PRESENTACIÓN

Al cumplir con el compromiso establecido con la sociedad jalisciense, en cuanto a dar cuenta precisa del quehacer interno de la Universidad de Guadalajara, el Rector General, doctor Víctor Manuel González Romero, presenta su Quinto informe de actividades.

El presente reporte técnico consigna, por área de desarrollo institucional, los principales avances y logros obtenidos en el período 1999-2000. Además, analiza las problemáticas que se enfrentan, así como los retos que deben asumirse en el futuro.

Este año, el H. Consejo General Universitario aprobó el Plan Institucional de Desarrollo, Visión 2010, el cual establece el rumbo que seguirá la Universidad en los próximos años. Este Plan se elaboró a partir del diagnóstico desarrollado por las diversas dependencias universitarias y estableciendo una prospectiva para 2010, definiendo los principales objetivos y metas a conseguir en nueve áreas específicas de desarrollo.

Si bien todos los elementos estadísticos que aquí se consignan resultan de suma relevancia, es importante destacar algunos de ellos. Como un primer ejemplo, podemos señalar los altos niveles de competitividad que, a escala nacional e internacional, han alcanzado nuestros alumnos y egresados. Muestra de lo anterior son los primeros lugares obtenidos en las Olimpiadas de las Ciencias, y los resultados que han alcanzado aquellos estudiantes que presentaron el Examen General de Calidad de Egresados de Licenciatura (EGEL).

En el caso del personal académico, destaca el PROACTUAL, programa que permitió una retabulación generalizada de nuestros académicos. Asimismo, el número elevado de profesores que lograron alcanzar su clasificación como profesores perfil Promep, fundamentalmente en las máximas categorías.

Respecto a los programas docentes, se puede observar el compromiso con la sociedad jalisciense para ampliar nuestra oferta educativa, no sólo en la zona metropolitana sino, además, en casi todas las regiones del estado. Aunado a la ampliación de opciones educativas, se ha realizado un esfuerzo constante para evaluar todos los programas de licenciatura por organismos externos a la propia Universidad (CIEES). Los programas de posgrado en el padrón de excelencia del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología cada vez son más y mejores.

En investigación, es importante el aumento del número de investigadores nacionales (SNI), los proyectos de investigación realizados y la alta calidad de los artículos publicados en revistas nacionales e internacionales.

La extensión de la cultura y los servicios tiene un gran impacto a través de actividades como la Feria Internacional del Libro y la Muestra de Cine Mexicano. En el programa Acude se destaca la atención y la pertinencia de sus programas de investigación aplicada y difusión científica.

El constante incremento y mejora de los servicios bibliotecarios y de la infraestructura de cómputo y telecomunicaciones ha continuado, a pesar de no poseer los recursos financieros suficientes. Los logros obtenidos son una muestra de la racionalidad con que se emplea el presupuesto universitario.

Se ha realizado un esfuerzo constante para diversificar las fuentes de financiamiento alterno, lográndose, así, un incremento constante de los recursos extraordinarios obtenidos por parte de institutos y organismos nacionales e internacionales. Esto nos habla de la alta calidad de nuestro trabajo académico.

Por último, el trabajo colegiado y la actividad de gobierno es un claro reflejo de la madurez que ha alcanzado la Universidad de Guadalajara en la toma de decisiones.

INDICE DE ANEXOS

1. ALUMNOS

Anexo 1.a Carreras en orden de porcentaje de admisión 1999A 30
Anexo 1.b Programas ofrecidos por INNOVA 32
Anexo 1.c Escuelas incorporadas del nivel medio superior 33
Anexo 1.d Escuelas incorporadas de nivel superior 37

2. PERSONAL ACADEMICO

Anexo 2.a Escolaridad del personal académico que imparte docencia, por tiempo de dedicación 85
Anexo 2.b Personal académico becado 89
Anexo 2.c Personal académico becado por dependencia de adscripción y categoría 97
Anexo 2.d Cursos de superación 129
Anexo 2.e Planta docente 175

3. PROGRAMAS DOCENTES Y ORGANIZACIÓN ACADÉMICA

Anexo 3.a Oferta educativa de licenciatura por centro 233
Anexo 3.b Oferta educativa a nivel pogrado 240

4. INVESTIGACION

Anexo 4.a Académicos miembros del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) (por Entidad Universitaria) 255
Anexo 4.b .....Premios, Distinciones y Reconocimientos Obtenidos Por el Personal de Investigación (por Centro Universitario y Departamento) 259
Anexo 4.c Líneas y Proyectos de Investigación Vigentes en 1997 (por Centro Universitario y Departamento) 260
Anexo 4.d Proyectos Realizados en Coordinación con Agrupaciones Empresariales, Gobiernos, Organizaciones Sociales e Instituciones de Educación Superior (por Centro Universitario y Departamento) 329
Anexo 4.e Proyectos aprobados por el Sistema de Investigación José María Morelos. Convocatoria 1997. (por Entidad Universitaria, responsable y monto obtenido) 331
Anexo 4.f Proyectos aprobados por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología Convocatoria 1997 (por Entidad Universitaria, responsable y monto obtenido) Primera y Segunda Asignación 331
Anexo 4.g Publicaciones con arbitraje internacional 332

5. EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN

Anexo 5.a Unidades y programas de extensión de servicios a la comunidad por Centros Universitarios y el SEMS. 391
Anexo 5.b Unidades y programas de difusión de la cultura por Centros Universitarios y el SEMS. 395
Anexo 5.c Unidades y programas de divulgación científica y tecnológica por Centros Universitarios y el SEMS. 402
Anexo 5.d Fondos externos de apoyo a proyectos de Intercambio Académico. Acciones realizadas de marzo de 1999 a febrero de 2000. 411
Anexo 5.e Movilidad Estudiantil Internacional, Estudiantes de la UdG que realizaron estancias académicas en otras instituciones de educación superior. ....Acciones realizadas de marzo de 1999 a febrero de 2000. 414
Anexo 5.f Movilidad estudiantil nacional e internacional. Estudiantes de otras instituciones de educación superior que realizaron estancias académicas en la UdeG. Acciones realizadas de marzo de 1999 a febrero de 2000. 415
Anexo 5.g Intercambio Nacional e Internacional del Personal Académico .Personal Académico de la UdG que realizó estancias académicas en otras instituciones de educación superior. Acciones realizadas de marzo de 1999 a febrero de 2000. 416
Anexo 5.h Intercambio nacional e internacional del personal académico. Personal académico de otras instituciones de educación superior que realizó estancias en la UdG. Acciones realizadas de marzo de 1999 a febrero de 2000. 417
Anexo 5.i Convenios de Colaboración Nacionales Vigentes 1999. Acciones realizadas de marzo de 1999 a febrero de 2000. 418
Anexo 5.j. Convenios de colaboración internacional vigentes 1999. Acciones realizadas de marzo de 1999 a febrero de 2000. 432
Anexo 5.k. Colaboración académica nacional con otras instituciones u organismos sin suscripción de convenios. Acciones realizadas de marzo de 1999 a febrero de 2000. 444
Anexo 5.l. Colaboración académica internacional con otras instituciones u organismos sin suscripción de convenios. Acciones realizadas de marzo a febrero de 2000. 449

6. APOYOS ACADEMICOS

Anexo 6.a Carreras y programas que han incorporado el uso de la computadora..... 476

8. ADMINISTRACION

Anexo 8.a Personal directivo por categoría y entidad en la Red Universitaria Centros universitarios temáticos 532
Anexo 8.b Personal directivo por categoría y entidad en la Red Universitaria Centros universitarios regionales, SEMS y Administración General 533
Anexo 8.c Personal administrativo y de confianza por categoría y entidad de la Red Universitaria 1999, Centros universitarios temáticos..... 534
Anexo 8.d Personal administrativo y de confianza por categoría y entidad de la Red Universitaria 1999, Centros universitarios regionales, SEMS y Administración General 536
Anexo 8.e Valores GEP 539
Anexo 8.f Personal por horas y entidad de la Red Universitaria, 1999 539
Anexo 8.g Asistentes por centro de adscripción a los cursos proporcionados por el Procaldes..... 540
Anexo 8.h Resumen de la valuación de los bienes inmuebles por entidad 543
Anexo 8.i Clasificación de los vehículos por entidad 548

Anexo 8.j Obras validadas por la coordinación de obras y proyectos del SEMS 1999 654

9. GOBIERNO

Anexo 9.a Principales temas tratados y dictámenes emitidos en las sesiones de los Consejos de Centros Universitarios y del SEMS 618
Anexo 9.b Elementos mínimos de evaluación 650

INDICE DE CUADROS

1. Alumnos

Cuadro 1.1 Matrícula por nivel educativo 1
Cuadro 1.2 Población escolar por entidad 2
Cuadro 1.3 Población escolar por entidad y género en el nivel medio superior 3
Cuadro 1.4 Matrícula por modalidad y nivel educativo 7
Cuadro 1.5 Admisión a los centros universitarios calendario 1999A 8
Cuadro 1.6 Admisión a los centros universitarios calendario 1999B 9
Cuadro 1.7 Distribución del nivel superior metropolitano 10
Cuadro 1.8 Distribución del nivel superior regional 11
Cuadro 1.9 Cobertura en el estado de educación media superior 13
Cuadro 1.10 Atención al grupo de edad 20 a 24 años de licenciatura 14
Cuadro 1.11 Absorción de los egresados del nivel medio superior 14
Cuadro 1.12 Cobertura de la licenciatura 15
Cuadro 1.13 Cobertura del posgrado 16
Cuadro 1.14 Eficiencia terminal bruta por carrera (egreso-ingreso en cohortes aparentes) 17
Cuadro 1.15 Matrícula en educación no escolarizada 20
Cuadro 1.16 Trámites de registro nivel licenciatura 21
Cuadro 1.17 Titulados de licenciatura por centro universitario 22
Cuadro 1.18 Resultados en razonamiento verbal del PAA 23
Cuadro 1.19 Resultados en razonamiento matemático del PAA 24
Cuadro 1.20 Programas y servicios para estudiantes (histórico) 24
Cuadro 1.21 Movilidad estudiantil internacional 26
Cuadro 1.22 Estadístico de las olimpiadas de la ciencia en 1999 28

2. Personal Académico

Cuadro 2.1 Personal académico por grupo de categoría y tiempo de dedicación 40
Cuadro 2.2 Personal académico de carrera de acuerdo al carácter de su adscripción 41
Cuadro 2.3 Profesores docentes por categoría 42
Cuadro 2.4 Profesores investigadores por categoría 42
Cuadro 2.5 Técnicos académicos por categoría 43
Cuadro 2.6 Profesores y horas de asignatura por categoría 44
Cuadro 2.7 Personal académico por función 45
Cuadro 2.8 Personal académico que imparte docencia por nivel educativo, de categoría y tiempo de dedicación 46
Cuadro 2.9 Personal académico por genero 46
Cuadro 2.10 Estabilidad del personal académico de acuerdo con el tipo de nombramiento, por grupo de categoría y entidad universitaria 47

Cuadro 2.10.1 Estabilidad general del personal académico de la Red Universitaria de acuerdo con el tipo de nombramiento y grupo de categoría 48
Cuadro 2.11 Personal académico por antigüedad....49
Cuadro 2.11.1 Antigüedad de la planta académica de la Red Universitaria, por grupo de categoría y rango 50
Cuadro 2.11.2 Promedio de la antigüedad de la planta académica de la Red Universitaria, por grupo de categoría 50
Cuadro 2.12 Variación en el valor del GAP de los académicos de carrera y del total de la planta (1998 -1999 a 1999-2000)....51
Cuadro 2.12.1 Equivalente a estudios par interpretar los valores GAP 52
Cuadro 2.13 Escolaridad de la planta académica....53
Cuadro 2.13.1 Escolaridad de profesores docentes....53
Cuadro 2.13.2 Escolaridad de profesores de asignatura....54
Cuadro 2.13.3 Escolaridad de profesores investigadores....55
Cuadro 2.13.4 Escolaridad de técnicos académicos....56
Cuadro 2.14 Profesores huéspedes en la Universidad de Guadalajara 57
Cuadro 2.15 Creación de plazas de alto nivel....57
Cuadro 2.16 Programa para la reincorporación de exbecarios (PROREBE)....58
Cuadro 2.17 Programa de repatriación de becarios y cátedras patrimoniales....58
Cuadro 2.18 Personal académico beneficiado por el programa de estimulo a la superación académica (PROESA II) 60
Cuadro 2.19 Plazas del personal académico promovidas de categorías a través del PROESA II 61
Cuadro 2.20 Personal académico promovido de categoría a través del PROACTUAL....62
Cuadro 2.21 Promedio de incremento salarial mensual del personal académico, a través del PROACTULAL, según el número de categorías promovidas....65
Cuadro 2.22 Plazas de personal académico del nivel superior promovidas de categoría a través del PROACTUAL 65
Cuadro 2.23 Solicitudes para la promoción de plazas del personal académico del nivel medio superior a través del PROACTUAL....66
Cuadro 2.24 Personal académico beneficiado por el programa de estímulos al desempeño docente....68
Cuadro 2.25 Personal académico beneficiado por el programa de productividad académica....69
Cuadro 2.26 Personal académico beneficiado por el PRYEGLA....70
Cuadro 2.27 Grupos de liderazgo académico del PRYEGLA y beneficiados por grupo....71
Cuadro 2.28 Bolsas destinadas a los programas de estimulo (en salarios mínimos del Distrito Federal)....71
Cuadro 2.29 Personal académico beneficiado por el PROMEP....73
Cuadro 2.30 Personal académico beneficiado con becas del PROMEP....74
Cuadro 2.31 Cursos impartidos a través del PICASA, por entidad universitaria....75
Cuadro 2.32 Cursos impartidos a través del PICASA, por eje de formación 76
Cuadro 2.33 Personal académico asistente a cursos o actividades de superación....77
Cuadro 2.34 Flujos de movilidad internacional de académicos a través de estancias....78
Cuadro 2.35 Flujos de movilidad internacional a través de los académicos en posgrado con beca....79
Cuadro 2.36 Personal académico que disfruta el año sabático....80
Cuadro 2.37 Personal académico en posgrado 80
Cuadro 2.38 Personal académico en posgrado por grupo de categoría y tipo de posgrado....81
Cuadro 2.39 Promedio del monto mensual de beca que reciben los académic os....81
Cuadro 2.40 Personal académico en posgrado con beca, por organismo otorgante....82
Cuadro 2.41 Promedio mensual de la beca del personal académico por organismo o concepto....82
Cuadro 2.42 Personal académico en posgrado sin beca, por grupo de categoría 83

3. Programas docentes y organización académica

Cuadro 3.1 Oferta educativa de nivel medio....216
Cuadro 3.2 Oferta educativa por centro universitario....218
Cuadro 3.3 Variación porcentual de la oferta educativa....219
Cuadro 3.4 Carreras que se imparten en más de un centro universitario....219
Cuadro 3.5 Programas de técnico superior creados....220
Cuadro 3.6 Programas de licenciatura creadas en 1999 –2000....221
Cuadro 3.7 Avances del sistema de créditos por centro universitario....221
Cuadro 3.8 Programas de licenciatura con asignaturas de lengua extranjera....222
Cuadro 3.9 Programas docentes modificados por centro universitario....223
Cuadro 3.10 Programas evaluados por los CIEES....224
Cuadro 3.11 Oferta educativa de posgrado por centro universitario....227
Cuadro 3.12 Indice de comportamiento de la maestría y doctorado....227
Cuadro 3.13 Programas de posgrado de nueva creación por centro universitario....228
Cuadro 3.14 Programas inscritos en el padrón de excelencia Conacyt....229
Cuadro 3.15 Posgrados interinstitucionales por centro universitario....231
Cuadro 3.16 Programas con modalidad abierta y a distancia....233

4. Investigación

Cuadro 4.1 Profesores Investigadores por Tiempo de Dedicación. Período 1995-1997....247
Cuadro 4.2 Investigadores Miembros del SNI por Entidad de Adscripción y Nivel (1997)....248
Cuadro 4.3 Relación de Investigadores Miembros del SIN 1995-1999....248
Cuadro 4.4 Líneas y proyectos de investigación vigentes (por Centro Universitario)....249
Cuadro 4.5 Fondos externos para investigación 1999 (por Organismo Financiador)....250
Cuadro 4.6 Libros y artículos con arbitraje nacional e internacional (Por Centro Universitario)....251

5. Extensión y vinculación

Cuadro 5.1 Proyectos culturales 1999 a enero 2000....352
Cuadro 5.2 Actividades especiales que destacaron de 1999 a enero del 2000....354
Cuadro 5.3 Chile, país invitado de honor....355
Cuadro 5.4 Actividades de los grupos de música, danza y teatro....357
Cuadro 5.5 Actividades en espacios universitarios destinados a la difusión de la cultura....359
Cuadro 5.6 Programas de Extensión de Servicios a la Comunidad, de Difusión de la Cultura y de Divulgación Científica y Tecnológica en la Red Universitaria. 362
Cuadro 5.7 Participaciones, premios y reconocimientos 1999....365
Cuadro 5.8 Indicadores ACUDE....370
Cuadro 5.9 Distribución de prestadores de servicio social por Sector y Nivel de Gobierno....371
Cuadro 5.10 Mobiliario y equipo totales entregados a los Centros Universitarios y al SEMS con el apoyo del proyecto FOMES 1997, y con recursos propios de la institución de 1999. 380

6. Apoyos académicos

Cuadro 6.1 Construcciones y metros cuadrados destinados para la enseñanza en los centros universitarios....456
Cuadro 6.2 Espacios destinados para la investigación en los centros universitarios....457
Cuadro 6.3 Espacios destinados para auditorios en los centros universitarios 458
Cuadro 6.4 Mobiliario y equipo en la Red Universitaria, 1999....458
Cuadro 6.5 Infraestructura física de las bibliotecas, por dependencia....459

Cuadro 6.6 Infraestructura de cómputo para bibliotecas, por dependencia 460
Cuadro 6.7 Títulos y volúmenes en la Red Universitaria, 1999....461
Cuadro 6.8 Discos compactos en la Red Universitaria para 1999....462
Cuadro 6.9 Suscripciones periódicas a publicaciones por entidades de la Red Universitaria....462
Cuadro 6.10 Proporción de volúmenes por alumno....463
Cuadro 6.11 Dependencias con servicio de biblioteca en la Red Universitaria, 1999....464
Cuadro 6.12 Servicios de bibliotecas prestados durante 1999....465
Cuadro 6.13 Personal en bibliotecas por turno y dependencia....465
Cuadro 6.14 Cursos curriculares en preparación....468
Cuadro 6.15 Cursos curriculares operando....468
Cuadro 6.16 Programas de nivelación a la licenciatura para profesionales técnicos en la Universidad de Guadalajara....469
Cuadro 6.17 Carreras y programas que han incorporado el uso de la computadora....470
Cuadro 6.18 Número de computadoras por tipo y función (académico y administrativo)....471
Cuadro 6.19 Proporción de alumnos por computadora para uso académico....471
Cuadro 6.20 Proporción del personal académico por computadora....472
Cuadro 6.21 Proporción de investigadores....473

7. Financiamiento

Cuadro 7.1 Actividades de la Contraloría General en 1999....480
Cuadro 7.2 Ingresos obtenidos por fuente 1999....482
Cuadro 7.3 Presupuesto aprobado de ingresos por fuente 1999....482
Cuadro 7.4 Ingresos ordinarios por fuente 1999....483
Cuadro 7.5 Variación en términos reales de los ingresos en 1999....483
Cuadro 7.6 Subsidio por alumno 1999....484
Cuadro 7.7 Valor real del cociente presupuesto / total de alumnos, UdeG (pesos de 1994=100)....486
Cuadro 7.8 Desagregado de ingresos propios 1999....487
Cuadro 7.9 Ingresos reportados por empresas parauniversitarias en 1999....488
Cuadro 7.10 Recursos que ingresaron al Programa de Fondos Concurrentes 1999....489
Cuadro 7.11 Ingresos extraordinarios obtenidos en 1999....494
Cuadro 7.12 Ingresos extraordinarios que se ejercieron en 1999....494
Cuadro 7.13 Proyectos y montos aprobados por el Fomes 1990-1998....495
Cuadro 7.14 Proyectos apoyados por el Fomes 1999....496
Cuadro 7.15 Recursos otorgados por Conacyt por programa 1999....499
Cuadro 7.16 Proyectos de investigación nacional aprobados por el Conacyt en 1999....500
Cuadro 7.17 Becarios en posgrados de excelencia del Conacyt 1999....500
Cuadro 7.18 Otros fondos extraordinarios, nacionales e internacionales....501
Cuadro 7.19 Montos de recursos desconcentrados (ejercicio de 1996 al 2000)....504
Cuadro 7.20 Ingresos ejercidos por objeto del gasto 1999....505
Cuadro 7.21 Ingresos ejercidos por función universitaria 1999....506

8. Administración

Cuadro 8.1 Personal no académico por categoría y entidad de la Red, 1998-1999....507
Cuadro 8.2 Variaciones en la cantidad de personal no académico en las entidades de la Red 1998- 1999....508
Cuadro 8.3 Personal no académico en 1999 y su relación con alumnos....509
Cuadro 8.4 Horas académicas, administrativas y de mandos medios y superiores por alumno en 1999....510

Cuadro 8.5. Escolaridad del personal no académico de la Red....511
Cuadro 8.6 Grado de escolaridad promedio (GEP) del personal no académico en la Red....511
Cuadro 8.7 Grado de escolaridad promedio (GEP) del personal no académico por instancias de la Red....512
Cuadro 8.8 Antigüedad del personal no académico por entidad de la Red Universitaria, 1999....512
Cuadro 8.9 Personal no académico con descarga horaria o licencia para estudiar licenciatura o posgrado 1999....513
Cuadro 8.10 Cursos proporcionados por el Procaldes al PNA en 1999....515
Cuadro 8.11 Cursos de capacitación al personal operativo de la Red1999....518
Cuadro 8.12 Equipo adquirido con presupuesto SIIAU....520
Cuadro 8.13 Equipo del trabajo del SIIAU....521
Cuadro 8.14 Monto autorizado para el proyecto Fomes-Pronad 1999....523
Cuadro 8.15 Cursos de actualización y talleres Pronad....523
Cuadro 8.16 Bienes inmuebles universitarios escriturados 1999....524
Cuadro 8.17 Avalúo de bienes muebles de la Red Universitaria 1999....525
Cuadro 8.18 Expedientes técnicos integrados a enero de 1999....525
Cuadro 8.19 Obras por administración directa, como aportación de la UdeG, en convenio con el Gobierno del Estado....526
Cuadro 8.20 Obras realizadas en convenio con CAPECE-UdeG....527
Cuadro 8.21 Relación de obras del convenio UdeG-Gobierno del Estado....527
Cuadro 8.22 Estadística inmobiliaria....528
Cuadro 8.23 Obras artísticas, culturales e históricas 1998-1999....529

9. Gobierno

Cuadro 9.1 Sesiones del HCGU....568
Cuadro 9.2 Dictámenes y acuerdos aprobados por el HCGU por comisión....573
Cuadro 9.3 Dictámenes aprobados por el HCGU por comisión y sesión realizada....574
Cuadro 9.4 Número de sesiones, dictámenes, acuerdos y resoluciones....575
Cuadro 9.5 Principales acuerdos por sesión....575
Cuadro 9.6 Acuerdos del Consejo de la Administración General....594
Cuadro 9.7 Planes de desarrollo de los centros universitarios y el SEMS....595
Cuadro 9.8 Ordenamientos universitarios creados o modificados....599
Cuadro 9.9 Estado de los procedimientos judiciales y administrativos 1999....600
Cuadro 9.10 Sanciones aplicadas al personal administrativo, 1999....601
Cuadro 9.11 Sanciones aplicadas al personal académico, 1999....601
Cuadro 9.12 Denuncias penales, 1999....602
Cuadro 9.13 Revisiones financieras, 1999....602
Cuadro 9.14 Monto Evaluación del ejercicio del gasto, 1999....603
Cuadro 9.15 Requerimientos sobre sellos y registro de boletos, 1999....605
Cuadro 9.16 Revisiones sobre la recepción y control de los ingresos extraordinarios y apoyos externos,1999....607
Cuadro 9.17 Entrega y recepción de dependencias, 1999....610
Cuadro 9.18 Verificación de personal y pago de nómina, 1999....611
Cuadro 9.19 Verificación del uso y resguardo de comprobantes fiscales, 1999....611
Cuadro 9.20 Verificaciones de dictámenes escolares y de control interno escolar, 1999....612
Cuadro 9.21 Participación de las entidades de la Red Universitaria en la *Gaceta Universitaria*....615
Cuadro 9.22 Participación porcentual y promedio en el suplemento *Presencia universitaria*,1999....616
Cuadro 9.23 Participación porcentual en el suplemento por dependencia de origen,1999....616
Cuadro 9.24 Entrevistas con universitarios a petición de los medios de comunicación, 1999....617

ÍNDICE

1. ALUMNOS....1

Población escolar en la Red Universitaria 1
Sistema de educación media superior 3
Sistema de educación superior 4
Población escolar por sexo en la red universitaria 6
Matrícula por modalidad (escolarizada y no escolarizada) 7
Admisión a los centros universitarios 8
Distribución de la población escolar en la red universitaria 10
Alumnos admitidos a licenciatura según su escuela de precedencia 12
Porcentajes de cobertura en los niveles de educación media superior y nivel superior de la institución sobre la matricula total de estos niveles en la entidad 13
Atención al grupo de edad 20 a 24 años 14
Cobertura de la licenciatura 14
Cobertura del posgrado 16
Eficiencia terminal por carrera 17
Matrícula en educación no escolarizada 20
Resultados de las jornadas de registro de títulos y expedición de cédulas 21
Resultados de aplicación del examen general para el egreso de la licenciatura (EGEL) 22
Resultados de aplicación de la PAA 23
Programa de reconocimiento a estudiantes sobresalientes y otros programas 24
Movilidad estudiantil 25
Acciones para el mejoramiento del desempeño y las habilidades para el aprendizaje de los estudiantes 26
Resultado de la atención a estudiantes en bancos y campañas de orientación profesiográfica 27
Acciones para reducir los índices de deserción y de reprobación 27
Olimpiadas de la ciencia 27
Acciones deportivas estudiantiles 28

2. PERSONAL ACADÉMICO 38
La planta académica y sus características 39

Personal académico según su adscripción....41
Personal académico por función....44
Participación de la mujer....46
Estabilidad laboral de los académicos de acuerdo con el tipo de nombramiento....47
Antigüedad de la planta académica....49
Escolaridad del personal académico....51
Escolaridad de la planta de académicos de la Red Universitaria....52
Escolaridad de los profesores de carrera....53
Escolaridad de los profesores de asignatura....54
Escolaridad de los profesores investigadores....55
Escolaridad de los técnicos académicos....56
Procesos vitales para el desarrollo del personal académico y de la institución....56
Ingreso....56
Promoción....59
El programa de estímulos a la superación académica PROESA II....60
El programa de actualización de categorías académicas (PROACTUAL)....61
Estímulos al desempeño de calidad....67
Programa de estímulos al desempeño docente....67
Estímulos a la productividad académica....69
Programa de retención de estímulos a grupos de liderazgo académico (PRYEGLA)....70
Programa de mejoramiento del profesorado de las instituciones de educación superior (PROMEP)....72
Capacitación, superación y formación....74
Programa institucional de capacitación y actualización para la superación académica (PICASA)....74
Capacitación y actualización en las unidades académicas....76
Cooperación y movilidad del personal académico....77
Acciones para mejorar la productividad del personal académico....83
Acciones y resultados para abatir el ausentismo magisterial....83
Acciones desarrolladas para la evaluación del desempeño del personal académico....83
Formación de tutores y funcionamiento de las tutorías....84

3. PROGRAMAS DOCENTES Y ORGANIZACIÓN ACADEMICA....216
Introducción....216
Educación Media Superior....216
Educación superior....218
Oferta educativa por centro universitario....218
Carreras que se imparten en más de un centro universitario....219
Programas de técnico superior creados en 1999....220
Nuevos programas de licenciatura....220
Avances del Sistema de Créditos....221
Programas de licenciatura con asignaturas de lengua extranjera....221
Programas docentes modificados por centro universitario....223
Programas evaluados por los CIEES....223
Nivel de posgrado....224
El proceso de evaluación del nivel de posgrado....224
Acciones realizadas en la evaluación y actualización de programas de posgrado....225
Participación de las maestrías de la universidad en el ámbito nacional....226
Oferta educativa de posgrado por centro universitario....226
Indice de comportamiento de la maestría y doctorado....227
Programas de nueva creación 1999-2000....228
Programas de posgrado inscritos en el padrón de excelencia del Conacyt....229

Posgrados interinstitucionales 231
Educación abierta y a distancia 232

4. INVESTIGACIÓN 247
Personal de investigación 247
Académicos miembros del Sistema Nacional de Investigadores 247
Premios, distinciones y reconocimientos 249
Líneas y proyectos de investigación 249
Vinculación de las actividades de investigación con los sectores social y productivo 249
Financiamiento externo para investigación 250
Publicaciones como producto de investigación 250
Difusión de actividades y productos de investigación 251
Infraestructura de apoyo a la investigación 253
Acciones de capacitación y actualización del personal de investigación 253
Seguimiento y evaluación de la investigación 254

5. EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN 352
Proyectos Culturales 352
Programa Artístico Cultural de la FIL 99 355
Actividades artísticas más relevantes 356
Espacios Culturales 359
Actividades Culturales en los Centros Universitarios y el Sistema de Enseñanza Media Superior 360
Cine Foro de la Universidad de Guadalajara 362
Radio 362
Producción Audiovisual 364
Producción Editorial 365
Acuerdo Universitario para el Desarrollo Sostenible de Jalisco (ACUDE) 365
Programa Administra 366
Programa Comparte 366
Programa Divulga 367
Programa Produce 367
Actividades en la Red 368
Servicio Social 370
Presencia Regional 374
Vinculación con Egresados y Ex alumnos 376
Patronatos Universitarios 379
Relaciones interinstitucionales 380
Centros de Autoacceso 380
Internacionalización de la Universidad de Guadalajara 381
Proyectos conjuntos nacionales, bilaterales y multinacionales 382
Programa para la Movilidad en la Educación Superior en América del Norte (PROMESAN) 384
Programa ALFA, Unión Europea 384
Movilidad Estudiantil 384
Movilidad de Académicos 386
Convenios 386
Difusión 388
Visitantes Distinguidos 388
Delegación de la Región de la Loire, Francia 389

6. APOYOS ACADÉMICOS 456

Infraestructura física para la docencia....456
Servicios bibliográficos....459
INNOVA....466
Servicios de computo y telecomunicaciones....470
Centros de autoacceso....474
Vídeo educativo....474

7. FINANCIAMIENTO....479
Subsidio ordinario....481
Ingresos propios....487
Ingresos extraordinarios....493
Egresos....502

8. ADMINISTRACIÓN....507
Distribución y características del personal no académico....507
Reordenamiento y ajustes a la plantilla del personal no académico....513
Beneficios al PNA....513
Capacitación y actualización del personal no académico....516
Sistematización y simplificación administrativa....518
Avances del Sistema Integral de Información y Administración Universitaria (SIIAU)....521
Programa para la normalización de la información administrativa (Pronad)....523
Patrimonio universitario....523
Construcciones y remodelaciones....525
Registro de marca....529
Obras artísticas, culturales e históricas....529
Ahorro institucional....529
Protección civil....530
Atención a la comunidad....530

9. GOBIERNO....568
Principales actividades de los cuerpos colegiados de gobierno....568
H. Consejo General Universitario....568
Principales actividades de los cuerpos colegiados de gobierno....575
Consejos de Centro Universitario y SEMS....575
Consejo de Rectores....575
Consejo de la Administración General....593
Planeación....595
Programas operativos anuales (POA)....595
Evaluación....596
Evaluar para mejorar....596
Octavo ejercicio de autoevaluación....596
Internacionalización....597
Estructura normativa actual....598
Creación, revisión y ajuste de instrumentos normativos....598
Asuntos jurídicos por materia y resultados....600
Área laboral....600
Área penal....601
Auditoría, políticas y medidas para la transparencia en la aplicación de recursos....602
Comunicación social....614
Acciones del HCGU en materia de comunicación y difusión....614

Gaceta Universitaria 614
Participación de las entidades de la Red Universitaria en la *Gaceta Universitaria* 615
Suplemento *Presencia Universitaria* del diario *El Informador* 615
Entrevistas concedidas a los medios de comunicación 616
Principales temas tratados y dictámenes emitidos en las sesiones de los Consejos de Centro Universitario y del SEMS 618

ÍNDICE DE GRÁFICAS

1. ALUMNOS

Gráfica 1.1 Matrícula por modalidad en la Red Universitaria 2
Gráfica 1.2 Distribución de la matrícula para el nivel medio superior (bachillerato general) 3
Gráfica 1.3 Distribución de la población escolar en el nivel medio superior por género 4
Gráfica 1.4 Población escolar por entidad en el nivel superior 4
Gráfica 1.5 Matrícula en licenciatura en la Red Universitaria 5
Gráfica 1.6 Matrícula en posgrado en la Red Universitaria 5
Gráfica 1.7 Población escolar por sexo en los centros universitarios metropolitanos 6
Gráfica 1.8 Población escolar por sexo en los centros universitarios regionales 7
Gráfica 1.9 Población escolar por modalidad 8
Gráfica 1.10 Concursantes y admitidos en los centros universitarios calendario 1999B 9
Gráfica 1.11 Distribución del nivel superior en la red universitaria 10
Gráfica 1.12 Distribución de la modalidad licenciatura en la red universitaria 11
Gráfica 1.13 Distribución de la modalidad posgrado en la red universitaria 12
Gráfica 1.14 Admitidos según escuela de procedencia 12
Gráfica 1.15 Cobertura del nivel medio superior en el estado 13
Gráfica 1.16 Cobertura del nivel licenciatura en el estado 15
Gráfica 1.17 Cobertura de posgrado en el estado 16

3. PROGRAMAS DOCENTES Y ORGANIZACIÓN ACADÉMICA

Gráfica 3.1 Participación a nivel nacional 226
Gráfica 3.2 Índice de variación 228
Gráfica 3.3 Distribución proporcional del posgrado 231

7. FINANCIAMIENTO

Gráfica 7.1 Comparativo subsidio por alumno: promedio nacional UdeG 484
Gráfica 7.2 Participación de las empresas en la utilidad total de empresas universitarias 488
Gráfica 7.3 Fondos concurrentes ejercidos, centros universitarios temáticos 492
Gráfica 7.4 Fondos concurrentes ejercidos, centros universitarios regionales 493
Gráfica 7.5 Recursos asignados por el Fomes de 1990 a 1999 496
Gráfica 7.6 Ingresos extraordinarios obtenidos 1995-1999 502
Gráfica 7.7 Histórico de recursos desconcentrados 1995-2000 504

PRESENTACIÓN

La extensión del presente reporte técnico ha hecho necesario su división en dos volúmenes separados. Esto refleja no solo una gran cantidad de información, sino que además de consignarla, se analiza y se correlacionan las diversas áreas de mejora institucional.

Si la información aquí presentada careciera de un sentido crítico seria una colección de cosas de poca utilidad al momento de evaluar la dimensión real de los logros obtenidos en un año de labores.

En este segundo volumen se presentan los apartados correspondientes a las áreas de extensión, financiamiento, administración y gobierno.

1. ALUMNOS

Para este milenio, la Universidad de Guadalajara tiene al alumno como su principal fuerza de ser. Por eso existe el compromiso de llevar cultura y desarrollo a las regiones de nuestro estado e incrementar el promedio nacional de ciudadanos con preparación académica, coadyuvando a provocar en los jóvenes la adquisición de nuevas metas. Un país con educación será siempre un país solvente de sus propios problemas.

Población escolar en la Red Universitaria

Los bachilleres (general y técnico) y los profesionales medios son los pilares que sostienen a los grados superiores (65.06%. Ver gráfica 1.1.) aportando 101, 268 y 6,271 respectivamente. Los alumnos a nivel licenciatura son 53 399, los estudiantes que optaron por el posgrado son 4 311 y 23 de técnico superior universitario.

Cuadro 1.1
Matrícula por nivel educativo

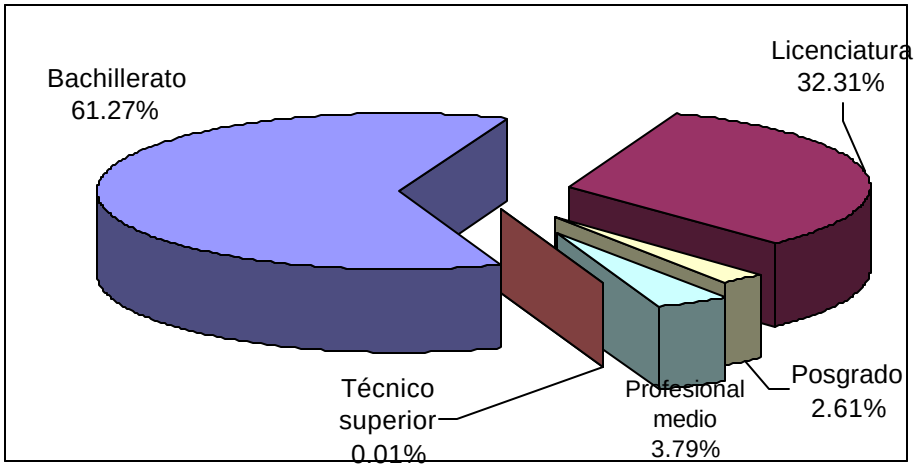
Bachillerato	Profesional Medio	Técnico Universitario	Licenciatura	Posgrado
101 268	**6 271**	**23**	**53 399**	**4 311**

Profesional medio	6 271
Bachillerato técnico	2 415
Bachillerato general	98 853
Subtotal NMS	**107 539**
Técnico superior universitario	**23**
Licenciatura	**53 399**
Posgrado	**4 311**
Especialidad	1 497
Maestría	2 637
Doctorado	177

Subtotal NS	**57 733**
Universidad de Guadalajara	**165 272**

Fuente: Coordinación de Control Escolar, centros universitarios y SEMS, SEP-911.

Gráfica 1.1
Matrícula por modalidad en la Red Universitaria



fuente: Coordinación de Control Escolar, centros universitarios y SEMS, SEP-911.

Cuadro 1.2
Población escolar por entidad

Entidad de la Red	Bachillerato	Profesional medio	Técnico superior	Licenciatura	Posgrado	Total por centro univ.
CUAAD	-	845	-	3 912	173	4 930
CUCBA	-	-	23	2 347	121	2 491
CUCEA	-	-	-	12 457	872	13 329
CUCEI	-	-	-	9 392	498	9 890
CUCS	-	1 115	-	6 429	1 770	9 314
CUCSH	-	-	-	7 138	600	7 738
CUALTOS	-	-	-	2 930	15	2 945
CUCIÉNEGA	-	-	-	3 874	213	4 087
CUCOSTA	-	-	-	1 835	-	1 835
CUCSUR	-	-	-	1 527	-	1 527
CUSUR	-	160	-	1 558	49	1 767
SEMS	101 268	4 151	-	-	-	105 419
TOTAL	**101 268**	**6 271**	**23**	**53 399**	**4 311**	**165 272**

Fuente: Coordinación de Control Escolar, centros universitarios , SEMS, SEP-911.

Sistema de Educación Media Superior (SEMS)

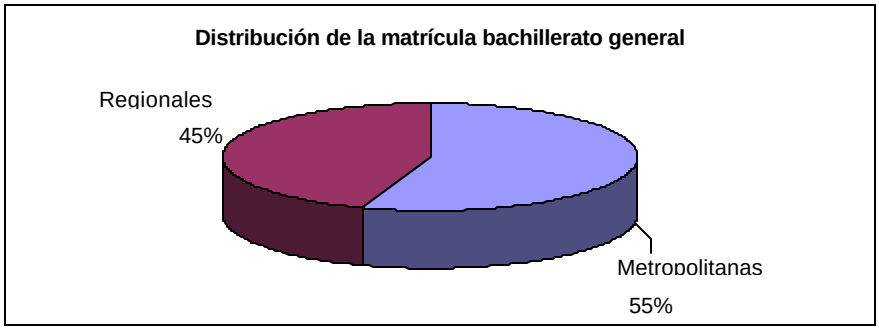
El Nivel Medio Superior (bachillerato general, bachillerato técnico y profesional medio) se forma de 44 escuelas sede, 66 módulos y un politécnico, dando espacio educativo a 95 217 alumnos de bachillerato general, 2 415 espacios para alumnos de bachillerato técnico y 6 271 para profesionales técnicos. En la modalidad semiescolarizada para bachillerato general se suman 3 636.

Cuadro 1.3
Población escolar por entidad y género en el nivel medio superior

	Bachillerato			Profesional medio			Total por entidad de la Red		
Entidad de la Red	Hombres	Mujeres	Subtotal	Hombres	Mujeres	Subtotal	Hombres	Mujeres	Total
CUAAD			-	554	291	845	554	291	845
CUCBA			-			-	-	-	-
CUCEA			-			-	-	-	-
CUCEI			-			-	-	-	-
CUCS			-	254	861	1,115	254	861	1 115
CUCSH			-			-	-	-	-
CUALTOS			-			-	-	-	-
CUCIÉNEGA			-			-	-	-	-
CUCOSTA			-			-	-	-	-
CUCSUR			-			-	-	-	-
CUSUR			-	17	143	160	17	143	160
SEMS	**47 829**	**53 439**	**101 268**	**2 813**	**1 338**	**4 151**	**50 642**	**54 777**	**105 419**
TOTAL	**47 829**	**53 439**	**101 268**	**3 638**	**2 633**	**6 271**	**51 467**	**56 072**	**107 539**

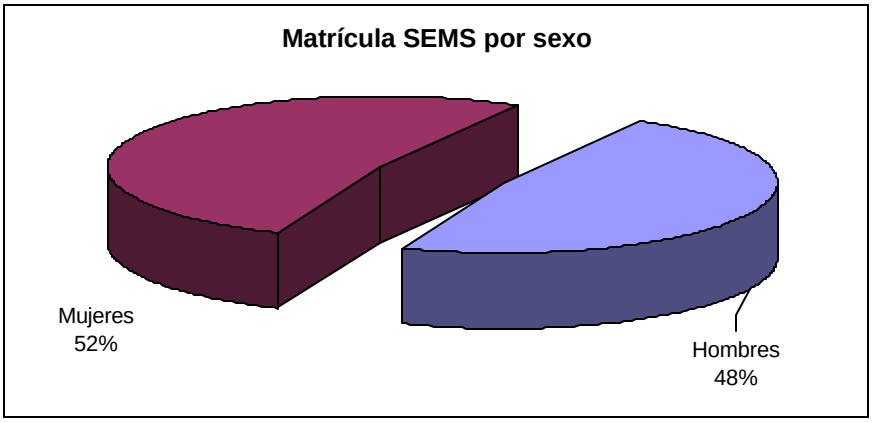
Fuente: Coordinación de Control Escolar, centros universitarios , INNOVA y SEMS .

Gráfica 1.2
Distribución de la matrícula para el nivel medio superior (bachillerato general)



Fuente: SEMS. Nota: el bachillerato técnico y el profesional técnico se ofrece casi totalmente en la zona metropolitana.

Gráfica 1.3
Distribución de la población escolar en nivel medio superior por género.

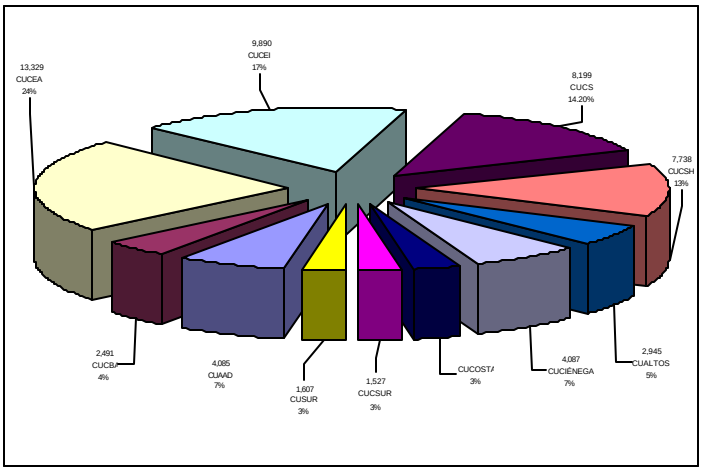


Fuente: SEMS.

Sistema de Educación Superior.

En el Nivel Superior (técnico superior, licenciatura, especialidad, maestría, doctorado) los espacios educativos para la demanda se siguen limitando alrededor de 35% de alumnos admitidos; sin embargo, se continúa observando un importante incremento en el nivel de posgrado.

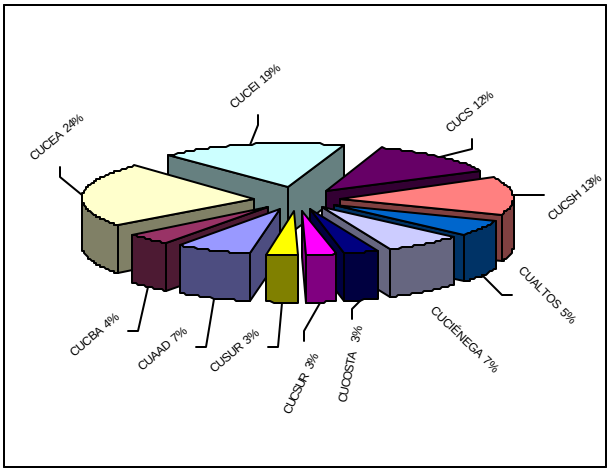
Gráfica 1.4
Población escolar por entidad en el nivel superior



Fuente: Coordinación de Control Escolar, centros universitarios. SEP-911

Entidad de la Red	NIVEL SUPERIOR
CUAAD	4 085
CUCBA	2 491
CUCEA	13 329
CUCEI	9 890
CUCS	8 199
CUCSH	7 738
CUALTOS	2 945
CUCIÉNEGA	4 087
CUCOSTA	1 835
CUCSUR	1 527
CUSUR	1 607
TOTAL	**57 733**

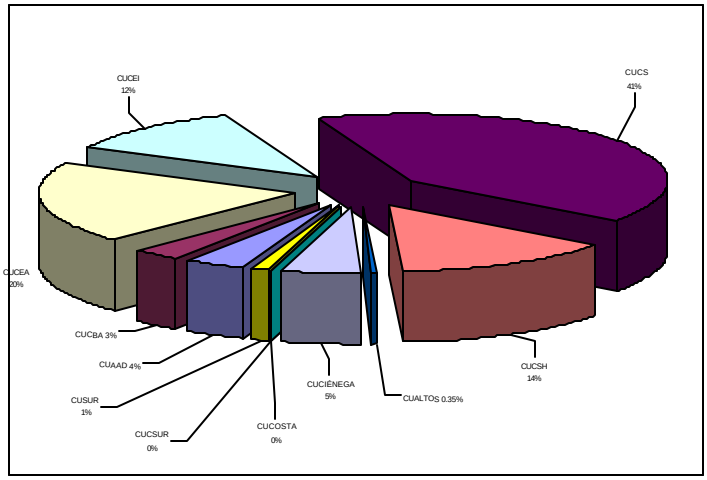
Gráfica 1.5
Matrícula en licenciatura en la Red Universitaria



Fuente: Coordinación de Control Escolar. SEP-911 y centros universitarios.

Entidad de la Red	Licenciatura
CUAAD	3 912
CUCBA	2 347
CUCEA	12 457
CUCEI	9 392
CUCS	6 429
CUCSH	7 138
CUALTOS	2 930
CUCIÉNEGA	3 874
CUCOSTA	1 835
CUCSUR	1 527
CUSUR	1 558
TOTAL	**53 399**

Gráfica 1.6
Matrícula en posgrado en la Red Universitaria



Fuente: Coordinación de Control Escolar. SEP-911 y centros universitarios.
.

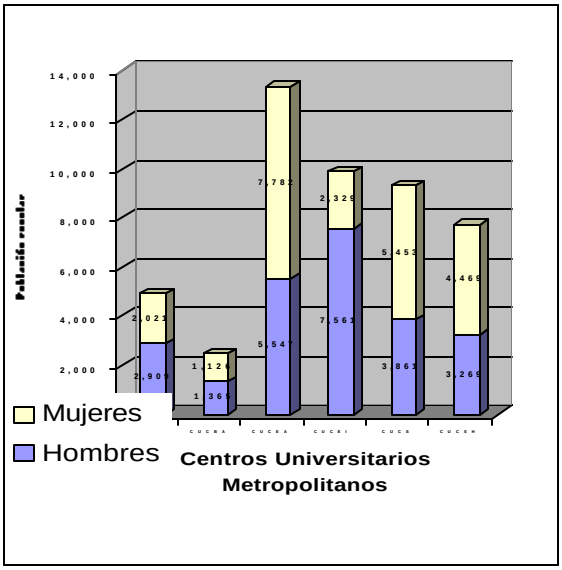
	Posgrado
CUAAD	173
CUCBA	121
CUCEA	872
CUCEI	498
CUCS	1 770
CUCSH	600
CUALTOS	15
CUCIÉNEGA	213
CUCOSTA	-
CUCSUR	-
CUSUR	49
	-
	4 311

Población escolar por sexo en la red universitaria

En los cuadros y gráficas siguientes puede observarse que el sexo femenino continúa con una tendencia al alza y desde hace tres años se viene presentando en la Universidad, borrando, con esto, cualquier duda acerca de la capacidad de la mujer, para buscar otras oportunidades de superación que con el tiempo se verán reflejadas en la total integración del sexo femenino en todos los campos del quehacer ciudadano. Los centros universitarios metropolitanos CUAAD y CUCEI continúan manteniendo un porcentaje mayor en cuanto a varones, pero se va reduciendo en comparación con años anteriores.

Los centros universitarios regionales se mantienen en equilibrio, debido al tipo de carreras ofertadas, mas, es obvio, que la participación de la mujer va en aumento en zonas rurales en las que anteriormente se carecía de la oportunidad de atender el nivel superior.

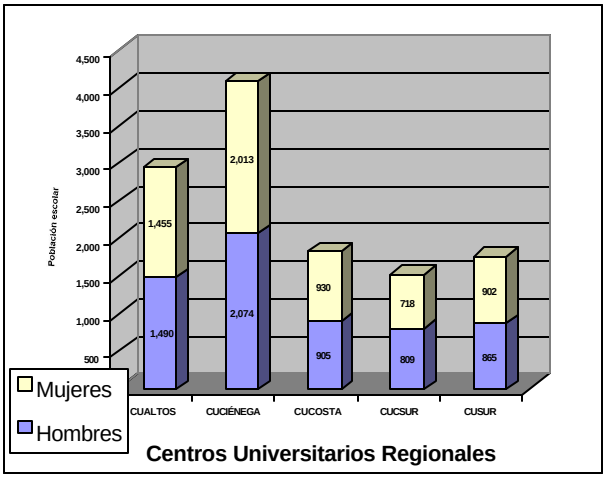
Gráfica 1.7
Población escolar por sexo en los centros universitarios metropolitanos



Total por entidad de la Red CU metropolitanos			
Hombres	Mujeres	Total	
2 909	2 021	4 930	**CUAAD**
1 365	1 126	2 491	CUCBA
5 547	7 782	13 329	**CUCEA**
7 561	2 329	9 890	**CUCEI**
3 861	5 453	9 314	**CUCS**
3 269	4 469	7 738	**CUCSH**
24 512	23 180	47 692	

Fuente: Coordinación de Control Escolar, centros universitarios y SEMS. SEP-911

Gráfica 1.8
Población escolar por sexo en los centros universitarios regionales



	Total por entidad de la Red CU regionales		
	Hombres	Mujeres	*Total*
CUALTOS	1 490	1 455	2 945
CUCIÉNEGA	2 074	2 013	4 087
CUCOSTA	905	930	1 835
CUCSUR	809	718	1 527
CUSUR	865	902	1 767
	6 143	6 018	12 161

Fuente: Coordinación de Control Escolar, centros universitarios. SEP-911

1.5. Matrícula por modalidad (escolarizada y no escolarizada)

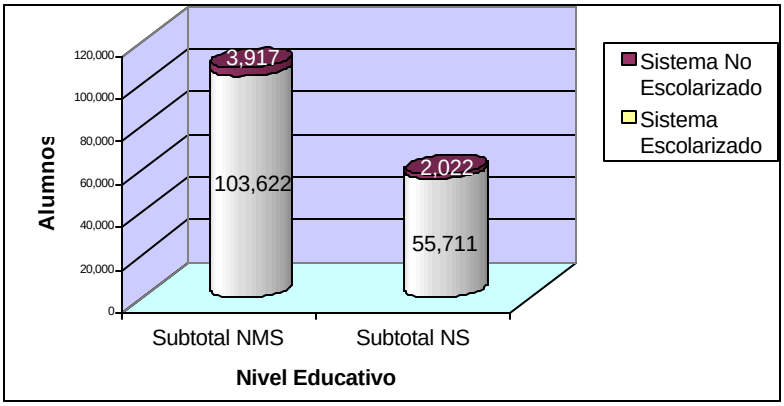
La regionalización de la Universidad es una realidad, como lo es también la modalidad semiescolarizada, abierta y a distancia ofreciendo modalidades no convencionales a través de la Dirección General del Sistema para la Innovación del Aprendizaje (INNOVA).

Cuadro 1.4
Matrícula por modalidad y nivel educativo

NIVEL EDUCATIVO	Modalidad escolarizada	Modalidad no escolarizada	Total de alumnos por nivel educativo	Matrícula en modalidades no escolarizadas
Profesional medio	5 990	281	6 271	4.48%
Bachillerato	97 632	3 636	101 268	3.59%
Subtotal NMS	**103 622**	**3 917**	**107 539**	**3.64%**
Técnico superior universitario	23	0	23	
Licenciatura	51 539	1 860	53 399	3.48%
Posgrado	**4 149**	**162**	**4 311**	**3.76%**
Especialidad	1 496	1	1 497	0.07%
Maestría	2 476	161	2,637	6.11%
Doctorado	177	0	177	0.00%
Subtotal NS	**55 711**	**2 022**	**57 733**	**3.50%**
Total	**159 333**	**5 939**	**165 272**	**3.59%**

Fuente: Coordinación de Control Escolar, centros universitarios, SEMS e INNOVA.

Gráfica 1.9
Población escolar por modalidad



Fuente: Coordinación de Control Escolar, SEP-911, centros universitarios, SEMS e INNOVA.

Admisión a los centros universitarios

La demanda natural de admisión a los centros universitarios, debido al crecimiento de la población estudiantil del estado, se refleja en la cantidad de no admitidos. Para los calendarios 1999-A y 1999-B el porcentaje acumulado de admitidos es de 38.6% (14,629) por lo que 61 de cada 100 solicitantes para nivel superior (23,936) no encuentran un lugar en la Universidad de Guadalajara, dato que supera en -5 puntos porcentuales (4,228 alumnos más) con relación al año pasado.

Cuadro 1.5
Admisión a los centros universitarios calendario 1999-A

Centro Universitario	Aspirantes	Concursantes	Admitidos	No Admitidos	% de Ingreso
CUAAD	1 349	1 117	459	658	**41.09**
CUCBA	318	278	233	40	**83.81**
CUCEA	3 557	3 194	1 525	1669	**47.75**
CUCEI	3 630	3 234	1 391	1 843	**43.01**
CUCS	4 219	3 939	853	3 086	**21.66**
CUCSH	2 229	2 004	724	1 280	**36.13**
CUALTOS	569	497	429	68	**86.32**
CUCIÉNEGA	520	449	396	53	**88.20**
CUCOSTA	378	292	272	20	**93.15**
CUCSUR	371	345	240	105	**69.57**
CUSUR	673	591	248	343	**41.96**
Admisión a centros universitarios	**17 813**	**15 940**	**6 770**	**9 165**	**42.47%**

Fuente: Coordinación de Control Escolar y SEP-911.

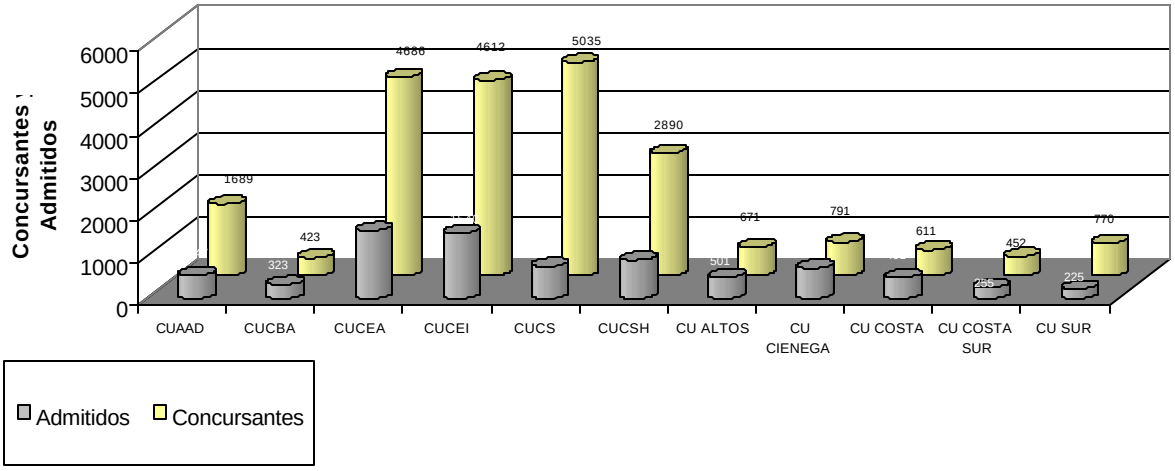
Cuadro 1.6
Admisión a los centros universitarios calendario 1999-B

Centro Universitario	Aspirantes	Concursantes	Admitidos	No admitidos	% de ingreso
CUAAD	2 101	1 689	547	1 142	32.39
CUCBA	528	423	323	100	76.36
CUCEA	5 507	4 686	1 600	3 086	34.14
CUCEI	5 372	4 612	1 540	3 072	33.39
CUCS	5 916	5 035	760	4 275	15.09
CUCSH	3 390	2 890	904	1 986	31.28

CUALTOS	830	671	501	170	74.66
CU CIENEGA	967	791	713	78	90.14
CUCOSTA	803	611	491	120	80.36
CUCOSTA SUR	481	452	255	197	56.42
CU SUR	912	770	225	545	29.22
Total centros universitarios	**26 807**	**22 630**	**7 859**	**14 771**	**34.73%**

Fuente: Coordinación de Control Escolar y SEP-911.

Gráfica 1.10
Concursantes y admitidos en los centros universitarios calendario 1999-B

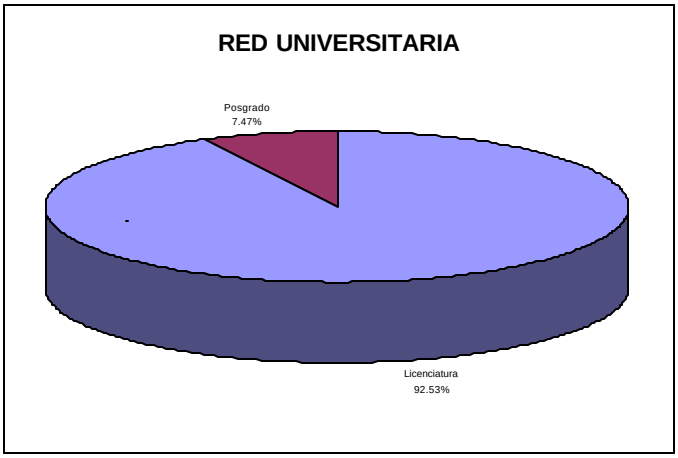


Fuente: Coordinación de Control Escolar y SEP-911.

1.7. Distribución de la población escolar en la Red Universitaria.

La presencia universitaria se distribuye a lo largo y ancho del estado ofreciendo oportunidad de estudio en los centros universitarios metropolitanos (temáticos) y los regionales con 92% de nivel licenciatura y 8% de posgrado. Del total en licenciatura 22% ya está atendido por los centros universitarios regionales y en posgrado se atiende 6.43% del total de la red.

Gráfica 1.11
Distribución del nivel superior en la red universitaria



Entidad de la Red	Licenciatura	Posgrado
CUAAD	3 912	173
CUCBA	2 347	121
CUCEA	12 457	872
CUCEI	9 392	498
CUCS	6 429	1 770
CUCSH	7 138	600
CUALTOS	2 930	15
CUCIÉNEGA	3 874	213
CUCOSTA	1 835	-
CUCSUR	1 527	-
CUSUR	1 558	49
TOTAL	**53 399**	**4 311**

Fuente: Coordinación de Control Escolar, INNOVA y SEP-911.
Incluye escolarizados y no escolarizados

Cuadro 1.7
Distribución del nivel superior metropolitano

METROPOLITANOS				
Entidad de la Red	Licenciatura	Posgrado	% Lic.	% Pos
CUAAD	3 912	173	7.33	4.01
CUCBA	2 347	121	4.40	2.81
CUCEA	12 457	872	23.33	20.23
CUCEI	9 392	498	17.59	11.55
CUCS	6 429	1 770	12.04	41.06
CUCSH	7 138	600	13.37	13.92
TOTAL	**41 675**	**4 034**	**78.04%**	**93.57%**

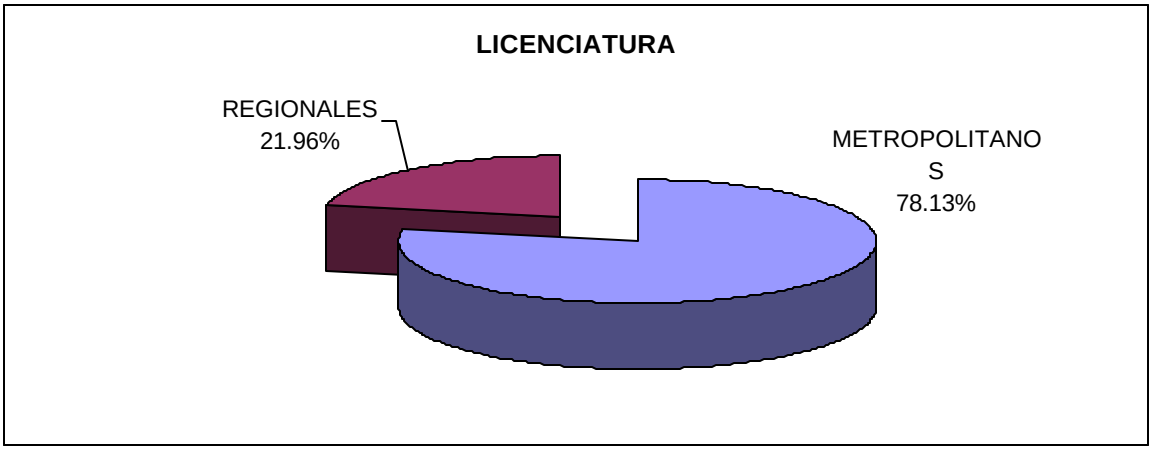
Fuente: Coordinación de Control Escolar, INNOVA y SEP-911. Incluye escolarizados y no escolarizados

Cuadro 1.8
Distribución del nivel superior regional

REGIONALES				
Entidad de la Red	**Licenciatura**	**Posgrado**	**% Lic.**	**% Pos.**
CUALTOS	2 930	15	5.49	0.35
CUCIÉNEGA	3 874	213	7.25	4.94
CUCOSTA	1 835	-	3.44	0.00
CUCSUR	1 527	-	2.86	0.00
CUSUR	1 558	49	2.92	1.14
TOTAL	**11 724**	**277**	**21.96%**	**6.43%**

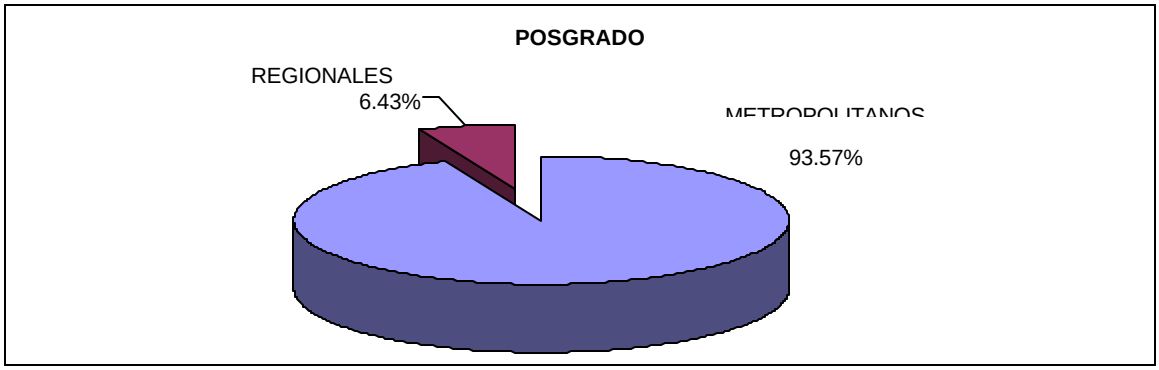
Fuente: Coordinación de Control Escolar, INNOVA y SEP-911.
Incluye escolarizados y no escolarizados

Gráfica 1.12
Distribución de la modalidad licenciatura en la Red Universitaria



Fuente: Coordinación de Control Escolar, INNOVA y SEP-911.
Incluye escolarizados y no escolarizados

Gráfica 1.13
Distribución de la modalidad posgrado en la Red Universitaria

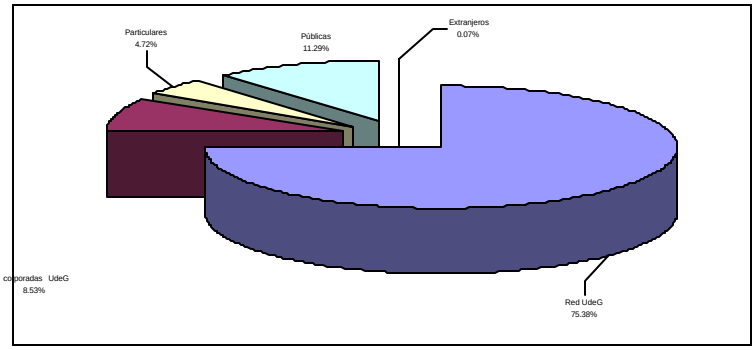


Fuente: Coordinación de Control Escolar, INNOVA y SEP-911.
Incluye Escolarizados y no escolarizados

Alumnos admitidos a licenciatura según su escuela de procedencia.

De acuerdo con el dato del calendario 1999-B (7859 admitidos) 75.36% son de escuelas preparatorias de la Red Universitaria; 8.53 % son de escuelas incorporadas a la Universidad de Guadalajara; 4.72% corresponde a escuelas particulares del país; 11.29% a escuelas públicas del país y con estudios en el extranjero 0.07%.

Gráfica 1.14
Admitidos según escuela de procedencia



Fuente: Coordinación de Control Escolar calendario 1999-B.

Entidad	% de admisión
Red UdeG	75.36
Incorporadas UdeG	8.53
Particulares	4.72
Públicas	11.29
Extranjeros	0.07

1.9.Porcentaje de cobertura en los niveles de educación media superior y nivel superior de la institución sobre la matrícula total de estos niveles en la entidad.

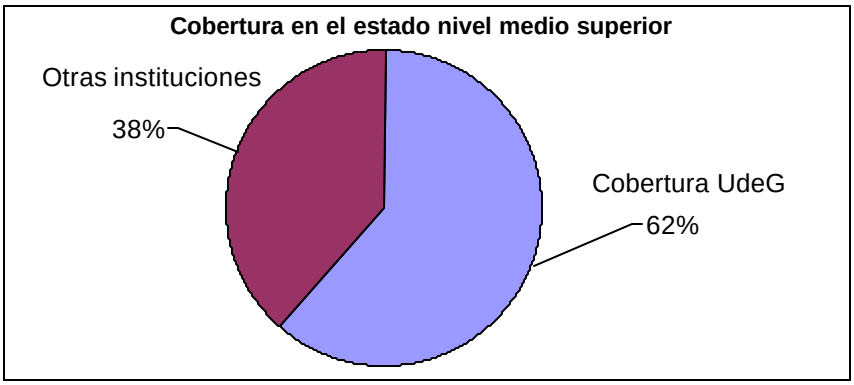
Los índices de cobertura a nivel estado siguen favoreciendo a la Universidad de Guadalajara, gracias a la presencia, tanto metropolitana como regional, de las diferentes escuelas preparatorias y centros universitarios oficiales como incorporados. Esta cobertura lleva progreso y desarrollo a las diferentes zonas en las que está presente la Universidad de Guadalajara.

Cuadro 1.9
Cobertura en el estado de educación media superior

ALUMNOS DE EDUCACIÓN MEDIA	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
En el estado de Jalisco	83 432	90 384	173 816
En la Universidad de Guadalajara	51 467	56 072	**107 539**
Cobertura	**61.6%**	**62.0%**	**61.8%**

Fuentes*:* Estado de Jalisco, estimación hecha con base en la Estadística Educativa de inicio de cursos 1999-2000, Secretaría de Educación Jalisco. Universidad de Guadalajara, Coordinación de Control Escolar, centros universitarios y SEMS.

Gráfica 1.15
Cobertura del Nivel Medio Superior en el estado



Fuente: SEMS, centros universitarios, SEP

Atención al grupo de edad 20 a 24 años

La Universidad de Guadalajara mantiene una cobertura ascendente, aunque tan sólo de 0.3 puntos porcentuales con respecto a 1998, hoy es de 8.23% y, de acuerdo con la cobertura nacional, que es de 16%, la Universidad de Guadalajara representa 51.43%.

Cuadro 1.10
Atención al grupo de edad 20 a 24 años de licenciatura

	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Jóvenes de 20 a 24 años de edad en el estado de Jalisco	313 033	335 971	649 004
Alumnos de licenciatura en la UdeG	27 316	26 106	53 422
Atención	**8.72%**	**7.77%**	**8.23%**

Fuentes: Estimación hecha con base en el *Conteo 1995*. INEGI.
Universidad de Guadalajara, Coordinación de Control Escolar y centros universitarios.
Se incluyen 23 técnicos superiores universitarios, ya que presentan examen PAA.

Cobertura de la licenciatura

Los estudiantes que terminan el nivel medio en Jalisco prefieren estudiar en la Universidad de Guadalajara (44.1%), además, 16% (7,028) lo hacen en escuelas que están incorporadas a nuestra Universidad, por lo anterior, la Universidad de Guadalajara es, por su cobertura, la institución más importante en la entidad.

Cuadro 1.11
Absorción de los egresados del nivel medio superior

Egresados de educación media superior en la entidad para 1999	33 122
Admitidos a licenciatura UdeG en calendarios 99 A y 99 B	14 629
Absorción	**44.1%**

Fuente: Departamento de Diagnóstico/Dirección de Estadística. SEP-Jalisco.
Admitidos ciclo escolar 1999 A y B, Coordinación de Control Escola. Dirección de Lic. Incorporadas.
Incluye bachillerato general, bachillerato técnico y profesional medio.

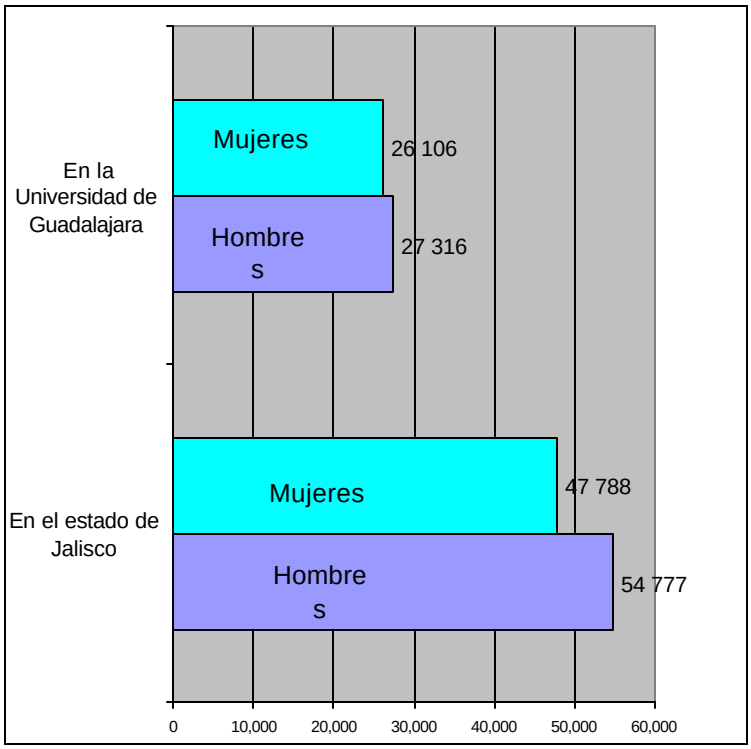
Cuadro 1.12
Cobertura de la licenciatura

ALUMNOS DE LICENCIATURA	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
En el estado de Jalisco	54 777	47 788	102 565

En la Universidad de Guadalajara	27 316	26 106	53 422
Cobertura	**49.86%**	**54.62%**	**52.08%**

Fuentes:. Departamento de Diagnóstico/Dirección de Estadística. SEP-Jalisco
Universidad de Guadalajara, Coordinación de Control Escolar y centros universitarios.

Gráfica 1.16
Cobertura del nivel licenciatura



Fuentes: Departamento de Diagnóstico/Dirección de Estadística. SEP-Jalisco
Universidad de Guadalajara, Coordinación de Control Escolar y centros universitarios.

Cobertura del posgrado

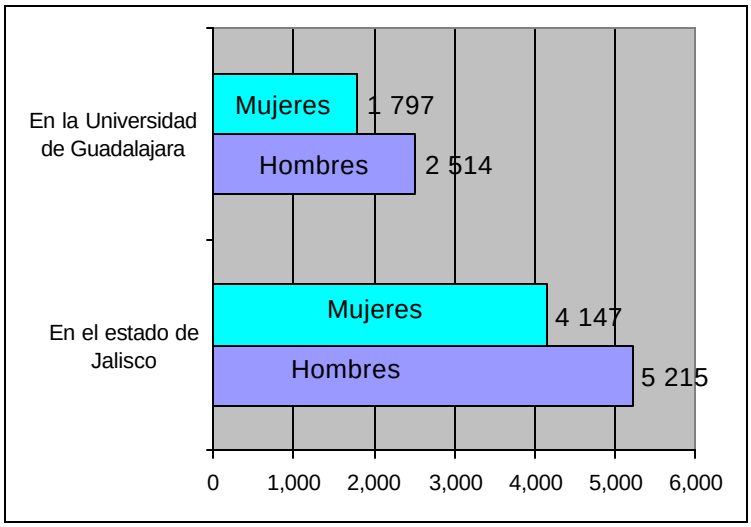
En Jalisco, 46% de los estudiantes de posgrado están en la Universidad de Guadalajara. Es quehacer de la Universidad el brindar la oportunidad para el nivel de posgrado, garantizando que no se detenga la actualización y el desarrollo académico del educando.

Cuadro 1.13
Cobertura del posgrado

ALUMNOS DE POSGRADO	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
En el estado de Jalisco	5 215	4 147	9 362
En la Universidad de Guadalajara	2 514	1 797	4 311
Atención	**48.2%**	**43.3%**	**46.04%**

Fuentes: Departamento de Diagnóstico/Dirección de Estadística. Secretaría de Educación Jalisco. Universidad de Guadalajara: Coordinación de Control Escolar, Unidad para el Desarrollo de la Investigación y Posgrado y centros universitarios.

Gráfica 1.17
Cobertura de posgrado en el estado



Fuentes: Departamento de Diagnóstico/Dirección de Estadística. Secretaría de Educación Jalisco.
Universidad de Guadalajara: Coordinación de Control Escolar, centros universitarios.

Eficiencia terminal por carrera

Para comprobar el resultado esperado de toda institución educativa, es imprescindible la valoración de sus ciclos con base en su eficiencia terminal. Dentro de la Red Universitaria la eficiencia terminal es aceptable y creciente, teniendo en cuenta la relación egreso/ingreso, porque la relación ingreso de generación/titulados de la misma generación presenta todavía problemas en la captura de los datos, pero gracias a las diferentes modalidades de titulación los egresados de generaciones anteriores están acudiendo a titularse y, sobre todo, a solicitar trámite de registro del título.

Para 1999, el porcentaje de egreso desprende una eficiencia terminal bruta del orden de 92.78% con la mayoría de los centros universitarios cercanos a 100%, destacando los centros regionales (ver cuadro 1.14.). La eficiencia terminal bruta (en cohortes aparentes) tiene sus inconvenientes debido al flujo discontinuo de sus miembros.

Cuadro 1.14
Eficiencia terminal bruta por carrera
(egreso/ingreso en cohortes aparentes)

CENTRO UNIVERSITARIO	ECARRERA	PRIMER INGRESO	EGRESO	EFICIENCIA TERMINAL
C.U.A.A.D.	Lic. en Artes Visuales Dibujo y Estampado	110	23	20.91%
	Lic. en Artes Escénicas Danza Contemporánea	75	11	14.67%
	Lic. en Arquitectura	131	96	73.28%
	Lic. en Diseño Gráfico	131	80	61.07%
	Lic. en Diseño Industrial	60	61	101.67%
	Lic. en Diseño de Interiores y Ambientación	40	31	77.50%
C. U. C. B. A.	Ing. Agrónomo	77	23	29.87%
	Medico Veterinario y Zootecnista	120	72	60.00%
	Lic. en Biología	124	29	23.39%
C. U. C. E. A.	Lic. en Administración	320	344*	107.5%
	Lic. en Administración Financiera y Sistemas (créditos)	70	62	88.57%
	Lic. en Recursos Humanos	140	112*	80.00%
	Lic. en Contaduría Publica	1 200	957*	79.75%
	Lic. en Mercadotecnia	140	162	115.71%
	Lic. en Negocios Internacionales	282	207*	73.4%
	Lic. en Sistemas de Información	100	16	16.00%
	Lic. en Economía	120	114	95.00%
	Lic. en Turismo	400	380*	95.00%
C. U. C. E. I.	Lic. en Químico Farmacobiologo	140	67	47.86%
	Ing. en Química	141	38	26.95%
	Ing. en Computación	140	58	41.43%
	Lic. en Informática	141	62	43.97%
	Ing. Civil	140	19	13.57%
	Ing. en Comunicaciones y Electrónica	480	512*	106.6%

CENTRO UNIVERSITARIO	ECARRERA	PRIMER INGRESO	EGRESO	EFICIENCIA TERMINAL
	Ing. Industrial	140	36	25.71%
	Ing. Topográfica	40	11	27.50%
C. U. C. S.	Lic. en Enfermería	100	17	17.00%
	Medico Cirujano y Partero	600	655*	109.16%
	Cirujano Dentista	100	69	69.00%
	Lic. en Cultura, Física y Deporte	90	23	25.56%
	Lic. en Psicología	140	119	85.00%
C. U. C. S H.	Lic. en Geografía	39	27	69.23%
	Lic. en Estudios Políticos y de Gobierno	30	25	83.33%
	Lic. en Estudios Internacionales	55	39	70.91%
	Lic. en Sociología	20	29	145.00%
	Lic. en Trabajo Social	116	100	86.21%
	Abogado	400	326	81.50%
	Lic. en Didácticas del Francés	44	9	20.45%
	Lic. en Docencia del Ingles	40	26	65.00%
	Lic. en Filosofía	50	16	32.00%
	Lic. en Historia	30	27	90.00%
	Lic. en Letras Hispánicas	50	13	26.00%
C. U. DE LOS ALTOS				
	SEDE TEPATITLAN			
	Lic. en Administración	100	75*	75.00%
	Lic. en Contaduría Publica	88	82*	93.00%
	SEDE LAGOS DE MORENO			
	Lic. en Administración	49	119*	164.8%
C. U. CIENEGA				
	SEDE ATOTONILCO			
	Lic. en Contaduría Pública	52	26	50.00%
	Abogado	52	27	51.92%
	SEDE OCOTLAN			
	Químico Farmacobiólogo	53	28	52.83%
	Ing. en Química	55	16	29.09%
	Lic. en Administración	122	65	53.28%
	Lic. en Contaduría Pública	102	100*	98.03%
	Abogado	60	64	106.67%
	Ing. en Computación	50	37	74.00%
	Ing. Industrial	50	33	66.00%
	SEDE LA BARCA			
	Lic. en Administración	26	5	19.23%
	Lic. en Contaduría Pública	33	24	72.73%
	Abogado	61	29	47.54%

CENTRO UNIVERSITARIO	ECARRERA	PRIMER INGRESO	EGRESO	EFICIENCIA TERMINAL
C. U. DE LA COSTA				
	Lic. en Administración	100	61	61.00%
	Lic. en Contaduría Publica	100	81	81.00%
	A0bogado	75	64	85.33%
	Lic. en Turismo	98	39	39.80%
CU DE LA COSTA SUR				
	Lic. en Administración	45	50	111.11%
	Lic. en Contaduría Publica	45	53	117.78%
	Lic. en Derecho	45	76	168.89%
	Lic. en Turismo	40	22	55.00%
	Ing. en Obras y Servicios	40	7	17.50%
CU DEL SUR				
	Medico Veterinario Zootecnista	45	35	77.78%
	Medico Cirujano y Partero	45	33	73.33%
	Abogado	94	77	81.91%
	TOTALES	7,031	6524	92.78%

Fuente: Coordinación de Control Escolar, SEP-911 del calendario 1999-B
*Total de egresos anual.

Matrícula en educación no escolarizada.

La Universidad de Guadalajara, a través de la Coordinación General del Sistema para la Innovación del Aprendizaje (INNOVA) cumple con su misión de capacitar, actualizar y formar profesionistas cada vez más competitivos, así como fomentar actividades extraescolares que incrementan el conocimiento y refuerzan el aprendizaje. La cobertura de modalidades no convencionales (cuadro 1.x.) corrobora el buen recibimiento que tienen las carreras ofertadas.. Mención especial es para los egresados que en 3 534 conjuntan 59.5% de eficiencia terminal, más, sin embargo, el número de titulados es tan sólo de 10.

Cuadro 1.15
Matrícula en educación No escolarizada

Entidad de la Red	Bachillerato	Profesional Medio	Licenciatura	Posgrado	No escolarizado	Escolarizado	Total en la Red
CUAAD			14		14	4 916	4 930
CUCBA				44	44	2 447	2 491
CUCEA				101	101	13 228	13 329
CUCEI				16	16	9 874	9 890
CUCS		225	333	1	559	8 755	9 314
CUCSH			1 468		1 468	6 270	7 738
CUALTOS						2 945	2 945
CUCIÉNEGA			20		20	4 067	4 087
CUCOSTA						1 835	1 835
CUCSUR						1 527	1 527
CUSUR			25		25	1 742	1 767
SEMS	3 636	56			3 692	10 1727	105 419
TOTAL	3 636	281	1 860	162	5 939	159 333	165 272

Fuente: Coordinación de Control Escolar, centros universitarios, INNOVA y SEP-911.
Incluye semiescolarizado, abierto y a distancia.

Resultados de las jornadas de registro de títulos y expedición de cédulas.

No obstante la nueva gama de oportunidades que brinda el nuevo reglamento de titulación, ésta decayó 12.76% con respecto a 1998. Los centros universitarios han aplicado diferentes técnicas socializando más la información sobre las diferentes modalidades de titulación, e intentando dar una información más personalizada a los interesados, indagando sobre sus aptitudes, tiempo disponible, intereses, etc. Asimismo, se ha empezado a obtener algunos resultados por parte de los alumnos en cuanto a la titulación, mediante la aplicación del Examen de General para el Egreso de la Licenciatura. (EGEL).

Cuadro 1.16
Trámites de registro de título nivel licenciatura

MODALIDAD	OPCIÓN	TOTAL
DESEMPEÑO ACADEMICO SOBRESALIENTE	EXCELENCIA ACADEMICA	79
DESEMPEÑO ACADEMICO SOBRESALIENTE	TITULACION POR PROMEDIO	81
PRODUCCION DE MATERIALES EDUCATIVOS	GUIAS COMENTADAS O ILUSTRADAS	7
PRODUCCION DE MATERIALES EDUCATIVOS	PAQUETE DIDACTICO	7
PRODUCCION DE MATERIALES EDUCATIVOS	PROPUESTA PEDAGOGICA	1
EXAMENES	EXAMEN GLOBAL TEORICO-PRACTICO	196
EXAMENES	EXAMEN GLOBAL TEORICO	105
EXAMENES	EXAMEN GENERAL DE CERTIFICACION PROFESIONAL	42
EXAMENES	EXAMEN DE CAPACITACION PROF. O TECNICO-PROF.	9
EXAMENES	REPLICA VERBAL O POR ESCRITO	41
DEMOSTRACION DE HABILIDADES	HABILIDADES PARA ARTES VISUALES	1
INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE POSGRADO	CURSOS O CREDITOS EN INST. DE EDUC. SUPERIOR	13
INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE POSGRADO	TRABAJO MONOGRAFICO DE ACTUALIZACION	3
INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE POSGRADO	SEMINARIO DE TITULACION	4
INVESTIGACION Y ESTUDIOS DE POSGRADO	DISEÑO O RED. DE EQUIPO APARATO O MAQUINARIA	43
TESIS, TESINA E INFORMES	TESIS	114
TESIS, TESINA E INFORMES	TESINA	15
TESIS, TESINA E INFORMES	INFORME DE PRACTICAS PROFESIONALES	50
TESIS, TESINA E INFORMES	INFORME DEL SERVICIO SOCIAL	2
TOTAL GENERAL		**813**

Fuente: Coordinación de Control Escolar

Cuadro 1.17
Titulados de licenciatura por centro universitario

CENTRO UNIVERSITARIO	ENERO	FEB.	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOS.	SEPT.	OCT.	NOV.	DIC.	Total
CUAAD										*559			559
CUCBA	7	121	5	7	35	97	133	6	5	58	99	100	673
CUCEA										*1 518			1 518
CUCEI	47	69	80	47	91	118	80	59	40	67	79	66	843
CUCS										*1 312			1 312
CUCSH										*934			934
CUALTOS										*116			116
CUCIÉNEGA										*70			70
CUCOSTA	3	3	9	9	4	3	13	3	4	10	8	6	75
CUCSUR										*317			317
CUSUR	10	7	4	2	2	5	8	3	8	7	5	5	66
Total	**67**	**200**	**98**	**65**	**132**	**223**	**234**	**71**	**57**	**4 968**	**191**	**177**	**6 483**

Fuente: Coordinación de Control Escolar. Centros universitarios. *SEP-911, hasta octubre de 1999.

Resultados de aplicación del Examen General para el Egreso de la Licenciatura. (EGEL)

En la carrera de médico veterinario y zootecnista, única carrera en el CUCBA con acceso a participar en el Examen General para el Egreso de la Licenciatura (EGEL) aplicado por el Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior, A.C. (CENEVAL), de **64 SUSTENTANTES, 37 (58%) APROBARON,** 35 (55%) superaron los puntos/sustentante nacional y **8 (13%)** recibieron del Consejo Nacional de Educación de la Medicina Veterinaria y Zootecnia, A.C. (CONEVET) el certificado de Calidad Profesional. Esto último nunca logrado.

En el CUCEI, regularmente participan alumnos de dos de las doce carreras, en ingeniería química.

Para el CUCEA ha sido de gran ayuda esta modalidad de titulación y en concreto para los egresados de contaduría pública, gracias a lo cual el índice de titulación se ha elevado en 60% en el total de titulados del centro universitario.

El CUSUR sigue participando en dos aplicaciones del EGEL-MVZ, (29 de mayo y 13 de noviembre de 1999) por parte de los alumnos de la carrera de medicina veterinaria y zootecnia; arrojándose los siguientes resultados:

Fecha de aplicación No. de sustentantes	Resultados obtenidos con respecto a la media nacional (1 000 puntos	Obtención de reconocimiento
29/mayo/99	980, 920 y 900	No
13/noviembre/99	1 200 y 1 057	Sí*

*Al alumno con 1 200 puntos que además cubrió los porcentajes mínimos por área (especie) se le otorgará el Certificado de Calidad Profesional por CONEVET.

El Departamento de Enfermería del CUSUR estableció el EGEL como obligatorio para titulación a partir del ciclo 99A, habiendo tenido durante 1998 79 sustentantes, 17 de ellos obtuvieron el testimonio de alto rendimiento, 31 el criterio de aceptable y el resto de no aceptable.

Resultados de aplicación de la PAA

La Prueba de Aptitud Académica (PAA) nos muestra que el periodo 99B es el que más alto promedio ha conseguido, tanto en razonamiento verbal (510) como en razonamiento matemático (522). Estos buenos resultados reflejan el ahínco con se preparan los aspirantes a un espacio en la matrícula de nuestra Universidad.

Respecto al razonamiento verbal observamos que los promedios para el calendario A son menores a los del calendario B, y los mejores promedios se registran en los calendarios 98 B y 99 B. Por ultimo, los valores máximos y mínimos se mantienen constantes.

Del razonamiento matemático observamos que los promedios en el calendario A muestran un incremento considerable; sin embargo, para el calendario B no podemos considerar alguna clase de incremento en particular, pero éste presenta los mejores promedios en 98 y 99. Los máximos se presentan constantes y los mínimos son variables.

Cuadro 1.18
Resultados en razonamiento verbal del PAA

	96B	97A	97B	98A	98B	99A	99B
TOTAL DE EXAMENES PRESENTADOS	20 352	15 454	22 834	16 737	25 760	17 080	25 550
PROMEDIO	503	501	502	499	509	498	510
DESVIACIÓN ESTANDAR	101	93	100	99	97	100	99
MÁXIMO	800	800	800	800	800	800	800
MÍNIMO	200	200	200	200	200	200	200

Fuente: Coordinación de Control Escolar. Resultados emanados por el College Board.

Cuadro 1.19
Resultados en razonamiento matemático del PAA

	96B	97A	97B	98A	98B	99A	99B
TOTAL DE EXAMENES PRESENTADOS	20 352	15 454	22 834	16 737	25 760	17 080	25 550
PROMEDIO	512	493	511	503	515	508	522
DESVIACIÓN ESTANDAR	100	85	99	93	98	110	101

MÁXIMO	800	800	800	800	800	800	800
MÍNIMO	212	206	200	227	200	200	215

Fuente: coordinación de control escolar resultados emanados por el College Board.

Programa de reconocimiento a estudiantes sobresalientes y otros programas.

Se cuenta con el programa de Estímulos Económicos para Estudiantes Sobresalientes 1999. Oportunamente y de acuerdo con el reglamento se convocó a estudiantes a concursar sobre estos estímulos, los cuales se distribuyen en los centros universitarios para motivación a la investigación, formación de recursos humanos tanto para bibliotecas y sistemas de información entre otras modalidades (ver el cuadro 1.20).

Cuadro 1.20
Programas y servicios para estudiantes (histórico)

PROGRAMAS Y SERVICIOS PARA ESTUDIANTES	NUMERO DE BENEFICIARIOS				
	1995	1996	1997	1998	1999
Subprograma de Reconocimiento y Estímulo a Estudiantes Sobresalientes					
Ceremonia de Reconocimiento y Estímulo a Estudiantes Sobresalientes	529	565	518	575	634
Apoyos Económicos a Estudiantes para Actividades Extracurriculares	0	58	57	56	255
Bolsa de Trabajo para Estudiantes Sobresalientes	750	483	1 326	1 291	1 260
Apoyos Económicos para Estudios de Idiomas para Estudiantes Sobresalientes	1 045	1 165	2 121	1 913	1 239
Estímulos Económicos a Estudiantes Sobresalientes	**252**	**511**	**458**	**381**	**441**
Bienestar Estudiantil	0	14	11	7	11
Ciencias de la Información	0	56	43	30	43
Cómputo	0	52	45	23	28
Deporte de Alto Rendimiento	0	39	35	40	40
Motivación a la Investigación	252	152	135	122	150
Nivel Medio Superior	0	182	171	139	144
Protección Civil	0	16	16	20	25
SIIAU	0	0	2	0	0
Otros programas					
Atención a Estudiantes de Bajo Rendimiento	0	0	0	112	84
Bienvenida	10 000	30 000	33 000	25 000	26 000
Brigadas de Protección Civil	0	0	50	300	400
Comisión para la Defensa de los Derechos Estudiantiles	0	0	6 000	20 000	19 370
Condonaciones de Pago para Exámenes de Admisión y de Matrícula	59	220	182	151	0
Cursos de Protección Civil	0	0	1 245	n/d	440
Difusión	12 000	150 000	170 000	161 000	152 000
Difusión de la Oferta Educativa	600	4 611	6 399	31 619	45 200
Educación Ambiental	3 420	2 300	14 160	12 000	917
Educación Sexual	3 420	2 300	14 160	25 000	25 000
Feria Estudiantil	830	1 000	6 000	5 000	346
Formación de Emprendedores	0	0	1 409	1 200	742
Formación de Líderes	45	0	1 409	1 200	100
Información Profesiográfica	900	305	7 159	42 450	47 410
Iniciación al Arte	0	300	500	600	22
Pensiones Alimenticias	1 600	644	600	650	917
Preparación para Exámenes de Admisión	0	990	846	980	1 610
Prevención del Delito	0	0	10 000	3 000	9 481
Prevención para la Salud	11 440	5 190	35 000	25 000	25 000
Programa Contra Accidentes	5 000	3 500	1 050	2 000	516
Programa Contra Adicciones	9 840	3 360	5 492	3 900	9 481

PROGRAMAS Y SERVICIOS PARA ESTUDIANTES	NUMERO DE BENEFICIARIOS				
	1995	1996	1997	1998	1999
Programa de Radio	0	0	10 000	12 000	0
Talento Estudiantil	0	1 000	2 000	2 000	93
Tarjeta de Descuento	1 600	640	600	9 700	7 444
Turismo	400	769	468	630	2 127
VIH, SIDA	720	2 300	19 565	25 000	25 000
TOTAL HISTÓRICO BENEFICIARIOS	**64 702**	**212 722**	**352 232**	**415 089**	**403 970**

Fuente: Coordinación General Académica.

Movilidad estudiantil.

La internacionalización de las diversas actividades de los países del mundo incluyen la actividad educativ por lo que la Universidad de Guadalajara se ha propuesto alcanzar el mayor número de convenios e intercambios para darle a sus estudiantes la opción de estudiar en el extranjero.

Cuadro 1.21
Movilidad estudiantil Internacional

PROGRAMAS	ADMON. CENTRAL	CUCBA	CUCEA	CUAAD	CUCEI	CUCSH	CUCS	CUALTOS	CUCOSTA	CUCSUR	CUCIENEGA	CUSUR	SEMS	TOTAL
CONVENIOS DE COLABORACION DE LA UdeG-IES			5	5		5		1		2				18
UNIVERSIDADES INTERNACIONALES SIN SUSCRIPCION DE CONVENIO		1	15			2		6						24
PROGRAMA PARA LA MOVILIDAD EN LA EDUCACION SUPERIOR EN AMERICA DEL NORTE (PROMESAN)		1	4		12					2				19
PIBV			1											1
ECOS-ANUIES-SEP-Conacyt					1									1
PROGRAMA ALFA					1									1
RAMP					2									2
PROGRAMA DE COOPERACION INTERUNIVERSITARIA DE LA AECI		2	1		1	2	8			1				15
DAAD (SERVICIO ALEMAN DE INTERCAMBIO ACADEMICO)			3		6	1	3							13
FORO ESTUDIANTIL AMERICA DEL NORTE			1											1
SUBTOTAL		4	30	5	23	10	11	7		5				95
TOTALES		4	30	5	23	10	11	7		5				95

Fuente: Coordinación General Académica

Acciones para el mejoramiento del desempeño y las habilidades para el aprendizaje de los estudiantes

En lo que respecta al mejoramiento del desempeño de los estudiantes, se han llevado a cabo conferencias, seminarios y talleres en las que se abordan temas relacionados con las diferentes áreas del conocimiento, según el programa educativo. Los principales esfuerzos se han dirigido hacia las áreas de tutorías académicas, prácticas Integrales multidisciplinarias, prácticas profesionales. También, y con el fin de coadyuvar a la formación de estudiantes, en particular de los de nuevo ingreso, con orientación al conocimiento, actualización y profundidad de los tópicos disciplinares, se imparten conferencias magistrales, cursos propedéuticos, foros, simposiums, olimpiadas de la ciencia. Buenos estudiantes requieren profesores competentes que influyan en la toma de alternativas académicas, por lo que también los profesores participan de una manera innovadora acudiendo a diversos cursos como metodología y psicología aplicada a la docencia.

Resultado de la atención a estudiantes en bancos y campañas de orientación profesiográfica.

Ha sido satisfactorio establecer contacto directo con los alumnos más próximos a egresar de las preparatorias, proporcionándoles información sobre las carreras. De tal forma que se logró recuperar, para el ciclo anterior, la matrícula en varias de las carreras de baja demanda y se observó que la atención personalizada atrae a los alumnos que están indecisos de cuál carrera es la que más les conviene. Acciones como implementación de ferias de información

profesiográfica, distribución de papelería informativa, visita a planteles con bachillerato, recepción de planteles en el programa de visita guiada.

Acciones para reducir los índices de deserción y de reprobación.

- ✓ Se incrementaron los criterios de selección en el ingreso de los educandos.
- ✓ Se activaron proyectos de investigación para el estudio de la problemática, a través de la entrevista y la aplicación de cuestionarios a estudiantes desertores y con problemas de aprovechamiento.
- ✓ Activación de programas de tutores, para el seguimiento, orientación y asesoría de los alumnos.
- ✓ Se incrementó la difusión del Sistema de Créditos para que se tenga conocimiento de las bondades y flexibilidad de éste.
- ✓ Atención a los alumnos directamente en los diferentes departamentos.
- ✓ Platicas de inducción al inicio del semestre.
- ✓ Se ofertaron cursos de capacitación y homogenización para profesores.
- ✓ Se fomentó la participación activa y autodidacta del estudiante.
- ✓ Se integró la aplicación de exámenes departamentales y remediales con tutores, además de la motivación en materias que requieren campo de aplicación, a nivel industrial.

Derivado de las experiencias obtenidas por cada maestro en el curso Problemas de Educación Superior, fueron habilitados para los alumnos cursos de apoyo con intervención de los profesores e incluso se contó con el aporte de materiales didácticos especiales en cursos remediales que también fueron realizados.

En las licenciaturas, la condonación de cuotas a estudiantes de escasos recursos a través de la Comisión de Condonaciones, pensiones y becas, mejoramiento en los servicios de control escolar.

Olimpiadas de la ciencia.

El nivel medio superior durante 1999 no quiso ser la excepción en la obtención de galardones en las diferentes materias en las que se compitió. La muestra es los seis primeros lugares en olimpiadas nacionales y un primero (España) y tercero (Tailandia) lugar internacional en química y dos segundos lugares internacionales en matemáticas (Cuba).

Cuadro 1.22
Estadístico de las olimpiadas de la ciencia en 1999

EVENTO	SEDE	Participantes Escuelas de UdeG Metropolitanas	Participantes Escuelas de UdeG Regionales	Participantes Escuelas Incorp.	Participantes de otras Escuelas	Primeros lugares UdeG	Primeros lugares Esc. Incorp.	Primeros lugares otras escuelas	Segundos lugares UdeG	Segundos lugares Esc. Incorp.	Segundos lugares otras escuelas	Terceros lugares UdeG	Terceros lugares Esc. Incorp.	Terceros lugares otras escuelas	Menc. Honorífica UdeG
VIII Olimpiada Nacional de Biología	Cocoyoc, Morelos	1	5			1			1						4
VIII Olimpiada Nacional de Química	Querétaro, Querétaro	5	1			1			3			1			1
IV Olimpiada Mexicana de Informática	Estado de México	1	2	2		2	1			1		1			
XIII Olimpiada Mexicana de	NR	3		1	2	2		2	1	1					

Matemáticas															
XXXI Olimpiada Internacional de Química	Bangkok, Tailandia	1										1			
V Olimpiada Iberoamericana de Química	Santiago de Compostela, España	1				1									
Olimpiada Internacional de Informática	Antalya, Turquía	1	1												2
XXXIX Olimpiada Internacional de Matemáticas	Bucarest, Rumania	3													3
XIV Olimpiada Iberoamericana de Matemáticas	La Habana, Cuba	2							2						
	Totales	**18**	**9**	**3**	**2**	**7**	**1**	**2**	**7**	**2**		**3**			**10**

Fuente: Sistema de Educación Media Superior.

Acciones deportivas estudiantiles

Los logros deportivos durante 1999 se significaron por la participación de 43 500 estudiantes de la Red Universitaria en los torneos y campeonatos convocados por la Coordinación de Cultura Física.

La obtención del TERCER LUGAR general en los Juegos Nacionales de la Educación Superior con la participación de 346 Instituciones de educación superior. La Universidad participó en 22 de 24 disciplinas deportivas.

Asimismo, se obtuvo el PRIMER LUGAR de futbol varonil en el Campeonato Nacional Universitario.

Un dato sobresaliente es también la inclusión de seis estudiantes universitarios y dos entrenadores en la delegación nacional que representó a México en la Universiada Mundial efectuada en España.

ANEXOS

Anexo 1.a
Carreras en orden de porcentaje de admisión 1999 B

CARREREAS EN ORDEN DEL PORCENTAJE DE ADMISION			
CARRERAS NIVEL LICENCIATURA	CONCURSANTES	ADMITIDOS	% ADMISION
TEC. SUP. UNIV. EN ADMON. REC. NATURALES	2	2	100.000
LIC. EN GEOGRAFIA	39	37	94.872
ING. AGRONOMO	84	77	91.667
ING. EN OBRAS Y SERVICIOS	82	71	86.585
ING. EN SISTEMAS PECUARIOS	11	9	81.818
LIC. EN FILOSOFÍA	62	50	80.645
ING. AGRO-INDUSTRIAL	24	19	79.167
LIC. EN ARTES ESCENICAS	95	75	78.947
LIC. EN BIOLOGIA	159	124	77.987
LIC. EN DIDACTICA DEL FRANCES	52	40	76.923
LIC. EN ADMON. FINANCIERAS Y SISTEMAS	92	70	76.087
LIC. EN ARTES VISUALES	152	110	72.368
LICENCIATURA EN SOCIOLOGIA	29	20	68.966
INGENIERIA CIVIL	209	140	66.986
LICENCIATURA EN NIVEL TRABAJO SOCIAL	48	32	66.667
LICENCIATURA EN FISICA	76	50	65.789
INGENIERIA TOPOGRAFICA	61	40	65.574
INGENIERIA EN RECURSOS NAT. Y AGROPECUARIOS	63	40	63.492
LICENCIATURA EN MATEMATICAS	92	50	54.348
LICENCIATURA EN QUIMICA	148	80	54.054
LICENCIATURA EN ECONOMIA	226	120	53.097
INGENIERIA QUIMICA	379	190	50.132
ING. MECANICA ELECTRICA	516	258	50.000
LICENCIATURA DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	341	165	48.387
LIC. EN CONTADURIA PUBLICA	2002	956	47.752
LICENCIATURA EN DISEÑO INDUSTRIAL	136	60	44.118
LICENCIATURA EN TURISMO	824	340	41.262
LICENCIATURA EN RECURSOS HUMANOS	172	70	40.698
LICENCIATURA EN HISTORIA	74	30	40.541
LICENCIATURA EN ESTUDIOS INTERNACIONALES	136	55	40.441
LICENCIATURA EN LETRAS HISPANICAS	124	50	40.323
LICENCIATURA EN ENFERMERIA	253	100	39.526
LICENCIATURA EN DOCENCIA DEL INGLES	102	40	39.216
QUIMICO FARMACOBIOLOGO	513	190	37.037
LICENCIATURA EN TRABAJO SOCIAL	326	120	36.810
INGIENERIA EN TELEMATICA	136	50	36.765
LICENCIATURA EN SISTEMAS DE INFORMACION	272	100	36.765
LIC. EN ADMINISTRACION	1765	583	33.031
ING. INDUSTRIAL	685	221	32.263
LICENCIATURA EN ESTUDIOS POLITICOS Y DE G.	95	30	31.579
LIC. EN INFORMATICA	1001	290	28.971

CARREREAS EN ORDEN DEL PORCENTAJE DE ADMISION			
CARRERAS NIVEL LICENCIATURA	**CONCURSANTES**	**ADMITIDOS**	**% ADMISION**
ABOGADO	2938	797	27.127
LICENCIATURA EN CULTURA FISICA Y DEL DEPORTE	369	90	27.120
LICENCIATURA EN DISEÑO DE INTERIORES Y AMBIENTACIÓN	171	40	23.392
ING. EN COMUNICACIONES Y ELECTRONICA	1158	266	22.971
ABOGADO SEMIESCOLARIZADO	351	80	22.792
LIC. EN MUSICA	54	12	22.222
LIC. EN ARQUITECTURA	633	125	19.747
LIC. EN MERCADOTECNIA	745	140	18.792
LIC. EN NEGOCIOS INTERNACIONALES	804	140	17.413
ING. EN COMPUTACION	1225	190	15.510
LIC. EN DISEÑO PARA LA COM. GRAF.	864	125	14.468
LIC. EN PSICOLOGIA	1663	225	13.530
CIRUJANO DENTISTA	789	100	12.674
MEDICO CIRUJANO Y PARTERO	3043	345	11.337
LIC. EN NUTRICION	433	30	6.928

Fuente: Coordinación de Control Escolar.

Anexo 1.b
Programas ofrecidos por INNOVA

ESTUDIOS	EXISTENCIA ACTUAL	EGRESADOS	TOTAL DE BENEFICIADOS	RESIDENCIA DE LOS DESTINATARIOS
BACHILLERATO GENERAL SEMIESCOLARIZADO	3636	2597		JALISCO MICHOACAN
CURSO POSTBASICO EN ENFERMERIA	110	325	421	JALISCO MICHOACAN
ENFERMERIA GENERAL	225	473	703	JALISCO MICHOACAN
LICENCIATURA EN ENFERMERIA	333	72		JALISCO,NAYARIT,COLIMA,MICHOACAN,GUANAJUATO,CAMPECHE,MEXICALI,SONORA
LICENCIATURA EN TRABAJO SOCIAL	395	42	407	JALISCO,NAYARIT,COLIMA,MICHOACAN,GUANAJUATO,CAMPECHE,MEXICALI,SONORA,MEXICO D.F.,PACHUCA,SAN LUIS POTOSI,VERACRUZ,MONTERREY,TAPACHULA,CHIHUAHUA,TOLUCA,BAJA CALIFORNIA SUR,PUEBLA,AGUASCALIENTES,PUERTO VALLARTA,GUADALAJARA.
LICENCIATURA EN DOCENCIA DEL INGLES COMO LENGUA EXTRANJERA	99			JALISCO,NAYARIT,COLIMA,MICHOACAN,GUANAJUATO,CAMPECHE,MEXICALI,SONORA,MEXICO D.F.,HIDALGO,VERACRUZ,QUERETARO,TAPACHULA,ZACATECAS,TOLUCA,BAJA CALIFORNIA SUR Y NORTE,GUERRERO,
LICENCIATURA EN ARTES VISUALES	14	14		GUADALAJARA
LICENCIATURA DIDACTICA DE FRANCES COMO LENGUA EXTRANJERA	6			GUADALAJARA
LICENCIATURA EN DERECHO SEMIESCOLARIZADO	765			GUADALAJARA
MAESTRIA EN EDUCACION AMBIENTAL	42			GUADALAJARA
MAESTRIA EN LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMATICAS	16			GUADALAJARA
CURSO POSTBASICO EN ADMINISTRACION Y DOCENCIA EN ENFERMERIA	421			GUADALAJARA
DIPLOMADO EN AMBIENTES DE APRENDIZAJE	261			GUADALAJARA
DIPLOMADO EN ORIENTACION EDUCATIVA	128			GUADALAJARA
TOTALES	6451	3523	1531	

Fuente: Coordinación General del Sistema para la Innovación del Aprendizaje
Nota: Bachilleratos, licenciaturas y posgrados están considerados en educación no escolarizada.

Anexo 1.c.
Escuelas Incorporadas de Nivel Medio Superior

INSTITUCION	MUNICIPIO	No. de alumnos al calendario 99 A	Egresados 99 A	No. alumnos 99 B
ESCUELAS REGIONALES				
ESCUELA PREPARATORIA ACATLAN DE JUAREZ	ACATLAN DE JUAREZ	84	25	77
ESCUELA PREPARATORIA ATEMAJAC DE BRIZUELA	ATEMAJAC DE BRIZUELA	47	13	66
ESCUELA PREPARATORIA ATEQUIZA	IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS	287	91	316
ESCUELA PREPARATORIA AYOTLAN	AYOTLAN	182	48	210
ESCUELA PREPARATORIA BOLAÑOS	BOLAÑOS	42	11	83
ESCUELA PREPARATORIA BUENAVISTA	SAN MARTIN DE HIDALGO	199	39	277
ESCUELA PREPARATORIA CAJITITLAN, A.C.	TLAJOMULCO DE ZUÑIGA	123	36	371
ESCUELA PREPARATORIA CAÑADAS DE OBREGON	CAÑADAS DE OBREGON	75	17	109
ESCUELA PREPARATORIA CAPILLA DE GUADALUPE	TEPATITLAN JAL.	238	52	305
ESCUELA PREPARATORIA CAPILLA DE MILPILLAS	TEPATITLAN JAL.	36	13	48
ESCUELA PREPARATORIA CONCEPCION DE BUENOS AIRES	CONCEPCION DE BUENOS AIRES	102	19	121
ESCUELA PREPARATORIA COPALA	TOLIMAN	53	22	197
ESCUELA PREPARATORIA CUQUIO	CUQUIO	90	18	118
ESCUELA PREPARATORIA CHIMALTITAN	CHIMALTITLAN	17	0	24
ESCUELA PREPARATORIA CHIQUILISTLAN	CHIQUILISTLAN	64	0	114
ESCUELA PREPARATORIA DE HUEJUQUILLA EL ALTO	HUEHUQUILLA EL ALTO	170	41	180
ESCUELA PREPARATORIA DE IXTLAHUACAN DEL RIO	IXTLAHUACAN DEL RIO	311	77	300
ESCUELA PREPARATORIA DE JUCHITLAN	JUCHITLAN	120	46	142
ESCUELA PREPARATORIA DE MAZAMITLA	MAZAMITLA	262	85	295
ESCUELA PREPARATORIA DE MEZQUITIC	MEZQUITIC	108	36	86
ESCUELA PREPARATORIA DE SAN AGUSTIN	TLAJOMULCO DE ZUÑIGA	31	0	0
ESCUELA PREPARATORIA DE TOTOTLAN	TOTOTLAN	208	57	237
ESCUELA PREPARATORIA DE VALLE DE GUADALUPE	VALLE DE GUADALUPE	136	37	132
ESCUELA PREPARATORIA DE VILLA GUERRERO	VILLA GUERRERO	123	35	142
ESCUELA PREPARATORIA DE YAHUALICA	YAHUALICA DE GLEZ. GALLO	148	50	138
ESCUELA PREPARATORIA EL SALITRE	SAN MARTIN DE HIDALGO	63	22	0
ESCUELA PREPARATORIA EL ZAPOTE	TLAJOMULCO DE ZUÑIGA	53	0	0
ESCUELA PREPARATORIA ENCARNACION DE DIAZ	ENCARNACION DE DIAZ	98	20	151
ESCUELA PREPARATORIA GOMEZ FARIAS	GOMEZ FARIAS	96	24	126
ESCUELA PREPARATORIA HUEJUCAR	HUEJUCAR	81	18	96
ESCUELA PREPARATORIA INSURGENTES DE MEZCALA	PONCITLAN	52	16	96
ESCUELA PREPARATORIA JAMAY	JAMAY	167	63	222
ESCUELA PREPARATORIA JILOTLAN DE LOS DOLORES	JILOTLAN DE LOS DOLORES	39	12	64
ESCUELA PREPARATORIA LA MANZANILLA DE LA PAZ	LA MANZANILLA DE LA PAZ	71	17	97
ESCUELA PREPARATORIA MATATLAN	ZAPOTLANEJO	30	0	58
ESCUELA PREPARATORIA MEXTICACAN	MEXTICACAN	44	10	56
ESCUELA PREPARATORIA PEGUEROS	TEPATITLAN JAL.	44	0	66
ESCUELA PREPARATORIA QUITUPAN	QUITUPAN	56	17	62
ESCUELA PREPARATORIA SAN CRISTOBAL DE LA BARRANCA	SAN CRISTOBAL DE LA BARRANCA	33	12	37
ESCUELA PREPARATORIA SAN FELIPE DE HIJAR	SAN SEBASTIAN DEL OESTE	72	12	114
ESCUELA PREPARATORIA SAN FRANCISCO DE ASIS	ATOTONILCO	73	0	119
ESCUELA PREPARATORIA SAN ISIDRO MAZATEPEC	TALA	100	25	129
ESCUELA PREPARATORIA SAN JOSE DE GRACIA	TEPATITLAN	38	0	70
ESCUELA PREPARATORIA SAN MARTIN DE BOLAÑOS	SAN MARTIN DE BOLAÑOS	49	3	71
ESCUELA PREPARATORIA SAN MIGUEL DE LA PAZ	JAMAY	15	0	0
ESCUELA PREPARATORIA SAN PATRICIO MELAQUE	CIHUATLAN	202	0	193
ESCUELA PREPARATORIA SANTA ANITA	TLAQUEPAQUE	384	61	521
ESCUELA PREPARATORIA SANTA MARIA DEL VALLE	ARANDAS	68	24	75
ESCUELA PREPARATORIA TALPA	TALPA DEL VALLE	203	61	234
ESCUELA PREPARATORIA TEOCALTICHE	TEOCALTICHE	102	22	127
ESCUELA PREPARATORIA TEOCUITATLAN DE CORONA	TEOCUITATLAN DE CORONA	196	62	234
ESCUELA PREPARATORIA TEQUEPEXPAN	TLAQUEPAQUE	363	109	437
ESCUELA PREPARATORIA TEUCHITLAN	TEUCHITLAN	44	20	47

INSTITUCION	MUNICIPIO	No. de alumnos al calendario 99 A	Egresados 99 A	No. alumnos 99 B
ESCUELAS REGIONALES				
ESCUELA PREPARATORIA TOLIMAN	TOLIMAN	142	68	197
ESCUELA PREPARATORIA TOLUQUILLA	TLAQUEPAQUE	132	31	182
ESCUELA PREPARATORIA TONILA	TONILA	43	14	43
ESCUELA PREPARATORIA TUXCACUESCO	TUXCACUESCO	31	0	45
ESCUELA PREPARATORIA UNION DE SAN ANTONIO	UNION DE SAN ANTONIO	87	54	118
ESCUELA PREPARATORIA VALLE DE JUAREZ	VALLE DE JUAREZ	68	0	51
ESCUELA PREPARATORIA VILLA CORONA	VILLA CORONA	380	101	507
ESCUELA PREPARATORIA VILLA HIDALGO	VILLA HIDALGO	117	21	190
ESUELA PREPARATORIA DE TAZUMBOS	JILOTLAN DE LOS DOLORES	17	0	0
PREPARATORIA DE LAZARO CARDENAS	QUITUPAN	28	0	42
PREPARATORIA SANTIAGO DE PINOS	SAN SEBASTIAN DEL OESTE	22	0	0
PREPARATORIA MANUEL M. DIEGUEZ	MANUEL M.DIEGUEZ	34	0	45
CENTRO EDUCATIVO COLON, A.C.	LAGOS DE MORENO	73	29	61
CENTRO EDUCATIVO JOSEFINA CHAVEZ SAN JUAN	PUERTO VALLARTA	101	25	147
CENTRO UNIVERSITARIO MORELOS	TEPATITLAN	15	28	209
COLEGIO ESPAÑA	OCOTLAN	133	41	130
COLEGIO MEXICO	ATOTONILCO	0	0	0
COLEGIO NIÑOS HEROES, A.C.	PUERTO VALLARTA	164	0	239
ESCUELA PREPARATORIA FRANCISCO OROZCO Y JIMENEZ	LAGOS DE MORENO	165	50	163
ESCUELA PREPARATORIA ANA MARIA CASILLAS CRUZ	TEPATITLAN	211	0	318
ESCUELA PREPARATORIA BACHILLERES DE TEPA	TEPATITLAN.	71	15	73
ESCUELA PREPARATORIA FRAY PEDRO DE GANTE	ZAPOTLANEJO	127	36	162
ESCUELA PREPARATORIA OCTAVIO PAZ	PUERTO VALLARTA	225	57	177
ESCUELA PREPARATORIA SAN ANTONIO TLAYACAPAN	CHAPALA	48	19	0
INSTITUTO ALFONSO REYES	PUERTO VALLARTA	47	19	65
INSTITUTO RENACIMIENTO	TEPATITLAN	87	34	95
INSTITUTO SISTEMA PERSONALIZADO ACTIVO Y CREATIVO	PUERTO VALLARTA	38	0	67
PREPARATORIA MEXICO	CIUDAD GUZMAN	109	36	150
PREPARATORIA JUVENTUD	ATOTONILCO	61	15	81
PREPARATORIA SINALOENSE	MAZATLAN, SINALOA	59	14	70
ESCUELAS METROPOLITANAS				
CENTRO DE ESTUDIOS ADMINISTRATIVOS DE OCCIDENTE, A.C.	TLAQUEPAQUE	185	24	235
CENTRO DE ESTUDIOS DE MONTERREY	GUADALAJARA	2 026	400	2 484
CENTRO DE ESTUDIOS DE OCCIDENTE A.C	GUADALAJARA	180		281
CENTRO DE ESTUDIOS UNIVERSITARIOS VERACRUZ	GUADALAJARA	3 901	616	5 298
CENTRO DE ESTUDIOS ZAPOPAN, A.C.	GUADALAJARA	0	0	0
CENTRO EDUCACIONAL TLAQUEPAQUE	GUADALAJARA	156	41	157
CENTRO EDUCATIVO LIPRO	GUADALAJARA	353	66	417
CENTRO ESCOLAR DE FORMACION ACADEMICA Y ORGANIZACIONAL, A.C.	ZAPOPAN	104	21	138
CENTRO TECNOLOGICO Y DEPORTIVO JARALES, A.C	ZAPOPAN	0	0	0
CENTRO UNIVERSITARIO GUADALAJARA-LAMAR	GUADALAJARA	493	51	652
CENTRO UNIVERSITARIO OMEYOACAN S.C.	GUADALAJARA	24	0	30
COLEGIO ABRAHAM LINCON	ZAPOPAN	50	15	72
COLEGIO ALONSO MANUEL ESCALANTE Y ESCALANTE	GUADALAJARA	173	47	121
COLEGIO BRITANICO DE GUADALAJARA	ZAPOPAN	62	86	87
COLEGIO D´ MONACO	GUADALAJARA	30	7	33
COLEGIO GUADALAJARA	ZAPOPAN	412	108	487
COLEGIO INDEPENDENCIA, A.C.	ZAPOPAN	78	0	89
COLEGIO INGLES HIDALGO	ZAPOPAN	86	94	93
COLEGIO INTERNACIONAL	ZAPOPAN	114	44	106
COLEGIO JALISCO, A.C.	GUADALAJARA	60	15	136
COLEGIO MADRID DE GUADALAJARA, A.C.	ZAPOPAN	51	16	51
COLEGIO NUEVO CORDOVA, A.C.	ZAPOPAN	34	0	50
COLEGIO REFORMA, A.C.	GUADALAJARA	204	64	240
ESCUELA PARA EL ÉXITO EDUCARE, A.C.	ZAPOPAN	6	0	25
ESCUELA PREPARATORIA ANAHUAC	GUADALAJARA	1 386	380	1 384
ESCUELA PREPARATORIA AZTECA	GUADALAJARA	1 407	106	1 761
ESCUELA PREPARATORIA CONSTANCIO HERNANDEZ ALVIRDE	GUADALAJARA	54	0	55
ESCUELA PREPARATORIA DOMINGO DE ALZOLA, A.C.	GUADALAJARA	31	0	41

INSTITUCION	MUNICIPIO	No. de alumnos al calendario 99 A	Egresados 99 A	No. alumnos 99 B
ESCUELAS REGIONALES				
ESCUELA PREPARATORIA DE OCCIDENTE	GUADALAJARA	0	0	0
ESCUELA PREPARATORIA FRAY ANTONIO ALCALDE	GUADALAJARA	326	82	364
ESCUELA PREPARATORIA HERMOSA PROVINCIA	GUADALAJARA	536		829
ESCUELA PREPARATORIA JOSE MARIA MORELOS Y PAVON	GUADALAJARA	160	40	188
ESCUELA PREPARATORIA JUAN JOSE ARREOLA	GUADALAJARA	438	57	383
ESCUELA PREPARATORIA LA PAZ	GUADALAJARA	105	26	131
ESCUELA PREPARATORIA LA SALLE	GUADALAJARA	441	84	524
ESCUELA PREPARATORIA LICEO DE BOSQUE	GUADALAJARA	217	33	249
ESCUELA PREPARATORIA LICEO HUMANISTICO, A.C.	ZAPOPAN	134	26	205
ESCUELA PREPARATORIA MANUEL AVILA CAMACHO	GUADALAJARA	70	0	149
ESCUELA PREPARATORIA MTRO. JOSE GUADALUPE ZUNO HERNANDEZ	GUADALAJARA	260	177	79
ESCUELA PREPARATORIA OCCIDENTAL	GUADALAJARA	89	28	88
ESCUELA PREPARATORIA SAN ANDRES	GUADALAJARA	157	40	212
ESCUELA PREPARATORIA SIGNOS, A.C.	GUADALAJARA	52	16	46
ESCUELA PREPARATORIA VICENTE GUERRERO	GUADALAJARA	65	17	74
ESCUELA PREPRATORIA SOR JUANA INES DE LA CRUZ	ZAPOPAN	56	12	66
ESCUELA SUPERIOR TECNICA UNIVERSITARIA DE IMPULSO ACADEMICO, A.C.	TONALA	175	24	272
ESCUELA TECNICA PALMARES	GUADALAJARA	121	37	123
INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRAL PANAMERICANA, S.C.	ZAPOPAN	61	0	0
INSTITUTO TECNOLOGICO PANAMERICANO	GUADALAJARA	8	0	31
INSTITUTO ALFONSO REYES	GUADALAJARA	0	0	0
INSTITUTO AMERICA DE GUADALAJARA, A.C.	GUADALAJARA	149	49	158
INSTITUTO COLUMBIA, A.C.	GUADALAJARA	262	63	332
INSTITUTO COMERCIAL Y CULTURAL GUADALAJARA, A.C.	GUADALAJARA	72	0	154
INSTITUTO CULTURAL 20 DE NOVIEMBRE	GUADALAJARA	232	40	265
INSTITUTO DE ENSEÑANZA MEDIA SUPERIOR TORRES ANDRADE	GUADALAJARA	188	24	242
INSTITUTO DE ENSEÑANZA TECNICA MEDIA Y SUPERIOR FRANCISCO I. MADERO, A.C.	ZAPOPAN	427	139	539
INSTITUTO DE SUPERACION TECNOLOGICA, A.C.	GUADALAJARA	65	24	14
INSTITUTO DE SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION	GUADALAJARA	466	75	538
INSTITUTO ESPERANZA	GUADALAJARA	259	36	298
INSTITUTO ING. LUIS ENRIQUE WILLIAMS G. A.C.	GUADALAJARA	22	9	10
INSTITUTO PANAMERICANO	GUADALAJARA	263	0	347
INSTITUTO TAPATIO, A.C.	GUADALAJARA	69	10	94
INSTITUTO VOCACIONAL ENRIQUE DIAZ DE LEON	GUADALAJARA	744	105	864
PREPARATORIA TLAQUEPAQUE	TLAQUEPAQUE	385	129	482
UNIDAD DE ESTUDIOS ACADEMICOS Y TECNOLOGICOS, A.C.	GUADALAJARA	365	59	479
UNIVERSIDAD DE ESPECIALIDADES	GUADALAJARA	404	73	533
ESCUELAS DE ENFERMERIA				
HOSPITAL MEXICO AMERICANO	GUADALAJARA	38	8	46
CRUZ ROJA MEXICANA	GUADALAJARA	321	49	384
FRAY ANTONIO ALCALDE	GUADALAJARA	108	14	177
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL	GUADALAJARA	28	18	83
REG. ENRIQUE DIAZ DE LEON LA BARCA	LA BARCA	65	26	84
ESCUELAS DE NUEVA INCORPORACION CALENDARIOS 99 A y B				
ESCUELA PREPARATORIA DE PIHUAMO	PIHUAMO		92	
ESCUELA PREPARATORIA DE ZAPOTLAN DEL REY	ZAPOTLAN DEL REY		0	
ESCUELA PREPARATORIA DE AMACUECA	AMACUECA		65	
ESCUELA PREPARATORIA DE SAN JOSE LA LAJA	ZAPOTLANJEO		39	
COLEGIO PEDRO MORENO	LAGOS DE MORENO		15	
COLEGIO TERESA AVILA LAGOS	LAGOS DE MORENO		32	
ESCUELA DE ENFERMERIA DE ZAMORA	ZAMORA MICHOACAN		14	
PREPARATORIA JOSE SANCHEZ VILLASEÑOR	SAHUAYO MICHOACAN		0	

INSTITUCION	MUNICIPIO	No. de alumnos al calendario 99 A	Egresados 99 A	No. alumnos 99 B
ESCUELAS REGIONALES				
ESCUELA PREPARATORIA NETZAHUALCOYOTL DE OCOTLAN	OCOTLAN		7	
COLEGIO GREGORIO MENDEL	ZAPOPAN		27	
INSTITUTO TECNICO DE AVIACION	GUADALAJARA		14	
INSTITUTO LANSPIAC	ZAPOPAN		0	
FOMARMACION INTEGRAL METROPOLITANA	GUADALAJARA		13	
CENTRO DE ESTUDIOS PROFESIONALES DE GUADALAJARA	GUADALAJARA		122	
INSTITUTO TECNOLOGICO METROPOLITANA DE GUADALAJARA	GUADALAJARA		22	
INSTITUTO PANAMERICANO DE AERONAUTICA Y DESARROLLO	GUADALAJARA		17	
		28 990	6 534	35 876

Fuente: SEMS

Anexo 1.d
Escuelas Incorporadas de Nivel Superior

CENTRO UNIVERSITARIO	No.de instituciones	No. de licenciaturas	Alumnos
CUCEA	15	7	7 044
CUCSH	9	1	4 768
CUCEI	6	2	2 063
CUAAD	1	2	504
CUCSH	2	2	821
	33	**14**	**15 200**

Fuente: Informe anual 1999 de la Coordinación de Control Escolar.

Anexo 2.a

Escolaridad del personal académico que imparte docencia, por tiempo de dedicación

CUAAD

ESCOLARIDAD	SUPERIOR EN LICENCIATURA				SUPERIOR EN POSGRADO				TOTAL
	TC	MT	ASIG.	SUBTOT.	TC	MT	ASIG.	SUBTOT.	
Pasante Licenciatura	2	0	1	**3**					
Licenciatura	81	40	267	**388**					
Especialidad				**0**					
Maestría	29	2	11	**42**					
Doctorado	14	0	3	**17**					
Otro	6	1	39	**46**					
TOTAL	**132**	**43**	**321**	**496**					

Fuente: CU.

CUCBA

ESCOLARIDAD	SUPERIOR EN LICENCIATURA				SUPERIOR EN POSGRADO				TOTAL
	TC	MT	ASIG.	SUBTOT.	TC	MT	ASIG.	SUBTOT.	
Pasante licenciatura									
Licenciatura	97	38	110	245					245
Especialidad									
Maestría									
Doctorado									
Otro									
TOTAL									**245**

Fuente: CU.

CUCEA

ESCOLARIDAD	SUPERIOR EN LICENCIATURA				SUPERIOR EN POSGRADO				TOTAL
	TC	MT	ASIG.	SUBTOT.	TC	MT	ASIG.	SUBTOT.	

Pasante licenciatura	5	2	11	18					
Licenciatura	132	25	317	474					
Especialidad	3	2	13	18					
Pasante de maestría	12	5	20	37					
Maestría	99	12	58	169					
Candidato a doctor	2	2	1	5					
Doctorado	24	0	2	26					
Otro				11					
TOTAL	**277**	**48**	**422**	**758**					

Fuente: CU.

CUCEI

ESCOLARIDAD	SUPERIOR EN LICENCIATURA				SUPERIOR EN POSGRADO				TOTAL
	TC	MT	ASIG.	SUBTOT.	TC	MT	ASIG.	SUBTOT.	
Pasante licenciatura									
Licenciatura	241	50	224	515					515
Especialidad	7	2	2	11					11
Maestría	84	6	51	141	68	2		70	211
Doctorado	3			3	69	1	1	71	74
Otro									
TOTAL	**335**	**58**	**277**	**670**	**137**	**3**	**1**	**141**	**811**

Fuente: CU.

CUCS

ESCOLARIDAD	SUPERIOR EN LICENCIATURA				SUPERIOR EN POSGRADO				TOTAL
	TC	MT	ASIG.	SUBTOT.	TC	MT	ASIG.	SUBTOT.	
Pasante									
Licenciatura	136	52	131	319					319
Especialidad	251	94	532	877					877
Maestría	111	34	181	326					326
Doctorado	19	6	17	42					42
Otro	100	24	45	169					169

Fuente: CU.

CUCSH

ESCOLARIDAD	SUPERIOR EN LICENCIATURA				SUPERIOR EN POSGRADO				TOTAL
	TC	MT	ASIG.	SUBTOT	TC	MT	ASIG.	SUBTOT	
Pasante licenciatura	11	0	30	41	0	0	0	0	**41**
Licenciatura	280	2	200	482	12	0	2	14	**496**
Especialidad	10	10	10	30	5	0	0	5	**35**
Maestría	142	4	58	204	26	2	12	40	**244**
Doctorado	20	1	20	41	80	1	4	85	**126**
Otro	1	0	6	7	3	0	1	4	**11**
TOTAL	**464**	**17**	**324**	**805**	**126**	**3**	**19**	**148**	**953**

Fuente: CU.

CUALTOS

ESCOLARIDAD	SUPERIOR EN LICENCIATURA				SUPERIOR EN POSGRADO				TOTAL
	TC	MT	ASIG.	SUBTOT.	TC	MT	ASIG.	SUBTOT.	
Pasante licenciatura	1		2	3					3
Licenciatura	16	3	194	213					213
Especialidad									
Maestría	15		31	46					46
Doctorado	5		1	6					6
Otro									
TOTAL	**37**	**3**	**228**	**268**					**268**

Fuente: CU.

CUCIÉNEGA

ESCOLARIDAD	SUPERIOR EN LICENCIATURA				SUPERIOR EN POSGRADO				TOTAL
	TC	MT	ASIG.	SUBTOT	TC	MT	ASIG.	SUBTOT	
Pasante Licenciatura									
Licenciatura	16	11	182	209					209
Especialidad									
Maestría	16		3	19					19
Doctorado	1			1					1
Otro									
TOTAL	**33**	**11**	**185**	**229**					**229**

Fuente: CU.

CUCOSTA

ESCOLARIDAD	SUPERIOR EN LICENCIATURA				SUPERIOR EN POSGRADO				TOTAL
	TC	MT	ASIG.	SUBTOT.	TC	MT	ASIG.	SUBTOT.	
Pasante licenciatura									
Licenciatura	16		110	126					126
Especialidad									
Maestría	10			10					10
Doctorado	3			3					3
Otro	1			1					1
TOTAL	**30**	**0**	**110**	**140**	**0**	**0**	**0**	**0**	**140**

Fuente: CU.

CUCSUR

ESCOLARIDAD	SUPERIOR EN LICENCIATURA				SUPERIOR EN POSGRADO				TOTAL
	TC	MT	ASIG.	SUBTOT.	TC	MT	ASIG.	SUBTOT.	
Pasante licenciatura			4	4					4
Licenciatura	26	12	76	114					114
Especialidad			4	4					4
Maestría	25	1	2	28	4		2	6	34
Doctorado			2	2					2
Otro									
TOTAL	**51**	**13**	**88**	**152**	**4**		**2**	**6**	**158**

Fuente: CU.

CUSUR

ESCOLARIDAD	MEDIO SUPERIOR				SUPERIOR EN LICENCIATURA				SUPERIOR EN POSGRADO				TOTAL
	TC	MT	ASIG.	SUBTOT.	TC	MT	ASIG.	SUBTOT	TC	MT	ASIG.	SUBTOT.	
Pasante licenciatura	9	1	4	14				0				0	14
Licenciatura	3	0	9	12	23	8	61	92				0	104
Especialidad		2	4	6	1		42	43				0	49
Maestría				0	10	1	4	15	3		6	9	24
Doctorado				0	1			1	1		2	3	4
Otro				0				0				0	0
TOTAL	**12**	**3**	**17**	**32**	**35**	**9**	**107**	**151**	**4**	**0**	**8**	**12**	**195**

Fuente: CU.

SEMS

ESCOLARIDAD	NIVEL MEDIO SUPERIOR			
	TC	MT	ASIG.	TOTAL
Pasante licenciatura	201	130	887	**1218**
Licenciatura	611	396	1663	**2670**
Especialidad	21	18	46	**85**
Maestría	94	42	121	**257**
Doctorado	8	0	3	**11**
Otro	395	164	1012	**1571**
TOTAL	**1330**	**750**	**3732**	**5812**

Fuente: Dirección General del SEMS.

Anexo 2.b
Personal académico becado

NUM. PROG.	DEPEND. ADSCRIPCIÓN (centro, SEMS o AG)	NOMBRE DEL BECADO (paterno, materno y nombre)	CATEGORÍA	BECADO O APOYADO POR:	ESTUDIANDO (E, M o D)	IES EN DONDE ESTUDIA	PAÍS	MONTO MENSUAL DE MANUTENCION EN PESOS dólar 9.30	OTROS APOYOS ANUALES
1	CUCSH	ACEVEDO ROSAS RAÚL	I	UdeG (CCT)	D	INSTITUTO DE ECOLOGÍA A.C., EN XALAPA, VERACRUZ	México	4,241. 60	
2	SEMS	ACEVES GONZÁLEZ CARLOS	AB	Conacyt	M	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	4,648.00	
3	CUCSH	Acosta Gurrola Diana	I	Promep	M	Universidad Nacional Autónoma de México	México	4,051.00	28,930.00
4	CUCEI	AGUIAR BARRERA MARTHA ELENA	I	UdeG (CCT)	D	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	España	4,241.60	
5	CUCS	Aguilar Aldrete Ma. Elena	I	Promep	D	Universidad de Barcelona	España	6,971.96	11,000.00
6	CUCBA	Alaniz de la O Ricardo	I	Promep	D	Universidad de Guadalajara	México	5,158.00	10,871.00
7	CUCEI	ALCARAZ GONZÁLEZ VÍCTOR	I	UdeG (CCT)	D	UNIVERSIDAD DE PERPIGNAN, NARBONNE	Francia	7,032.40	
8	CUALTOS	Alemán Martínez Víctor	AA	Promep	M	Universidad de Colima	México	10,154.00	25,200.00
9	CUCSH	Alvarado Rodríguez Félix Antonio	D	Promep	M	Universidad de Guadalajara	México	4,051.00	11,098.00
10	SEMS	ANAYA CORONA CARMEN	I	UdeG (EPA)	M	CENTRO DE INV.Y EST.SUP.EN ANTROPOLOGÍA CIESAS-UDG	México	3,096.00	
11	SEMS	ARCINIEGA ROMERO GUADALUPE	I	UdeG (CCT)	M	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	4,241.60	
12	CUCSH	Arias López Ma. de Lourdes	I	Promep	M	Universidad de Guadalajara	México	3,571.00	10,535.00
13	CUCS	Arias Merino Elva Dolores	I	Promep	D	Universidad de Guadalajara	México	5,808.00	11,000.00
14	CUCEI	Aviña Méndez José Antonio	AA	Promep	D	Universidad de Southampton	Inglaterra	12,090.00	182,624.00
15	CUCEI	Ayón Ballesteros Roberto	AB	Promep	M	Universidad de Guadalajara	México	3,571.00	10,000.00
16	CUCSH	BARBOSA GUZMÁN FRANCISCO	I	UdeG (EPA)	D	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES	México	8,130.40	
17	CUCS	Bastida Ramírez Blanca Estela	I	Promep	D	Universidad de Guadalajara	México	5,808,00	25,903.00
18	CUCSH	BECERRA JIMÉNEZ CELINA GUADALUPE	I	UdeG (CCT)	D	COLEGIO DE MICHOACÁN, A.C., EN ZAMORA, MICHOACÁN	México	9,623,60	
19	CUCS	Benítez Hernández Salvador	D	Promep	M	Universidad de Guadalajara	México	4,051.00	11,000.00
20	CUCEI	BLANCO ALONSO ÓSCAR	I	UdeG (CCT)	D	CENTRO DE INV. CIENT. Y DE EDUC. SUP. DE ENSENADA	México	6,277.60	
21	CUCEI	Blanco Alonso Óscar	I	Promep	D	Centro de Inv. Cient. y de Est. Sup. de Ensenada	México	3,000.00	29,901.00
22	CUCBA	BOJÓRQUEZ MARTÍNEZ BLANCA ALICIA	TA	UdeG (CCT)	M	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	Chile	6,340.00	
23	CUCSH	BONTEMPO FERNÁNDEZ JUAN F.	I	UdeG (CCT)	M	OXFORD, BROKKES UNIVERSITY	Inglaterra	7,032.40	
24	CUCS	BUENO TOPETE MIRIAM RUTH	I	Conacyt	D	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	6,197.00	
25	CUCEI	CABRERA VÁZQUEZ JAVIER	D	UdeG (CCT)	D	CENTRO DE INV. Y EST. AVANZADOS CINVESTAV-IPN (GDL)	México	6,277.20	
26	CUCEI	Cabrera Vázquez Javier	D	Promep	D	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados IPN	México	8,411.00	10,000.00
27	CUCSH	Calvo Vargas Ana Leticia del Carmen	D	Promep	M	Universidad de Guadalajara	México	4,051.00	1,098.00
28	CUCEA	Calleja Pinedo Laura Margarita	I	Promep	D	The University of Texas at Austin	EUA	6,972.00	14,650.00
29	CUCBA	CAMACHO RODRÍGUEZ AGUSTÍN	D	UdeG (CCT)	D	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	México	5,598.00	
30	CUSUR	CÁRDENAS VILLALVAZO ASUCENA	TA	Conacyt	M	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	4,648.00	
31	CUSUR	Cárdenas Villalvazo Asucena	TA	Promep	M	Universidad de Guadalajara	México	0.00	16,798.00
32	CUCEA	CARRILLO REGALADO SALVADOR	I	Conacyt	D	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	6,197.00	
33	CUCEI	Castillo Corona Edith	AA	Promep	D	Ohio, University	EU	11,160.00	124,620.00
34	CUCEI	Castillo Quevedo César	AA	Promep	D	Centro de Investigación Científica y de Educación (Baja California)	México	8,000.00	29,401.00
35	CUCBA	Cedano Maldonado Martha	I	Promep	M	Universidad de Guadalajara	México	3,571.00	10,535.00
36	CUCSH	CEJA MARTÍNEZ JORGE	TA	Conacyt	D	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	6,197.00	
37	CUCSH	CERVANTES CARMONA ADRIANA ESTHER	D	Conacyt	M	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	4,648.00	
38	CUAAD	Cervantes Guerra Marcela de la A.	TA	Promep	M	Universidad de Guadalajara	México	5,000.00	10,000.00
39	CUAAD	CISNEROS HERNÁNDEZ PATRICIA	TA	UdeG (CCT)	M	UNIVERSIDAD DE BOWLING GREEN, OHIO	EUA	1,625.60	
40	CUCSH	Contreras Ojeda Silvia Herminia	I	Promep	M	El Colegio de Jalisco	México	4,051.00	10,535.00

NUM. PROG.	DEPEND. ADSCRIPCIÓN (centro, SEMS o AG)	NOMBRE DEL BECADO (paterno, materno y nombre)	CATEGORÍA	BECADO O APOYADO POR:	ESTUDIANDO (E, M o D)	IES EN DONDE ESTUDIA	PAÍS	MONTO MENSUAL DE MANUTENCION EN PESOS dólar 9.30	OTROS APOYOS ANUALES
41	CUCEI	CONTRERAS QUIÑONES HÉCTOR JESÚS	AA	Conacyt	M	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	4,648.00	
42	CUAAD	CORDOVA ESPAÑA MARIO	AA	Conacyt	M	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	4,648.00	
43	CUCSH	CORTÉS GUARDADO MARCO ANT.	I	Conacyt	D	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	6,197.00	
44	CUCS	CORTÉS ZARATE RAFAEL	TA	UdeG (CCT)	D	CENTRO DE INV. Y EST. AVANZADOS CINVESTAV-IPN (GDL)	México	3,251.20	
45	CUCS	COVARRUBIAS PINEDO AMADOR	TA	UdeG (EPA)	D	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	1,625.60	
46	CUCEA	CRUZ BARBA EVANGELINA	AB	Conacyt	M	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	4,648.00	
47	AG	CHAN NUÑEZ MARÍA ELENA	I	Conacyt	D	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	6,197.00	
48	CUCSH	CHAPA GARCÍA JOSÉ BENJAMÍN	I	Conacyt	D	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	6,197.00	
49	CUCEI	Chávez Contreras Sergio Alberto	AA	Promep	D	Universidad Carlos III de Madrid	España	12,090.00	159,970.00
50	CUCEI	Davydova Beliskaya de M. V.	I	Promep	D	Universidad Nacional Autónoma de México	México	8,158.00	3,000.00
51	CUCSH	DE AGUINAGA VÁZQUEZ RAÚL	I	UdeG (EPA)	D	UNVERSIDAD PAUL VALERY, MONTPELLIER	Francia	7,032.40	
52	CUCS	Del Toro Arreola Susana	I	Promep	D	Universidad de Guadalajara	México	6,538.63	11,000.00
53	CUCSH	Delgado Hinojosa Paula	I	Promep	M	Universidad de Guadalajara	México	4,051.00	10,000.00
54	CUCEA	Delgado Lecourtois Carmen Y.	I	Promep	M	Universidad de Guadalajara	México	5,808.00	11,300.00
55	CUCEA	Delgado Magallanes Juan José	I	Promep	M	Universidad de Guadalajara	México	4,051.00	11,616.00
56	CUCS	DELGADO RIZO VIDAL	I	Conacyt	D	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	6,197.00	
57	CUAAD	Demerutis Arenas Juan Ángel	AB	Promep	D	Universidad del Estado de Arizona	EUA	2,790.00	0.00
58	CUCSH	DÍAZ CALDERÓN MAURICIO	I	UdeG (CCT)	D	UNVERSIDAD PAUL VALERY, MONTPELLIER	Francia	6,277.60	
59	CUCBA	DÍAZ DÍAZ MARÍA ELENA	D	UdeG (CCT)	D	UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS, GRAN CANARIAS	España	8,130.40	
60	CUALTOS	Díaz Mederos Primitivo	AA	Promep	M	Universidad de Colima	México	10,154.00	25,200.00
61	CUCSH	DÍAZ PÉREZ OLIVIA CONCEPCIÓN	TA	UdeG (CCT)	D	ALBERT LUDWIGS, UNIVERSITAT FREIBURGS	Alemania	3,251.20	
62	CUCEI	Dmitrievna Nesterova Elena	I	Promep	D	Universidad Estatal de Krasnyarsk	Rusia	6,536.00	16,740.00
63	CUCEI	DOMÍNGUEZ BELTRÁN JAVIER LORENZO	I	Conacyt	D	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	6,197.00	
64	CUCEI	DOMÍNGUEZ RODRÍGUEZ JORGE RAMIRO	AB	Conacyt	D	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	6,197.00	
65	SEMS	DURÁN DURÁN JOSÉ LUIS	D	UdeG (CCT)	M	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	España	8,130.40	
66	CUCSH	Enríquez Rosas Adriana María	I	Promep	D	Universidad de Montreal	Canadá	4,650.00	27,602.40
67	CUCS	ESPINOZA JIMÉNEZ SALVADOR	I	UdeG Sabático	D	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	6,277.60	
68	CUCSH	EUDAVE ROBLES IRMA CECILIA	I	UdeG (CCT)	D	UNVERSIDAD PAUL VALERY, MONTPELLIER	Francia	5,598.00	
69	CUCSH	Falck Reyes Melba Eugenia Maritza	I	Promep	D	Universidad de Colima	México	5,411.00	68,480.00
70	CUCEI	FALLAD CHÁVEZ AMIN	AA	Conacyt	M	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	4,648.00	
71	CUAAD	Fausto Brito Adriana	I	Promep	D	Univ. de La Sorbona - Paris III	Francia	Conacyt	28,830.00
72	CUCSH	FLETES CORONA RICARDO	I	UdeG (CCT)	D	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE PESQUISAS DE RIO DE JANEIRO	Brasil	5,598.00	
73	CUCEI	FLORES MARTÍNEZ MARTÍN	D	UdeG (CCT)	D	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO	México	8,130.40	
74	CUCSH	FLORES MEDINA RUBÉN JAIME	I	UdeG (CCT)	D	UNIVERSIDAD DE SAN PABLO	España	5,598.00	
75	CUCSUR	FRANCO GORDO MARÍA DEL CARMEN	I	UdeG (EPA)	D	UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA, CORUÑA	España	8,130.40	
76	CUCSUR	Franco Gordo María del Carmen	I	Promep	D	Universidad de la Coruña	España	9,300.00	37,200.00
77	SEMS	GALINDO TREJO ALICIA	TA	Conacyt	M	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	4,648.00	
78	SEMS	GALINDO TREJO ALICIA	TA	UdeG (CCT)	M	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	4,763.60	
79	SEMS	GARCÍA FLORES ENRIQUE OCTAVIO	I	UdeG (CCT)	D	COLEGIO DE POSGRADUADOS EN MONTECILLOS, EDO. MEXICO	México	8,130.40	
80	CUCSH	GARCÍA GUEVARA PATRICIA	I	UdeG (EPA)	D	UNIVERSIDAD DE SOUTH BANK, LONDRES	Inglaterra	5,598.00	
81	CUCS	GARCÍA IGLESIAS TRINIDAD	I	Conacyt	D	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	6,197.00	
82	CUCBA	GARCÍA LÓPEZ PEDRO MACEDONIO	I	UdeG (CCT)	D	UNIVERSIDAD DE HEIDELBEG	Alemania	8,130.40	
83	SEMS	GARCÍA LUNA JOSÉ LUIS	D	UdeG (CCT)	D	CENTRO DE INV. Y ESTUDIOS	México	7,032.40	

NUM. PROG.	DEPEND. ADSCRIPCIÓN (centro, SEMS o AG)	NOMBRE DEL BECADO (paterno, materno y nombre)	CATEGORÍA	BECADO O APOYADO POR:	ESTUDIANDO (E, M o D)	IES EN DONDE ESTUDIA	PAÍS	MONTO MENSUAL DE MANUTENCION EN PESOS dólar 9.30	OTROS APOYOS ANUALES
						AVANZADOS DEL IPN			
84	CUCSUR	GERRITSEN PETER RIJNALDUS W.	I	UdeG (EPA)	D	UNIVERSIDAD DE WAGENINGEN, PAISES BAJOS	Holanda	6,277.60	
85	CUCSUR	GODÍNEZ DOMÍNGUEZ ENRIQUE	I	UdeG (EPA)	D	UNIVERSIDAD DE LA CORUÑA, CORUÑA	España	5,598.00	
86	CUCSUR	Godínez Domínguez Enrique	I	Promep	D	Universidad de la Coruña	España	9,300.00	37,200.00
87	CUCSH	Gómez Barrenechea Beatriz	I	Promep	M	Universidad de Guadalajara	México	3,571.00	10,000.00
88	SEMS	GÓMEZ DÍAZ GUSTAVO	D	Conacyt	M	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	4,648.00	
89	SEMS	GÓMEZ DÍAZ GUSTAVO	D	UdeG (CCT)	M	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	5,598.00	
90	CUCSH	Gómez López Alicia	I	Promep	D	Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales de Chile (sede académica de México)	Chile	8,000.00	13,000.00
91	CUCSH	Gómez Loza María Esther	I	Promep	D	Universidad de Guadalajara	México	5,158.00	11,315.00
92	CUCEA	GÓMEZ NIEVES SALVADOR	D	Conacyt	D	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	6,197.00	
93	CUCSH	Gómez Rodríguez Gabriela	TA	Promep	M	Universidad de Guadalajara	México	4,051.00	10,000.00
94	SEMS	GÓMEZ VÍCTOR MANUEL	D	Conacyt	M	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	4,648.00	
95	SEMS	GÓMEZ VÍCTOR MANUEL	D	UdeG (CCT)	M	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	4,241.60	
96	CUAAD	GONZÁLEZ BARTELL CARLOS	B	Conacyt	M	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	4,648.00	
97	CUCSUR	GONZÁLEZ BECERRA BERTHA LETICIA	I	UdeG (CCT)	M	UNIVERSIDAD DE COLIMA	México	4,241.60	
98	CUCSUR	GONZÁLEZ CUEVAS JAIME	D	Conacyt	D	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	6,197.00	
99	CUCIÉNEGA	González Gómez Teresa de Jesús	D	Promep	M	Universidad de Guadalajara	México	4,051.00	12,455.00
100	CUCSH	GONZÁLEZ PÉREZ TERESA DE JESÚS	TA	Conacyt	M	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	4,648.00	
101	CUCSH	GONZÁLEZ PÉREZ TERESA DE JESÚS	TA	UdeG (CCT)	M	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	4,763.60	
102	CUCS	González Romero Eduardo	I	Promep	M	Universidad de Guadalajara	México	3,571.00	10,000.00
103	CUCSH	González Trujillo Ma. de Lourdes	I	Promep	M	Universidad de Guadalajara	México	4,051.00	10,535.00
104	CUCOSTA	GRADILLA SANTANA GERMÁN	D	Conacyt	M	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	4,648.00	
105	CUCIÉNEGA	Guerrero Medina Pedro Javier	D	Promep	M	Universidad de Guadalajara	México	4,051.00	16,000.00
106	CUCS	GUILLÉN VARGAS CECILIA MAGDALENA	I	Conacyt	D	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	6,197.00	
107	CUCEI	Güitrón Robles Ofelia	I	Promep	M	Universidad de Guadalajara	México	4,051.00	10,000.00
108	CUCS	GURROLA DÍAZ CARMEN MAGDALENA	I	UdeG (CCT)	D	RUPRECHT KARLS UNIVERSITAT HEIDELBERG	Alemania	4,241.60	
109	CUCSH	Gutiérrez Luna Sonia	TA	Promep	M	Universidad de Guadalajara	México	3,571.00	11,233.00
110	SEMS	GUTIÉRREZ RAMIREZ CARLOS GABRIEL	AA	Conacyt	M	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	4,648.00	
111	CUCEI	Gutiérrez Roble José Alberto	AA	Promep	D	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados IPN	México	5,000.00	10,000.00
112	CUCBA	GUZMÁN DÁVALOS LAURA	I	UdeG (CCT)	D	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO	México	11,281.20	
113	CUAAD	HARO REYES CARLOS WOLFANG	TA	UdeG (CCT)	M	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	1,417.40	
114	CUAAD	HARO REYES CARLOS WOLFGANG	TA	Conacyt	M	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	4,648.00	
115	CUCS	HEREDIA CHÁVEZ PATRICIA	TA	Conacyt	M	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	4,648.00	
116	CUCEI	HERNÁNDEZ ÁLVAREZ EFRÉN	I	UdeG (CCT)	D	UNIVERSIDAD FREIBURG, FREIBURG, I. BR., BADEN	Alemania	8,130.40	
117	CUCEI	Hernández Álvarez Efrén	I	Promep	D	Universidad de Freiburg I. Br.	Alemania	11,625.00	33,628.00
118	CUCEI	HERNÁNDEZ CONSTANTE JOSÉ JORGE	D	UdeG (CCT)	D	CENTRO DE INVESTIGACIONES EN OPTICA, LEON, GTO.	México	4,241.60	
119	CUCSH	Hernández Herrera María Elena	I	Promep	D	Universidad de París I Patéon-Sorbona	Francia	6,971.96	20,230.00
120	SEMS	HIDALGO RÍOS MARTHA ANGÉLICA	TA	Conacyt	M	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	4,648.00	
121	CUCSH	HORTA ROJAS JAIME	TA	Conacyt	M	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	4,648.00	
122	SEMS	HUERTA HURTADO MARÍA DE JESÚS	AA	Conacyt	M	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	4,648.00	

NUM. PROG.	DEPEND. ADSCRIPCIÓN (centro, SEMS o AG)	NOMBRE DEL BECADO (paterno, materno y nombre)	CATEGORÍA	BECADO O APOYADO POR:	ESTUDIANDO (E, M o D)	IES EN DONDE ESTUDIA	PAÍS	MONTO MENSUAL DE MANUTENCION EN PESOS dólar 9.30	OTROS APOYOS ANUALES
123	CUCSUR	Hueso Guerrero Eva Judith	AB	Promep	M	Universidad de Colima	México	6,500.00	19,800.00
124	CUCSH	IBARRA LÓPEZ ARMANDO MARTÍN	I	Conacyt	D	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	6,197.00	
125	CUCEA	JIMÉNEZ PLASCENCIA LIDIA	TA	Conacyt	M	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	4,648.00	
126	SEMS	LARIOS NIEVES JORGE	D	Conacyt	M	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	4,648.00	
127	CUCSH	Leal Carretero Silvia Ma. de Asun.	I	Promep	D	Universidad de Guadalajara	México	5,808.00	11,315.00
128	CUCEA	LEYVA UREÑA HERMINIO	I	Conacyt	D	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	6,197.00	
129	CUCSUR	LÓPEZ DE LA MADRID MA. CRISTINA	D	UdeG (CCT)	M	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	5,598.00	
130	CUCSUR	LÓPEZ DE LA MADRID MA. CRISTINA	D	UdeG (EPA)	M	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	5,598.00	
131	SEMS	LÓPEZ ESPINOZA ANTONIO	D	Conacyt	M	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	4,648.00	
132	SEMS	LÓPEZ ESPINOZA ANTONIO	D	UdeG (CCT)	M	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	4,241.60	
133	CUAAD	López García Juan	AB	Promep	D	Universidad Politécnica de Cataluña	España	16,275.00	48,202.00
134	CUCSH	LÓPEZ PEDROZA MA. GUADALUPE	I	UdeG (EPA)	D	UNIVERSIDAD DE LA SORBONA, PARIS III	Francia	4,241.60	
135	SEMS	LÓPEZ PONCE HÉCTOR JUAN	TA	UdeG (CCT)	M	COLEGIO DE POSGRADUADOS EN MONTECILLOS, EDO. MEXICO	México	3,710.80	
136	CUCBA	LÓPEZ URIARTE ERNESTO	I	UdeG (CCT)	D	CENTRO DE INV. CIENT. Y DE EDUC. SUP. DE ENSENADA B.C.	México	5,598.00	
137	CUCSUR	LORENTE ADAME ROGELIA G.	I	UdeG (EPA)	M	COLEGIO DE POSGRADUADOS EN MONTECILLO,EDO.MEXICO	México	4,241.60	
138	CUCBA	Luis Juan Morales Angélica	I	Promep	D	Universidad de Guadalajara	México	5,158.00	10,871.00
139	CUCEI	MACÍAS LÓPEZ GRISELDA GUADALUPE	AA	Conacyt	D	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	6,197.00	
140	CUCSUR	Macías Macías José Octavio	I	Promep	M	Universidad Autónoma de Yucatán	México	6,500.00	21,000.00
141	CUCSUR	MACÍAS MACÍAS OCTAVIO	I	UdeG (CCT)	M	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE YUCATAN, MERIDA, YUCATAN	México	4,241.60	
142	CUCBA	Maciel Flores Roberto	I	Promep	M	Universidad de Guadalajara	México	4,051.00	12,500.00
143	CUCEA	Mackintosh Ramírez Antonio	I	Promep	D	Universidad de Colima	México	5,411.00	57,678.00
144	CUCEI	MALDONADO MARTÍNEZ ANTONIO DE JESÚS	AB	Conacyt	M	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	4,648.00	
145	SEMS	MANTILLA TROLLE MARINA	I	UdeG (CCT)	D	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	8,130.40	
146	CUCEA	MARÍN MALDONADO SARA LETICIA	D	UdeG (EPA)	D	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	España	4,241.60	
147	CUCEA	MARÍN MALDONADO SARA LETICIA	I	UdeG (CCT)	D	UNIVERSIDAD DE BARCELONA	España	9,623.60	
148	CUCEA	Marín Maldonado Sara Leticia	D	Promep	D	Universidad de Barcelona	España	4,185.00	14,880.00
149	SEMS	MARTÍN DEL CAMPO MORENO CÁSTULO	D	Conacyt	D	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	6,197.00	
150	SEMS	MARTÍN DEL CAMPO MORENO CÁSTULO	D	UdeG (CCT)	D	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	8,130.40	
151	CUCEI	MARTÍNEZ CÁRDENAS CRISTINA	TA	Conacyt	M	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	4,648.00	
152	CUSUR	MARTÍNEZ GÓMEZ FRANCISCO	I	Conacyt	D	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	6,197.00	
153	CUCSH	MARTÍNEZ HERNÁNDEZ VIRGINIA	I	Conacyt	M	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	4,648.00	
154	CUCEI	Martínez López Alan	AA	Promep	D	Instituto Politécnico Nacional	México	6,500.00	13,000.00
155	CUCBA	Martínez Ramírez José Luis	I	Promep	D	Universidad de Colima	México	5,158.00	35,100.00
156	CUALTOS	Martínez Sifuentes José Angel	D	Promep	D	Universidad de Colima	México	13,411.00	27,400.00
157	CUCOSTA	Medina Covarrubias Patricia	D	Promep	M	Universidad de Guadalajara	México	4,051.00	10,900.00
158	CUCSH	MEDINA RÍOS ALBERTO	I	Conacyt	M	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	4,648.00	
159	CUCBA	Méndez Morán Lucila	I	Promep	D	Centro de Inv. y de Est. Avan.-Irapuato	México	3,571.00	21,000.00
160	CUCEA	MENDOZA FERNANDEZ SALVADOR	I	Conacyt	D	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	6,197.00	
161	AG	MERCADO MARTINEZ ABEL	TA	UdeG Beca	D	UNIVERSIDAD DE ILLINOIS, CHICAGO	EUA	9,511.12	
162	CUCEA	MERCADO MÉNDEZ ALEJANDRO	AA	Conacyt	M	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	4,648.00	
163	CUCS	MEZA BAUTISTA MIGUEL ANGEL	TA	Conacyt	D	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	6,197.00	
164	CUCSUR	MICHEL MORFÍN JESÚS EMILIO	I	UdeG (EPA)	D	CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE C. MARINAS B.C. PAZ	México	8,130.40	
165	CUCSUR	Michel Morfín Jesús Emilio	I	Promep	D	Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas IPN	México	3,000.00	13,000.00

NUM. PROG.	DEPEND. ADSCRIPCIÓN (centro, SEMS o AG)	NOMBRE DEL BECADO (paterno, materno y nombre)	CATEGORÍA	BECADO O APOYADO POR:	ESTUDIANDO (E, M o D)	IES EN DONDE ESTUDIA	PAÍS	MONTO MENSUAL DE MANUTENCION EN PESOS dólar 9.30	OTROS APOYOS ANUALES
166	CUCS	MODAD DOMÍNGUEZ JAZMINE	TA	UdeG (CCT)	M	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	4,763.60	
167	SEMS	MORALES ORTIZ MARÍA DEL CARMEN	D	UdeG (CCT)	D	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	9,623.60	
168	CUSUR	Morales Zambrano Iván Elpidio	TA	Promep	M	Universidad de Colima	México	6,500.00	16,000.00
169	CUCIÉNEGA	Moreno Mercado Víctor Manuel	D	Promep	M	Universidad de Guadalajara	México	4,051.00	12,455.00
170	AG	MORENO PÉREZ RAQUEL	I	UdeG Beca	D	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO, BILBAO	España	9,511.12	
171	CUCEI	MUÑOZ MÁRQUEZ CUAHUTEMOC	D	UdeG (CCT)	M	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	8,130.40	
172	CUCBA	MUÑOZ URIAS ALEJANDRO	I	UdeG (CCT)	D	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO	México	5,598.00	
173	CUCBA	NAVARRETE HEREDA JOSÉ LUIS	D	UdeG (CCT)	D	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO	México	7,032.40	
174	CUCEI	NAVARRO ARZATE FERNANDO	I	Conacyt	M	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	4,648.00	
175	CUCEI	Navarro Lomelí Francisco de Jesús	AB	Promep	D	Colegio de postgraduados (Estado de México)	México	8,000.00	18,000.00
176	CUCBA	NERI LUNA CECILIA	I	UdeG (CCT)	D	UNIVERSIDAD DE ABERDEEN, ESCOCIA, REINO UNIDO	Inglaterra	6,277.60	
177	CUCEI	NUÑO DONLUCAS SERGIO MANUEL	I	UdeG (CCT)	D	UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO, BILBAO	España	7,032.40	
178	CUCSH	Ochoa Ávalos Ma. Candelaria	I	Promep	M	Universidad de Guadalajara	México	3,571.00	10,000.00
179	SEMS	OLMOS COLMENEROS JOSÉ DE JESÚS	D	UdeG (CCT)	D	UNIVERSIDAD DE WISCONSIN, MADISON, MADISON	EUA	8,130.40	
180	CUCBA	Orozco Medina Martha Georgina	I	Promep	D	Universidad de Valencia	España	6,972.00	24,880.00
181	CUCSH	ORTIZ ARÁMBULA EDUARDO	I	UdeG (CCT)	D	UNVERSIDAD PAUL VALERY, MONTPELLIER	Francia	7,032.40	
182	CUCSUR	ORTIZ ARRONA CLAUDIA IRENE	I	UdeG (EPA)	M	UNIVERSIDAD DE ABERDEEN	Inglaterra	4,241.60	
183	CUCEA	ORTIZ DECENAS PEDRO	TA	Conacyt	M	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	4,648.00	
184	CUCEI	Ortíz Muro Víctor Hugo	AB	Promep	D	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados IPN	México	5,000.00	10,000.00
185	CUCBA	ORTIZ RUEDA GERARDO ALFONSO	TA	Conacyt	D	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	6,197.00	
186	SEMS	PADILLA GARCÍA GAMALIEL	D	Conacyt	M	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	4,648.00	
187	SEMS	PADILLA PARTIDA SIRIA	AA	Conacyt	M	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	4,648.00	
188	CUCBA	PADILLA VARGAS MARÍA ANTONIA	I	Conacyt	D	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	6,197.00	
189	CUCEI	Palacios Huerta Gabriel	D	Promep	M	Universidad de Guadalajara	México	4,051.00	10,610.00
190	CUCEI	Palacios Huerta Gabriel	D	Promep	D	Universidad de Guanajuato	México	8,411.00	21,000.00
191	CUCBA	Palacios Rivera Oswaldo Sigifredo	I	Promep	D	Universidad de Guadalajara	México	3,571.00	11,800.00
192	CUCS	Pando Moreno Manuel	I	Promep	D	Universidad de Barcelona	España	6,538.63	23,950.00
193	CUCEA	Parra Ruiz José María	I	Promep	D	El Colegio de la Frontera Norte (Tijuana)	México	5,808.00	33,500.00
194	CUCIÉNEGA	Peniche Camps Salvador	AA	Promep	M	Universidad Autónoma de México	México	4,051.00	28,300.00
195	CUCSH	PEREDO MERLO MARÍA ALICIA	I	Conacyt	D	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	6,197.00	
196	CUCEI	Peregrina Lucano Alejandro Aarón	I	Promep	D	Universidad de Salamanca	España	16,275.00	40,203.00
197	SEMS	PÉREZ CASTELLANOS LUZ MARÍA	TA	UdeG (EPA)	D	COLEGIO DE MEXICO	México	2,834.80	
198	SEMS	PÉREZ CASTELLANOS LUZ MARÍA	TA	UdeG (CCT)	D	EL COLEGIO DE MEXICO	México	2,834.80	
199	CUCEI	PÉREZ LÓPEZ JUAN HUMBERTO	D	Conacyt	D	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	6,197.00	
200	SEMS	PÉREZ MORA RICARDO	D	Conacyt	M	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	4,648.00	
201	CUCSH	Pérez Padilla Ma. Dolores	I	Promep	D	Universidad de Guadalajara	México	5,158.00	11,315.00
202	CUCBA	Pérez Peña Martín	I	Promep	D	Universidad Autónoma de Nayarit	México	8,411.00	34,400.00
203	CUCBA	PÉREZ PEÑA OFRELIA	I	UdeG (CCT)	D	CENTRO DE INV. Y EST. SUP. EN ANTROPOLOGIA, CIESAS-UDG	México	6,277.60	
204	CUCBA	Pérez Pérez Raúl	TA	Promep	D	Colegio de postgraduados (Estado de México)	México	5,158.00	35,100.00
205	CUCSH	Pérez Smith Juan Ricardo	I	Promep	D	Universidad de París I Patéon-Sorbona	Francia	6,971.96	20,230.00
206	CUCSH	PÉREZ VÁZQUEZ ADRIANA FERNANDA	I	UdeG (CCT)	D	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS	México	4,241.60	

NUM. PROG.	DEPEND. ADSCRIPCIÓN (centro, SEMS o AG)	NOMBRE DEL BECADO (paterno, materno y nombre)	CATEGORÍA	BECADO O APOYADO POR:	ESTUDIANDO (E, M o D)	IES EN DONDE ESTUDIA	PAÍS	MONTO MENSUAL DE MANUTENCION EN PESOS dólar 9.30	OTROS APOYOS ANUALES
207	CUCSH	Pérez Vázquez Adriana Fernanda	I	Promep	D	Universidad Autónoma de Zacatecas	México	3,000.00	29,500.00
208	CUCBA	Pita López María Luisa	I	Promep	M	Universidad de Guadalajara	México	4,051.00	10,535.00
209	CUCSH	Ponce Pérez Ma. del Carmen	I	Promep	M	Universidad de Guadalajara	México	3,571.00	10,000.00
210	SEMS	PUEBLA PÉREZ ANA MARÍA	AB	Conacyt	D	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	6,197.00	
211	SEMS	PUERTO COVARRUBIAS ALMA PATRICIA	AB	Conacyt	M	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	4,648.00	
212	CUCBA	PULIDO ÁVILA MARÍA GUADALUPE	I	UdeG (CCT)	D	UNIVERSIDAD DE MONTPELLIER	Francia	4,241.60	
213	CUCBA	Pulido Avila María Guadalupe	I	Promep	D	Universidad de Montpellier II	Francia	6,972.00	28,365.00
214	CUCBA	QUIROZ ROCHA GEORGINA ADRIANA	D	UdeG (CCT)	M	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	5,598.00	
215	CUCSH	RAMÍREZ DE LA CRUZ JULIO	I	Conacyt	M	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	4,648.00	
216	CUCBA	Ramírez Delgadillo Raymundo	I	Promep	M	Universidad Nacional Autónoma de México	México	3,571.00	28,835.00
217	CUCBA	RAMÍREZ HERNÁNDEZ BLANCA C.	I	UdeG (CCT)	D	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO	México	6,277.60	
218	CUCEI	RAMÍREZ SÁNCHEZ HERMES ULISES	I	UdeG (CCT)	D	UNIV. DROIT ECON. ET DES SCIENCES AIX MARSEILLE III	Francia	4,241.60	
219	CUCBA	RAMÍREZ SERRANO CARLOS	I	UdeG (CCT)	D	SWEDISH UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES	Suecia	5,598.00	
220	CUCS	RAMOS ESCOBEDO ALEJANDRO	I	Conacyt	D	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	6,197.00	
221	SEMS	RANGEL ANGEL MARIO	TA	Conacyt	M	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	4,648.00	
222	CUCEI	REYES GONZÁLEZ IGNACIO	D	Conacyt	D	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	6,197.00	
223	CUCBA	REYES VELÁZQUEZ WALDINA	I	Conacyt	D	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	6,197.00	
224	CUCBA	Reynoso Dueñas Jesús Jacqueline	I	Promep	M	Universidad de Guadalajara	México	3,571.00	10,535.00
225	SEMS	RÍOS CUEVAS ALBERTO	D	UdeG (CCT)	M	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	España	5,598.00	
226	SEMS	RIQUE BLANCA MARGARITA	AA	Conacyt	M	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	4,648.00	
227	CUCS	ROBLES SILVA LETICIA	I	Conacyt	D	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	6,197.00	
228	CUCEI	Rodríguez de Anda Eduardo	I	Promep	M	Univ. Mich. de San Nicolás de Hgo.	México	3,571.00	28,300.00
229	SEMS	RODRÍGUEZ GARCÍA GILBERTO	D	Conacyt	M	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	4,648.00	
230	SEMS	RODRÍGUEZ GARCÍA GILBERTO	D	UdeG (CCT)	M	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	1,848.00	
231	CUCSH	RODRÍGUEZ RINCÓN BERTHA ALICIA	TA	UdeG (EPA)	D	INSTITUTO GOETHE, MUNICH	Alemania	2,620.00	
232	CUCEI	RODRÍGUEZ SAHAGÚN MA. TERESA	D	Conacyt	M	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	4,648.00	
233	CUCEI	RODRÍGUEZ SAHAGÚN MARÍA TERESA	D	UdeG (CCT)	M	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	7,032.40	
234	CUCSH	Romero Miranda Laura Patricia	I	Promep	D	Universidad de Guadalajara	México	5,808.00	10,000.00
235	CUCSH	ROSALES SALDAÑA JORGE ABEL	I	Conacyt	D	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	6,197.00	
236	CUCS	RUIZ MADRIGAL BERTHA	I	Conacyt	D	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	6,197.00	
237	CUCBA	RUIZ MORENO J. JESÚS	TA	UdeG (CCT)	M	COLEGIO DE POSGRADUADOS EN MONTECILLO, EDO. MEXICO	México	3,251.20	
238	SEMS	RUVALCABA RUIZ DOMINGO	TA	Conacyt	D	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	6,197.00	
239	CUCSH	SAGÁSTEGUI RODRÍGUEZ DIANA	I	UdeG (CCT)	D	UNIVERSIDAD DE NICE SOPHIA ANTIPOLIS	Francia	8,130.40	
240	CUCSH	Sagástegui Rodríguez Diana	I	Promep	D	Universidad de Niza	Francia	11,625.00	20,925.00
241	CUCSH	SALAS LÓPEZ JUAN ARTURO	I	Conacyt	D	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	6,197.00	
242	CUCS	SALAZAR MONTES ADRIANA MARÍA	I	Conacyt	D	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	6,197.00	
243	CUCEI	SALCEDO PÉREZ EDUARDO	I	UdeG (CCT)	M	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHAPINGO	México	4,421.60	
244	CUCSH	SALINAS ESCOBAR MA. EVANGELINA	I	Conacyt	M	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	4,648.00	
245	CUCEI	SÁNCHEZ DÍAZ JUAN CARLOS	I	Conacyt	D	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	6,197.00	
246	CUCSH	Sánchez Gutiérrez Ma. Guadalupe	D	Promep	M	Universidad de Guadalajara	México	4,051.00	11,098.00
247	CUCSH	Sánchez Robles María Guadalupe	D	Promep	D	Université Paul Válery III	Francia	6,971.96	10,230.00
248	SEMS	SÁNCHEZ TORRES MARÍA	AB	Conacyt	M	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	4,648.00	

NUM. PROG.	DEPEND. ADSCRIPCIÓN (centro, SEMS o AG)	NOMBRE DEL BECADO (paterno, materno y nombre)	CATEGORÍA	BECADO O APOYADO POR:	ESTUDIANDO (E, M o D)	IES EN DONDE ESTUDIA	PAÍS	MONTO MENSUAL DE MANUTENCION EN PESOS dólar 9.30	OTROS APOYOS ANUALES
		GUADALUPE							
249	CUCSH	SANDOVAL ARAGÓN SERGIO LORENZO	AA	Conacyt	D	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	6,197.00	
250	CUCEI	SANDOVAL MAGALLANES LUIS MARTÍN	AA	Conacyt	M	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	4,648.00	
251	CUCSH	SANTA CRUZ DÍAZ SANTANA J. ARTURO	I	UdeG (CCT)	D	UNIVERSIDAD DE CORNELL	EUA	5,598.00	
252	CUCS	Santiago Luna María	D	Promep	M	Universidad de Guadalajara	México	4,051.00	11,000.00
253	SEMS	SANTIBÁÑEZ ESCOBAR JAIME	D	UdeG (CCT)	M	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	6,277.60	
254	SEMS	SANTIBÁÑEZ ESCOBAR JOSE DE JESÚS JAIME	D	Conacyt	M	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	4,648.00	
255	SEMS	SANTILLÁN BECERRA JULIO ALEJANDRO	AA	Conacyt	M	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	4,648.00	
256	CUCSUR	SEPÚLVEDA MÁRQUEZ JORGE	D	UdeG (CCT)	M	UNIVERSIDAD DE COLIMA	México	5,598.00	
257	CUCEI	SILVA GUZMÁN ANTONIO	I	UdeG (CCT)	D	UNIVERSIDAD DE OREGON, CORVALLIS	EUA	8,130.40	
258	CUALTOS	Soberanis Carrillo Juan Alberto	I	Promep	D	Universidad de París	Francia	6,971.00	20,230.00
259	CUCEI	SOLTERO SÁNCHEZ JAZMÍN DEL ROCÍO	AA	Conacyt	M	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	4,648.00	
260	CUCEI	Soto García Víctor Manuel	TA	Promep	D	Centro de Inv. Cien. Y de Educ. Sup. de Ensenada	México	8,000.00	13,000.00
261	CUCSH	SOUZA JAUFRED JORGE ALFONSO	I	Conacyt	M	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	4,648.00	
262	CUCEI	Suárez Fernández María de la Paz	D	Promep	M	Centro de Investigación en Matemáticas, A. C. (Guanajuato)	México	6,500.00	21,000.00
263	CUCSH	SUSTAY DELGADO JUAN CARLOS	I	UdeG (CCT)	D	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	6,277.60	
264	CUCSUR	TAPIA GONZÁLEZ JOSÉ MARÍA	D	UdeG (CCT)	D	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TAMAULIPAS	México	8,130.40	
265	CUSUR	Tapia González José María	D	Promep	D	Universidad Autónoma de Tamaulipas	México	8,411.00	37,000.00
266	CUCEI	TORIS GONZÁLEZ GUILLERMO	I	UdeG (CCT)	D	UNIVERSIDAD DE WISCONSIN, MADISON	EU	4,241.60	
267	CUCBA	TORRES CEJA CARLOS DE JESÚS	I	Conacyt	D	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	6,197.00	
268	CUCEI	TORRES TONCHE PABLO	AA	Conacyt	M	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	4,648.00	
269	CUCSH	Ulloa Luis Martín	TA	Promep	D	Universidad de Guadalajara	México	5,158.00	11,315.00
270	CUCS	VALADEZ TOSCANO FRANCISCO JAVIER	AB	Conacyt	D	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	6,197.00	
271	CUCSH	Valadez Huízar Martha	I	Promep	D	Universidad Autónoma de Madrid	España	6,538.63	21,160.00
272	CUCS	Valencia Abundis Silvia	I	Promep	D	Escole des Hautes Etudes en Scienses Sociales	Francia	6,971.00	10,764.00
273	CUCSH	Valles Medina Patricia	I	Promep	D	Universidad de Guadalajara	México	5,808.00	10,760.00
274	CUCEI	VARELA GUERRA GRISELDA	I	Conacyt	M	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	4,648.00	
275	CUCEI	VARGAS RADILLO JESÚS	I	Conacyt	M	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	4,648.00	
276	SEMS	VÁZQUEZ LOMELÍ CARLOS DANIEL	D	Conacyt	D	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	6,197.00	
277	CUCSUR	VÁZQUEZ LÓPEZ JOSÉ MARTÍN	I	UdeG (EPA)	M	COLEGIO DE POSGRADUADOS EN MONTECILLO, MÉXICO	México	4,241.60	
278	CUCSUR	Vázquez López José Martín	I	Promep	M	Colegio de Posgraduados (Estado de México)	México	1,500.00	10,000.00
279	SEMS	VELASCO BRIONES ROSA EUGENIA	D	UdeG (CCT)	M	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	5,598.00	
280	CUCEA	VENEGAS HERRERA AMPARO DEL CARMEN	D	Conacyt	M	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	4,648.00	
281	CUCBA	Villaseñor Ibarra Luis	I	Promep	M	Universidad de Guadalajara	México	4,051.00	10,672.00
282	SEMS	VILLA HERNÁNDEZ ERNESTO	D	UdeG (CCT)	D	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	España	8,130.40	
283	CUCS	Villaseñor Cabrera Teresita de Jesús	I	Promep	D	Universidad Autónoma de Barcelona	España	6,538.63	20,230.00
284	CUCEA	ZAMORA PÉREZ ANA LOURDES	AA	Conacyt	D	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	México	6,197.00	

ANEXO 2.C

Personal académico becado, por dependencia de adscripción y categoría

DEPEND. ADSCRIPCIÓN (centro, SEMS o AG)	NOMBRE DEL BECADO (Paterno, materno y nombre)	CATEGORÍA	ESTUDIANDO (E, M o D)
ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE COLOTLÁN	ABASCAL JOHNSON AURELIO AGUSTIN	D	M
CUCEI	ABASCAL JOHONSON MARISOL MARÍA SOLEDAD	D	M
ESCUELA VOCACIONAL	ACEVES ACEVES ESTHELA	D	M
ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE TEPATITLÁN	ACEVES BARBA HERIBERTO	D	M
CUCIÉNEGA	ACEVES JARDINES ARTURO	AA	M
ESCUELA VOCACIONAL	ACEVES PARRA ANTONIO	D	M
ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE LAGOS DE MORENO	ACEVES VARGAS HUMBERTO	D	M
ESCUELA PREPARATORIA NO.6	ACOSTA SANTIAGO ELBA ELOISA	D	M
ESCUELA PREPARATORIA NO. 5	ACOSTA VELEZ JAIME	D	M
CUALTOS	Aguayo Álvarez Zeferino	AA	M
PREPARATORIA 8	AGUAYO MARTINEZ REBECA	D	M
ATOTONILCO	AGUILAR ALDRETE ARTURO	D	M
ZACOALCO	AGUILAR ALONSO ALFONSO	AB	M
CUCOSTA	Aguilar González Laura Alicia	AA	D
POLITECNICA	AGUILAR LÓPEZ DOROTEO	D	M
CUCIÉNEGA	AGUILAR REYES ALEJANDRO	AA	M
CUCIÉNEGA	AGUILAR VALLARDO SALVADOR	TA	M
CUCS	AGUIRRE AVALOS GUADALUPE	D	M
CUCSUR	Aguirre García Angel	I	M
PREPARATORIA 10	AGUIRRE PARRA JOSE RAMON	D	M
CUCIÉNEGA	ALANIZ SANCHEZ ADOLFO	AA	M
LAGOS DE MORENO	ALCALA DURAN RODOLFO	AB	M
CUCEI	ALCALA GUTIERREZ JAIME FRANCISCO	I	D
CUCSH	Alcantar Gutiérrez, Ma. Amelia	I	M
CUCSH	Aldrete Chávez María del Consuelo	D	M
CUCOSTA	Almeida López Mónica	AA	D
E.R.E.M.S.O.	ALONSO SANDOVAL ROBERTO	AB	M
CUSUR	Alva Colunga Irma Elisa	AA	M
VOCACIONAL	ALVARADO GONZÁLEZ EFREN	AB	M
CIUDAD GUZMÁN	ALVAREZ CHAVEZ FRANCISCO JAVIER	D	M
ARANDAS	ALVAREZ GONZÁLEZ IGNACIO	AB	M
PREPARATORIA 13	ALVAREZ JIMENEZ HORTENCIA	TA	M
CUCEI	ALVAREZ SOLIS RAFAEL	D	M
CUCS	AMAYA TAPIA GERARDO	D	M
CUALTOS	Amézquita Irigoyen Agustín	AB	M
CUCIÉNEGA	ANAYA VELASCO ANA	AA	M
CUAAD	ANAYA WITTMAN MARCELA SOFIA	AA	M tesis
PREPARATORIA 11	ANCO CONCHA MANRIQUE MARTHA	AA	M
CUCEI	ANCONA VALDEZ MARÍA DE LOS ÁNGELES	AA	M

DEPEND. ADSCRIPCIÓN (centro, SEMS o AG)	NOMBRE DEL BECADO (Paterno, materno y nombre)	CATEGORÍA	ESTUDIANDO (E, M o D)
CUCSH	Andrade García, Ma. Dolores	I	M
CUCEI	ANDRADE NOVOA JOSE GUADALUPE	D	M
CUCOSTA	Andrade Romo Edmundo	D	D
CUCS	ANDRADE SIERRA JORGE	TA	E
CUCS	ANDRADE VILLANUEVA JAIME FEDERICO	AB	D
VOCACIONAL	ANGUIANO AVILES ANTONIO	AB	M
TEQUILA	ANGUIANO CHAVEZ RIGOBERTO	AB	M
CUCIÉNEGA	ANGULO CEDEÑO LUIS ANTONIO	AA	M
CUCIÉNEGA	ARAGON RIOS ELBA KARINA	AA	M
CUCIÉNEGA	ARAMBULA MIRANDA IRMA ESTELA	AA	M
CUCS	ARANDA BELICA PATRICIA	AB	M
C. CASTILLO	ARANDA CASIMIRO TIBURCIO	AB	M
CUCS	ARAUZ CONTRERAS JORGE	D	D
POLITECNICA	ARCE CASTILLO LUZ ELENA	AB	M
LAGOS DE MORENO	ARCE CHAVEZ BERTHA ALICIA	AA	M
CUALTOS	Arce Chávez Bertha Alicia	AB	M
VOCACIONAL	ARECHIGA GONZALEZ FERNANDO	D	M
CUCOSTA	Aréchiga Tapia Héctor Ramón	AA	M
COLOTLAN	ARELLANO ACEVEDO MANUEL	AB	M
PREPARATORIA 12	ARELLANO VALDIVIA RUBEN	D	M
PREPARATORIA 3	AREVALO CONTRERAS EDUARDO	AB	M
C. CASTILLO	ARIAS FIERRO ENRIQUE	AB	M
CUAAD	ARIAS GARCÍA CARLOS FELIPE	AA	D tesis
TONALA	ARMANDARIZ ZAMUDIO JORGE ERASMO	D	M
CUCEI	ARREOLA GONZALEZ MAURICIO RODOLFO	D	M
CIUDAD GUZMÁN	ARREOLA OCHOA LEON FELIPE	TA	M
CUCSH	Arreola Verde José Efraín	TA	M
CUCEA	ASCENCIO FRANCO RAMON	TA	D
PREPARATORIA 2	AVALOS INES ENRIQUE	AB	M
CUCSH	Avila González Claudia	D	M
TONALA	AVILA MADRID ANDRES	D	M
TEQUILA	AVILA MAGALLANEZ JAIME HUMBERTO	AA	M
E.R.E.M.S.O.	AVILA PAZ ANGELICA PATRICIA	AA	M
CUCIÉNEGA	AVILA PAZ JOSÉ	AA	M
CUCEA	Ayala Castellanos María de la Luz	I	D
CUCSH	Ayala Rubio, Silvia	I	D
CIUDAD GUZMÁN	AYALA VAZQUEZ JOSUE	TA	M
PREPARATORIA 12	AYON BALLESTEROS ROBERTO	AB	M
PREPARATORIA 3	AYON DÍAZ ANTONIO	D	D
CUCS	AYUB AYALA MONICA	I	D
SAN MARTÍN HIDALGO	BALBANEDA RAMIREZ MARÍA F.	AA	M
CIUDAD GUZMÁN	BALTAZAR DÍAZ JUANA GUILLERMINA	D	M
PREPA JALISCO	BAÑUELOS ANAYA LUZ ELENA	AB	M
PREPA JALISCO	BAÑUELOS VALERA GRACIELA	AB	M
CUCS	BARAJAS BARAJAS LETICIA ORALIA	I	D
CUCS	BARAJAS HERNÁNDEZ MA. REFUGIO	TA	M
CUCIÉNEGA	BARAJAS ORTIZ SOFIA DEL ROCIO	AA	M

DEPEND. ADSCRIPCIÓN (centro, SEMS o AG)	NOMBRE DEL BECADO (Paterno, materno y nombre)	CATEGORÍA	ESTUDIANDO (E, M o D)
PREPARATORIA 8	BARAJAS VILLANUEVA MARÍA EUGENIA	D	M
SN. J. DE LOS LAGOS	BARBA BARRERA ARTURO	AA	M
ARANDAS	BARBA LÓPEZ JOSE ANTONIO	AB	M
CUCBA	Barba López Rodolfo Javier	I	M
CUCSH	Barba Solano, Carlos	I	D
CUCEI	BARBA VENEGAS MIGUEL ANGEL	TA	M
PREPARATORIA 11	BARBOSA CORONA AIDA MARGARITA	AB	M
CUCSH	Barbosa Guzmán Francisco	I	D
CUCSH	Bárcenas Castellanos Martina del Carmen	I	M
CUCOSTA	Barnera Mallart Miguel	AA	M
CUCIÉNEGA	BAROCIO RAMÍREZ FRANCISCO JAVIER	AA	M
CUALTOS	Barrera Alemán Gerardo	AA	M
PREPARATORIA 10	BARRERA CASTAÑEDA JOSE	D	M
CUCEA	Barrera Rodríguez Salvador	AA	M
CUCSH	Barrios Medina Félix	I	M
CUCOSTA	Barrón Pérez Sáenz Jorge Andrés	AA	M
SAYULA	BASURTO VAZQUEZ MONICA	TA	M
CUCEA	BAUTISTA GONZALEZ GUADALUPE	AA	M
SAYULA	BEAS CASTRO ANTONIO	AA	M
CUSUR	Beas Castro Antonio	AA	M
CUCIÉNEGA	BECERRA MERCADO MARÍA ELENA	D	M
CUCIÉNEGA	BECERRA RAMIREZ JOSE DE JESÚS	AA	M
TEQUILA	BECERRA REAL ELIZABETH	AA	M
TEQUILA	BECERRA REAL MA. DOLORES YOLANDA	AB	M
PREPARATORIA 2	BECERRA SANCHEZ MARTHA ALTAGRACIA	D	M
CUCS	BENITEZ MORALES RICARDO	D	D
CUCSUR	Bernabé Ramos Francisco	AA	M
ATOTONILCO	BERNAGA CECEÑA RICARDO	AA	M
CUSUR	Blanco Deniz Ricardo	D	M
EL SALTO	BLANCO ORTEGA PEDRO	AA	M
VOCACIONAL	BLANCO ORTEGA PEDRO	AA	M
CUCS	BOBADILLA MORALES LUCINA	TA	D
CUCSH	Bong Seo Yoon Kim	I	D
CUCOSTA	Bonilla Castellón Claudia Elizabeth	AA	E
CUCIÉNEGA	BONILLA MERCADO VICTORINO	I	M
CUCOSTA	Borja Navarrete Francisco	AB	M
PREPARATORIA 10	BRACAMONTES BLANCO RODOLFO	AA	M
PREPA JALISCO	BRAMBILA HORTA BEATRIZ	D	M
VOCACIONAL	BRAMBILA HORTA SERGIO AGUSTIN	D	M
CUCSH	Brambila Lopez Leticia	D	M
VOCACIONAL	BRISEÑO AGUILAR FILIBERTO	AB	M
CUCOSTA	Briseño Galván Juan Manuel	D	M
POLITECNICA	BRISEÑO MUÑIZ MA. DE LA LUZ	D	M
CUCIÉNEGA	BRISEÑO TORRES ALFONSO	AA	M
CUAAD	BRISEÑO VILCHES ALEJANDRO	AA	M tesis
E.R.E.M.S.O.	BROM HERNÁNDEZ SALVADOR	D	M
CUSUR	Bustos Saldaña Rafael	AB	D

DEPEND. ADSCRIPCIÓN (centro, SEMS o AG)	NOMBRE DEL BECADO (Paterno, materno y nombre)	CATEGORÍA	ESTUDIANDO (E, M o D)
CUCSH	Cabral Araiza, Jesús	I	M
CUCEA	Cabral Parral Rodolfo	D	M
PREPARATORIA 12	CALDERON GONZÁLEZ MA. MARTHA	D	M
ZACOALCO	CALLEROS FLETES AURORA GEORGINA	AA	M
CUCSH	Camacho Becerra Arturo	TA	M
VOCACIONAL	CAMACHO BUENROSTRO BENITA	AB	M
SAN MARTÍN HIDALGO	CAMACHO MEDINA JOSE ALFREDO	TA	M
AUTLAN	CAMACHO RAMIREZ JOSE	AA	M
ARANDAS	CAMARENA COSS Y LEON MARCO A.	AA	E
CUCEA	Camarena Delgado Sergio Javier	I	M
CUCS	CAMERO GONZALEZ ENRIQUETA	AB	M
VOCACIONAL	CAMPOS CERVANTES ALBERTO	D	M
CUCSH	Campos García, Yolanda Minerva.	I	M
CIUDAD GUZMÁN	CAMPOS GUTIERREZ JAIME	D	M
ARANDAS	CAMPOS JIMENEZ MIGUEL	AB	M
PREPARATORIA 9	CAMPOS MUNGUIA LORENA A.	AA	M
CUSUR	Campos Navarro Odilón	AA	M
CUAAD	CAMPOS PLASCENIA JOSE ANTONIO	AA	M tesis
PUERTO VALLARTA	CANTU MUNGUIA IRMA ADRIANA	AB	M
C. CASTILLO	CAÑEDO ALVAREZ SERGIO GUSTAVO	AB	M
PREPARATORIA 5	CAPPELLETTI GUZMÁN ENRIQUE	D	M
PREPARATORIA 7	CARBAJAL ESTEBAN ISAAC	D	M
VOCACIONAL	CÁRDENAS CORDOVA ROSSANA VERENICE	AA	E
PREPARATORIA 7	CÁRDENAS GARCÍA FERNANDO	AA	M
PREPARATORIA 10	CÁRDENAS GARCÍA FERNANDO	D	M
CUCEI	CÁRDENAS GRAJEDA JUAN JOSE	D	M
CUCSH	Cárdenas Loreto, José de Jesús	D	E
POLITECNICA	CÁRDENAS RAMOS PEDRO JAVIER	D	M
CUCEI	CÁRDENAS RODRIGUEZ ROBERTO	D	M
VOCACIONAL	CARDONA CAMPOS MARCELA	AB	M
CUCS	CARDONA MUÑOZ JESÚS IGNACIO	D	M
CUCBA	Carrasco García Dora Manuela	TA	M
CUAAD	CARREON RODRIGUEZ VICTOR MANUEL	D	M tesis
CUCBA	Carrera Díaz Elisa	I	D
CUAAD	CARRERA LUNA MARIO	TA	M
CUCIÉNEGA	CARRILLO ARRIAGA FRANCISCO JAVIER	AA	M
CUCIÉNEGA	CARRILLO IÑIGUEZ EDUARDO RENE	AA	M
PREPARATORIA 10	CARRILLO MUÑOZ MARTHA ALICIA	D	M
VOCACIONAL	CARRILLO NAVARRO JOSE CLAUDIO	D	M
CUCEA	Carrillo Regalado Salvador	I	D
CUAAD	CARRILLO TOVAR CARLOS DANIEL	AA	M tesis
VOCACIONAL	CARRILLO YAÑEZ ELENA	AB	M
AUTLAN	CARVAJAL HEREDIA MIGUEL	TA	M
CUCBA	Casa Salas Juan Francisco	I	D
VOCACIONAL	CASILLAS DE RAMIREZ LUZ	D	E
C. CASTILLO	CASILLAS MADERA MARGARITO	D	M
PREPARATORIA 11	CASILLAS OCHOA LETICIA	D	M

DEPEND. ADSCRIPCIÓN (centro, SEMS o AG)	NOMBRE DEL BECADO (Paterno, materno y nombre)	CATEGORÍA	ESTUDIANDO (E, M o D)
CUCEI	CASTAÑEDA CASTAÑEDA CANDELARIO	AA	M
CUCSH	Castañeda Castro, Rosalba	TA	M
CUCSH	Castillo Castillo, Carlos Manuel	TA	M
ZACOALCO	CASTILLO ENCARNACION J. JESÚS ASUNCION	AB	E
PUERTO VALLARTA	CASTILLON DUEÑAS ANNA CELIA	AA	M
CUCEA	CASTILLON HERNÁNDEZ LILIA	I	M
CUCOSTA	Castro Castañeda Remberto	I	D
CUCS	CASTRO CASTRO JESÚS ALFONSO	TA	M
PREPARATORIA 5	CASTRO MEDINA PABLO HECTOR	AA	M
CUCIÉNEGA	CASTRO SANCHEZ MIGUEL	AA	M
ZACOALCO	CASTRO VALERA ROBERTO ANTONIO	AB	M
PREPARATORIA 10	CEBALLOS CISNEROS JOSE FELIX	D	M
CUCEI	CEDEÑO HERNÁNDEZ JOSEFINA	TA	M
PREPARATORIA 10	CEDILLO AGUIÑAGA MIGUEL	D	M
CUCEI	CEJA ANDRADE ISRAEL	TA	M
CUCIÉNEGA	CEJA ARIAS LUIS IGNACIO	D	M
CUCSH	Ceja Barrera, Angélica	I	M
AMECA	CEJA MANZO RAUL	D	M
PREPARATORIA 2	CEJA VARGAS JUDITH	D	M
PREPA JALISCO	CENTENO FLORES J. SOLEDAD	D	M
CUCIÉNEGA	CENTENO OLIVARES FELIPE DE JESÚS	AA	M
PREPARATORIA 3	CERVANTES CARDONA GUILLERMO A.	AA	M
VOCACIONAL	CERVANTES GONZÁLEZ MARCO ANTONIO	AB	E
PREPARATORIA 10	CERVANTES MEDINA MARIO GERARDO	AA	M
CUCS	CERVANTES OROZCO JULIO	D	M
CUCEI	CERVANTES SALCEDO MARCO A.	D	M
PREPARATORIA 10	CISNEROS MUÑOZ CLEMENTE	AB	M
CUCEI	CISNEROS SANDOVAL MARTHA MAGDALENA	AA	M
CUCS	COLIN ORTIZ JESÚS ROBERTO	TA	D
CUCIÉNEGA	CONTRERAS MAGAÑA JOSE FRANCISCO	AA	M
AMECA	CONTRERAS RANGEL ISMAEL	AB	M
CUCSH	Copado González, Francisco	I	M
PREPA JALISCO	CORONA DUEÑAS JOSE RAMON	D	M
CUCS	CORONA RIVERA ALFREDO	TA	D
CUCSH	Coronado David	I	M
CUCOSTA	Correa Reyes Juanita	AB	M
PREPA JALISCO	CORTES MARGARITO GLORIA	TA	M
PREPARATORIA 10	CORTES OYOQUE CARLOS	D	M
CIUDAD GUZMÁN	CORTES SERRANO CESAR GABRIEL	AA	M
PREPARATORIA 5	CORTES SOLIS CARLOS HUMBERTO	AB	M
CUCS	COVARRUBIAS DE LA T. MA.	TA	M
CUAAD	COVARRUBIAS RUESGA MA. SILVIA DEL R.	AA	D tesis
TECOLOTLAN	COVARRUBIAS SALCIDO FABIAN	AA	M
CUCSH	Cruz Avila, Eduardo	I	M
CUCSH	Cruz Fonseca José de Jesús	D	M
PREPARATORIA 10	CRUZ GONZALEZ ALFONSO	AB	M
CUCS	CRUZBLANCA HERNÁNDEZ HUMBERTO	D	D

DEPEND. ADSCRIPCIÓN (centro, SEMS o AG)	NOMBRE DEL BECADO (Paterno, materno y nombre)	CATEGORÍA	ESTUDIANDO (E, M o D)
CUCSUR	Cuadriello Aguilar José Ignacio	I	M
CUCS	CUELLAR DE LA PEÑA ROXANA	TA	M
CUCIÉNEGA	CUELLAR HERNÁNDEZ FRANCISCO GERARDO	D	M
CUCIÉNEGA	CUELLAR HERNÁNDEZ HECTOR	AA	M
CUSUR	Cueto Nuñez Emerio	AA	M
SAYULA	CUETO NUÑEZ MIGUEL EMERIO	D	M
PREPA JALISCO	CUEVA GOMEZ ALEJANDRO	D	M
PREPA JALISCO	CUEVA QUINTERO ANTONIO	D	M
PREPARATORIA 10	CUEVAS GUTIERREZ JOSE LUIS	D	M
CUSUR	Cuevas Villanueva Gutiérrez Mario	AA	M
CUSUR	Cuevas Villanueva Pérez Mario	D	M
CUCOSTA	Cupul Magaña Fabio Germán	I	M
CUSUR	Curiel Macías Juan Manuel	AA	M
PREPARATORIA 13	CURIEL MORAGA JOSE GONZALO	TA	M
PREPARATORIA 12	CHAGOLLAN AMARAL FAUSTO	AB	M
CUCS	CHAVEZ ANAYA MIGUEL	AB	M
TECOLOTLAN	CHAVEZ DE NIZ LAURA ELIZABETH	AA	M
PREPARATORIA 10	CHAVEZ GONZÁLEZ JOSE	D	M
CUCEA	Chávez Gudiño Andrés	D	M
VOCACIONAL	CHAVEZ MARQUEZ ROCIO	AB	M
PREPARATORIA 8	CHAVEZ OROZCO RUTH MARCELA	D	M
PREPARATORIA 11	CHAVEZ PRADO SALVADOR	AB	M
PREPARATORIA 10	CHAVEZ QUINTERO HERMENEGILDO	AB	D
CUCIÉNEGA	CHAVEZ SALAZAR JAIME ARMANDO	AA	M
POLITECNICA	CHAVEZ SOSA JOSE MARÍA	D	M
TONALA	CHAVEZ TEJEDA MONICA	AA	M
AUTLAN	CHAVEZ VALENCIA ROSA IMELDA	TA	M
PREPARATORIA 12	CHAVIRA GALLARDO LUIS A.	D	M
CUCIÉNEGA	DAVALOS ABAD SERGIO ANTONIO	AA	M
CUSUR	Dávila León Raúl	TA	M
CUCEI	DAVYDOVA BELITSCAYA VALENTINA	I	D
CUCEI	DE ALBA MARTINEZ DURRUTY JESÚS	TA	M
TUXPAN	DE ANDA CÁRDENAS MA. DOLORES	D	M
SN. J. DE LOS LAGOS	DE ANDA MUÑOZ MARÍA SARA DEL REFUGIO	D	M
CUCS	DE GANTE CASAS ALEJANDRA	D	M
PREPA JALISCO	DE LA CRUZ ANZALDO EMILIANO	D	M
CUCSUR	De la Cruz Estrella Jorge Aarón	AA	M
CUCEA	De la Cruz Ruiz Nicolás	D	M
CIUDAD GUZMÁN	DE LA FUENTE AGUILAR JOSE GUADALUPE	D	M
PREPARATORIA 10	DE LA FUENTE MANCILLA TITO JORGE	AA	M
CUCSH	De la Lama Cereceda María Asunción	TA	M
TONALA	DE LA PEÑA CONTRERAS ELENA GUADALAUPE	AB	M
PREPARATORIA 13	DE LA ROSA PLAZOLA MIGUEL M.	AB	M
SN. J. DE LOS LAGOS	DE LA TORRE GARCÍA JOSE ANTONIO	AA	M
CUALTOS	De la Torre Gutiérrez Salvador	AA	M
CUCSH	de la Torre Ramírez José Luis	D	M
PREPARATORIA 2	DE LEON GARCÍA DIANA KARENINA	AA	M

DEPEND. ADSCRIPCIÓN (centro, SEMS o AG)	NOMBRE DEL BECADO (Paterno, materno y nombre)	CATEGORÍA	ESTUDIANDO (E, M o D)
VOCACIONAL	DE LEON GARCÍA JOSE DE JESÚS	TA	M
PREPARATORIA 4	DE LEON RUIZ VELASCO MIGUEL	AB	M
SN. J. DE LOS LAGOS	DE LA CRUZ GONZALEZ JORGE ALBERTO	TA	M
CUCSH	Del Toro Chávez Héctor Luis	D	M
PREPARATORIA 13	DELGADILLO PULIDO JOSE MANUEL	TA	M
PREPA JALISCO	DELGADILLO VALLIN ERNESTO	D	M
CUALTOS	Delgado Muñoz Emilio	AB	M
CUCOSTA	Delgado Quintana Juana Adelfa	AA	M
CUCEI	DELGADO VAZQUEZ MARCO ANTONIO	I	M
CUCEI	DÍAZ GONZALEZ JOSE LUIS	D	M
AUTLAN	DÍAZ HIGAREDA OSCAR	AA	M
CUCEI	DÍAZ LÓPEZ J. DE JESÚS	AB	M
PREPARATORIA 10	DÍAZ MAGAÑA BERTHA MARICELA	D	M
CUCS	DÍAZ NAVARRO LETICIA	AB	M
TALA	DÍAZ PÉREZ ALMA ROSA	AB	M
CUCSH	Díaz Robles Laura Catalina	I	E
CUCS	DUEÑAS GONZALEZ RAUL	D	M
CUCEA	DUEÑAS PEÑA EUTIQUIO	AA	M
LAGOS DE MORENO	DURAN CASTAÑEDA GERARDO	AA	M
CUSUR	Duran Graciano Sergio Antonio	D	M
CUAAD	DURAN JUAREZ JUAN ANTONIO	AA	M
CUCEA	Durán Morales Víctor Hugo	D	M
PREPARATORIA 5	DURAN REYES ROSA MARÍA	D	M
CUAAD	ENCARNACION BELTRAN BLANCA ELVIRA	AA	M
ZACOALCO	ENCARNACION JIMENEZ SALVADOR	AB	M
PREPARATORIA 2	ENRIQUEZ RIOS JUAN MANUEL	D	M
TEQUILA	ESCOBEDO GONZÁLEZ EFRAIN	AB	M
CUCSH	Escoto Tiscareño Ismael	D	M
PREPARATORIA 2	ESPARZA LÓPEZ JAVIER	AB	M
VOCACIONAL	ESPARZA OSUNA MARTHA EVA	D	M
CUCBA	Esparza Santana Roberto	TA	M
PREPARATORIA 6	ESPINO DÍAZ FAUSTO	D	M
CUCIÉNEGA	ESPINO SEVILLA MA. TERESA	AA	M
LAGOS DE MORENO	ESPINOSA ROJAS JESÚS JAVIER	AA	M
CUCOSTA	Espinoza de los Monteros Rodríguez Adolfo	D	M
CUCOSTA	Espinoza Hernández Fernando	AA	M
PREPARATORIA 6	ESPINOZA JIMENEZ YOLANDA	D	M
CUALTOS	Espinoza Padilla Pedro	AB	M
PREPARATORIA 6	ESPINOZA RIVERA MA. GRACIELA	D	D
CUCOSTA	Espinoza Sánchez Rodrigo	D	M
PREPARATORIA 2	ESQUEDA AGUAYO BENJAMIN	D	M
CUCEI	ESTRADA CASILLA CESAR	TA	M
CUCIÉNEGA	ESTRADA RODRIGUEZ IGNACIO	D	M
CUCIÉNEGA	ESTRADA TAMAYO MARTHA LETICIA	AA	M
AUTLAN	ESTRELLA DEL CASTILLO JUAN MANUEL	AA	M
CUSUR	Evelia Leal Ugarte	AA	D
CUSUR	Fabián de la cruz Mauricio	AA	M

DEPEND. ADSCRIPCIÓN (centro, SEMS o AG)	NOMBRE DEL BECADO (Paterno, materno y nombre)	CATEGORÍA	ESTUDIANDO (E, M o D)
VOCACIONAL	FABRE YAÑEZ VICTOR MANUEL	AB	M
CUCS	FAJARDO DUEÑAS SERGIO	AB	M
CUCSH	Falcón Morales, Gabriel Angel	I	M
CUCS	FAMOSO BAEZ SAUL C.	D	M
CUCS	FARFAN FLORES PEDRO EMILIANO	I	M
CUCOSTA	Fernández Flores Javier	AB	M
CUAAD	FERNANDEZ ACOSTA JORGE	AA	M
CUCEA	Fernández Ocegueda José Luis	D	M
CUCSH	Fignoni Armanasco, Alicia	I	D
VOCACIONAL	FIGUEROA DAVALOS MA. DEL CARMEN	D	M
TALA	FIGUEROA GÓMEZ FRANCISCO	TA	M
PREPARATORIA 4	FIGUEROA PASARIN GREGORIO	D	M
PREPARATORIA 10	FIGUEROA SOLIS JOSE NOE	D	M
CUCOSTA	Fiorentino Pérez Andrés	D	D
ATOTONILCO	FLORES ALVAREZ HECTOR IGNACIO	D	M
CUCIÉNEGA	FLORES AVALOS PATRICIO	AA	M
CUCS	FLORES CARRILLO RAUL	D	M
CUAAD	FLORES CASTRO RAUL ARTURO	D	M tesis
PUERTO VALLARTA	FLORES CUEVAS FRANCISCO	AA	M
CUCSH	Flores Díaz, Julián Alberto	I	M
CUAAD	FLORES GALLO ERNESTO	AA	M
PREPARATORIA 5	FLORES GODINEZ LUIS ALFONSO	AA	M
CUCS	FLORES HERNÁNDEZ SANDRA L.	TA	D
CUCEI	FLORES HUERTA JAVIER DE JESÚS	D	M
JOCOTEPEC	FLORES JIMENEZ MANUEL	AB	M
CUCEA	FLORES LÓPEZ EMILIO	AA	M
ARANDAS	FLORES MANRIQUEZ MAGDALENA	D	M
COLOTLAN	FLORES PÉREZ JOSE ANTONIO	TA	M
CUCIÉNEGA	FLORES SIORDIA OCTAVIO	D	M
CUCOSTA	Flores Tino Alejandro	AA	D
CUCS	FLORES VILLAVICENCIO MARÍA ELENA	D	D
CUCS	FONSECA REYES SALVADOR	D	E
TEPATITLAN	FRANCO DE LA TORRE JORGE HORA	D	M
CUCEA	Franco García Rita Guadalupe	AB	D
CUCS	FRANCO TOPETE RAMON ANTONIO	D	M
ARANDAS	FRAUSTO PÉREZ DALILA	D	M
CUCSH	Fregoso Gennis, Carlos	I	D
CUCSH	Gacel de Avila Joceline	I	D
COLOTLAN	GAETA GORDIANO HECTOR REFUGIO	AA	M
CUCIÉNEGA	GALAN BRISEÑO LUZ MARÍA	D	M
CUCS	GALINDO BARAJAS JUAN RAMON	I	E
AHUALULCO	GALINDO GONZALEZ LETICIA	TA	M
CUCEI	GALVAN MORALES ENRIQUE	D	M
CUSUR	Gálvez Antonico Rodolfo	AA	M
CUALTOS	Gallegos Villagrán Alberto	D	M
CUALTOS	Gallegos Villagrán Juan Jesús	AB	M
CUAAD	GALLO MANZANO JULIO MARCO ANTONIO	AB	M

DEPEND. ADSCRIPCIÓN (centro, SEMS o AG)	NOMBRE DEL BECADO (Paterno, materno y nombre)	CATEGORÍA	ESTUDIANDO (E, M o D)
CUCEA	GAMBOA BEJAR JOEL	AA	M
PREPARATORIA 3	GARAVITO AGUIRRE ANA I	TA	M
CUCEI	GARAY MARTINEZ LUZ EDUVIGES	I	M
PREPARATORIA 6	GARCÍA AGUIRRE FRANCISCO	D	M
VOCACIONAL	GARCÍA AVILA OSBALDO	AB	M
CUCS	GARCÍA BENAVIDES LEONEL	AB	M
CUCS	GARCÍA CRUZ DIANA	I	D
E.R.E.M.S.O.	GARCÍA CHAVIRA LUCINA	D	M
PREPARATORIA 8	GARCÍA DURÁN ROSA	AA	D
CUCS	GARCÍA ESTRADA JOAQUIN	D	D
CUCEA	García Eva	D	M
AUTLAN	GARCÍA FLORES ENRIQUE OCTAVIO	D	M
CUCS	GARCÍA GARCÍA ABEL	TA	M
TECOLOTLAN	GARCÍA GÓMEZ GILBERTO	AB	M
CUCS	GARCÍA GONZALEZ MIGUEL ANGEL	D	M
CUCIÉNEGA	GARCÍA HERNÁNDEZ ADELA	AA	M
CUCEI	GARCÍA HERNÁNDEZ JOSE ALEJANDRO	D	M
AUTLAN	GARCÍA LÓPEZ FRANCISCO	AB	M
CUCSUR	García López Héctor Gabriel	D	M
SN. J. DE LOS LAGOS	GARCÍA LÓPEZ JUAN	D	D
VOCACIONAL	GARCÍA MAGAÑA FAVIAN	AA	M
PREPARATORIA 10	GARCÍA MAGAÑA JOSE LIBRADO	AA	M
CUCEI	GARCÍA MARTINEZ MARÍA TERESA	TA	M
CUCEI	GARCÍA MEDELLIN FRANCISCO	AA	M
CUCEI	GARCÍA MEDINA BLANCA CECILIA	AA	M
POLITECNICA	GARCÍA NUÑEZ ROGEIRO	D	M
PREPARATORIA 5	GARCÍA OCHOA JOSE DE JESÚS	D	M
VOCACIONAL	GARCÍA PÉREZ HORACIO	AB	M
JOCOTEPEC	GARCÍA RAMIREZ PAULINO	AB	M
JOCOTEPEC	GARCÍA RAMIREZ RAFAEL	AB	M
CUCSH	García Rodríguez Ma. Guadalupe	D	M
CUCSH	García Rojas, Irma Beatriz	I	D
SN. J. DE LOS LAGOS	GARCÍA RUIZ RICARDO	D	M
PREPARATORIA 8	GARCÍA SERRANO AURORA	D	M
CUCS	GARCÍA SILVAHERRERA CELIA	AB	M
CUCSUR	García Suárez José	AA	M
PREPARATORIA 12	GARCÍA VARGAS RUBEN	D	M
VOCACIONAL	GARCÍA VAZQUEZ HECTOR MANUEL	AB	M
CUCBA	García Vázquez Mario Abel	I	D
PREPARATORIA 5	GARCÍA VILLEGAS MARÍA ASUNCION	TA	M
CUAAD	GARCÍA YERENA MARÍA LUISA	AA	M
C.CASTILLO	GARCÍA ZEPEDA MOISES	AA	M
CUCEI	GARIBAY LÓPEZ CECILIA	AA	M
CUCS	GARIBAY RIVAS SALVADOR	TA	M
PREPA JALISCO	GAUNA FLORES PERLA OLINDA	AB	M
CUCOSTA	Gauna Ruiz de León Carlos	AB	D
CUCS	GAVIÑO GUERRERO VERONICA	TA	E

DEPEND. ADSCRIPCIÓN (centro, SEMS o AG)	NOMBRE DEL BECADO (Paterno, materno y nombre)	CATEGORÍA	ESTUDIANDO (E, M o D)
LAGOS DE MORENO	GAZCON TORRES BENJAMIN	D	M
CUCIÉNEGA	GAZPAR CASTELANOS JOSE LUIS	AA	M
CUCEI	GODOY MEJIA LORENA BERENICE	TA	M
CUCOSTA	Gómez Agüero Héctor	D	M
CUCEA	Gómez Beltrán Manuel	AA	M
TONALA	GOMEZ CHAVIRA VICENTE JAVIER	AA	M
PREPARATORIA 10	GÓMEZ DÍAZ SALVADOR	AA	M
CUAAD	GOMEZ GALVAN FRNACISCO JAVIER	D	M tesis
CUCEI	GÓMEZ GARCÍA ARTURO	AA	M
PREPARATORIA 7	GÓMEZ MACHUCA JOSE CRUZ	AB	M
PREPARATORIA 10	GÓMEZ MACHUCA JOSE CRUZ	AB	M
PREPARATORIA 12	GÓMEZ MAGAÑA TOMAS	AB	M
CUCEI	GÓMEZ MARTINEZ JOSE	AB	M
LAGOS DE MORENO	GÓMEZ MENA CONRADO	D	M
POLITECNICA	GÓMEZ NIETO BENJAMIN	D	M
CUCSH	Gómez Pérez Salomé	D	E
PREPARATORIA 9	GÓMEZ PÉREZ ANGELA	AA	M
CUAAD	GÓMEZ RUBIO RICARDO	AA	M tesis
E.R.E.M.S.O.	GÓMEZ SAHAGUN MA. DE LOS ANGELES	D	M
CUCEI	GOMEZ SANCHEZ GLORIA	TA	M
CUALTOS	Gómez Velázquez Gerardo Jacinto	D	M
TALA	GOMEZ VELEZ ARTURO	D	M
CUCOSTA	González Alvarez Eduardo	AA	M
CUAAD	GONZALEZ ARCE JORGE ALBERTO	AA	M tesis
CUALTOS	González Cabrales César	AB	M
LAGOS DE MORENO	GONZÁLEZ CABRALES CESAR EDUARDO	AB	M
VOCACIONAL	GONZALEZ CASILLAS JOSE GUADALUPE	D	M
TEQUILA	GONZALEZ CASTAÑEDA EVARISTO	AB	M
TEQUILA	GONZALEZ CASTAÑEDA SERGIO	AB	M
PREPARATORIA 8	GONZALEZ COVARRUBIAS JOSE EFREN	AA	M
CUCSH	González de la Vara Rosa Armida	I	D
CUCS	GONZÁLEZ DE MENDOZA JUAN M.	D	D
PREPARATORIA 10	GONZÁLEZ DÍAZ MANUEL	D	M
AMECA	GONZÁLEZ DOMINGUEZ INES PATRICIA	TA	M
CUCSH	González García, José Edmundo	I	M
CUCOSTA	González González Miguel	AA	D
CUAAD	GONZALEZ GUTIERREZ MARÍA AURORA	AA	M
CUCEI	GONZALEZ HINOJOSA JOSE DE JESÚS	D	M
VOCACIONAL	GONZÁLEZ HURTADO HECTOR EDUARDO	AB	M
CUCSH	González Iñiguez, José Santiago	TA	M
CIUDAD GUZMÁN	GONZÁLEZ JIMENEZ ILDEFONSO	D	M
CUALTOS	González Lavenant Juan Carlos	AB	M
CUCSH	González Luna Corvera Ma. Teresa de Jesús	TA	M
CUCS	GONZALEZ LUNA RAUL	TA	E
CUCS	GONZALEZ MONTEMAYOR TOMAS	TA	M
CIUDAD GUZMÁN	GONZÁLEZ MONTES RUBEN	D	M
PREPARATORIA 2	GONZÁLEZ MORA MARCO ANTONIO	AB	M

DEPEND. ADSCRIPCIÓN (centro, SEMS o AG)	NOMBRE DEL BECADO (Paterno, materno y nombre)	CATEGORÍA	ESTUDIANDO (E, M o D)
PREPARATORIA 10	GONZALEZ MORENO FRANCISCO JAVIER	D	M
CUCS	GONZALEZ MOYA JOSE LUIS	D	D
CUCS	GONZALEZ MUÑOZ ALEJANDRO	AA	M
PREPARATORIA 10	GONZALEZ MUÑOZ ALEJANDRO	D	M
SN. J. DE LOS LAGOS	GONZALEZ MUÑOZ MARCO ANTONIO	AA	M
CUCIÉNEGA	GONZÁLEZ NIETO JUAN CARLOS	AA	M
CUCS	GONZALEZ ORTIZ MANUEL	D	D
VOCACIONAL	GONZALEZ PELAYO PATRICIA NORALMA	AB	M
PREPARATORIA 2	GONZÁLEZ PÉREZ J. REFUGIO	D	M
CUCEI	GONZALEZ QUEZADA ESPERANZA	TA	M
CUCSUR	González Ramírez Gustavo	D	M
CUCSH	González Robles Evaristo Jaime	I	D
CUCSH	González Salazar Antonio	I	M
PREPARATORIA 7	GONZALEZ SANCHEZ JAVIER	AA	M
CUCEI	GONZALEZ SANDOVAL CLAUDIA ELENA	TA	M
PREPARATORIA 8	GONZALEZ SANDOVAL MA. GUADALUPE	AA	M
C. CASTILLO	GONZÁLEZ SEPULVEDA J. JESÚS	D	M
CUCEI	GONZALEZ VELAZQUEZ HUGO	AB	M
VOCACIONAL	GONZÁLEZ ZAMBRANO MARÍA DE LOURDES	D	M
CUCSUR	Griego Partida Alberto	AA	M
CUCSH	Guajardo Cárdenas Soledad Graciela	I	M
PREPARATORIA 5	GUDIÑO MADRID FELIPE DE JESÚS	TA	M
CUCEA	Guerra Avalos Angélica	AA	M
PREPARATORIA 10	GUERRA HERNÁNDEZ ARTURO	AA	M
PREPARATORIA 3	GUERRERO CASTELLANOS MARCO ANTONIO	D	M
JOCOTEPEC	GUERRERO RODRÍGUEZ LOURDES	D	M
CUCSUR	Guevara Gutiérrez Rubén Darío	I	M
CUCSH	Guillermina Bustos Silva	I	E
CUCIÉNEGA	GURIERREZ RUIZ J. GAUDENCIO	AA	M
E.R.E.M.S.O.	GUTIEREZ JAIME MARTHA ALICIA	D	M
PREPARATORIA 10	GUTIERREZ CONTRERAS MARÍA DEL CARMEN	TA	M
CUCEI	GUTIERREZ CORONA GUSTAVO	D	M
CUSUR	Gutiérrez Chávez Claudia Gabriela	AA	M
CUCIÉNEGA	GUTIERREZ FLORES EVERARDO	AA	M
LAGOS DE MORENO	GUTIERREZ GÓMEZ MARÍA DEL SOCORRO	AA	M
CUCEI	GUTIERREZ HERNÁNDEZ JUAN CARLOS	D	M
CUCIÉNEGA	GUTIERREZ HUERTA CARLOS	I	M
CUCSH	Gutiérrez Ibarra Raquel	D	M
CUCIÉNEGA	GUTIERREZ JOSE LUIS ENRIQUE	AA	M
CUCS	GUTIERREZ MENDOZA LUIS ENRIQUE	TA	M
CUCEI	GUTIERREZ PULIDO HUMBERTO	I	D
CUCS	GUTIERREZ RODRIGUEZ JOSE DE JESÚS	D	M
CUCS	GUTIERREZ ROSETE HERNÁNDEZ JORGE G.	AB	M
CUCSH	Gutiérrez Rosete Hernández, Jorge Gastón	D	M
CUCS	GUTIERREZ RUIZ JOSE LUIS	TA	M
CUCEA	GUTIERREZ TELLEZ BERTHA	AA	M
CUCS	GUTIERREZ UREÑA SERGIO RAMON	D	M

DEPEND. ADSCRIPCIÓN (centro, SEMS o AG)	NOMBRE DEL BECADO (Paterno, materno y nombre)	CATEGORÍA	ESTUDIANDO (E, M o D)
CUCIÉNEGA	GUTIERREZ ZUÑIGA AMERICA ROSANA	AA	M
CUCSH	Guzmán González, Fernando	D	D
CUCSUR	Guzmán Hernández Luis	I	M
CUCEI	HENANDEZ CARRILLO MARTÍN	D	M
TEQUILA	HERMOSILLO MELENDREZ ISIDRO	AB	M
CUCIÉNEGA	HERNÁNDEZ ACEVES SALVADOR	D	M
PREPARATORIA 8	HERNÁNDEZ BALLESTEROS JUAN MANUEL	D	M
POLITECNICA	HERNÁNDEZ BOLAÑOS HORACIO	AB	M
PREPARATORIA 6	HERNÁNDEZ CABRERA JUAN	AA	M
CUCSH	Hernández Casillas Horacio	D	M
CUCEA	HERNÁNDEZ CAZARES JOSE DE JESÚS	AA	M
CUCEI	HERNÁNDEZ DUARTE MARÍA SONIA	D	M
PREPARATORIA 2	HERNÁNDEZ ECHEVERRIA JOSE FRANCISCO	D	M
LAGOS DE MORENO	HERNÁNDEZ ESPINOSA JUAN	D	M
CUCIÉNEGA	HERNÁNDEZ GODINEZ ALFONSO	AA	M
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN TECNICA	HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ HELIODORO	D	M
PREPARATORIA 10	HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ OSCAR	AA	M
PREPARATORIA 6	HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ RUBEN	AA	M
COLOTLAN	HERNÁNDEZ LARES MAGDALENA	AA	M
CUCS	HERNÁNDEZ MARTINEZ EXIQUIO	TA	M
PREPARATORIA 5	HERNÁNDEZ OCHOA VICTOR JUSTO	D	M
CUAAD	HERNÁNDEZ PADILLA JUAN RAMON	D	M
CUCS	HERNÁNDEZ PAZ MA. T.	TA	M
PREPARATORIA 2	HERNÁNDEZ QUIÑONEZ JAIME MIGUEL	D	M
VOCACIONAL	HERNÁNDEZ RIVAS MA. DEL SOCORRO	AB	M
CUALTOS	Hernández Tapia José Abel	AB	M
PREPARATORIA 2	HERNÁNDEZ VARGAS RAUL	D	M
CUCSUR	Hernández Vega Carlos	D	M
PREPARATORIA 10	HERRERA JALOMO ADRIANA ANGELICA	D	M
CUCEA	HERRERA LOMELI RODOLFO	AA	M
PREPARATORIA 10	HERRERA LOMELI RODOLFO	AB	M
PREPARATORIA 2	HIJAR MEDINA BEATRIZ	D	M
CUCS	HUERTA AMEZOLA J. JESÚS	I	M
ARANDAS	HUERTA CASTRO JOSE	AB	M
CUCEI	HUERTA MARTINEZ ARTURO	D	M
CUCSH	Huitrón Reynoso, Lorenzo	TA	M
TONALA	HUIZAR LÓPEZ ROSARIO	AA	M
COLOTLAN	HUIZAR RUVALCABA DIEGO	D	M
CUCEA	HUIZAR SALAS JORGE LUIS	AA	M
CUCOSTA	Hurtado Gomar Luis Enrique	AA	M
CUCS	IBARRA CORTES BERTHA	I	D
E.R.E.M.S.O.	IBARRA GARCÍA JUAN CARLOS	AB	M
PREPARATORIA 13	IBARRA MAGALLANES RAMON	AB	M
CUCIÉNEGA	IÑIGUEZ FLORES FRANCISCO JAVIER	AA	M
CUCIÉNEGA	IÑIGUEZ FLORES ROSA INES	AA	M
PREPARATORIA 8	IÑIGUEZ ROMERO CARLOS	D	M

DEPEND. ADSCRIPCIÓN (centro, SEMS o AG)	NOMBRE DEL BECADO (Paterno, materno y nombre)	CATEGORÍA	ESTUDIANDO (E, M o D)
PREPARATORIA 4	IÑIGUEZ ROMERO GREGORIO	D	D
CUCS	IZAGUIRRE CASTILLO PELA ELISA	D	M
JOCOTEPEC	JACQUEZ RIOS MARÍA GREGORIA	AB	M
TONALA	JAIME PÉREZ PATRICIA	AA	M
PREPARATORIA 2	JAUREGUI COTA JOSE LUIS	D	M
PREPARATORIA 10	JAUREGUI GOMEZ JOSE LUIS	D	M
CUCS	JAUREGUI ULLOA EDTNA ELVIRA	D	M
PREPARATORIA 10	JAUREGUI VALLEJO ANTONIO	D	M
CUCSH	Jiménez Alatorre, Martín	TA	M
CUCS	JIMENEZ CORDERO ALBERTO ALFONSO	D	M
CUCSH	Jiménez de la Torre Servando	D	M
PREPARATORIA 10	JIMENEZ FERNANDEZ JORGE ALFREDO	D	M
PREPARATORIA 2	JIMENEZ IÑIGUEZ TERESA DE JESÚS	D	M
AUTLAN	JOYA ADAME LORETA OBDULIA	D	M
CUCOSTA	Juárez Hernández Edgar Miguel	AA	M
ARANDAS	JUAREZ MARTINEZ ANDRES	D	M
PREPARATORIA 5	JURADO PARRES JOSE MANUEL	D	M
PREPARATORIA 5	KASTEN MONGES JORGE ULISES	TA	M
CUCS	KASTEN MONGES MARINA DE J.	I	M
PREPARATORIA 13	LAGOS NEGRETE JOSE LUIS	AB	M
PREPARATORIA 7	LAMAS MORALES JAVIER	AB	M
PREPARATORIA 12	LAMAS SAIN MA. ELENA	AB	M
AUTLAN	LANDIN OCHOA BERTHA ALICIA	TA	M
CUCEI	LANGARICA BARAJAS ROBERTO	AB	M
PREPARATORIA 5	LARA ESPARZA ARMIDA	AB	M
POLITECNICA	LARA PÉREZ ARMANDO	D	M
PREPARATORIA 12	LARA RODRÍGUEZ ROSA	AB	M
SAYULA	LARIOS BONILLA MIGUEL	D	M
POLITECNICA	LAY HO FRANCISCO	AB	M
CUCSH	Leal Carretero Fernando	I	D
JOCOTEPEC	LEAL DEL TORO ANA CECILIA	AB	M
POLITECNICA	LEMUS HERNÁNDEZ JAIME	D	M
CUCS	LEON CONTRERAS JOSE MANUEL	I	E
CUCOSTA	León de la Cruz Esteban	AA	M
CUCS	LEON GARNICA GERARDO	D	D
CUSUR	Leonel Hernández Jesús	AB	E
C. CASTILLO	LERMA PINEDA MARÍA EVELIA	AB	M
COLOTLAN	LEYVA MAYORGA GERMAN	AA	M
PUERTO VALLARTA	LIAS RODRIGUEZ LUIS FERNANDO	TA	M
CUCSH	Lira Reynaga Laura Patricia	I	M
CUCSH	Lomelí González Hilario	D	M
PREPARATORIA 2	LOMELI MARTINEZ PORFIRIO	D	M
PREPARATORIA 7	LOMELI URQUIETA MA. DOLORES	D	M
PREPARATORIA 12	LÓPEZ AGUILAR INOCENCIO	D	M
CUCS	LÓPEZ AVALOS MANUEL ANDRES	D	M
PREPARATORIA 12	LÓPEZ CAMPOS SONIA	AA	M
PREPARATORIA 10	LÓPEZ CORNEJO FERNANDO	AB	M

DEPEND. ADSCRIPCIÓN (centro, SEMS o AG)	NOMBRE DEL BECADO (Paterno, materno y nombre)	CATEGORÍA	ESTUDIANDO (E, M o D)
CUCS	LÓPEZ CURISL ESTHELA	AB	M
POLITECNICA	LÓPEZ CHAVEZ JOSE ANGEL	D	M
POLITECNICA	LÓPEZ CHAVEZ JUAN	D	M
CUCSUR	López de la Madrid Ma. Isabel de Jesús	AA	M
PREPARATORIA 10	LÓPEZ GARZA MARIO ALBERTO	D	M
TONALA	LÓPEZ GONZALEZ ELIA SUSANA	D	M
CUCSUR	López Hernández María Elena	AA	M
ARANDAS	LÓPEZ HERNÁNDEZ SILVIA	D	M
PREPARATORIA 12	LÓPEZ LEYVA JOSE LUIS	D	M
CUCS	LÓPEZ LÓPEZ JOSE LUIS	D	M
CUCEI	LÓPEZ MARTÍN CUAUHTEMOC	AA	M
CUCEI	LÓPEZ MARTÍN DEL CAMPO MARTHA ELENA	D	M
TEQUILA	LÓPEZ MURILLO CARLOS RENE	AA	M
CUCSH	López Rocha María	I	M
SAN MARTÍN HIDALGO	LÓPEZ ROSAS MA. DE LOS ANGELES	AA	M
AMECA	LÓPEZ ROSAS MARÍA DE LOS ANGELES	AA	M
PREPARATORIA 12	LÓPEZ SANCHEZ CARLOS MANUEL	D	M
CUCS	LÓPEZ TAYLOR JUAN RICARDO	D	M
CUCSH	López Terríquez Silvia	D	M
CUCSH	López Vázquez José de Jesús.	I	M
CUCEI	LÓPEZ VAZQUEZ ROCIO	AA	M
PREPARATORIA 11	LÓPEZ ZUÑIGA ELOISA	AB	D
CUCEA	Lozano Brizuela Alfredo	AA	M
PREPARATORIA 10	LOZANO BRIZUELA ALFREDO	D	M
CUCEI	LOZOYA ASSAD ARTURO JAIME	D	M
CUCS	LUEVANOS VELAZQUEZ ANTONIO	D	M
PÓLITECNICA	LUNA BANDILLA JESÚS	AB	M
CUCS	LUQUIN DE ANDA MARÍA SONIA	D	D
CUALTOS	Macías Hernández Lucila	TA	M
COLOTLAN	MACIAS ORTEGA MARÍA ELENA	D	M
CUCSH	Macías Rodríguez Ma. Claudia	I	D
CUCEA	Maciel Arellano Ma. del Rocío	AA	M
CUAAD	MACIEL CARBAJAL CRISTOBAL EDUARDO	D	M
PREPARATORIA 7	MACHUCA CRUZ REYNA EDITH	D	M
C. CASTILLO	MADRIGAL SAUCEDO CRESCENCIANO	AB	M
CUCIÉNEGA	MAGDALENO RAUL	AA	M
VOCACIONAL	MALDONADO CASTELLANOS FERNANDO	D	M
CUCOSTA	Mandujano Munguía Maritza	AA	D
PREPARATORIA 2	MARENTES HERRERA MIGUEL	D	M
CUCS	MARÍA CAPISTRAN ISMAEL	TA	E
CUALTOS	Márquez Montoya J. Efraín	AB	M
CUCS	MARQUEZ AMEZCUA JOSE MARIO	I	M
PREPARATORIA 9	MARQUEZ AMEZCUA MA. LEONOR	AB	M
CUCSH	Márquez Estrada Humberto	TA	E
CUALTOS	Márquez Hernández Marcia Leticia	AB	M
LAGOS DE MORENO	MARQUEZ MONTOYA EFRAIN	AA	M
CUALTOS	Márquez Olivares Adolfo	D	D

DEPEND. ADSCRIPCIÓN (centro, SEMS o AG)	NOMBRE DEL BECADO (Paterno, materno y nombre)	CATEGORÍA	ESTUDIANDO (E, M o D)
SN. J. DE LOS LAGOS	MARTÍN FLORES JOSE DE JESÚS	AB	M
CUCS	MARTINEZ ABUNDIS ESPERANZA	AB	D
AMECA	MARTINEZ AGUIRRE MARIO	D	M
PREPARATORIA 6	MARTINEZ ARTEAGA JOSE LUIS	D	M
CUCSH	Martínez Barragán Irineo	I	M
CUCS	MARTINEZ BORRAYO JUAN G.	TA	D
CUALTOS	Martínez Cisneros Ma. Guillermina	AB	M
VOCACIONAL	MARTINEZ EUFRACIO LUIS ALBERTO	AB	M
CUCSH	Martínez Fernández Silvia Patricia	D	M
CUCSH	Martínez García Alicia	I	D
PREPA JALISCO	MARTINEZ GÜITRON FRANCISCA	D	M
PREPARATORIA 8	MARTINEZ GUTIERREZ MARCO ANTONIO	AA	M
POLITECNICA	MARTINEZ GUZMÁN CONSUELO DEL S.	D	M
CUCSH	Martínez López José Agustín	I	M
COLOTLAN	MARTINEZ MARQUEZ PRIMITIVO	AA	M
CUCS	MARTINEZ MONTEMAYOR LETICIA GPE.	D	M
CUCSH	Martínez Moya Armando	I	D
PREPARATORIA 10	MARTINEZ OCARANZA ADRIANA ELIZABETH	D	M
CUCEI	MARTINEZ RUVALCABA AGUSTIN	I	D
CUCIÉNEGA	MARTINEZ SALAZAR SILVIA YOLANDA	D	M
CUCS	MARTINEZ SANDOVAL LYDIA	TA	M
CUCSH	Martínez Casillas María del Carmen Leonarda	D	M
CUAAD	MARULL TOMAS JOSE	D	D
PREPARATORIA 5	MATA MALDONADO MARIO ENRIQUE	D	M
CUCEI	MATEOS ORTEGA HECTOR	D	D
CUCS	MATSUI SANTANA OSMAR	I	D
CUCSH	Matute Aguirre Alvaro	D	D
PREPARATORIA 10	MAYAGOITIA GONZALEZ SUSANA	AB	M
PREPARATORIA 8	MAYORGA MADRIGAL ALBERTO CUAUTEMOC	AA	M
PREPARATORIA 5	MEDINA ARMAS MARÍA CRUZ	AB	M
CUCEA	MEDINA GARCÍA ESPIRIDION	AA	M
PREPARATORIA 12	MEDINA GONZALEZ SERGIO	D	M
CUCEI	MEDINA PALOMERA ARMANDO JAVIER	D	M
E.R.E.M.S.O.	MEDINA ROBLES GUILLERMO	D	M
VOCACIONAL	MEDINA TELLO SERGIO	AA	M
LAGOS DE MORENO	MEDRANO GARCÍA JORGE	D	M
PREPARATORIA 10	MEJIA ANAYA GUILLERMO HUMBERTO	D	M
PREPARATORIA 10	MEJIA ANAYA J. JESÚS	D	M
VOCACIONAL	MEJIA PÉREZ GERARDO ALBERTO	AB	M
VOCACIONAL	MEJIA PÉREZ SARA PATRICIA	AB	M
CUCOSTA	Meléndez Covarrubias José Luis	D	M
E.R.E.M.S.O.	MELGOZA LOZANO MARÍA DE JESÚS	D	M
CUALTOS	Méndez Fraustro Carlos Jaime	I	D
ZACOALCO	MÉNDEZ JIMENEZ MIGUEL MARIO	AB	M
E.R.E.M.S.O.	MÉNDEZ MERCADO JOSE ALBERTO	D	M
VOCACIONAL	MÉNDEZ MONGE ANA MIGDELINA	D	M
CUCSH	Méndez Vega Martha Marcela	D	M

DEPEND. ADSCRIPCIÓN (centro, SEMS o AG)	NOMBRE DEL BECADO (Paterno, materno y nombre)	CATEGORÍA	ESTUDIANDO (E, M o D)
CUCIÉNEGA	MENDOZA BLANCO JOAQUÍN	D	M
PREPARATORIA 2	MENDOZA CABRERA LAURA	D	M
CUSUR	Mendoza Cárdenas Roberto	AA	M
PREPARATORIA 11	MENDOZA CORNEJO JUAN BRUNO	AB	M
C. CASTILLO	MENDOZA FLORES IGNACIO	D	M
AMECA	MENDOZA MA. TRINIDAD	TA	M
CUCS	MENDOZA MAGAÑA MARÍA LUISA	I	D
LAGOS DE MORENO	MENDOZA MEDINA MA. GUADALUPE	D	M
VOCACIONAL	MENDOZA MEJIA ANTONIO DE JESÚS	D	M
CUCSH	Mendoza Mejía Antonio de Jesús 8312451	D	M
VOCACIONAL	MENDOZA SEPULVEDA CARLOS	D	M
PREPARATORIA 11	MENDOZA VALADEZ MAGDALENA	AB	M
CUALTOS	Mercado Aceves Rodolfo	AB	M
CUCEA	Mercado Ibarra José Luis	AA	M
CUCEA	Mercado Méndez Ma. del Rocío	AB	M
VOCACIONAL	MERCADO SANCHEZ ARTURO	AB	M
PREPARATORIA 8	MERCADO VÁSQUEZ MA. DEL CARMEN	AA	M
TECOLOTLAN	MERINO VILLASEÑOR ELVA	AB	M
CUSUR	Mesa Contreras Alfredo	AA	M
TLAJOMULCO	MICAELA HARO VILLEGAS	AB	M
CUSUR	Michel Arámbula Blanca E.	D	E
C. CASTILLO	MICHEL MICHEL ROBERTO	D	M
SAYULA	MICHEL MICHEL TERESA DE JESÚS	AA	M
PREPARATORIA 8	MICHEL ROBLES JORGE RUBEN	D	M
CUCSH	Miller Grady	TA	E
CUCSH	Mireles Camacho Olivia	D	M
CUCBA	Míreles Flores Salvador	TA	M
CUAAD	MIRELES MADRUEÑO JOSE LUIS	AB	M
CUCS	MONDRAGON ESPINOZA JAIME DARIO	D	D
POLITECNICA	MONTEROS CURIEL ESPICIO	AB	M
PREPARATORIA 6	MONTES DE OCA HERNÁNDEZ MA. GUADALUPE	D	M
PREPARATORIA 2	MONTES VEGA JAVIER	D	M
CUCSH	Mora González Amada	D	M
DEGOLLADO	MORA MARTINEZ JUSTINA	D	M
PREPARATORIA 2	MORA NAVARRO MARTHA ALICIA	D	M
CUCIÉNEGA	MORA SIERRA CARLOS ALEJANDRO	AA	M
LA BARCA	MORA SIERRA CARLOS ALEJANDRO	D	M
CUCIÉNEGA	MORALES DEL RIO JUAN ALFREDO	D	M
CUCEI	MORALES LÓPEZ LUIS ANGL	AA	M
PREPARATORIA 10	MORALES ORTEGA MARÍA EUGENIA	AB	M
CUCBA	Morales Rivera Moisés Martín	TA	D
CUCBA	Moreno Gómez Eligio Rafael	TA	M
AMECA	MORENO GONZÁLEZ J. JESÚS	AA	M
CUCSH	Moreno Martínez Jorge	I	M
CUCSH	Moreno Martínez José Enrique	TA	M
LAGOS DE MORENO	MORENO RODRÍGUEZ PORFIRIO	TA	M
CUCS	MORFIN OTERO MARÍA DEL RAYO	D	M

DEPEND. ADSCRIPCIÓN (centro, SEMS o AG)	NOMBRE DEL BECADO (Paterno, materno y nombre)	CATEGORÍA	ESTUDIANDO (E, M o D)
CUCEA	Morfín Zepeda Martha	AB	M
CUCEA	Morfina Zepeda Martha	AB	M
CUCIÉNEGA	MOSCOSO SANCHEZ FCO. JAVIER	AA	D
CUCEA	Mota Torres Margarita	TA	M
CUCSH	Munguía Huato, Ramiro Francisco	D	M
CUCEI	MUÑOZ ALMAGUER MARÍA LUISA	TA	M
CUAAD	MUÑOZ BOTELLO CARLOS	D	M
CUCS	MUÑOZ DE LA TORRE ARMANDO	I	M
PREPARATORIA 8	MUÑOZ MEDINA MARTHA ALICIA	AA	M
CUCSH	Muñoz Pini, Laura María	TA	M
DEGOLLADO	MUÑOZ RODRIGUEZ RICARDO DE JESÚS	AB	E
CUCIÉNEGA	MUÑOZ VALLE JOSE FRANCISCO	AA	D
CUCS	NAPOLES RODRIGUEZ FRANCISCO	D	D
VOCACIONAL	NAVA BUSTOS GONZALO	AB	M
CIUDAD GUZMÁN	NAVA GALINDO ELISA GRISELDA	AB	M
PREPA JALISCO	NAVA HARO MA. DE LOURDES	D	M
VOCACIONAL	NAVARRO ALMEIDA ADRIANA	AA	M
LA BARCA	NAVARRO ANTONIO	AB	M
CUCIÉNEGA	NAVARRO AVALOS ADRIANA DE LA C.	AA	M
TEPATITLAN	NAVARRO BECERRA ERNESTO	D	M
CUAAD	NAVARRO GONZALEZ DINA ROCIO	AA	M
CUCEI	NAVARRO HIDALGO VERONICA	D	D
CUAAD	NAVARRO MEZA ESMERALDA BERENICE	AA	M tesis
CUCEI	NAVARRO PADILLA MARIO	D	M
CUCSH	Navarro Pérez, Elena Dolores	I	M
CUCSH	Navarro Roman María Alicia	D	M
CUSUR	Navarro Urtis Arturo	AB	M
PREPA JALISCO	NAVARRO VENEGAS RAUL CRESCENCIO	TA	M
CUSUR	Neri Alonso Raúl	AB	M
PREPARATORIA 11	NERI MONTES LARA	D	M
CUCIÉNEGA	NOLASCO SALCEDO MA. DEL CARMEN	AA	M
PREPARATORIA 10	NORIEGA GARCÍA MIGUEL ANGEL	D	M
CUSUR	Núñez Gutiérrez Gillermina	TA	M
PREPARATORIA 11	NUÑEZ GUZMÁN ESPERANZA	D	M
CUCSUR	Núñez López Nora Minerva	I	M
CUCIÉNEGA	NUÑEZ RODRIGUEZ MARÍA ESTHER	AA	M
ZAPOTLANEJO	NUÑO OROZCO GERARDO MARTÍN	AA	M
PREPARATORIA 12	NUÑO VIZCARRA FRANCISCO	D	M
POLITECNICA	OAXACA RODRÍGUEZ ALFREDO J. LO.	D	M
CUCSH	Ocegera Avalos Angélica	D	M
CUCIÉNEGA	OCEGUEDA CERDA FRANCISCO	AA	M
PREPARATORIA 5	OCEGUEDA MELGOZA VICENTE	AB	M
CUCOSTA	O'Connor Jiménez Magdalena	AB	M
CUCSH	Ochoa Hernández María Bernardett	D	M
CUCOSTA	Ochoa Velázquez Miguel Angel	AB	D
CUALTOS	Olivares Chávez Héctor Ricardo	AA	M
CUCEI	OLIVARES DAVALOS ARMANDO	D	M

DEPEND. ADSCRIPCIÓN (centro, SEMS o AG)	NOMBRE DEL BECADO (Paterno, materno y nombre)	CATEGORÍA	ESTUDIANDO (E, M o D)
CUAAD	OLIVARES GALLO JUAN ERNESTO A.	D	M tesis
POLITECNICA	OLIVARES VILLASEÑOR VICTOR H.	D	M
CUAAD	ONTIVEROS CASTAÑEDA PABLO	AB	M
PREPARATORIA 2	ONTIVEROS DELGADILLO ELISA	D	D
CUCEA	Orizaga Trejo José Antonio	AA	M
CUCS	ORNELAS ARANA MARTHA LETICIA	TA	D
VOCACIONAL	ORNELAS ORNELAS GLORIA MARÍA GUADALUPE	D	M
CUCSH	Ornelas Uribe Yolanda	I	M
CUCEI	OROPEZA GARCÍA GUSTAVO ALBERTO	D	M
CUAAD	OROZCO ABUNDIS MARIO ALBERTO	D	M
CUCEA	Orozco Bravo Melchor	D	M
PREPARATORIA 6	OROZCO GUZMÁN MARTHA ANGELICA	D	M
TEQUILA	OROZCO JAUREGIO VICTOR MANUEL	AB	M
CUCSH	Orozco Orozco José Zócimo	D	D
CUAAD	OROZCO RODRIGUEZ FRNACISCO JAVIER	AB	M
CUCEI	OROZCO RODRIGUEZ MARTHA	D	M
CUAAD	OROZCO SANCHEZ FRNACISCO JAVIER	AA	D
CUCSH	Orozco Valerio Ma. de Jesús	I	M
CUCEI	ORTEGA GARZA CARMEN AMALIA	AA	M
CUCIÉNEGA	ORTEGA MONTES RUBEN	D	M
PREPARATORIA 7	ORTEGA PARTIDA JUAN MANUEL	D	M
TEQUILA	ORTEGA PÉREZ MARIBEL	AA	M
CUSUR	Ortega Rubio Carlos Alberto	AA	M
CUCSH	Ortega Villaseñor, Humberto	I	E
POLITECNICA	ORTIZ GUEVARA LAURA L.	D	M
CUCOSTA	Ortiz Melchor Lorena	AB	M
CUCS	ORTIZ ORTEGA MIGUEL ANGEL	AB	M
CUAAD	ORTIZ RIVERA HUMBERTO	AB	M
PREPARATORIA 7	ORTIZ SOTO FRANCISCO EUDOXIO	D	M
CUCSH	Osorio Goicoechea Joaquín	TA	M
CUCIÉNEGA	OSUNA VALERIA MIRIAM ARACELI	AA	M
CUCIÉNEGA	OSUNA VALERIO CARMINA DIANET	AA	M
CUCEA	Pacheco Ortiz Ramón	TA	M
CUCSH	Pacheco Salvador Gabriel	I	M
CUCIÉNEGA	PADILLA ALVAREZ JORGE	I	M
VOCACIONAL	PADILLA BRAVO BLANCA	TA	M
VOCACIONAL	PADILLA GARCÍA GAMALIEL	D	M
CUCBA	Padilla García José Miguel	I	M
CUCS	PADILLA GUTIERREZ LAURA M.	D	M
CUCS	PADILLA GUTIERREZ R. MARTHA	D	M
DIRECCIÓN DE PERSONAL	PADILLA PALACIOS MANUEL	TA	M
PREPARATORIA 10	PADILLA PALACIOS MANUEL	TA	M
PREPARATORIA 2	PADILLA PARTIDA SIRIA	AA	M
CUCSH	Padilla Reveles Francisco Javier	D	M
CUALTOS	Padilla Vargas Paulo César	AA	M
PREPARATORIA 10	PALACIOS BRAVO BERTHA ALICIA	D	M

DEPEND. ADSCRIPCIÓN (centro, SEMS o AG)	NOMBRE DEL BECADO (Paterno, materno y nombre)	CATEGORÍA	ESTUDIANDO (E, M o D)
CUCSH	Palacios Rivera, Claudio	I	M
C. CASTILLO	PALOMERA RUELAS EMANUEL	D	M
CUCS	PAMPLONA GUISA JOSE MANUEL	AB	E
CUCS	PANDURO BARON J. GUADALUPE	D	M
CUCOSTA	Parada Gutiérrez Pedro	AA	M
CUCSH	Pardo Ruiz, José Luis	TA	M
POLITECNICA	PARKMAN ALTAMIRANO PEDRO A.	AB	M
VOCACIONAL	PARTIDA CABALLERO ALFONSO	AB	M
JOCOTEPEC	PARTIDA CERVANTES ZEFERINO	AB	M
CUCIÉNEGA	PARTIDA CONTRERAS BEATRIZ ADRIANA	AA	M
E.R.E.M.S.O.	PAZ RAMIREZ LAURA EUGENIA	AB	M
E.R.E.M.S.O.	PAZ RAMIREZ RAMIRO	D	M
AMECA	PEGUERO RODRIGUEZ IRMA ISABEL	D	M
CUCSUR	Pelayo Cortés Francisco Javier	AA	M
PREPARATORIA 6	PELAYO LÓPEZ J. FELIX	D	M
PREPARATORIA 6	PELAYO LÓPEZ MARÍA	AA	M
CUCEI	PELAYO SANCHEZ ENGELBERTO	D	M
CUCIÉNEGA	PEÑA OCHOA JOSE LIBORIO	D	M
CUCSH	Peralta Cabrera Daniel	I	D
CUAAD	PERAZA SEGOVIA MANUEL ISAAC	AB	M tesis
CUCSH	Peregrina Vázquez Angélica	I	D
CUCS	PÉREZ AGRAZ JORGE LUIS	TA	E
PREPARATORIA 7	PÉREZ ALVAREZ BERNARDO ENRIQUE	AB	M
PREPARATORIA 8	PÉREZ ARCE SILVIA LETICIA	D	M
CUCSH	Pérez Botello Teresa Celia	I	M
VOCACIONAL	PÉREZ CALDERON MARISELA	AB	E
CUAAD	PÉREZ CARABIAS VICENTE	AB	M
VOCACIONAL	PÉREZ CASTELLANOS EZEQUIEL	D	D
CUCS	PÉREZ GARCÍA GUILLERMO	D	D
CUCS	PÉREZ GARCÍA IRMA SUSANA	I	M
CUCS	PÉREZ GOMEZ HECTOR RAUL	D	D
CUCBA	Pérez González Aurelio	AB	M
CUCS	PÉREZ JIMENEZ ROBERTO	D	M
CUALTOS	Pérez Mejía Sergio	AA	M
CUCIÉNEGA	PÉREZ MEZA LUZ ELENA	AA	M
CUALTOS	Pérez Mora Oscar	AB	M
PREPARATORIA 4	PÉREZ MORA RICARDO	D	M
COLOTLAN	PÉREZ NAVARRO MA. DE JESÚS	D	M
PREPARATORIA 10	PÉREZ PÉREZ JESÚS	AA	M
CUCS	PÉREZ PONCE CELIA	TA	D
CUCS	PÉREZ SANTANA BELINDA	TA	M
CUCS	PÉREZ SANTANA SABRINA DEL ROSARIO	TA	M
CUCSH	Pimienta Santibáñez Patricia Verónica	D	M
CUALTOS	Pineda Ortega Pablo Alberto	I	D
CUCEA	Plascencia Rodríguez Zaida	D	M
CUCSH	Plascencia Vázquez Consuelo	D	M
CUCEI	PONCE DUEÑAS ALEJANDRO	AB	E

DEPEND. ADSCRIPCIÓN (centro, SEMS o AG)	NOMBRE DEL BECADO (Paterno, materno y nombre)	CATEGORÍA	ESTUDIANDO (E, M o D)
CIUDAD GUZMÁN	PONCE LÓPEZ ROSA	D	M
CUCSH	Ponce Rojo, Antonio	I	M
CUCEA	Poom Medina José Luis	AA	D
CUCS	PORRAS RANGEL SILVIA	D	M
CUCEI	PRECIADO BRIZUELA GUADALUPE ERNESTINA	D	M
CUCOSTA	Preciado González Rocío	AA	M
VOCACIONAL	PRIETO QUEZADA MA. TERESA	D	M
CUCEI	PRIETO SILVA ELISA	AA	M
VOCACIONAL	PUEBLA PÉREZ ANA MARÍA	AB	M
CUCS	PULIDO CASTRO BLANCA ESTELA	D	M
CUCIÉNEGA	PULIDO HERNÁNDEZ KARIME	AA	M
CUCS	QUEZADA ARELLANO DANIEL	I	D
CUCSH	Quezada Hermosillo Felipe	I	M
COLOTLAN	QUEZADA ZANTOYO JOSE GREGORIO	TA	M
CUCS	QUINTANILLA MONTOYA ROQUE	D	D
CUCEI	QUIROZ FARIAS ALICIA	TA	M
CUAAD	RADILLO ENRIQUEZ ALMA ROSA	AB	M
PREPARATORIA 13	RADILLO ENRIQUEZ MARISOL	AB	M
PREPARATORIA 12	RAMEÑO RAMOS CARLOS ENRIQUE	D	M
PREPARATORIA 12	RAMEÑO RAMOS LAURA BEATRIZ	D	M
PREPARATORIA 12	RAMEÑO RAMOS MARÍA DEL ROSARIO	D	M
TECOLOTLAN	RAMIREZ ALFARO ROSALIO RAUL	AB	M
CUCSH	Ramírez Barba Norberto	D	M
CUCSH	Ramírez Brambila Sergio	D	M
CUCS	RAMIREZ CASILLAS LORENA	AB	D
CUCEI	RAMIREZ CASTELLANOS GILBERTO	D	M
CUCSH	Ramírez Chávez María Eugenia	D	M
PREPARATORIA 10	RAMIREZ DELGADO MARÍA EUGENIA	AA	M
CUCSH	Ramírez Díez Erika María	I	M
CUCS	RAMIREZ FRANCO MARÍA ANGELICA	TA	M
CUCEI	RAMIREZ GOMEZ ANDRES	D	M
CUCEI	RAMIREZ GOMEZ RUBEN	D	M
PREPA JALISCO	RAMIREZ GONZÁLEZ ENRIQUE	D	M
CUCSUR	Ramírez Gutiérrez Angelina	AA	M
CUCS	RAMIREZ HERRERA MARIO ALBERTO	I	D
CUCIÉNEGA	RAMIREZ LARA NICOLAS	AA	M
CUCS	RAMIREZ LIZARDO ERNESTO JAVIER	I	M
LAGOS DE MORENO	RAMIREZ LÓPEZ CARLOS HUGO	D	M
CUALTOS	Ramírez Martínez Benito	AA	M
CUCSUR	Ramírez Martínez Carlos Manuel	AB	M
CUCEI	RAMIREZ MORALES LUIS FRANCISCO	AB	M
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN TECNICA	RAMIREZ MORENO BENJAMIN	D	M
CUCEI	RAMIREZ MORENO BENJAMIN	D	M
C. CASTILLO	RAMIREZ MUÑOZ RIGOBERTO	AA	M
CUALTOS	Ramírez Navarro María Fernanda	D	M
CUCIÉNEGA	RAMIREZ OCHOA MIGUEL	AA	M

DEPEND. ADSCRIPCIÓN (centro, SEMS o AG)	NOMBRE DEL BECADO (Paterno, materno y nombre)	CATEGORÍA	ESTUDIANDO (E, M o D)
TLAJOMULCO	RAMIREZ ORTEGA SERGIO	AB	M
CUCS	RAMIREZ RAMIREZ DE SALAZAR DIANA ELIDA	D	M
POLITECNICA	RAMIREZ RIVERA JESÚS	AB	M
CUCS	RAMIREZ SANDOVAL CESAR RICARDO	TA	M
CUCIÉNEGA	RAMIREZ TORRES SALVADOR	AA	M
PREPA JALISCO	RAMIREZ VELASCO ANTONIO	D	M
COLOTLAN	RAMOS ALVAREZ LUIS	AB	E
CUCEI	RAMOS BARAJAS ARMANDO	AA	M
TALA	RAMOS CALDERON MARÍA EUGENIA	AB	M
PREPARATORIA 5	RAMOS CASTILLO MARTINA MA. IMELDA	AB	M
PREPARATORIA 2	RAMOS HERRERA IGOR MANUEL	AB	M
ARANDAS	RAMOS MARAVILLA FILIBERTO	AB	M
CUCS	RAMOS MARQUEZ MARTHA ELOISA	I	D
PREPARATORIA 8	RAMOS MEZA MARÍA DEL CARMEN	TA	M
CUCSUR	Ramos Santana Alfonso Miguel	TA	M
PREPARATORIA 8	RAMOS URBINA MARÍA CONCEPCION	D	M
CUCEI	RANGEL CUEVAS MA DEL ROSARIO	D	M
SN. J. DE LOS LAGOS	RANGEL NAVARRO JOSE	D	M
EL SALTO	RANGEL ROMERO MIGUEL A.	TA	M
PREPA JALISCO	RANGEL VELASCO BEATRIZ	AB	M
PREPA JALISCO	RANGEL VELASCO MARGARITA	AA	M
PREPARATORIA 9	RANGEL VELASCO MARGARITA	AB	M
PREPARATORIA 10	RAVELERO VAZQUEZ VICTOR	AB	M
PREPARATORIA 10	RAYGOZA GARCÍA ROBERTO	AB	M
VOCACIONAL	RAYGOZA GARCÍA ROBERTO	AB	M
TEPATITLAN	RAZO ARIAS LUIS ALFONSO	I	M
ATOTONILCO	RAZO GARCÍA LUIS FERNANDO	D	M
CUCEI	REMUS SAHAGUN JOSE TOMAS	AB	M
PREPARATORIA 8	RENTERIA CASTILLO ARMANDO	D	M
CUCSH	Reyes Arreguín María del Carmen	D	M
CUCEI	REYES BLANCO MARÍA TERESA	D	M
POLITECNICA	REYES GONZALEZ MIGUEL	AB	M
CUCS	REYES PÉREZ MARTÍN GABRIEL	D	M
PREPARATORIA 12	REYES RAMOS JOAQUIN	AB	M
C. CASTILLO	REYES VELAZQUEZ MARÍA TERESA	D	M
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN TÉCNICA	REYNA BRAVO IMELDA	D	M
CUCIÉNEGA	REYNA VILLELA MIREYA ZOILA	D	M
CUCIÉNEGA	REYNOSO LOBATO ANTONIO	D	M
SN. J. DE LOS LAGOS	REYNOSO RABAGO ALFONSO	AB	D
CUAAD	REYNOSO Y CORONADO CARLOS FCO.	D	M tesis
PREPARATORIA 2	RICO ARTURO FERNANDO	AB	M
LAGOS DE MORENO	RICO SANTANA JOSE MIGUEL	D	M
PREPARATORIA 5	RICHART VARELA ROSA ELENA	AA	M
CUCIÉNEGA	RIOS DÍAZ OSCAR JAIME	D	M
CUCEI	RIOS DONATO NELY	TA	M
CUCOSTA	Ríos Gallardo Francisco	AA	M

DEPEND. ADSCRIPCIÓN (centro, SEMS o AG)	NOMBRE DEL BECADO (Paterno, materno y nombre)	CATEGORÍA	ESTUDIANDO (E, M o D)
CUCS	RIVERA AGUIRRE BLANCA IRIS	AB	M
CUCEI	RIVERA CHAVEZ MARÍA DEL ROSARIO	TA	M
CUALTOS	Rivera de Anda Carlos	AA	M
PREPARATORIA 10	RIVERA DE ANDA VICTOR MANUEL	D	M
PREPARATORIA 8	RIVERA GODOY EDUARDO	TA	M
CUCS	RIVERA RAMIREZ HORACIO	I	D
CUCS	RIZO CURIEL GENOVEVA	I	M
PREPARATORIA 10	RIZO PENILLA ALFREDO	D	M
PREPARATORIA 12	ROBLES CASAS JESÚS ARMANDO	D	M
CUCS	ROBLES DUEÑAS GLORIA MARGARITA	D	D
E.R.E.M.S.O.	ROBLES MÉNDEZ J. JESÚS	D	M
CUCS	ROBLES SILVA LETICIA	I	D
PUERTO VALLARTA	ROBLES VILLALVAZO EMMA	AB	M
PREPARATORIA 11	ROCHA OCHOA MA. DEL ROCIO	D	M
PREPARATORIA 5	ROCHA PARRA CONSTANTINO	AA	M
TEQUILA	RODRIGUEZ ALDANA MARTHA	AA	M
CUCEA	Rodríguez Bautista Juan Jorge	I	D
VOCACIONAL	RODRÍGUEZ CASILLAS ALFREDO	D	M
PREPA JALISCO	RODRIGUEZ CHAVARIN HUGO	D	M
CUCS	RODRIGUEZ DURAN ESTHER	D	M
CUSUR	Rodríguez Gudiño Juan José	AB	E
CUCSUR	Rodríguez Hernández Andrés	AA	M
SAYULA	RODRÍGUEZ LARES GABRIEL ANTONIO	AA	M
PUERTO VALLARTA	RODRIGUEZ LEON ARTURO	AB	M
CUCS	RODRIGUEZ NAVARRO ROBERTO EUGENIO	AB	M
CUCS	RODRIGUEZ NORIEGA EDUARDO	D	M
CUCOSTA	Rodríguez Patiño Cristina	AA	M
CUCEA	Rodríguez Pérez María	D	M
CIUDAD GUZMÁN	RODRIGUEZ RETOLAZA RICARDO	D	M
CUCOSTA	Rodríguez Rivas José Manuel	AB	M
CUALTOS	Rodríguez Rizo Juan Carlos	AA	M
CUCEI	RODRIGUEZ RODRIGUEZ RICARDO	AA	M
CUCBA	Rodríguez Ruvalcaba Ramón	I	M
CUCS	RODRIGUEZ SANCHEZ MARÍA GUADALUPE	TA	M
POLITECNICA	RODRIGUEZ SOTOMAYOR JUAN A.	D	M
CUCIÉNEGA	RODRIGUEZ URZUA MARTHA LORENA	AA	M
PREPARATORIA 10	RODRÍGUEZ VILLEGAS OSCAR	D	M
POLITECNICA	ROJAS ACOSTA JOSE MARCOS	D	M
LA BARCA	ROJAS BAROCIO MARÍA LETICIA	AB	M
PREPARATORIA 10	ROMERO BALCAZAR JOSE MANUEL	D	M
CUCEA	Romero Espinoza Wilfrido	AA	M
CUCS	ROMERO ESTRADA OLGA	TA	D
VOCACIONAL	ROMERO FIGUEROA DE ZEPEDA OTILIA	D	M
PREPARATORIA 10	ROMERO GARCÍA EMMA	D	M
CUCEI	ROMERO GASTELU MARÍA ELENA	AA	M
CUCS	ROMERO MARISCAL YOLANDA	D	M
CUCSH	Romero Montalvo Salvador	I	D

DEPEND. ADSCRIPCIÓN (centro, SEMS o AG)	NOMBRE DEL BECADO (Paterno, materno y nombre)	CATEGORÍA	ESTUDIANDO (E, M o D)
CUCSH	Romero Morett Miguel Agustín	D	D
CUCS	ROMERO PIMIENTA ALVARO ENRIQUE	D	M
PREPARATORIA 13	ROMERO PRADO MARINA DE JESÚS	AB	D
LA BARCA	ROMO OROZCO JOSE EFRAIN	D	M
CUCSH	Romo Torres Ricardo	I	D
PREPARATORIA 2	RON SAAVEDRA JOSE	D	M
CIDAD GUZMÁN	RORRES MÉNDEZ MARÍA DE LOURDES	D	M
CUAAD	ROSA SIERRA ALBERTO	TA	M tesis
TEQUILA	ROSALES PLASCENCIA JOSE DE JESÚS	AA	M
CUCBA	Rosales Ramírez Rubén	TA	M
TUXPAN	RUA VAZQUEZ MA. ESTHER	D	M
CUCSH	Ruano Ruano Leticia	I	M
CUCS	RUBIO CASTILLON DORA MARÍA	TA	E
CUCS	RUBIO IGNACIO AVELINO	D	M
TEQUILA	RUBIO JIMENEZ FERNANDO	AB	M
CUCEI	RUBIO LOZANO ISIDRO	D	M
TONALA	RUBIO SERRANO PATRICIA	AB	M
CUCEI	RUELAS RIVERA ROGELIO	AB	M
C. CASTILLO	RUELAS RUELAS CONRADO	AB	M
SN. J. DE LOS LAGOS	RUEZGA GUTIERREZ SILVANO	D	M
CUCEA	Ruiz Esquivel Carlos	AB	M
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN TECNICA	RUIZ FLORES JESÚS	TA	M
CUCEA	Ruiz García Guillermo Rafael	AB	M
LAGOS DE MORENO	RUIZ MUÑOZ J. ASUNCION	AA	M
PREPARATORIA 2	RUVALCA ACEVES FRANCISCO JAVIER	D	M
PREPARATORIA 2	RUVALCABA HERNÁNDEZ DAVID AXEL	AA	M
VOCACIONAL	RUVALCABA RUIZ DOMINGO	AB	M
CUCSH	Sagástegui Rodríguez, Diana	I	M
CUCS	SAHAGUN CASTORENA ESPERANZA	TA	D
CUCBA	Salas Vázquez Manuel	TA	M
CUCIÉNEGA	SALAS FAUSTO CRESCENCIO	AA	M
CIHUATLAN	SALAS GÓMEZ HERLINDA	D	M
CUCSH	Salas López, Juan Arturo	I	D
CUAAD	SALAS TAFOYA JOSE MANUEL	AA	M
CUCS	SALAZAR ESTRADA JOSE GUADALUPE	D	D
CUCS	SALAZAR GUTIERREZ MARÍA LUISA	D	M
CUCS	SALAZAR PARAMO MARIO	D	D
CUCIÉNEGA	SALCEDO ARANCIBIA FRANCISO	AA	M
CUCIÉNEGA	SALCEDO OLIDE FRANCISCO	D	M
ATOTONILCO	SAMANO SAMANO ARTURO	D	M
CUCS	SAMAYOA CORTES JOSE ARMANDO	TA	M
EL SALTO	SANCHEZ BARBA AGUEDA	AA	M
CIUDAD GUZMÁN	SANCHEZ CAMPOS ARTURO	D	M
CIUDAD GUZMÁN	SANCHEZ CAMPOS JOSE LUIS	AB	M
CUCOSTA	Sánchez Cervantes Sergio Arath	AA	D
CUCS	SANCHEZ CORONA JOSE	I	D

DEPEND. ADSCRIPCIÓN (centro, SEMS o AG)	NOMBRE DEL BECADO (Paterno, materno y nombre)	CATEGORÍA	ESTUDIANDO (E, M o D)
CUALTOS	Sánchez de la Cruz María Eliezer	AA	M
CUCS	SANCHEZ ENRIQUEZ SERGIO	AB	M
PREPARATORIA 3	SANCHEZ FELIX HILDELISA	D	M
TALA	SANCHEZ GARCÍA MA. ROSARIO C.	AB	M
CUCIÉNEGA	SANCHEZ GARZA JAIME ALFONSO	D	D
CIHUATLAN	SANCHEZ HERRERA JOSE DE JESÚS	D	M
CUCS	SANCHEZ MICHEL ANGEL ALFREDO	D	E
CUCSH	Sánchez Morelos María Luisa	D	M
CUCS	SANCHEZ OROZCO LAURA VERONICA	I	D
CUALTOS	Sánchez Ortiz Alfredo	AA	M
CUCEI	SANCHEZ RAMOS JOSE ELOY	TA	M
PREPARATORIA 9	SANCHEZ REJON RICARDO	D	M
CUSUR	Sánchez Sánchez José de Jesús	AA	M
CUCEI	SANCHEZ VALDOVINOS FABIOLA	AA	M
C. CASTILLO	SANCHEZ VAZQUEZ JUAN	D	M
AUTLAN	SANDOVAL HERNÁNDEZ DAMIAN	AA	M
CUCEI	SANDOVAL CHAVEZ JOSE	AA	M
CUCIÉNEGA	SANDOVAL MORENO JUAN MANUEL	D	M
TECOLOTLAN	SANTANA CASTAÑEDA J. SANTOS	AB	M
CUCSH	Santana Murillo, Heriberto Raúl	D	M
PREPARATORIA 7	SANTANA NERI MARGARITO	AA	M
CUCS	SANTIBAÑEZ ESCOBAR LUZ PATRICIA EUGENIA	I	M
EL SALTO	SANTILLAN CAMPOS FRANCISCO	AB	M
CUCOSTA	Saracho Aguilar Erik Eduardo	AA	D
PREPARATORIA 5	SEDANO AMARAL JOSE ERNESTO	TA	M
CUCEA	Segovia Peñuñuri Aída Teresa	I	M
CUALTOS	Sepúlveda González José Antonio	AA	M
CUCSH	Sepúlveda Valle Carlos Alfredo.	I	D
TEQUILA	SERRANO PÉREZ CECILIO	AB	M
CUCS	SERRANO SANTOS ELVA	TA	D
CUCIÉNEGA	SERRANO ZÚÑIGA LILIANA	AA	M
CUCSH	Sevilla Camacho, David Víctor Manuel	D	E
CUCS	SEVILLA CONTRERAS ARCELIA	D	M
CUCS	SILLER LÓPEZ FERNANDO RAFAEL	I	D
CIUDAD GUZMÁN	SOLANO VILLALVAZO JOSE	TA	M
TECOLOTLAN	SOLARES CASTELLANOS JOSE ALFREDO	AB	M
CUCSH	Solís Gadea Héctor Raúl	I	D
CUCOSTA	Solórzano Muñoz Eva Leticia	AB	D
CUCS	SOLORZANO VILLASEÑOR MARÍA EUGENIA	D	M
PREPARATORIA 10	SOTO CRUZ JOSE FRANCISCO	TA	M
CUCS	SOTO GUITIERREZ MARÍA MARGARITA	D	M
CUCS	SOTO MANCILLA JUAN LUIS	D	M
CUCOSTA	Soto Medina María de la Luz	AA	D
CUCEI	SOTO PÉREZ PATRICIA EUGENIA	D	M
PUERTO VALLARTA	SOTOMAYOR COBIAN VICTOR	TA	D
CUCOSTA	Sotomayor Cobián Víctor	AB	D
CUCSH	Souza Bermejo María Guadalupe	D	M

DEPEND. ADSCRIPCIÓN (centro, SEMS o AG)	NOMBRE DEL BECADO (Paterno, materno y nombre)	CATEGORÍA	ESTUDIANDO (E, M o D)
CUCSH	Sustay Delgado Juan Carlos	I	D
CUCS	TAPIA CURIEL AMPARO	I	D
CUALTOS	Tapia Zermeño Benjamin	AA	M
CUSUR	Téllez López Yolanda	AA	M
CUCS	TINOCO VILLALVAZO JOSE DE JESÚS	TA	M
CUCEI	TORIZ GONZALEZ GUILLERMO	I	D
CIUDAD GUZMÁN	TORRES GALVEZ ALVARO	D	M
POLITECNICA	TORRES HORTA ROBERTO	D	M
PREPARATORIA 4	TORRES LÓPEZ GERMAN	D	M
CUSUR	Torres Ruiz Fabián	AA	M
CUCSH	Torres Salazar Hugo	D	E
PREPARATORIA 5	TORRES TORRES CARLOS GABRIEL	AB	M
POLITECNICA	TORRESDEY HERRERA TERESA DE J.	AB	M
PREPARATORIA 5	TOSCANO CUEVA FRANCISCO	D	M
CUCEI	TOSCANO PERAZA GILBERTO	AA	M
CUCS	TOTSUKA SUTTO SILVIA ELENA	I	D
CUCSH	Tovar Peña, Teresa de Jesús (8504407)	TA	M
PUERTO VALLARTA	TOVAR TEJEDA VICTOR E.	AA	M
PREPARATORIA 10	TREJO CORIA ORQUIDEA	D	M
CUCS	TREJO GALLEGOS JOSE LUIS	AB	M
VOCACIONAL	TRINIDAD DE HARO ANA SILVIA	AB	M
VOCACIONAL	TRINIDAD HARO NORA CELINA	AB	M
VOCACIONAL	TRINIDAD HARO SERGIO MIGUEL	D	M
CUALTOS	Trujillo Bretón Jorge Alberto	AA	M
LA BARCA	TRUJILLO IÑIGUEZ JOSE HERIBERTO	AB	M
PREPARATORIA 5	UREÑA ARTEAGA MARTHA FILOMENA	AB	M
LA BARCA	UREÑA MORENO BLANCA MARGARITA	AB	M
CUCSH	Uribe Avín Enrique	D	D
VOCACIONAL	URIBE DÍAZ ULICES	AA	M
CUCS	URIBE GONZALEZ CESAR V.	TA	M
TALA	URZUA AMEZCUA FRANCISCO JAVIER	D	M
CUCIÉNEGA	VACA GARCÍA CLAUDIA CAROLINA	AA	M
CUCEI	VACA MADRIGAL GUSTAVO	D	M
EL SALTO	VALDES DE LUNA FRANCISCO	AB	M
TALA	VALDIVIA ARELLANO JOSE ANTONIO	AB	M
PREPARATORIA 10	VALENZUELA GONZÁLEZ MIGUEL	AA	M
PREPARATORIA 7	VALLE OROZCO ESTHER	AA	M
CUCSH	Van Messem Auladell María Inés Elena	D	M
CUCOSTA	Vargas Jiménez Esperanza	TA	E
CUCSH	Vargas Maldonado Juan Carlos.	I	M
POLITECNICA	VARGAS MARTINEZ JAIME ARTURO	AB	M
TALA	VARGAS PEÑA JOSE DE JESÚS	AB	M
CUALTOS	Vargas Rivera Romualdo	D	M
JOCOTEPEC	VAZQUEZ ACEVES RAMON	AA	M
PREPARATORIA 4	VAZQUEZ AGUIRRE AURELIO	D	M
PREPARATORIA 10	VAZQUEZ ALCALA MIGUEL ANGEL	D	M
CUCEA	Vázquez Avila Guillermo	D	D

DEPEND. ADSCRIPCIÓN (centro, SEMS o AG)	NOMBRE DEL BECADO (Paterno, materno y nombre)	CATEGORÍA	ESTUDIANDO (E, M o D)
CUCSH	Vázquez Benito Albino	D	M
CUCEI	VAZQUEZ CHOLICO CARLOS	AA	M
CUCS	VAZQUEZ DEL MERCADO ESPINOZA MONICA	I	D
PREPARATORIA 5	VAZQUEZ ESPINOZA VENANCIO	AA	M
CUCBA	Vázquez García Alberto	TA	M
CUCS	VAZQUEZ GARIBAY EDGAR MANUEL	D	D
CUCS	VAZQUEZ GOMEZ ANTONIO	D	M
CUCS	VAZQUEZ GOMEZ ROBERTO	TA	M
CUCEI	VAZQUEZ PADILLA JORGE LORENZO	TA	M
CUCSH	Vega Lara Luz Elena	I	M
E.R.E.M.S.O.	VELASCO ESCARCEGA J. REFUGIO	D	M
PREPARATORIA 11	VELASCO ESCARCEGA JUAN CARLOS	AA	M
CUCOSTA	Velázquez Ruiz Miguel Angel	AB	M
CUCOSTA	Venegas Vázquez José	AA	M
CUCEI	VERA SORIA FRANCISCO	D	D
CUCEI	VERA VAZQUEZ MAGDALENA	AB	M
CUCSH	VERDUZCO IGARTUA GUSTAVO	I	E
PREPA JALISCO	VIDAL ESPELETA LUIS EUGENIO	AA	M
CUCSH	Vidrio Checa, Martha.	I	D
PREPARATORIA 12	VIDRIO JALOMO MA. GLORIA	D	M
CUCS	VILLA VILLAGRANA FRANCISCO	AB	M
PUERTO VALLARTA	VILLALOBOS ANDRADE S.	TA	M
CUCEI	VILLALOBOS MURILLO ALFONSO	AB	M
POLITECNICA	VILLANUEVA CABRERA MARTÍN	AB	M
CUCEI	VILLANUEVA PERALES LUCINDA	TA	M
CUCEI	VILLARRUEL GUERRERO ANTONIO	AA	M
POLITECNICA	VILLASEÑOR GARCÍA MARTA L.	AB	M
CUCOSTA	Virgen Aguilar Carlos Rogelio	AB	M
PREPARATORIA 10	VIZCARRA PEÑA GAUDENCIO	AB	M
CUCS	YAÑEZ MACHORRO OLIVA	TA	D
CUCSH	Yoon Kim, Bong Seo	I	D
CUCS	ZAMBRANO GUZMÁN ROGELIO	D	M
CUCSH	Zamora Jiménez Arturo 8515263	D	D
COLOTLAN	ZAMORA SOLIS LORENZO	D	M
CUCEI	ZARIÑAN SANCHEZ CARLOS HUMBERTO	AA	M
CUCIÉNEGA	ZAVALA GARCÍA HUGO	AA	M
CUCSH	Zavala Maldonado, Roberto	I	D
CUCSUR	Zepeda Arce Alfonso	AA	M
SAN MARTÍN HIDALGO	ZEPEDA NAVARRO SERGIO	D	M
CUSUR	Zepeda Perez Ma. del Carmen	AB	E
CUCEA	Zubillaga Alva Ruth María	TA	M
CUCS	ZUMAYA BAUTISTA JOSEFINA	D	M
POLITECNICA	ZUMAYA RAMOS RUBEN	AB	M
CUCEI	ZUMAYA RAMOS RUBEN	AB	M
CUCEA	Zúñiga Sánchez María Hortensia	I	D

Anexo 2 d
Cursos de superación

ENTIDAD UNIVERSI-TARIA	NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	NÚMERO DE ACADÉ-MICOS ASISTENTES	NOMBRE DEL CURSO O ACTIVIDAD DE SUPERACIÓN
CUCEA	Sociales y Jurídicas	26	Profesores de los Dptos. de Cs. Sociales y Jur. Rec. Humanos, Economía y Sist. de Información.
CUCEA	Sociales y Jurídicas	13	Profesores del CUCEA
CUCEA	Sociales y Jurídicas	16	Presidentes de las Academias de la DGETI
CUCEA	Sociales y Jurídicas	25	Profesores del Dpto. de Cs. Soc. y Jurídicas y del CUCSH.
CUCEA	Sociales y Jurídicas	8	Profesores del Dpto. de Cs. Soc. y Jur.
CUCEA	Sociales y Jurídicas	20	Profesores de la Academia de Cs. Jurídicas del Dpto. de Cs. Soc. y Jur.
CUCEA	Sociales y Jurídicas	31	Profesores del Dpto. de Cs. Soc. y Jur.
CUCEA	Sociales y Jurídicas	25	Profesores del Dpto. de Cs. Soc. y Jur. de la Academia de Metodología.
CUCEA	Turismo	26	Diplomado de Turismo y Cultura
CUCEA	Turismo	35	Ciclo de Conferencias
CUCEA	Turismo	17	Cuarta Campaña Mil Sonrrisas
CUCEA	Turismo	170	Segunda Muestra Nacional Folclórica
CUCEA	Turismo	200	Foro Operadoras de Viajes
CUCEA	Turismo	35	Curso de Telerreservaciones
CUCEA	Turismo	1	Convenio con la Secretaría de Turismo de Jalisco
CUCEA	Turismo		Curso de actualización para guías de turistas
CUCEA	Mercadotecnia y Negocios	350	"Cuarto Panel de Negocios Internacionales", dentro de FIL 99
CUCEA	Mercadotecnia y Negocios	350	"Quinto Panel de Calidad en el Servicio" dentro de FIL 99
CUCEA	Mercadotecnia y Negocios	3000	"III Expo Cultura Internacional 99"
CUCEA	Mercadotecnia y Negocios	120	"III Encuentro de Doctorandos"
CUCEA	Mercadotecnia y Negocios	500	Expo Empresas Incubadoras
CUCEA	Mercadotecnia y Negocios	7	Curso estrategias de enseñanza aprendizaje
CUCEA	Mercadotecnia y Negocios	25	Curso introducción a la universidad virtual
CUCEA	Mercadotecnia y Negocios	25	Curso Word, Internet, Excel, Power Point
CUCEA	Mercadotecnia y Negocios	45	Programación neurolingüística
CUCEA	Mercadotecnia y Negocios	4	Ciclo de conferencias de Mercadotecnia
CUCEA	Mercadotecnia y Negocios	75	Conferencias de Expocultura Internacional
CUCEA	Mercadotecnia y Negocios	89	SOMECE
CUCEA	Finanzas	1	Curso Estadística Aplicada a los negocios
CUCEA	Finanzas	1	Seminario Planeación Financiera Estratégica
CUCEA	Finanzas	1	Seminario Mercados Instituciones Financieras
CUCEA	Finanzas	1	Seminario Finanzas Corporativas
CUCEA	Finanzas	1	Curso Modelaje Financiero a través de Excel
CUCEA	Finanzas	1	Curso Elementos Bas. de la Teo. Con. Apl. Inv. Cien
CUCEA	Finanzas	1	Diplomado en Impuestos
CUCEA	Auditoria	33	DIPLOMADO EN AUDITORIA
CUCEA	Métodos Cuantitativos	2	Curso taller de estadística de Excel
CUCEA	Métodos Cuantitativos	2	Curso de cálculo diferencial e integral
CUCEA	Métodos Cuantitativos	2	XV Simposio Internacional de Computación en Educación CUCEA

ENTIDAD UNIVERSI-TARIA	NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	NÚMERO DE ACADÉ-MICOS ASISTENTES	NOMBRE DEL CURSO O ACTIVIDAD DE SUPERACIÓN
CUCEA	Métodos Cuantitativos	2	XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana CUCEI
CUCEA	Métodos Cuantitativos	2	Seminario Internacional Insumo-Producto Regional y otras aplicaciones CUCSH
CUCEA	Economía	7	Semana de la Investigación Científica CUCEA
CUCEA	Economía	7	Ciencia y Tecnología Jalisco 99
CUCEA	Economía	8	Seminario de la investigación socioeconómica y tecnológica
CUCEA	Economía	1	Seminario sobre periodismo económico
CUCEA	Economía	1	Programa de televisión, canal 4 , *Buenos días Guadalajara*. "Perfil del sector agrícola en el desarrollo de la economía del país"
CUCEA	Economía	1	Programa de televisión, canal 4, *Buenos días Guadalajara*. "El sector informal de la economía, factores que lo originaron
CUCEA	Economía	1	Mercados públicos de Guadalajara como canal de comercialización (carta económica regional)
CUCEA	Economía	5	Ponencia (propuesta de discusión sobre la calidad y evaluación institucional)
CUCEA	Economía	1	Ponencia (políticas públicas sobre el transporte urbano)
CUCEA	Economía	1	Programa de radio (Radio Universidad, "Perspectivas de la economía mexicana en el 99")
CUCEA	Economía	1	Impactos en la política de reducción del precio del petróleo (programa radio XEJB)
CUCEA	Economía	1	Tarifa del transporte urbano en la ZMG (programa Radio Universidad)
CUCEA	Economía	1	El presupuesto estatal (Radio Universidad)
CUCEA	Economía	1	El presupuesto y su impacto en el presupuesto de la UdeG
CUCEA	Economía	1	Articulo en *la Gaceta*. "El infierno regional"
CUCEA	Economía	1	Características de la globalización económica
CUCEA	Economía	1	Gasto de la población en días festivos
CUCEA	Economía	1	Asesoría sobre evaluación financiera. Ayuntamiento de Tlajomulco
CUCEA	Departamento de Estudios Regionales	19	Diseño y activación de políticas públicas municipales
CUCEA	Departamento de Estudios Regionales	400	*Sólo una mujer sola* (obra de teatro)
CUCEA	Administración	350	I ENCUENTRO DE CALIDAD TOTAL
CUCEA	Administración	12000	II MICROEMPRESARIOS EXPO 99
CUCEA	Administración	15000	II MICROEMPRESARIOS EXPO 99
CUAAD	PRODUCCION Y DESARROLLO	18	EL ARTE COMO OBJETO DE INVESTIGACION
CUAAD	PRODUCCION Y DESARROLLO	31	METODOS Y TECNICAS PARA EL ANALISIS ERGONOMICO
CUAAD	PRODUCCION Y DESARROLLO	9	REGIMENES DE TRIBUTACION EN MEXICO PARA PERSONAS
CUAAD	PRODUCCION Y DESARROLLO	3	LA EVALUACION APLICADA A LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
CUAAD	TECNICAS Y CONSTRUCCION	15	SISTEMAS DE EDIFICACION MODERNOS
CUAAD	TECNICAS Y CONSTRUCCION	18	EL ARTE COMO OBJETO DE INVESTIGACION
CUAAD	TECNICAS Y CONSTRUCCION	9	REGIMENES DE TRIBUTACION EN MEXICO PARA PERSONAS

ENTIDAD UNIVERSI-TARIA	NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	NÚMERO DE ACADÉ-MICOS ASISTENTES	NOMBRE DEL CURSO O ACTIVIDAD DE SUPERACIÓN
CUAAD	TECNICAS Y CONSTRUCCION	3	LA EVALUACION APLICADA A LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
CUAAD	REPRESENTACION	18	EL ARTE COMO OBJETO DE INVESTIGACION
CUAAD	REPRESENTACION	16	EL CONCEPTO EN LA ARQUITECTURA TEORICO-PRACTICO
CUAAD	REPRESENTACION	7	EL ARTE DEL NEGOCIO Y EL NEGOCIO DEL ARTE
CUAAD	REPRESENTACION	8	DIBUJO DEL CUERPO HUMANO Y TECNICAS DE CLARO-OSCURO
CUAAD	REPRESENTACION	9	REGIMENES DE TRIBUTACION EN MEXICO PARA PERSONAS
CUAAD	REPRESENTACION	3	LA EVALUACION APLICADA A LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
CUAAD	PROYECTOS DE ARQUITECTURA	4	REPRESENTACION ARQUITECTONICA
CUAAD	PROYECTOS DE ARQUITECTURA	5	DIDACTICA PARA LA INVESTIGACION EN EL DISEÑO DE INTERIORES
CUAAD	PROTECTOS DE ARQUITECTURA	18	EL ARTE COMO OBJETO DE INVESTIGACION
CUAAD	PROTECTOS DE ARQUITECTURA	16	EL CONCEPTO EN LA ARQUITECTURA TEORICO-PRACTICO
CUAAD	PROYECTOS DE ARQUITECTURA	22	LA CRITICA EN ARQUITECTURA COMO DISCIPLINA
CUAAD	PROYECTOS DE ARQUITECTURA	9	REGIMENES DE TRIBUTACION EN MEXICO PARA PERSONAS
CUAAD	PROYECTOS DE ARQUITECTURA	3	LA EVALUACION APLICADA A LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
CUAAD	PROYECTOS DE ARQUITECTURA	6	INVESTIGACION DE MERCADOS
CUAAD	PROYECTOS DE ARQUITECTURA	15	ACTUALIZACION EN LEGISLACION URBANA
CUAAD	PROYECTOS DE DISEÑO	10	DIDACTICA PARA LA INVESTIGACION EN EL DISEÑO DE INTERIORES
CUAAD	PROYECTOS DE DISEÑO	18	EL ARTE COMO OBJETO DE INVESTIGACION
CUAAD	PROYECTOS DE DISEÑO	9	REGIMENES DE TRIBUTACION EN MEXICO PARA PERSONAS
CUAAD	PROYECTOS DE DISEÑO	3	LA EVALUACION APLICADA A LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
CUAAD	PROYECTOS DE DISEÑO	6	INVESTIGACION DE MERCADOS
CUAAD	PROYECTOS DE DISEÑO	25	CURSO DE PAPEL HECHO A MANO
CUAAD	PROYECTOS DE COMUNICACION	4	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CUALITATIVA
CUAAD	PROYECTOS DE COMUNICACION	18	EL ARTE COMO OBJETO DE INVESTIGACION
CUAAD	PROYECTOS DE COMUNICACION	9	REGIMENES DE TRIBUTACION EN MEXICO PARA PERSONAS
CUAAD	PROYECTOS DE COMUNICACION	3	LA EVALUACION APLICADA A LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
CUAAD	PROYECTOS DE COMUNICACION	3	LA EVALUACION APLICADA A LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
CUAAD	PROYECTOS DE COMUNICACIÓN	6	INVESTIGACION DE MERCADOS
CUAAD	PROYECTOS DE COMUNICACION	10	DIDACTICA Y ENSEÑANZA DEL DISEÑO DE LA COMUNICACIÓN GRAFICA
CUAAD	PROYECTOS DE URBANISTICA	17	EL ARTE COMO OBJETO DE INVESTIGACION
CUAAD	PROYECTOS DE	15	EL CONCEPTO EN LA ARQUITECTURA TEORICO-PRACTICO

ENTIDAD UNIVERSI-TARIA	NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	NÚMERO DE ACADÉ-MICOS ASISTENTES	NOMBRE DEL CURSO O ACTIVIDAD DE SUPERACIÓN
	URBANISTICA		
CUAAD	PROYECTOS DE URBANISTICA	9	REGIMENES DE TRIBUTACION EN MEXICO PARA PERSONAS...
CUAAD	PROYECTOS DE URBANISTICA	2	LA EVALUACION APLICADA A LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
CUAAD	PROYECTOS DE URBANISTICA	6	INVESTIGACION DE MERCADOS
CUAAD	PROYECTOS DE URBANISTICA	15	ACTUALIZACION EN LEGISLACION URBANA
CUAAD	TEORIAS E HISTORIAS	4	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CUALITATIVA
CUAAD	TEORIAS E HISTORIAS	18	EL ARTE COMO OBJETO DE INVESTIGACION
CUAAD	TEORIAS E HISTORIAS	10	REGIMENES DE TRIBUTACION EN MEXICO PARA PERSONAS
CUAAD	TEORIAS E HISTORIAS	3	LA EVALUACION APLICADA A LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
CUAAD	TEORIAS E HISTORIAS	23	CURSO DE FRANCES/CURSO DE INGLES
CUAAD	ARTES VISUALES	8	REPRESENTACION ARQUITECTONICA
CUAAD	ARTES VISUALES	21	GENESIS Y PROCESO DE LA PERCEPCION
CUAAD	ARTES VISUALES	17	EL ARTE COMO OBJETO DE INVESTIGACION
CUAAD	ARTES VISUALES	20	ELEMENTOS BASICOS PARA LA PRODUCCION ESCENICA
CUAAD	ARTES VISUALES	11	EL ARTE DEL NEGOCIO Y EL NEGOCIO DEL ARTE
CUAAD	ARTES VISUALES	9	REGIMENES DE TRIBUTACION EN MEXICO PARA PERSONAS
CUAAD	ARTES VISUALES	3	LA EVALUACION APLICADA A LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
CUAAD	ARTES VISUALES	6	DIBUJO DEL CUERPO HUMANO Y TECNICAS DE CLARO-OSCURO
CUAAD	ARTES ESCENICAS	21	ILUMINACION ESCENICA
CUAAD	ARTES ESCENICAS	17	EL ARTE COMO OBJETO DE INVESTIGACION
CUAAD	ARTES ESCENICAS	7	ELEMENTOS BASICOS PARA LA PRODUCCION ESCENICA
CUAAD	ARTES ESCENICAS	10	EL ARTE DEL NEGOCIO Y EL NEGOCIO DEL ARTE
CUAAD	ARTES ESCENICAS	9	REGIMENES DE TRIBUTACION EN MEXICO PARA PERSONAS
CUAAD	ARTES ESCENICAS	2	LA EVALUACION APLICADA A LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
CUAAD	ARTES ESCENICAS	6	DIBUJO DEL CUERPO HUMANO Y TECNICAS DE CLAROOSCURO
CUAAD	MUSICA	12	METODOLOGIA DE LA ENSEÑANZA Y DIDACTICA MUSICAL
CUAAD	MUSICA	6	EL ANALISIS ARMONICO Y MOTIVICO DE LAS FORMAS MUSICALES II
CUAAD	MUSICA	9	PRACTICA Y REPERTORIO CORAL
CUAAD	MUSICA	14	EL ESTILO EDITORIAL
CUAAD	MUSICA	17	EL ARTE COMO OBJETO DE INVESTIGACION
CUAAD	MUSICA	10	EL ARTE DEL NEGOCIO Y EL NEGOCIO DEL ARTE
CUAAD	MUSICA	9	REGIMENES DE TRIBUTACION EN MEXICO PARA PERSONAS
CUAAD	MUSICA	2	LA EVALUACION APLICADA A LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
CUCBA	Biología Celular y Molecular	20	Estrategias para la evaluación Educativa
CUCBA		32	II Curso de Cromatografía
CUCBA		7	Curso internacional de Neurociencias
CUCBA		1	XI Jornada Anual de Estudios de la Hematología

ENTIDAD UNIVERSI-TARIA	NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	NÚMERO DE ACADÉ-MICOS ASISTENTES	NOMBRE DEL CURSO O ACTIVIDAD DE SUPERACIÓN
CUCBA		4	Primer Simposium Internacional de Inmunología
CUCBA		2	LV Congreso Nacional de Biología del Desarrollo
CUCBA		1	XVIII Asamblea Médica de Jalisco
CUCBA		2	III Congreso Nacional de Biología Celular y Molecular de Hongos
CUCBA		2	Congreso Nacional de Genética
CUCBA		5	XLII Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas
CUCBA		**3**	Modificaciones Curriculares por Competencia
CUCBA		1	XV Simposium Internacional de la Computación en la Educación.
CUCBA		2	29 th Annual of the Society for Neuroscience
CUCBA		4	Taller de Integración de la red Académica de la U de G
CUCBA		1	V Congreso Latinoamericano de Inmunología
CUCBA		1	Tissue Enginieering/Regenerative Healing/Sten Cell Biology, Pittsburg
CUCBA		3	Curso de Actualización Disciplinar de Bioquímica
CUCBA	Botánica y Zoología	11	Desarrollo de ambiente de aprendizaje
CUCBA		13	1 taller actualización en trabajo tutorial
CUCBA		6	Taller "Evaluación de la práctica docente"
CUCBA		2	Taller "Diseño y actualización del currículo de la carrera de biología
CUCBA		1	Diseño de página WEB
CUCBA		4	Taller "Integración de la red académica de la Universidad de Guadalajara
CUCBA		1	Ecología de aguas contaminadas
CUCBA		2	Curso Precongreso Taxonomía de Basidiomicetes
CUCBA		1	Taller "Estadísticas bibliotecarias"
CUCBA		1	Curso Taller "Introducción al diseño de carteles por computadora"
CUCBA		1	Curso Taller "Introducción al retoque fotográfico por computadora"
CUCBA		1	Curso básico de Corel DRAW
CUCBA		3	Taller "Actualización curricular por competencia"
CUCBA		1	Taller "Innovación curricular de los programas de posgrados en la Universidad de Guadalajara.
CUCBA		1	Curso DELF de f0rancés
CUCBA		10	I Ciclo de Seminarios del Laboratorio de Biotecnología
CUCBA		9	II Ciclo de Seminarios de Laboratorio de Biotecnología
CUCBA		2	Simposium Conservación y manejo sustentable de recursos naturales en México
CUCBA		3	VI Ciclo de Seminarios en Botánica Sistemática
CUCBA		1	Taller "Elaboración de papel reciclado con fibras de plantas suculentas"
CUCBA		1	Taller "Injertos de cactáceas"
CUCBA		1	Curso de bioquímica
CUCBA		68	VI Ciclo de Seminarios en Botánica Sistemática
CUCBA		68	VII Ciclo de Seminarios en Botánica Sistemática
CUCBA	Ciencias Ambientales	1	Taller binacional de polinizadores migratorios
CUCBA		2	Curso-taller de lombricultura y agricultura sustentable
CUCBA		1	Curso de ornitología

ENTIDAD UNIVERSI-TARIA	NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	NÚMERO DE ACADÉ-MICOS ASISTENTES	NOMBRE DEL CURSO O ACTIVIDAD DE SUPERACIÓN
CUCBA		4	Curso-taller de microbiología del suelo
CUCBA		5	Taller de indicadores de sustentabilidad
CUCBA	Ecología	1	II Encuentro Nacional de Acuariofilia
CUCBA		1	II Reunión internacional de la Sociedad de Planctología
CUCBA		2	X Reunión Nacional de la Sociedad Mexicana de Planctología
CUCBA		4	Reunión de la Sociedad Mexicana de Zoología
CUCBA		1	VII Congreso Nacional y IV Internacional sobre el Conocimiento y Aprovechamiento del Nopal Tunero
CUCBA		1	VII Congreso de la Asociación de Investigadores del Mar de Cortés, A.C. y I Simposium Internacional sobre el Mar de Cortés
CUCBA		2	Exposición de Ciencia y Tecnología Jalisco 99
CUCBA		3	XIV International Botanical Congress
CUCBA		1	Calidad del agua de pesca en la presa el Jihuite. III Reunión Bilateral México-Costa Rica
CUCBA		1	Third Inter-American Dialogue on Water Managenment. Facing the Emergin Water Crisis of the 21st Century
CUCBA		1	Summit on Information of the Water
CUCBA		1	Table ronde International sur le Lac Chapala: Problemes Environmetaux et Solutions Possibles
CUCBA		21	Curso de diseño curricular de programas educativos convencionales
CUCBA	Organización para la Producción Sustentable	12	Agricultura orgánica
CUCBA		8	Fertilización balanceada
CUCBA		14	Problemática del maíz en México
CUCBA		20	Manejo integral de plagas
CUCBA		15	Uso adecuado de maquinaria agrícola en la producción de maíz
CUCBA		13	Suelos y Agroclimatología
CUCBA	Producción Agrícola	21	Curso de diseño curricular de programas educativos convencionales
CUCBA		18	Curso-taller "La asesoría y tutoría en sistemas abiertos y a distancia"
CUCBA		26	Curso de diseño y manejo de materiales y recursos didácticos
CUCBA		20	Curso de metodología de enseñanza en educación superior
CUCBA		50	Seminario Recursos Fitogenéticos
CUCBA		30	El uso de plantas transgénicas como vehículos para aplicar vacunas humanas
CUCBA		35	Seminario La Biotecnología Aplicada al Mejoramiento Genético
CUCBA		40	Seminario La Biotecnología y sus Aplicaciones en la Agricultura
CUCBA		55	Seminario Tizon Tardío de la Papa
CUCBA		45	Seminario Plagas Rizofagas de Maíz
CUCBA		40	Seminario Equipo de Medición y Control Aplicados a la Agricultura Moderna
CUCBA		1	Curso en Mejoramiento de Maíz
CUCBA		1	Curso de desarrollo de la Practica Docente
CUCBA		1	Congreso Nacional de Horticultura
CUCBA		1	Congreso Internacional de Hidroponia

ENTIDAD UNIVERSI-TARIA	NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	NÚMERO DE ACADÉ-MICOS ASISTENTES	NOMBRE DEL CURSO O ACTIVIDAD DE SUPERACIÓN
CUCBA		1	Curso Hidroponia. Congreso Hidroponia
CUCBA		5	Taller de Revisión Curricular de la Carrera de Ingeniería Agrónomo
CUCBA		2	Curso Taller Formación de Coordinadores
CUCBA		6	Curso Suministro Global para la Comunidad Científica
CUCBA		1	Curso de Internet para la Enseñanza
CUCBA		1	Foro Estatal Sobre Inocuidad de Frutas y Hortalizas de Exportación
CUCBA		1	Curso el Programa Webct como una Herramienta de Internet para el Diseño de cursos
CUCBA		1	Curso La Computación como Auxiliar Didáctico
CUCBA		1	XXII Congreso Nacional de Control Biológico
CUCBA		4	Curso de Actualización de Semillas Transgénicas
CUCBA	Producción Forestal	85	Curso sobre podas incendios e inventarios forestales dirigidos a estudiantes y alumnos
CUCBA		70	Conferencias de manejo de plantaciones urbanas a profesores del SEMS del programa Plantar para el próximo siglo
CUCBA		35	Seminario sobre la conservación del caimán en el estado de Jalisco
CUCBA		50	Seminario sobre la conservación de especies en peligro de extinción
CUCBA		25	Seminario sobre aspectos biológicos del trogón
CUCBA		45	Seminario sobre inventarios forestales integrados
CUCBA	Medicina Veterinaria	1	XII Convención COMVEPEJ
CUCBA		1	Curso sobre aislamiento e identificación de micobacterias y detección rápida por PCR
CUCBA		1	Congreso de AMVEC
CUCBA		1	Curso-taller de diagnóstico de parásitos hemáticos en perros y gatos
CUCBA		1	IV Seminario Internacional de Parasitología Animal Control de la Resistencia en Garrapatas y Moscas de Importancia Veterinaria y Enfermedades que se Transmiten
CUCBA		4	VIII Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Patólogos Veterinarios
CUCBA		1	XXIV Convención anual de ANECA
CUCBA		4	Diplomado en Parasitología Médica con Enfasis en el Diagnóstico
CUCBA		1	II Reunión de Avances en Química Clínica OPD
CUCBA		2	Seminario de Control de Calidad organizado por el Colegio de Químicos Farmacobiólogos al Servicio de Jalisco
CUCBA		4	Sesiones de Capacitación Quirúrgica Coordinadas por el CIBO, IMSS
CUCBA		1	XIV Congreso Latinoamericano de parasitología
CUCBA		3	Curso Taller sobre Redes Universitarias
CUCBA		1	Curso sobre aislamiento e identificación de micobacterias rápida por PCR
CUCBA		5	Curso-taller sobre diseño curricular por competencias
CUCBA		2	Curso-taller sobre métodos de evaluación en la enseñanza superior
CUCBA		1	Curso de cirugía en equinos UdeG EQCOVET. Guadalajara, Jal.
CUCBA		10	XII Convención anual de COMVEPEJ
CUCBA		5	Curso teórico demostrativo de cirugía en pequeños animales COMPEVEPEJ
CUCBA		3	Simposium Preservación de Fauna Silvestre

ENTIDAD UNIVERSI-TARIA	NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	NÚMERO DE ACADÉ-MICOS ASISTENTES	NOMBRE DEL CURSO O ACTIVIDAD DE SUPERACIÓN
CUCBA		4	Capacitación Quirúrgica CIBO
CUCBA		1	XIV Congreso Internacional de Parasitología
CUCBA		1	Curso Enfermedades Respiratorias de las Aves ANECA
CUCBA		1	IV Simposium Productividad Avícola ANECA
CUCBA		1	Curso Clínica Avícola AVECAO
CUCBA		4	IV Congreso de Médicos Especialistas en Pequeñas Especies
CUCBA		1	II Simposium de Actualización en Avicultura ANECA
CUCBA		4	Curso Panorama de las Enfermedades del Sistema Nervioso y del Aparato Respiratorio de las Ovejas y las Cabras
CUCBA		4	Curso Enfermedades Neoplásicas Contagiosas del Aparato Respiratorio en Ovinos y Caprinos
CUCBA		1	Especialidad en aves
CUCBA		7	Especialidad de medicina, cirugía y salud en perros y gatos
CUCBA	Producción Animal	20	Técnica de canulación digestiva en cerdos y caprinos
CUCBA		20	Elaboración de material didáctico
CUCBA		20	Elaboración de mapas conceptuales
CUCBA		15	El uso de la caña de azúcar en la alimentación pecuaria
CUCBA		15	Microscopía de alimentos
CUCBA		15	Manejo de *software*: Nutrion y Feed
CUCBA		5	Curso de Internet
CUCBA		25	Comunicación profesional en las Ciencias Pecuarias
CUCBA	Salud Pública	1	II Convención Internacional en Medio Ambiente y Desarrollo
CUCBA		1	Taller de gestón ambiental en las universidades-Red Alfa Gisela
CUCBA		1	IV Taller Internacional sobre Calidad Sanitaria, Evaluación y Conservación de los Alimentos.
CUCBA		1	Absorción Atómica
CUCBA		1	Simposium Internacional Biotecnología y Bioética
CUCBA		1	Seminario de la Asociación Alemana de Médicos Veterinarios Especialistas en Bovinos.
CUCBA		1	Ciclo de conferencias; Bovinos Leche. Primer Seminario Internacional de Producción Pecuaria.
CUCBA		1	I Congreso Nacional de Ordenamiento Ecológico Territorial
CUCBA		2	Primer Reunión de Salud Agua y Saneamiento
CUCBA		9	XVI Reunión Nacional de Microbiología de los Alimentos, I Congreso Internacional en Seguridad de Alimentos
CUCBA		2	III Congreso Nacional de Rastros
CUCBA		1	VII Congreso Estatal de Biología
CUCBA		1	I Encuentro Estatal de Bibliotecas y Centros de Documentación en Ciencias de la Salud
CUCBA		1	I Simposium Internacional de Ganadería de Bovinos Carne
CUCBA		2	Curso Cunicultura
CUCBA		4	Reunión de Avances en Investigación Científica X Semana de la Investigación CUCBA

ENTIDAD UNIVERSI-TARIA	NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	NÚMERO DE ACADÉ-MICOS ASISTENTES	NOMBRE DEL CURSO O ACTIVIDAD DE SUPERACIÓN
CUCBA		1	VI Congreso estatal de biología
CUCBA		1	V Evento de Superación Académica del Q.F.B.
CUCBA		2	VI Jornada de Actualización Químicas
CUCBA		2	III Congreso Mexicano de Toxicología
CUCBA		1	III Simposium Comviporj
CUCBA		1	Congreso Nacional de Mastitis y Calidad de Leche
CUCBA		1	IV Congreso Internacional de las Razas Cebuinas
CUCEI	QUÍMICA	40	Preparación y Caracterización de Materiales en Estado Sólido
CUCEI	QUÍMICA	40	Estereoquímica y Análisis Conformacional
CUCEI	QUÍMICA	20	Electroquímica (FQ)
CUCEI	QUÍMICA	20	Análisis por Inyección de flujo (A)
CUCEI	QUÍMICA	20	Polarografía
CUCEI	QUÍMICA	30	Sensibilidad al cambio
CUCEI	QUÍMICA	40	Cristalografía básica
CUCEI	QUÍMICA	40	Fisico-Química orgánica
CUCEI	QUÍMICA	20	Espectroscopía orgánica
CUCEI	QUÍMICA	30	Calidad en los laboratorio de prueba
CUCEI	QUÍMICA	30	Avance en cromatografía
CUCEI	QUÍMICA	30	ICP/Plasma Acoplado Inductivamente
CUCEI	FISICA	10	Taller de Soluciones de Problemas de Electromagnetismo
CUCEI	FISICA	10	El Aprendizaje Significativo de las Nociones Cinemáticas
CUCEI	FISICA	10	Seminario de Física Moderna
CUCEI	FISICA	10	Curso Teórico-Practico de Actualización de Introducción a la Física
CUCEI	FISICA	10	Taller de Metodología Experimental
CUCEI	FISICA	10	Taller de Solución de Problemas de Estática
CUCEI	FISICA	10	Desarrollo de Experimentos de Física
CUCEI	FISICA	10	Introducción a la Ciencia de los Materiales
CUCEI	MATEMATICAS	10	La Lógica de Primer Orden y la Programación Lógica
CUCEI	MATEMATICAS	12	Curso de Cálculo Superior
CUCEI	MATEMATICAS	12	De los Métodos al Análisis; una Reconversión
CUCEI	MATEMATICAS	10	Matemáticas Avanzadas para Ingenierías
CUCEI	MATEMATICAS	25	Teoría de Ecuaciones
CUCEI	MATEMATICAS	14	Curso Soluciones en Serie de las Ecuaciones
CUCEI	MATEMATICAS	12	Curso de Análisis Vectorial
CUCEI	FAMACOBIOLOGIA	30	Manejo del Power Point para Diseño y Elaboración Didáctica
CUCEI	FAMACOBIOLOGIA	30	Evaluación de la Enseñanza
CUCEI	FAMACOBIOLOGIA	30	Seguridad en el Laboratorio
CUCEI	FAMACOBIOLOGIA	30	Farmacia Hospitalaria
CUCEI	FAMACOBIOLOGIA	30	Validación de Métodos Analíticos
CUCEI	ING. QUÍMICA	10	Matemáticas Aplicadas a la Ingeniería Química
CUCEI	ING. QUÍMICA	20	Tópicos de Ingeniería Ambiental
CUCEI	ING. QUÍMICA	10	Diseño de Plantas y Procesos

ENTIDAD UNIVERSI-TARIA	NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	NÚMERO DE ACADÉ-MICOS ASISTENTES	NOMBRE DEL CURSO O ACTIVIDAD DE SUPERACIÓN
CUCEI	ING. QUÍMICA	20	Control Digital
CUCEI	ING. QUÍMICA	20	Como Resolver problemas en Ingeniería Química
CUCEI	Ing. Civil yTopografía	10	Diseño de Estructuras de Concreto Resistentes a Sismos
CUCEI	Ing. Civil yTopografía	12	Estructura Básica General para Calculo de Costos y Precios Unitarios en Edificios
	Ing. Civil yTopografía	8	Instalaciones Sanitarias en Edificios
	Ing. Civil yTopografía	15	Topografía y Fotogrometría aplicada en la Cartografía
	Ing. Civil yTopografía	15	Estabilidad en Taludes
	Ing. Civil yTopografía	10	Diseño de Estructura de Mampostería
	Ing. Civil yTopografía	10	Estabilización de Suelos
	Ing. Civil yTopografía	15	Materiales en Ingeniería Civil
	Ing. Civil yTopografía	15	Curso-taller sobre orientación astronómica
	Ing. Civil yTopografía	10	Curso Taller Hidráulica I
	9Ing. Industrial	25	Introducción a la Internet
	Ing. Industrial	25	Generación de Cátedras Inteligentes
	Ing. Industrial	15	Administración del Mantenimiento
	Ing. Industrial	15	Power Point
	Ing. Industrial	25	Manufactura Asistida por Computadora
	Ing. Industrial	25	Ingeniería de Costos
	Ing. Industrial	10	Elementos Pedagógicos para la Enseñanza Superior
	Ing. Industrial	15	Paquete de Computo Aplicado a la Materia de Análisis Contable
	Ing. Industrial	30	El Maestro como Líder Natural en el Aula
	Ing. Industrial	30	Evaluación Integral de la Enseñanza-Aprendizaje en la Ingeniería
	Ing. Industrial	5	Academia de Legislación
	Ing. Mecánica Eléctrica	30	Desarrollo Humano
	Ing. Mecánica Eléctrica	15	Taller para la Elaboración de Manuales de Práctica
	Ing. Mecánica Eléctrica	20	Metrología Dimensional
	Ing. Mecánica Eléctrica	20	Taller de Métodos Didácticos
	Electrónica	12	Sistemas Digitales 3
	Electrónica	12	Preproducción y Producción de CD-ROM Multimedia
	Electrónica	15	Teoría de Control Clásico
	Electrónica	20	Instrumentación Virtual (Lab. View Basic)
	Electrónica	22	Telefonía 1
	Electrónica	12	Electrónica de Alta Frecuencia
	Electrónica	22	Telefonía II
	CS. Computacionales	12	Nuevas Técnicas de Pedagogía en Multimedia
	CS. Computacionales	10	Sistemas Expertos
	CS. Computacionales	20	Actualización Didáctica
	CS. Computacionales	30	Actualización Inteligencia Artificial Distribuida
	99CC05	30	Diseño Formal e Implementación de Trabajo Cooperativo Asistido por Computadora
	99CC06	30	Computación Paralela
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	32	1. TALLER: HABILIDADES BASICAS PARA LA DOCENCIA

ENTIDAD UNIVERSI-TARIA	NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	NÚMERO DE ACADÉ-MICOS ASISTENTES	NOMBRE DEL CURSO O ACTIVIDAD DE SUPERACIÓN
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	9	2. PRESENTACION DEL PROGRAMA ACT. DE CIENCIAS SOCIO-HISTORICAS
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	5	3. PRESENTACION DEL PROGRAMA ACT. DE CIENCIAS EXPERIMENTALES
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	6	4. PRESENTACION DEL PROGRAMA ACT. DE LENGUA Y LIETARTURA
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	5	5. PRESENTACION DEL PROGRAMA ACT. DE CIENCIAS FORMALES
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	26	6. CURSO DE COMPUTACION BASICA APLICADA
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	11	7. CURSO DE COMPUTACION BASICA APLICADA
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	7	8. CURSO DE COMPUTACION BASICA APLICADA
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	8	9. MODULO II DIPLOMADO “LA FORMACION DE PROFESORES EN LECTURA Y REDACCION”
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	21	10. MODULO II DIPLOMADO “LA FORMACION DE PROFESORES EN LECTURA Y REDACCION”
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	17	11. MODULO I DIPLOMADO “LA FORMACION DE PROFESORES EN LECTURA Y REDACCION”
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	19	12. MODULO I DIPLOMADO “LA FORMACION DE PROFESORES EN LECTURA Y REDACCION”
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	22	13. MODULO III DIPLOMADO “FORMACION DOCENTE”
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	30	14. SEMINARIO DE COMUNICACIÓN
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	36	15. DIPLOMADO “INSTRUMENTACION DIDACTICA”
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	8	16. MODULO III DIPLOMADO “LA FORMACION DE PROFESORES EN LECTURA Y REDACCION”
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	55	17. CURSO TALLER “LA PROBLEMÁTICA EN LA ENSEÑANZA DEL IDIOMA INGLES”
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	66	18. CURSO TALLER “TUTORIAS DEL NIVEL MEDIO SUPERIOR”
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	19	19. TALLER “SEXUALIDAD HUMANA”
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	20	20. CURSO “LA COMPUTACION COMO AUXILIAR DIDACTICO EN EL BACHILLERATO”
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	21	21. TALLER DE EVALUACION PROCESO-ENSEÑANZA APRENDIZAJE
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	19	22. TALLER PARA LA ELABORACION DE REACTIVOS
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	20	23. CURSO “TUTORIA ACADEMICA”
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	9	24. CURSO “DIFUSION CULTURA Y EXTENSION DE LOS SERVICIOS”
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	18	25. MODULO III DIPLOMADO “LA FORMACION DE PROFESORES EN LECTURA Y REDACCION”
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	11	26. MODULO II DIPLOMADO “LA FOR MACION DE PROFESORES EN LECTURA Y REDACCION”

ENTIDAD UNIVERSI-TARIA	NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	NÚMERO DE ACADÉ-MICOS ASISTENTES	NOMBRE DEL CURSO O ACTIVIDAD DE SUPERACIÓN
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	16	27. MODULO II DIPLOMADO "LA FORMACION DE PROFESORES EN LECTURA Y REDACCION"
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	24	28. MODULO IV. DIPLOMADO "LA FORMACION DE PROFESORES"
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	28	29. TALLER "METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION "
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	28	30. TALLER "ANALISIS ESTADISTICO "
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	16	31. MODULO IV . DIPLOMADO "LA FORMACION DE PROFESORES EN LECTURA Y REDACCION"
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	11	32. MODULO III. DIPLOMADO "LA FORMACION DE PROFESORES EN LECTURA Y REDACCION"
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	15	33. CURSO "ENFOQUE COMUNICATIVO EN LA ENSEÑANZA DE LA LENGUA"
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	29	34. CURSO "INDUCCION AL PLAN DE ESTUDIOS DE BACHILLERATO GENERAL"
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	18	35. CURSO "INDUCCION AL PLAN DE ESTUDIOS DE BACHILLERATO GENERAL"
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	13	36. CURSO "MAPAS CONCEPTUALES"
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	13	37. CURSO "LA COMPUTACION COMO AUXILIAR DIDACTICO EN EL BACHILLERATO"
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	5	38. PRESENTACION DEL PROGRAMA ACTUALIZADO DE ARTE
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	50	39. PRESENTACION DEL PROGRAMA ACTUALIZADO DE FILOSOFIA
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	49	40. PRESENTACION DEL PROGRAMA ACTUALIZADO DE ARTE
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	40	41. PRESENTACION DEL PROGRAMA ACTUALIZADO DE LITERATURA
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	29	42. MOD. III DIPLOMADO "AUTOGESTION COMO ESTRATEGIA PARA LA CONSTRUCCION DE PROYECTOS ESCOLARES"
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	20	43. MODULO I . DEL DIPLOMADO "ENSEÑANZA DE LAS MATEMATICAS"
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	9	44. DIPLOMADO "LA FORMACION DOCENTE EN EL TRABAJO COLEGIADO"
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	20	45. MODULO I. DIPLOMADO "LA FORMACION DOCENTE EN EL TRABAJO COLEGIADO"
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	21	46. MODULO II. DIPLOMADO "LA FORMACION DOCENTE EN EL TRABAJO COLEGIADO"
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	22	47. MODULO III Y IV DIPLOMADO "LA FORMACION DOCENTE EN EL TRABAJO COLEGIADO "
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	29	48. MOD. I DIPLOMADO "AUTOGESTION COMO ESTRATEGIA PARA LA CONSTRUCCION DE PROYECTOS ESCOLARES"
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	13	49. ENGLISH AS A SECOND LANGUAGE FROM THEORY TO PRACTICE
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	32	50. PRESENTACION DEL PROGRAMA ACTUALIZADO DE MATEMATICAS

ENTIDAD UNIVERSI-TARIA	NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	NÚMERO DE ACADÉ-MICOS ASISTENTES	NOMBRE DEL CURSO O ACTIVIDAD DE SUPERACIÓN
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	44	51. PRESENTACION DEL PROGRAMA ACTUALIZADO DE LOGICA
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	48	52. PRESENTACION DEL PROGRAMA ACTUALIZADO DE HISTORIA
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	40	53. PRESENTACION DEL PROGRAMA ACTUALIZADO DE PSICOLOGIA
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	29	54. MOD. II DIPLOMADO "AUTOGESTION COMO ESTRATEGIA PARA LA CONSTRUCCION DE PROYECTOS ESCOLARES"
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	17	55. MODULO I "EL ALUMNO DEL NIVEL MEDIO SUPERIOR"
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	19	56. MODULO II "EL ALUMNO DEL NIVEL MEDIO SUPERIOR"
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	14	57. MODULO III "EL ALUMNO DEL NIVEL MEDIO SUPERIOR"
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	13	58. MODULO IV "EL ALUMNO DEL NIVEL MEDIO SUPERIOR"
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	34	59. SEMINARIO "CONCIENCIA CORPORAL"
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	9	60. PRESENTACION DEL PROGRAMA ACTUALIZADO DE QUÍMICA
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	11	61. PRESENTACION DEL PROGRAMA ACTUALIZADO DE LENGUA ESPAÑOLA
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	25	62. PRESENTACION DEL PROGRAMA ACTUALIZADO DE HISTORICO-SOCIALES
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	8	63. DIPLOMADO EN LECTURA Y REDACCION
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	54	64. PRESENTACION DEL PROGRAMA ACTUALIZADO DE QUÍMICA
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	12	65. DIPLOMADO "INTRODUCCION A LA INVESTIGACION"
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	22	66. CURSO "LA PLANEACION DEL TRABAJO COLEGIADO"
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	17	67. CURSO "LA COMPUTACION COMO AUXILIAR DIDACTICO EN EL BACHILLERATO"
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	58	68. DIPLOMADO "ENTRENAMIENTO EN HABILIDADES PARA LA ELIMINACION DE LA VIOLENCIA"
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	24	69. SEMINARIO DE MICROENSEÑANZA
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	10	70. PRESENTACION DEL PROGRAMA ACTUALIZADO DE LENGUA EXTRANJERA
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	5	71. PRESENTACION DEL PROGRAMA ACTUALIZADO DE LITERATURA
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	11	72. MODULO III "INTRODUCCION A LA ENSEÑANZA DEL INGLES"
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	58	73. CUARTO SEMINARIO "DISEÑO DE PROGRAMAS DE ACTUALIZACION DISCIPLINAR"
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	9	74. TALLER DE "BIODANZA"
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	23	75. TALLER "DISPOSITIVOS GRUPALES"
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	44	76. TALLER "TRABAJO DE EQUIPO"

ENTIDAD UNIVERSI-TARIA	NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	NÚMERO DE ACADÉ-MICOS ASISTENTES	NOMBRE DEL CURSO O ACTIVIDAD DE SUPERACIÓN
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	33	77. CONFERENCIA "¿PORQUE NO APRENDEN LOS ALUMNOS ?
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	57	78. MODULOS I Y II DIPLOMADO "EL ALUMNO DEL NIVEL MEDIO SUPERIOR"
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	6	79. PRESENTACION DEL PROGRAMA ACTUALIZADO DE FISICA
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	7	80. PRESENTACION DEL PROGRAMA ACTUALIZADO DE PSICOLOGIA
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	14	81. PRESENTACION DEL PROGRAMA ACTUALIZADO DE BIOLOGIA
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	7	82. PRESENTACION DEL PROGRAMA ACTUALIZADO DE FILOSOFIA
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	17	83. TALLER "CAPACITACION PARA LA PRESENTACION DE LOS PROGRAMAS ACTUALIZADOS DE BACHILLERATO GENERAL".
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	30	84. PRESENTACION DEL PROGRAMA ACTUALIZADO DE COMPUTO
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	15	85. DIPLOMADO "RECUPERACIOND E LA PRACTICA DOCENTE"
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	45	86. PRESENTACION DEL PROGRAMA ACTUALIZADO DE FISICA
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	45	87. PRESENTACION DEL PROGRAMA ACTUALIZADO DE LENGUA ESPAÑOLA
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	48	88. PRESENTACION DEL PROGRAMA ACTUALIZADO DE LENGUA EXTRANJERA
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	56	89. PRESENTACION DEL PROGRAMA ACTUALIZADO DE SOCIALES
SEMS	Dirección de Formación Docente e Investigación	54	90. PRESENTACION DEL PROGRAMA ACTUALIZADO DE BIOLOGIA
CUCS	Psicología Básica	35	Curso de formación docente, pedagógica y disciplinar
CUCS	Psicología Básica	50	Convenio con el Dr. Eduardo Ciro Valcárcel de la Universidad de la Habana Cuba para investigación con el multifásico de la personalidad
CUCS	Morfología	20	II curso internacional de ciencia y arte en rinología y plástica facial
CUCS	Ciencias Sociales	25	Curso taller de actualización disciplinar en pedagogía
CUCS	Ciencias Sociales	30	Coferencia: Etnopsiquiatría, por el Dr. Sergio Villaseñor Bayardo
CUCS	Ciencias Sociales	28	Curso de incorporación de valores a la educación
CUCS	Ciencias Sociales	40	Panel: pobreza en TV
CUCS	Ciencias Sociales	26	Curso de diseño y manejo de materiales y recursos didácticos
CUCS	Neurociencias	30	Exponeuro 99
CUCS	Neurociencias	45	II jornada de actualización en neurociencias y análisis del desarrollo departamental
CUCS	Neurociencias	20	simposium de autismo
CUCS	Disciplinas filosóficas, metodológicas e instrumentales	40	Curso de actualización tecnocas de la información y sus aplicaciones a la enseñanza
CUCS	Salud pública	80	Diplomado en administración y epidemiología clínica en coordinación con el IMSS
CUCS	Enfermería para la atención, desarrollo y preservación de la salud comunitaria	60	Semana de Ciencia y Tecnología

ENTIDAD UNIVERSI-TARIA	NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	NÚMERO DE ACADÉ-MICOS ASISTENTES	NOMBRE DEL CURSO O ACTIVIDAD DE SUPERACIÓN
CUCS	Enfermería para la atención, desarrollo y preservación de la salud comunitaria	65	LIII Reunión Anual de la Sociedad Mexicana de la Salud Pública
CUCS	Enfermería para la atención, desarrollo y preservación de la salud comunitaria	50	VI Reunión Nacional de Investigación en Enfermería
CUCS	Ciencias del movimiento humano, deporte, educación, recreación y danza	30	Curso-taller de evaluación de los programas de educación física I, II y III del bachillerato general
CUCS	Ciencias del movimiento humano, deporte, educación, recreación y danza	52	III Congreso Internacional del 42° Aniversario de la Universidad Autónoma de Chihuahua
CUCS	Ciencias del movimiento humano, deporte, educación, recreación y danza	44	Congreso Regional de Educación Física
CUCS	Ciencias del movimiento humano, deporte, educación, recreación y danza	30	XI Coloquio de Comunicación Deporte y Sociedad
CUCS	Odontología para la preservación de la salud	45	Semana de la Salud Oral
CUCS	Odontología para la preservación de la salud	25	I Congreso Nacional de la SOUJ
CUCS	Clínicas de la reproducción humana, crecimiento y desarrollo infantil	60	Diplomado en Sexualidad Humana
CUCS	Clínicas de la reproducción humana, crecimiento y desarrollo infantil	25	Diplomado en colposcopía
CUCS	Clínicas de la reproducción humana, crecimiento y desarrollo infantil	30	XVIII curso de actualización médica 1999 modulo ginecología y obstetricia
CUCS	Enfermería clínica integral aplicada	32	Curso sobre elementos básicos para asesores del sistema semiescolarizado
CUCS	Enfermería clínica integral aplicada	40	Curso taller proceso de atención de enfermería
CUCS	Clínicas de salud mental	113	1er. Seminario internacional sobre educación musical y musicoterapia
CUCS	Clínicas de salud mental	68	1er foro de alternativas en psicoterapia
CUCS	Clínicas médicas	24	Curso de soporte vital avanzado en urgencias cardiológicas
CUCSH	DEDUC	35	Seminario Historia de la Sexualidad: Género en la Historia. Módulo Modelos de sexuación en la historia. Género y familia.
CUCSH			Curso propedeutico de la Maestría en Educación Superior
CUCSH			Encuentro anual de investigación educativa
CUCSH			IV Coloquio de Avances y Perspectivas de la Investigación Educativa,
CUCSH			"Las Líneas de Investigación en el ISIDM";
CUCSH			VII Encuentro Nacional y III Internacional de la Historia de la Educación.
CUCSH			Foro Regional de Investigación en Educación
CUCSH			VII Simposium Interamericano de Investigación Etnográfica en Educación.
CUCSH			Primer Congreso internacional de Lectura
CUCSH			Encuentro Anual de Investigación Educativa

ENTIDAD UNIVERSI-TARIA	NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	NÚMERO DE ACADÉ-MICOS ASISTENTES	NOMBRE DEL CURSO O ACTIVIDAD DE SUPERACIÓN
CUCSH			Curso de Afasias, Alexias, Agrafias y Acalculias
CUCSH			XII Encuentro de Educación Especial
CUCSH			Congreso Anual de la Sociedad Jean Piaget
CUCSH			El saber de las mujeres ante el sexo del hombre
CUCSH			I Congreso Internacional de Cerebro y Mente
CUCSH			V Congreso Nacional de Lingüística. XLII Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas
CUCSH			Curso: "Lo que el estudio de los déficit nos puede revelar acerca de la estructura de la cognición humana"
CUCSH			Curso Afasias, Alexias, Agrafias y Acalculias
CUCSH			Francés Intensivo
CUCSH			Taller de actualización en desarrollo institucional
CUCSH			Estrategias de animación a la lectura
CUCSH	DEDUC-CEG	13	I Encuentro Estatal. Los Estudios de Género en la Educación Superior
CUCSH			I Simposium Estatal de Avances en Psicología de la Salud
CUCSH			Foro: Hogar, pobreza y bienestar en México
CUCSH			Seminario-taller: Género y Análisis Discursivo
CUCSH			Seminario-taller: Representaciones de la Mujer en el Cine
CUCSH			I Coloquio Nacional de Centros y Programas Feministas en Instituciones de Educación Superior en México
CUCSH			Foro: Problemáticas y Necesidades de la Psicología en el Campo de la Salud
CUCSH			Foro: Estrategias contra la Pobreza.
CUCSH			Foro: La incitativa popular en México. Sus posibilidades y alcances
CUCSH			Seminario Construcciones cognitivas en el proceso de la investigación cualitativa
CUCSH			Seminario Discurso social y perspectiva de género
CUCSH			La cultura desde la antropología
CUCSH			Curso-taller Gestión de datos para el análisis cualitativo
CUCSH			El registro real: Orientación de la cura analítica
CUCSH			Historia de la sexualidad. El género en la historia
CUCSH			"La gestión de datos para la investigación cualitativa"
CUCSH			Seminario Bimensual sobre "Sexualidad y Género"
CUCSH			Foro Psicología
CUCSH			Género, desarrollo y democracia
CUCSH			"Historia de la sexualidad: El género en la historia"
CUCSH			"Modelos de Sexuación en la Historia"
CUCSH	BUFETES JURIDICOS	16	Diplomado en Seguros y Fianzas
CUCSH			Diplomado en Derecho Financiero
CUCSH			Curso taller rincones de lectura
CUCSH			Seminario en Seguros y Fianzas.
CUCSH			Diplomado en Amparo, y Diplomado en Derecho Civil
CUCSH			Diplomado en Derecho Familiar

ENTIDAD UNIVERSI-TARIA	NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	NÚMERO DE ACADÉ-MICOS ASISTENTES	NOMBRE DEL CURSO O ACTIVIDAD DE SUPERACIÓN
CUCSH			Ciclo de conferencias organizadas por el Instituto de Investigaciones Jurídicas, con temas en Derecho Penal, Amparo y Seguridad Pública
CUCSH			Curso taller psicoterapia psicoanalítica breve
CUCSH			Diplomado de Derecho Bursátil y Curso El Seguro en México
CUCSH			Cursos sobre la "Introducción a la mediación"
CUCSH			Curso de "La mediación como alternativa de resolución de conflictos"
CUCSH	DECR	51	Seminario Permanente del DECR
CUCSH			Seminario Permanente de Historia y Vida Cotidiana
CUCSH			Coloquio "La cultura frente a la globalización y la recomposición regional"
CUCSH			Seminario permanente de Identidad cultural y religión.
CUCSH			Diplomado Manejo y grupos de aprendizaje
CUCSH			Diplomado Diseño en manejo de materiales y recursos didácticos
CUCSH			Seminario permanente de investigación Identidad Cultural y Religión
CUCSH			Seminario sobre Análisis y uso de la Historia Oral
CUCSH			Taller de Historia Oral del Noroeste: Métodos e Investigaciones
CUCSH			Foro de discusión sobre autonomía y pluralismo jurídico en Jalisco, organizado por la Comisión de Asuntos Indígenas del Congreso del Estado
CUCSH			La cultura musical en América Latina
CUCSH			Seminario Permanente de Historia y Vida Cotidiana
CUCSH			"Elementos didácticos para la docencia en educación superior
CUCSH			Seminario permanente de la Línea de Investigación "Identidad Cultural"
CUCSH			Seminario Teórico del Programa de Estudios "Religión y Sociedad"
CUCSH			Curso WORD 7.0
CUCSH			Curso de Capacitación Disciplinar "La poesía de Pablo Neruda"
CUCSH			Etica Ambiental
CUCSH			La cultura musical en América Latina
CUCSH			Seminario Taller ciudadanía e industria en la gestión ambiental
CUCSH			Taller de indicadores de sustentabilidad
CUCSH			Cátedra tecnológica "Valor ISO 14000. ESTRATEGIA EMPRESARIAL
CUCSH			III Congreso Estatal de Educación Ambiental
CUCSH			Encuentro Nacional Agenda Nacional de la Acción Ciudadana por la Democracia y por la Vida
CUCSH			Curso "Grandes novelas hispanoamericanas de formato pequeño"
CUCSH			Curso de "Actualización disciplinar. "Escritura barroca y ficción policíaca en la obra de la novela de Paco Ignacio Taibo II". Seminario La educación en España: de la segunda república al exilio
CUCSH			Seminario "Ojos imperiales. Viajes y transculturación"
CUCSH			Curso "Una visión general sobre Pablo Neruda"
CUCSH			Curso "Literatura chilena contemporánea"
CUCSH			Seminario "Métodos y Técnicas de enseñanza"
CUCSH			Taller Nacional de Actualización sobre la Licenciatura en Educación Secundaria

ENTIDAD UNIVERSI-TARIA	NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	NÚMERO DE ACADÉ-MICOS ASISTENTES	NOMBRE DEL CURSO O ACTIVIDAD DE SUPERACIÓN
CUCSH			Participación en el equipo *Jalisco a futuro* sobre educación básica/
CUCSH			Curso Word 7.0
CUCSH			Curso Windows 95
CUCSH			Seminario Del Antiguo régimen a la modernidad Seminario del Siglo XIX
CUCSH			Diplomado en Historia de la Nueva España
CUCSH			Filosofía de la Religión Seminario de formación permanente del PERyS/
CUCSH			Congreso "Empresarios en el Noroccidente de México"
CUCSH			Curso de Razonamiento Verbal.
CUCSH			Curso Introducción a la Crítica Textual.
CUCSH			Curso Grandes Novelas Hispanoamericanas de Formato Pequeño
CUCSH			Curso de Reflexiones sobre Puerto Rico y su literatura
CUCSH			Curso Taller "Formación Cívica y Etica"
CUCSH			Seminario de Investigación del Programa de Estudios de Religión y Sociedad
CUCSH			
CUCSH			
CUCSH	DECR- Colegio de Jalisco	3	XXIII Coloquio Internacional de Historia del Arte. La cultura en América Latina.
CUCSH			Simposium: Diálogo entre científicos sociales de México y España
CUCSH	DECS	20	Seminario de Comunicación y Sociedad
CUCSH	DECS		El Arte como objeto de investigación, Festival de las Artes
CUCSH			X Encuentro Nacional de Comunicación CONEICC
CUCSH			44th Annual Convention International Reading Association (ponente)
CUCSH	DECS		II Seminario Internacional Comunicación y Sociedad.
CUCSH			Seminario permanente del grupo de liderazgo globalización, industrias culturales e identidades.
CUCSH			Foro universitario sobre legislación en comunicación.
CUCSH	DECS		Seminario-taller “Historia, ciudad y comunicación en el siglo XX”
CUCSH	DECS		Foro Universitario sobre Legislación en Comunicación
CUCSH			Coloquio “ La Cultura Frente a la Globalización y la Recomposición
CUCSH			Encuentro Internacional Historia de la Prensa en Iberoamérica.
CUCSH			Seminario-taller “Historia, ciudad y comunicación en el siglo XX
CUCSH	DECS		X Encuentro Nacional de Comunicación CONEICC.
CUCSH			Seminario Internacional: “Tendencias de la Investigación en Comunicación en América Latina”
CUCSH			II Reunión Nacional Posgrados e Investigación en Comunicación.
CUCSH	DECS		II Encuentro Anual de Investigación Educativa “Educación y diversidad cultural”
CUCSH			“Seminario académico del Grupo de Liderazgo “Globalizacion, Industrias culturales e identidades sociales”
CUCSH			“Coloquio Maestría en Comunicación”
CUCSH	DECS		“Teoría e investigación de los medios masivos: Modelos para reconstruir, explicar y predecir el proceso de comunicación a través de los medios”

ENTIDAD UNIVERSI-TARIA	NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	NÚMERO DE ACADÉ-MICOS ASISTENTES	NOMBRE DEL CURSO O ACTIVIDAD DE SUPERACIÓN
CUCSH			VII Simposium Interamericano de Investigación Etnográfica en Educación
CUCSH			Foro de Periodismo Radiofónico y Televisivo
CUCSH			Foro "El menor y el mundo de la calle: mitos y realidades"
CUCSH			X Encuentro Nacional de Comunicación CONEICC
CUCSH			Foro Regional de Investigación en Educación
CUCSH			Taller de Actualización en Evaluación
CUCSH			Seminario académico del Grupo de Liderazgo, Comunicación, Cultura y Sociedad
CUCSH	DECS		Foro de Periodismo Radiofónico y Televisivo
CUCSH			Page Maker 3. Cursos básicos y avanzados de inglés
CUCSH			La Investigación en América Latina 1
CUCSH			"El paseante histórico de la ciudad: el viaje del investigador de la cultura urbana en el Siglo XX".
CUCSH			Especialidad en Sistemas de Computo
CUCSH	DECS		XLVII Asamblea General Ordinaria del CONEICC 2. X Encuentro Nacional de Comunicación CONEICC.
CUCSH	DESMOS	29	" Seminario: "Jalisco antes y después del 95: transformaciones políticas y sociales de la sociedad tapatía"
CUCSH	DESMOS		"Crítica textual y Ecdótica". "Redes Sociales"
CUCSH			"Políticas de seguridad pública en las grandes ciudades".
CUCSH	DESMOS		Metodología Cuantitativa.
CUCSH			Perspectivas del pensamiento social en México: Opciones epistémico-metodológicas. Introducción a la crítica textual.
CUCSH	DESMOS		El cambio político y la participación de la sociedad" Introducción a la crítica textual"
CUCSH			"Elementos metodológicos para la reconstrucción de la izquierda en Francia".
CUCSH	DESMOS		Seminarios de discusión sobre sociología política
CUCSH	DESMOS		Coloquio sobre miscelánea fiscal y aduanera para 1999
CUCSH	DESMOS		Congresos, conferencias, seminarios, encuentros, foros, cursos
CUCSH	DESMOS		"Introducción a la critica textual. Ecdótica de textos peninsulares y novohispanos organizado por el Programa de Estudios Europeos Curso Taller
CUCSH			"La cultura desde la antropología"
CUCSH			"La izquierda hoy"
CUCSH	DESMOS		XXII Congreso Internacional de ALAS, Concepción Chile
CUCSH			IV Seminario de Política Social,
CUCSH	DESMOS		XXII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Sociología;
CUCSH			Seminario Nacional "Políticas de Seguridad Pública en las Grandes Ciudades de México".
CUCSH	DESMOS		Antropología de la experiencia.
CUCSH			Historia oral e historia de vida. Memoria personal y colectiva. Metodología cuantitativas y cualitativas.
CUCSH			La constitución del nosotros y la centralidad en el estudio de lo social

ENTIDAD UNIVERSI-TARIA	NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	NÚMERO DE ACADÉ-MICOS ASISTENTES	NOMBRE DEL CURSO O ACTIVIDAD DE SUPERACIÓN
CUCSH	DESMOS		IV Seminario de política social. Teorías vigentes para el combate a la pobreza.
CUCSH			Seminario Internacional. Insumo-Producto regional y otras aplicaciones.
CUCSH			Riqueza y pobreza en América Latina
CUCSH	DEILA	24	Asistencia al Foro "Hogar, pobreza y bienestar en México", Coloquio latinoamericanista: "América Latina y el Caribe a fines del Milenio", V Seminario Política Social, "Teorías vigentes para el combate a la pobreza" Jalisco antes y después del 95: Transformaciones sociales y políticas, "La Región en la Encrucijada".
CUCSH			I Coloquio Latinoamericanista en Guadalajara: América Latina y El Caribe a fines del Milenio. I Coloquio Cultura Laboral y Flexibilidad de Trabajo. IV Seminario Internacional "Globalización, Integración y Fronteras: Hacia un enfoque pluridisciplinario de la integración fronteriza"
CUCSH			Asistencia al ciclo de mesas de reflexión Chiapas en la Encrucijada Nacional
CUCSH			Congreso "Gobiernos locales: el futuro político de México" Seminario "Métodos y Técnicas de la Enseñanza Coloquio Latinoamericanista en Guadalajara "América Latina a fines del milenio" "El regionalismo. Cuestionamientos y cruces interdisciplinarios"
CUCSH			"La formación didáctico disciplinar en le enseñanza" "Curso Taller Internacional sobre integración Latinoamericana y Caribeña, Seminario Latinoamericano: "La reforma del Estado y la Nación en América Latina", Segundo Seminario Nacional "Geografía política y pobreza en México"
CUCSH			"Pensamiento, Teoría y Cultura" "Seminario permanente de teoría y metodología de las ciencias sociales y humanidades" "América Latina y el Nuevo Orden Internacional" f) "Riqueza y pobreza en Amèrica Latina. Cátedra Latinoamericana Julio Cortázar, CUCSH. Guadalajara, Jal.
CUCSH			"XII Encuentro Internacional de Ciencias Sociales"
CUCSH			Seminario de Confrontación Teórica-metodológica
CUCSH	DELEM	39	Diplomado de Neurolingüística, Cátedra Julio Cortázar,
CUCSH			Curso de Actualización en Investigación, Encuentro de valores en la Educación (SEP),
CUCSH			Curso de Fonética y Fonología Francesa
CUCSH			Seminario de la metodología de la Investigación.
CUCSH			Seminario: Reflective Teaching, V Encuentro Académico "Dos milenio. Más allá del Bilingüismo", XI Encuentro Continental SEDIFRALE "Le Francais en Amerique Latine: Des raisons d'espérer?, Curso: Didáctica del Español como Segunda Lengua, Docente sobre la Metodología de la Investigación.
CUCSH			Vida y cultura suiza en la clase de alemán como lengua extranjera. Introducción al nuevo método de enseñanza -Stufen. Conceptos didácticos del vocabulario en la enseñanza del alemán
CUCSH			CONGRESO DE MEXTESOL
CUCSH			1.Tecnicas de la investigacion; 2.Practica y sensibilización a los exámenes del DELF y DALF; 3.Los gestos mentales; 4.Encuentro Dos Milenios: más allá del bilingüismo; 5.SEDIFRALE

ENTIDAD UNIVERSI-TARIA	NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	NÚMERO DE ACADÉ-MICOS ASISTENTES	NOMBRE DEL CURSO O ACTIVIDAD DE SUPERACIÓN
CUCSH			Seminario: "Vida y cultura suizas en la clase de alemán como lengua extranjera", 22-24 Ene./99;
CUCSH			Seminario: "El alemán en el ámbito profesional",
CUCSH			Lengua rusa, State Pushkin Institute of Russian Language,
CUCSH			Congreso continental del francés para Docentes e investigadores
CUCSH			WINDOWS 95, MICROSOFT WEB 97, EXCEL, EVALUACION Y EXCELENCIA EDUCATIVA, WORKING FORMULAS FOR THE NEW MILLENNIUM, ANALISIS DE LA PRACTICA DOCENTE, ESTUDIO MONOGRAFICO DE ETZATLAN, CONVENCION NACIONAL DE MEXTESOL
CUCSH			Introducción a los Métodos de Investigación
CUCSH			Introducción al nuevo método de enseñanza-Stufen.
CUCSH			Diferencias Culturales:Las Teorías de Geert Hofstede II.
CUCSH			Wortschatzarbeit im DAF-Unterricht
CUCSH	DESARROLLO SOCIAL	23	Taller Construcciones cognitivas ene l proceso de la investigación cualitativa
CUCSH			Seminario Interno de Formación y actualización de investigadores 1ra. y 2da. Parte.
CUCSH			Preparación y operación de centros de autoacceso
CUCSH			Desarrollo de ambientes de aprendizaje en la modalidad abierta y a distancia 100 hrs. crédito. Curso de comprensión de lectura en el inglés
CUCSH			1.- DIPLOMADO EN DESARROLLO DE HABILIDADES ACADEMICAS Cursos aprobados y las calificaciones de las 13 asignaturas del Plan de estudios de la maestría en derecho. 7.- Comprensión de lectura de inglés. 8.- Asistencia en la primera jornada académica. Asistencia y participación del proyecto de investigación.
CUCSH			Actualidad y Perspectivas al Fin del Siglo - Foro Regional de Investigación en Educación - Coloquio la Cultura Frente a la Globalización y la Recomposición Regional, .-
CUCSH	DESU-CEED	26	Taller de evaluación socioeconómica de proyectos. Foro jalisco
CUCSH	DESU-CEED		Crisis y transición en México y Zacatecas "
CUCSH			Seminario globalización, trabajo y maquiladoras: las nuevas y viejas fronteras de la inversión transnacional en México Coloquio Tonalá: aproximación a su historia.
CUCSH	DESU-CEED		Congreso de latinoamericanistas
CUCSH	DESU-CEED		foro regional de la investigación en educación
CUCSH			foro "la universidad de la región hacia el Siglo XXI "
CUCSH			Coloquio "la cultura frente a la globalización y la recomposición regional"
CUCSH			congreso " la educación desde la perspectiva de la globalización-mundialización"
CUCSH	DESU-CEED		Ingeniería, cableado estructurado.
CUCSH			Administración en redes.
CUCSH			Internet
CUCSH	DESU-CEED		Foro ; jalisco: estrategias contra la pobreza
CUCSH	DESU-CEED		Primer Congreso Nacional de Ordenamiento Ecológico del Territorio (Tepatitlán de Morelos)

ENTIDAD UNIVERSI-TARIA	NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	NÚMERO DE ACADÉ-MICOS ASISTENTES	NOMBRE DEL CURSO O ACTIVIDAD DE SUPERACIÓN
CUCSH	DESU-CEED		Encuentro de Investigadores en Ciencias Sociales Encuentro de Comunicadores
CUCSH			Curso de representaciones sociales.
CUCSH	DESU-CEED		Taller de evaluación socioeconómica de proyectos. Foro Jalisco
CUCSH	DESU-CEED		Jalisco: diagnostico y prospectiva regional
CUCSH	DESU-CEED		Seminario Internacional Insumo-Producto Regional y otras Aplicaciones
CUCSH	DESU-CEED		XI reunión anual "Good neighbours and faraway friends: regionaldimensions of international education"
CUCSH			"Education cooperation in the americas"
CUCSH			"Políticas de internacionalización: estrategias e implementaciones "
CUCSH			Consorcio para la colaboración de la educación superior en América del Norte
CUCSH			La movilidad académica en el contexto de la integración interamericana"
CUCSH			Asamblea Unión de Universidades de América latina
CUCSH			"Internacionalización de curriculum en educación superior "
CUCSH			"Internacionalización y gestión estratégica de la educación superior"
CUCSH			Reunión de la Asociación de Educadores Internacionales
CUCSH			Reunión de la Asociación de Administradores para la Educación Internacional
CUCSH	DESU-CEED		Encuentro de investigadores en ciencias sociales
CUCSH	Estudios del Pacífico	10	La filosofía social de Nishida Kitarô,
CUCSH			European Integration and Regional Development in the 1990's
CUCSH			Subcontratación y problemática industrial: las experiencias de Japón y México
CUCSH			India in Asia Pacific and World Order
CUCSH			¿Cómo hacer negocios con Japón?
CUCSH			Relaciones Internacionales de la Ansea. La crisis asiática.
CUCSH			II Seminario de política exterior "La agenda de fin de siglo de la política exterior mexicana"
CUCSH			"La crisis asiática y el papel de los organismos internacionales de la Cuenca del Pacífico: los casos de APEC y ASEAN"
CUCSH			"Asian Crisis and Implications for NAFTA
CUCSH			"Relaciones ONGs y Estado en la Cuenca del Pacífico"
CUCSH			"Pobreza y formas de medir la pobreza en América Latina"
CUCSH			La política educativa de Japón"
CUCSH	GEOGRAFÍA	44	Curso de Epimap
CUCSH			Congreso de Educación Ambiental
CUCSH			Curso Taller de Gestión de datos para el análisis cualitativo
CUCSH			II Congreso de Geomática
CUCSH			Simulation models in landscape ecology: theory and practice
CUCSH			Snowmass Congres
CUCSH			I Simposio Regional sobre Plantas Suculentas
CUCSH			I Congreso Latinoamericano de Cactáceas y Suculentas
CUCSH			Curso:actualizacion didáctica y pedagógica

ENTIDAD UNIVERSI-TARIA	NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	NÚMERO DE ACADÉ-MICOS ASISTENTES	NOMBRE DEL CURSO O ACTIVIDAD DE SUPERACIÓN
CUCSH			Curso: medios y modos de aprender.
CUCSH			Aplicación y actualización de la sonda para la determinación de concentración de hidrocarburos.
CUCSH			Determinación de estructuras geológico-mineras en barrenos
CUCSH			Taller para la protección del medio ambiente en la industria extractiva
CUCSH			Taller: Cómo hacer investigación en Educación Ambiental.
CUCSH			Taller: Como hacer un Proyecto de Educación Ambiental.
CUCSH			Actualización Curricular, Trabajo en Grupo, evaluación Institucional.
CUCSH			Curso-taller de Actualización Disciplinar y Pedagógica
CUCSH			Seminario: Las Migraciones Europeas Contemporáneas
CUCSH			Aplicación de la percepción remota y sistemas de información en la evaluación y planeación de los recursos naturales de México
CUCSH			Congreso Nacional de Ingenierías
CUCSH			"La cunicultura en Jalisco"
CUCSH			Perspectiva de la Ciencia Geográfica
CUCSH			Curso-taller de Actualización Disciplinar en Geografía
CUCSH			III. Encuentro Nacional sobre Desarrollo Regional en México
CUCSH			Congreso "Ciencia y Tecnología. Jalisco 99"
CUCSH			La Teoría Regional en el Bachillerato, 7. Simposium "Historia y Geografía"
CUCSH			Curso sobre Tecnología de Imágenes de Radar y Aplicaciones
CUCSH			Curso Manejo del ER MAPPER
CUCSH			II Coloquio de Historia Urbana
CUCSH			Reciclando Papel
CUCSH			Curso-taller "Aplicación de estadística en Excel"
CUCSH			1er Congreso y Expo Geomática Jalisco 98. Instituto de Información Territorial, Gobierno de Jalisco.
CUCSH			Programa de Capacitación y Superación Académica. Curso-Taller "
CUCSH			Pensar globalmente y actuar localmente Política y regulación ambiental de la Comunidad Europea:
CUCSH			Foro de Consulta sobre Transporte Urbano en el Umbral del Nuevo Milenio.
CUCSH			Encuentro con investigadores en Ciencias Sociales del CIESAS Occidente
CUCSH			Curso "Gestión de datos para el análisis Cualitativo"
CUCSH			Planeación estratégica de la educación
CUCSH	FILOSOFÍA	13	Filosofía de la Religión
CUCSH			Historia y Filosofía de las Matemáticas
CUCSH			Fundamentos de la Geometría
CUCSH	FILOSOFÍA		Curso Qué es la modernidad,
CUCSH			Cátedra latinoamericana Julio Cortázar
CUCSH	Trabajo Social	71	Taller vivencial el actuar del T:S: en los diferentes niveles educativos
CUCSH			El diseño del protocolo en investigación
CUCSH			Ecosonografia

ENTIDAD UNIVERSI-TARIA	NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	NÚMERO DE ACADÉ-MICOS ASISTENTES	NOMBRE DEL CURSO O ACTIVIDAD DE SUPERACIÓN
CUCSH			Análisis de la curricular en sistema de créditos
CUCSH			Intervención familiar en modelo sistemático
CUCSH			Curso de análisis de la practica docente
CUCSH			Seminario de capacitación docente en investigación
CUCSH			Curso investigación cualitativa
CUCSH			Consejería en salud reproductora y planificación familiar
CUCSH			La sexualidad humana en la calidad de vida
CUCSH			Paradigmas de investigación por campo de conocimiento
CUCSH			V encuentro interinstitucional
CUCSH			El menor y el mundo de la calle mitos y realidades recreación de vida
CUCSH			Formación de unidades de gestión de servicios tecnológicos
CUCSH			Jornadas de superación magisterial (sept.)
CUCSH			Integración educativa: un compromiso de todos.
CUCSH			Proyecto ante el milenio L:T:S:
CUCSH			Seminario interno de formación y actualización
CUCSH			Diplomado en programación estratégica
CUCSH			Curso modelos cualitativos en la investigación educativa
CUCSH			Taller proceso de crecimiento una tendencia natural del hombre hacia el desarrollo humano
CUCSH			Curso taller avances en trabajo social, curso taller violencia intrafamiliar
CUCSH			Curso taller la relación de pareja frente al nuevo milenio
CUCSH			Congreso y jornadas de T:S:
CUCSH			La cultura desde la antropología
CUCSH			Segundo encuentro de doctorados., Investigación cualitativa
CUCSH			Formación cívica y ética, foro sobre procuración de justicia en el ámbito educativo estatal, comprensión y traducción de textos en inglés
CUCSH			VII reunión internacional avances en medicina
CUCSH			SIDA desde una perspectiva de genero y sexualidad
CUCSH			Construcciones cognitivas en el proceso de la investigación cualitativa
CUCSH			Foro Regional de Investigación en Educación VII
CUCSH			Jornadas de actualización científica del hospital psiquiátrico de jalisco
CUCSH			El desarrollo social en México retos y perspectivas
CUCSH			Consejería y salud reproductiva. Lactancia materna
CUCSH			Programación neurolingüística
CUCSH			Valores humanos y violencia intrafamiliar
CUCSH			Congreso estatal de educación ambiental
CUCSH			Construye tu vida sin adicciones
CUCSH			Desarrollo de habilidades de la docencia
CUCSH			Actualización sobre rabia
CUCSH			Actualización en nutrición
CUCSH			La salud empieza en casa, ejercicio y nutrición en la calidad de vida
CUCSH			El perdón como una estrategia para el equilibrio interior
CUCSH			Formación cívica y ética

ENTIDAD UNIVERSI-TARIA	NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	NÚMERO DE ACADÉ-MICOS ASISTENTES	NOMBRE DEL CURSO O ACTIVIDAD DE SUPERACIÓN
CUCSH			Jardinería comestible
CUCSH			Congreso estatal de educación ambiental
CUCSH			Curso "Gerencia administrativa en salud"
CUCSH			Taller "Donación de órganos, una esperanza de vida"
CUCSH			Dirección de integración de equipos de trabajo, para mandos medios. Perfil del desarrollo emocional
CUCSH			Simposium sobre fideicomiso. Jornadas de derecho
CUCSH			Simposium sobre cartera vencida.
CUCSH			Francés general
CUCSH	Estudios Políticos	9	Cátedra Julio Cortázar, Municipios mexicanos: perspectivas de desarrollo,
CUCSH			Técnicas de la enseñanza
CUCSH			Introducción a la Computación
CUCSH			Análisis de Práctica Docente
CUCSH			Seminario de la investigación de campos del conocimiento
CUCSH			Foro Interno de la Maestría en Educación con Intervención en Práctica Educativa
CUCSH			Foro General de la Maestría en Educación con intervención en la práctica educativa,
CUCSH			Foro Nacional "La Educación Básica ante el Nuevo Milenio", Derecho Electoral
CUCSH	HISTORIA	20	Emotividad en la clase de lenguas extranjeras e Historia de la Nueva España
CUCSH	HISTORIA		La tira de la peregrinación, Iconografía y simbología navideña,
CUCSH			Clasificación de plantas y animales,
CUCSH			Estudio Monográfico de Etzatlán y la Región Agrícola de la ex laguna de la Magdalena
CUCSH			Cátedra Durkheim
CUCSH	HISTORIA		"Iconografía y Simbología Navideña",
CUCSH			"Jornada Académica Cultural Mtro. Francisco Ayón Zester"
CUCSH			"Curso de Análisis de la Práctica Docente"
CUCSH			"Modalidades de integración institucional de los diversos territorios que configuran en imperio Español en los siglos XVI y XVII"
CUCSH	HISTORIA		Reformas Institucionales que Modifican el procedimiento Penal
CUCSH			Lea y comprenda rápidamente
CUCSH	HISTORIA		Encuentro de Historia
CUCSH			Curso Taller de Redacción
CUCSH			Seminario "The Best of British ELT 1999
CUCSH			Curso Harvard Grafic, Conferencia Malitzin
CUCSH			VIII convención para docentes de idioma
CUCSH			Las concecuencias de México de la Guerra de Intervención de Norteamérica de 1847
CUCSH			El Discurso Indio en América Latina
CUCSH			Cátedra Durkheim Modalidades de integración
CUCSH	HISTORIA		Seminario sobre Psicoanalítica
CUCSH			Seminario sobre Técnica Psicoanalítica

ENTIDAD UNIVERSI-TARIA	NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	NÚMERO DE ACADÉ-MICOS ASISTENTES	NOMBRE DEL CURSO O ACTIVIDAD DE SUPERACIÓN
CUCSH			Seminario sobre Andréi Green
CUCSH	Lenguas Indigenas	8	Taller de lingüística
CUCSH			Taller de Narrativa indígena
CUCSH			V Congreso Nacional de Lingüística Aplicada
CUCSH	LETRAS	36	Taller del Proyecto Vamos por más. Proyecto Vamos por Más, 5.- IV Jornada Pedagógica: Estrategias al Proyecto Vamos por Más
CUCSH	LETRAS		Curso de Actualización Disciplinar: Escritura Barroca y Ficción Policiaca en la obra de Paco Ignacio Taibo"
CUCSH			Historias de la Literatura"
CUCSH	LETRAS		La novela corta, Historias de la Literatura
CUCSH	LETRAS		Movilización al cambio educativo
CUCSH			Aprendizaje basado en problemas
CUCSH	LETRAS		1. Cátedra Latinoamericana Julio Cortázar, curso. Curso de capacitación disciplinar. I encuentro estatal de estudios de género
CUCSH	PROGRAMA DE DOC. EN CIENCIAS SOC.	4	Las migraciones europeas contemporáneas 1945-1999.
CUCSH			XIII encuentro internacional de ciencias sociales y humanidades
CUCSH			"La cooperación internacional y el apoyo a los mexicanos residentes en los estados unidos
CUCSH			Las ciencias sociales en México durante los años ochenta. 3. Algunos hoyos negros en los estudios sobre la migración internacional desde México
CUCSH	Sociología	15	Paradigmas de investigación por campos de conocimiento.
CUCSH			Recuperación y análisis de la práctica docente
CUCSH			Taller de actualización docente sobre planeación de la enseñanza
CUCSH			XII Encuentro de investigación, primavera 99./ 3.Curso análisis de la práctica docente./ 4.Curso de Paradigmas de Investigación por campos de conocimiento/ 5. V Congreso de Investigación Educativa
CUCSH			Taller sobre planeación de la enseñanza
CUCSH			1)Twenty First Annual Meeting, North American Chapter of the International Group for the Psychology of Mathematics Education; 3. XV Congreso Nacional de Enseñanza de las Matemáticas. Octbre 1999
CUCSH			1. Planeación de la Enseñanza. 2. Metodología para la defensa y gestión ONG´s. 3. Evaluación Nacional de los Acuerdos Cairo, Pekín. 4 Coloquio nacional de Centros y Programas de Estudios de Género. 5 Taller de liderazgo femenino.
CUCSH			Introducción a la critica textual
CUCSH			Diplomado en psicodrama
CUCSH			Taller de actualización docente sobre planeación de la enseñanza
CUCSH			Taller de Grabado
CUCSH			Taller de Lengua Náhuatl
CUCSH			Diplomado en Historia de la Cultura Mexicana
CUCSH			Taller de Grabado
CUCSH			Diplomado en Historia de la Cultura Mexicana IV
CUCSH			Taller de Lengua Náhuatl III

ENTIDAD UNIVERSI-TARIA	NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	NÚMERO DE ACADÉ-MICOS ASISTENTES	NOMBRE DEL CURSO O ACTIVIDAD DE SUPERACIÓN
CUCSH			Curso Básico de Primeros Auxilios.
CUCSH			Diplomado en Informática
CUCSH	Internacionales	6	Seminario: "Subcontratación y problemática industrial: las experiencias de Japón y México"
CUCSH			Seminario: "¿Cómo hacer negocios con Japón?"
CUCSH			Seminario: "Riqueza y pobreza en América latina"
CUCSH	Internacionales		"México en el mundo: seminario de política exterior"
CUCSH			"América latina y el nuevo orden internacional", impartido por el Dr. R. Borja
CUCSH			VII reunión de la asociación nacional de instituciones de enseñanza de las relaciones internacionales
CUCSH			"Técnicas de investigación formal"
CUCSH			Capacitación a los responsables operativos de la investigación desconcertada sobre índices y causas de reprobación
CUCSH			Bajo rendimiento y deserción escolar en la universidad de Guadalajara
CUALTOS	Contaduría	17	Seminario de Investigación
CUALTOS	Contaduría	23	Calidad en el Aula
CUALTOS	Contaduría	24	Liderazgo
CUALTOS	Contaduría	20	Análisis de la práctica Docente
CUALTOS	Contaduría	23	Normatividad Universitaria
CUALTOS	Contaduría	23	Diseño y elaboración de material didáctico
CUALTOS	Estudios Jurídicos	14	Inglés Técnico Jurídico
CUALTOS	Estudios Jurídicos	13	Incorporación de valores a la enseñanza
CUALTOS	Estudios Jurídicos	17	Pedagogía y didáctica Jurídica
CUALTOS	Estudios Jurídicos	17	Elaboración de material didáctico en la enseñanza del Derecho
CUALTOS	Agroindustrias	15	Microscopía de Alimentos
CUALTOS	Ciencias Básicas	7	Robótica
CUALTOS	Ciencias Básicas	8	Óptica y metodología de la investigación
CUALTOS	Administración, Contaduría, Estudios Jurídicos, Agroindustrias y Ciencias Básicas	28	Seminario – Taller: El Sistema de Generación Automatizada de pruebas de la Universidad Nacional Abierta de Venezuela
CUALTOS	Administración, Contaduría, Estudios Jurídicos y Ciencias Básicas	16	Elaboración de reactivos con base en el SIGAP-UNA”
CUALTOS	Administración, Contaduría, Estudios Jurídicos y Ciencias Básicas	25	Innovación en ambientes de aprendizaje
CUALTOS	Administración, Estudios Jurídicos y Agroindustrias	8	Elaboración de estructuras conceptuales
CUALTOS	Administración, Contaduría, Estudios Jurídicos, Agroindustrias y Ciencias Básicas	51	Integración de la Red Académica de Universidad de Guadalajara, Centro Universitario de Los Altos
CUCIÉNEGA	Administración	3	XXIII Congreso Nacional de Administración
CUCIÉNEGA	Administración	5	Seminario sobre Investigación Administrativa
CUCIÉNEGA	Administración	3	Curso Taller: Elaboración de Artículos Científicos

ENTIDAD UNIVERSI-TARIA	NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	NÚMERO DE ACADÉ-MICOS ASISTENTES	NOMBRE DEL CURSO O ACTIVIDAD DE SUPERACIÓN
CUCIÉNEGA	Administración	8	Diseño Curricular con base en Competencias Profesionales
CUCIÉNEGA	Administración	5	Seminario Taller sobre el Sistema de Generación Automatizada de Pruebas
CUCIÉNEGA	Administración	6	Evaluación del Rendimiento Escolar (Anuies)
CUCIÉNEGA	Administración	15	Profesionalización de la Docencia (Anuies)
CUCIÉNEGA	Administración	9	Taller de Elaboración de Programas de Estudios a partir de Estructuras Conceptuales
CUCIÉNEGA	Administración	4	Taller de Conformación de la Red Académica de la Universidad de Guadalajara
CUCIÉNEGA	Administración	7	Cursos de Computación para Profesores
CUCIÉNEGA	Administración	15	Curso de Formación de Tutores
CUCIÉNEGA	Administración	2	Curriculum Invisible como Herramienta para la Formación Integral de Futuros Graduados
CUCIÉNEGA	Administración	7	Taller de Capacitación del Modelo Departamental y el Sistema de Créditos
CUCIÉNEGA	Administración	19	Foro de Evaluación
CUCIÉNEGA	Administración	1	Diplomado en Estrategias de Mercadotecnia y Marketing
CUCIÉNEGA	Administración	2	X Semana de la Investigación Científica
CUCIÉNEGA	Ciencias Básicas	12	Curso Didácticas de las Matemáticas
CUCIÉNEGA	Ciencias Básicas	3	XXIII Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas
CUCIÉNEGA	Ciencias Básicas	12	Primer Ciclo de Conferencias de Química Clínica
CUCIÉNEGA	Ciencias Básicas	3	XVI Reunión Nacional de Microbiología, Higiene y Toxicología Alimentaria . I Congreso Internacional de Seguridad Alimentaria
CUCIÉNEGA	Ciencias Básicas	3	Comparación del Método de Siembra Directa y Filtración de Membrana
CUCIÉNEGA	Ciencias Básicas	3	Seminario Nom-166-Ssa1 1997. Organización y Funcionamiento de Laboratorios de Patología Clínica
CUCIÉNEGA	Ciencias Básicas	1	Química Analítica y Control de Calidad en la Industria
CUCIÉNEGA	Ciencias Básicas	1	Diplomado en Polímeros
CUCIÉNEGA	Ciencias Básicas	6	Cromatografía de Líquidos (Afm)
CUCIÉNEGA	Ciencias Básicas	1	Diplomado en Parasitología
CUCIÉNEGA	Ciencias Básicas	3	Diplomado en Administración y Tecnología de Alimentos.
CUCIÉNEGA	Ciencias Básicas	3	Curso Taller: Elaboración de Artículos Científicos
CUCIÉNEGA	Ciencias Básicas	20	Diseño Curricular con base en Competencias Profesionales
CUCIÉNEGA	Ciencias Básicas	5	Seminario Taller sobre el Sistema de Generación Automatizada de Pruebas
CUCIÉNEGA	Ciencias Básicas	19	Evaluación del Rendimiento Escolar (Anuies)
CUCIÉNEGA	Ciencias Básicas	20	Profesionalización de la Docencia (Anuies)
CUCIÉNEGA	Ciencias Básicas	18	Taller de Elaboración de Programas de Estudios a partir de Estructuras Conceptuales
CUCIÉNEGA	Ciencias Básicas	4	Taller de Conformación de la Red Académica de la Universidad de Guadalajara
CUCIÉNEGA	Ciencias Básicas	2	Cursos de Computación para Profesores
CUCIÉNEGA	Ciencias Básicas	23	Curso de Formación de Tutores
CUCIÉNEGA	Ciencias Básicas	5	Curriculum Invisible como Herramienta para la Formación Integral de Futuros Graduados
CUCIÉNEGA	Ciencias Básicas	14	Taller de Capacitación del Modelo Departamental y el Sistema de Créditos

ENTIDAD UNIVERSI-TARIA	NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	NÚMERO DE ACADÉ-MICOS ASISTENTES	NOMBRE DEL CURSO O ACTIVIDAD DE SUPERACIÓN
CUCIÉNEGA	Ciencias Básicas	28	Foro de Evaluación
CUCIÉNEGA	Ciencias Básicas	8	X Semana de la Investigación Científica
CUCIÉNEGA	Cómputo	30	Curso de Inteligencia Artificial
CUCIÉNEGA	Cómputo	15	Maestría en Computación Aplicada
CUCIÉNEGA	Cómputo	4	Diplomado en Programación Orientada a Objetos
CUCIÉNEGA	Cómputo	7	Diseño Curricular con base en Competencias Profesionales
CUCIÉNEGA	Cómputo	4	Seminario Taller sobre el Sistema de Generación Automatizada de Pruebas
CUCIÉNEGA	Cómputo	5	Evaluación del Rendimiento Escolar (Anuies)
CUCIÉNEGA	Cómputo	10	Profesionalización de la Docencia (Anuies)
CUCIÉNEGA	Cómputo	8	Taller de Elaboración de Programas de Estudios a partir de Estructuras Conceptuales
CUCIÉNEGA	Cómputo	8	Curso de Formación de Tutores
CUCIÉNEGA	Cómputo	4	Taller de Capacitación del Modelo Departamental y el Sistema de Créditos
CUCIÉNEGA	Cómputo	9	Foro de Evaluación
CUCIÉNEGA	Cómputo	3	Programa de Lógica y Funcional
CUCIÉNEGA	Cómputo	3	Arquitecturas de Computadoras
CUCIÉNEGA	Cómputo	3	Lenguajes de Programación Comparados
CUCIÉNEGA	Cómputo	3	Sistemas Digitales 1
CUCIÉNEGA	Contaduría	14	Diseño Instruccional
CUCIÉNEGA	Contaduría	25	Actualización en Materia Fiscal
CUCIÉNEGA	Contaduría	5	Diplomado en Impuestos
CUCIÉNEGA	Contaduría	12	Actualización para Manejo de Internet
CUCIÉNEGA	Contaduría	2	Curso Taller: Elaboración de Artículos Científicos
CUCIÉNEGA	Contaduría	10	Diseño Curricular con base en Competencias Profesionales
CUCIÉNEGA	Contaduría	5	Seminario Taller sobre el Sistema de Generación Automatizada de Pruebas
CUCIÉNEGA	Contaduría	9	Evaluación del Rendimiento Escolar (Anuies)
CUCIÉNEGA	Contaduría	10	Profesionalización de la Docencia (Anuies)
CUCIÉNEGA	Contaduría	10	Taller de Elaboración de Programas de Estudios a partir de Estructuras Conceptuales
CUCIÉNEGA	Contaduría	4	Taller de Conformación de la Red Académica de la Universidad de Guadalajara
CUCIÉNEGA	Contaduría	9	Cursos de Computación para Profesores
CUCIÉNEGA	Contaduría	15	Curso de Formación de Tutores
CUCIÉNEGA	Contaduría	5	Taller de Capacitación del Modelo Departamental y el Sistema de Créditos
CUCIÉNEGA	Contaduría	18	Foro de Evaluación
CUCIÉNEGA	Contaduría	2	X Semana de la Investigación Científica
CUCIÉNEGA	Estudios Juridicos	40	Curso de Aprendizaje Significativo
CUCIÉNEGA	Estudios Juridicos	40	Curso de Planeación y Evaluación
CUCIÉNEGA	Estudios Juridicos	5	Diplomado en Derecho Fiscal
CUCIÉNEGA	Estudios Juridicos	9	Diseño Curricular con base en Competencias Profesionales
CUCIÉNEGA	Estudios Juridicos	4	Seminario Taller sobre el Sistema de Generación Automatizada de Pruebas

ENTIDAD UNIVERSI-TARIA	NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	NÚMERO DE ACADÉ-MICOS ASISTENTES	NOMBRE DEL CURSO O ACTIVIDAD DE SUPERACIÓN
CUCIÉNEGA	Estudios Juridicos	7	Evaluación del Rendimiento Escolar (Anuies)
CUCIÉNEGA	Estudios Juridicos	14	Profesionalización de la Docencia (Anuies)
CUCIÉNEGA	Estudios Juridicos	8	Taller de Elaboración de Programas de Estudios a partir de Estructuras Conceptuales
CUCIÉNEGA	Estudios Juridicos	5	Taller de Conformación de la Red Académica de la Universidad de Guadalajara
CUCIÉNEGA	Estudios Juridicos	15	Cursos de Computación para Profesores
CUCIÉNEGA	Estudios Juridicos	14	Curso de Formación de Tutores
CUCIÉNEGA	Estudios Juridicos	5	Taller de Capacitación del Modelo Departamental y el Sistema de Créditos
CUCIÉNEGA	Estudios Juridicos	17	Foro de Evaluación
CUCIÉNEGA	Estudios Juridicos	5	X Semana de la Investigación Científica
CUCIÉNEGA	Ingenierias	2	Curso Taller: Elaboración de Artículos Científicos
CUCIÉNEGA	Ingenierias	6	Diseño Curricular con base en Competencias Profesionales
CUCIÉNEGA	Ingenierias	2	Seminario Taller sobre el Sistema de Generación Automatizada de Pruebas
CUCIÉNEGA	Ingenierias	6	Evaluación del Rendimiento Escolar (Anuies)
CUCIÉNEGA	Ingenierias	10	Profesionalización de la Docencia (Anuies)
CUCIÉNEGA	Ingenierias	7	Taller de Elaboración de Programas de Estudios a partir de Estructuras Conceptuales
CUCIÉNEGA	Ingenierias	2	Taller de Conformación de la Red Académica de la Universidad de Guadalajara
CUCIÉNEGA	Ingenierias	1	Cursosde Computación para Profesores
CUCIÉNEGA	Ingenierias	8	Curso de Formación de Tutores
CUCIÉNEGA	Ingenierias	3	Curriculum Invisible como Herramienta para la Formación Integral de Futuros Graduados
CUCIÉNEGA	Ingenierias	5	Taller de Capacitación del Modelo Departamental y el Sistema de Créditos
CUCIÉNEGA	Ingenierias	9	Foro de Evaluación
CUCIÉNEGA	Ingenierias	8	X Semana de la Investigación Científica
CUCIÉNEGA	Ingenierias	1	Diplomado en Construcción
CUCIÉNEGA	Ingenierias	5	Seminario de Ingeniería Química
CUCIÉNEGA	Ingenierias	52	Diseño y Desarrollo de Materiales Educativos Impresos
CUCOSTA	Departamento de Ciencias	2	VII Congreso de la Asociación de Investigadores del Mar de Cortés y I Simposium Internacional del Mar de Cortés, Hermosillo, Son., México.
CUCOSTA	Departamento de Ciencias	4	XV Congreso nacional de Zoología, Tepic, Nayarit.
CUCOSTA	Departamento de Ciencias	1	Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana, Puerto Vallarta, Jal., México.
CUCOSTA	Departamento de Ciencias	1	Annual Meeting of the American Geophysical Union, San Francisco, Cal. EU
CUCOSTA	Departamento de Estudios Administrativo-Contables	10	Semana de la Competitividad Turística
CUCOSTA	Departamento de Estudios Administrativo-Contables	5	La Función del Contador, Colegio de Contadores de Puerto Vallarta
CUCOSTA	Departamento de Estudios Administrativo-Contables	30	Taller sobre el Sistema de Información Académica
CUCOSTA	Departamento de Estudios Administrativo-Contables	20	Taller sobre los Procesos de Titulación
CUCOSTA	Departamento de Estudios	10	Curso "Cruzada por la Calidad y la Excelencia en los Servicios

ENTIDAD UNIVERSI-TARIA	NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	NÚMERO DE ACADÉ-MICOS ASISTENTES	NOMBRE DEL CURSO O ACTIVIDAD DE SUPERACIÓN
	Administrativo-Contables		Turísticos"
CUCOSTA	Departamento de Estudios Jurídicos	20	Curso "Derecho Internacional Público"
CUCOSTA	Departamento de Estudios Jurídicos	1	I Taller Nacional sobre Violencia Intrafamiliar, Legislación y su Aplicación
CUCOSTA	Departamento de Estudios Jurídicos	8	Taller "Capacitación Electoral: Elecciones 99"
CUCOSTA	Departamento de Estudios Jurídicos	20	Curso de Cómputo Básico
CUCOSTA	Departamento de Estudios Jurídicos	20	I Congreso de Derecho "Procuración y Administración de Justicia"
CUCOSTA	Departamento de Estudios Jurídicos	1	X Congreso Nacional de ANFADE
CUCOSTA	Departamento de Psicología y Comunicación	5	Taller de Entrenamiento vivencial-experiencial sistémico construccionista II
CUCOSTA	Departamento de Psicología y Comunicación	5	Curso "Investigación I"
CUCOSTA	Departamento de Psicología y Comunicación	5	Curso "Nuevas perspectivas de la Terapia Familiar Sistémica"
CUCOSTA	Departamento de Psicología y Comunicación	5	Curso "Nuevas perspectivas de la Terapia Familiar Socio-construccionista"
CUCOSTA	Departamento de Psicología y Comunicación	4	XIV Congreso Mexicano y II Iberoamericano de Análisis de la Conducta
CUCOSTA	Departamento de Informática	2	Curso "Fundamentos de Red. Programa Académico Cisco System", TEC Campus Estado de México
CUCOSTA	Departamento de Informática	2	Curso "Teoría y Tecnología de la Ruta. Programa Académico Cisco System", TEC Campus Estado de México
CUCOSTA	Departamento de Informática	1	Curso "Herramientas Macromedia", de Digitrain, Guadalajara
CUCOSTA	Departamento de Informática	1	Curso de Certificación Microsoft para instructores, Distrito Federal
CUCOSTA	Departamento de Informática	4	Curso de software "Fireworks", Centro Universitario de la Costa
CUCOSTA	Departamento de Informática	5	Curso de software "Dreamweaver" Centro Universitario de la Costa
CUCOSTA	Departamento de Informática	4	Curso de software "Photoshop" Centro Universitario de la Costa
CUCOSTA	Departamento de Informática	5	Congreso de Cómputo COMDEX, Las Vegas, EU
CUCOSTA	Departamento de Informática	1	26th International Conference on Computer Graphic and Interacfive Techniques, Siggraph 99, EUA
CUCOSTA	Departamento de Informática	1	Congreso "Workforce of the Future", Cisco Foundation, Houston, EU
CUCOSTA	Todos los Departamentos	16	Taller de Integración de la Red Académica de la Universidad de Guadalajara
CUCOSTA	Todos los Departamentos	20	Curso sobre Normatividad Universitaria. Programa Institucional de Capacitación y Actualización para la Superación Académica
CUCOSTA	Todos los Departamentos	20	Curso sobre Organización Departamental. Programa Institucional de Capacitación y Actualización para la Superación Académica
CUCOSTA	Todos los Departamentos	10	Curso "Calidad Total y Planeación Estratégica en las Instituciones de Educación Superior". Programa Institucional de Capacitación y Actualización para la Superación Académica
CUCOSTA	Todos los Departamentos	20	Curso "Elementos para el Análisis Curricular". Programa Institucional de Capacitación y Actualización para la Superación Académica

ENTIDAD UNIVERSI-TARIA	NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	NÚMERO DE ACADÉ-MICOS ASISTENTES	NOMBRE DEL CURSO O ACTIVIDAD DE SUPERACIÓN
CUCOSTA	Todos los Departamentos	20	Curso "Elementos y Características del Modelo Académico". Programa Institucional de Capacitación y Actualización para la Superación Académica
CUCOSTA	Todos los Departamentos	20	Curso "Evaluación del Aprendizaje". Programa Institucional de Capacitación y Actualización para la Superación Académica
CUCSUR	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	1	Congreso sobre el análisis de la conducta
CUCSUR	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	2	CREATEC y Feria de Emprendedores
CUCSUR	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	3	Seminario Internacional Insumo-producto regional
CUCSUR	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	2	Congreso Internacional sobre Innovaciones en la enseñanza de la Administración
CUCSUR	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	2	Congreso Internacional de Mercadotecnia
CUCSUR	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	1	Teoría de Juegos aplicados a la Microeconomía
CUCSUR	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	1	Seminario de Tecnología de información para la Administración Pública
CUCSUR	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	1	XXXIII Congreso Nacional de Matemáticas
CUCSUR	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	2	XV Simposium de la Computación en la Educación
CUCSUR	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	1	Curso- Taller de Contabilidad nacional
CUCSUR	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	2	Coloquio Nacional de Comercio Internacional
CUCSUR	CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	1	Asamblea Nacional de la ANFECA.
CUCSUR	ECOLOGIA Y RECURSOS NATURALES	2	XV Congreso Nacional de Zoología
CUCSUR	ECOLOGIA Y RECURSOS NATURALES	4	I Simposium Latinoamericano de Sistemas Agroforestales
CUCSUR	ECOLOGIA Y RECURSOS NATURALES	1	XXII Congreso Anual- Society of Etnobiology
CUCSUR	ECOLOGIA Y RECURSOS NATURALES	1	46th Annual meeting of the southwester association of naturalist
CUCSUR	ECOLOGIA Y RECURSOS NATURALES	1	Curso de Actualización del Cultivo de la Tilapia
CUCSUR	ECOLOGIA Y RECURSOS NATURALES	2	VI Neotropical Ornithological Congress
CUCSUR	ECOLOGIA Y RECURSOS NATURALES	1	Curso de Interpretación de Análisis de Suelo, Agua, Planta y Savia
CUCSUR	PRODUCCION AGRICOLA	2	1er Seminario Nacional sobre Abejas sin Aguijón
CUCSUR	PRODUCCION AGRICOLA	2	1er Foro SI-SIERRA de Proyectos Integrales Regionales MIEL
CUCSUR	PRODUCCION AGRICOLA	2	Curso de Capacitación sobre Control Alternativo de Varroa
CUCSUR	PRODUCCION AGRICOLA	2	Taller de Integración de la Red Académica de la UdeG
CUCSUR	PRODUCCION AGRICOLA	1	V1II Congreso de Horticultura
CUCSUR	PRODUCCION AGRICOLA	1	XVIII Congreso Nacional de Buiatria
CUCSUR	PRODUCCION AGRICOLA	1	Congreso Nacional de Entomología
CUCSUR	PRODUCCION AGRICOLA	1	XII Congreso Nacional de Control Biológico
CUCSUR	PRODUCCION AGRICOLA	1	X Curso Nacional de Control Biológico

ENTIDAD UNIVERSI-TARIA	NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	NÚMERO DE ACADÉ-MICOS ASISTENTES	NOMBRE DEL CURSO O ACTIVIDAD DE SUPERACIÓN
CUCSUR	PRODUCCION AGRICOLA	1	13ª Seminario Americano de Apicultura
CUCSUR	PRODUCCION AGRICOLA	1	Curso Taller Fundamentos de Cromatografía de Gases
CUCSUR	INGENIERIAS	1	Congreso Internacional del Cemento y Concreto
CUCSUR	INGENIERIAS	1	5ta. Jornadas Químicas de Actualización
CUCSUR	INGENIERIAS	4	XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Matemática. Méx.
CUCSUR	INGENIERIAS	1	Técnicas de Certificación AC-IMEyC del Concreto
CUCSUR	INGENIERIAS	1	Simposio Internacional de Computación en la Educación
CUCSUR	TURISMO	1	Seminario Latinoamericano y del Caribe sobre Turismo Juvenil
CUCSUR	PRODUCCION AGRICOLA	1	Curso de Planeación Prospectiva
CUCSUR	PRODUCCION AGRICOLA	6	Curso sobre capacitación para el Monitoreo de Vectores
CUCSUR	ECOLOGIA Y RECURSOS NATURALES	2	IV Reunión Lationamericana de Scarabaeidología
CUSUR	Departamento de Medicina	1	Congreso Nacional de Otorringología
CUSUR	Departamento de Medicina	2	Congreso Internacional de Ciencias Forenses
CUSUR	Departamento de Medicina	2	Congreso Internacional de Bioética (España)
CUSUR	Departamento de Medicina	1	Congreso Nacional de Genética
CUSUR	Departamento de Medicina	2	Congreso Nacional de Gastroenterología
CUSUR	Departamento de Medicina	27	Estructuras Conceptuales
CUSUR	Departamento de Medicina	2	Diseño y Elaboración de Bancos de Reactivos
CUSUR	Departamento de Medicina	3	Redacción del Escrito Científico
CUSUR	Departamento de Medicina	3	Programa Outlook, Manejo de Programas SPSS
CUSUR	Departamento de Medicina	11	Curso-TallerIntervención Tutorial
CUSUR	Departamento de Medicina	4	Reto Encuentro y Definición hacia la Excelencia Educativa de la Sociedad Jalisciense
CUSUR	Departamento de Medicina	2	Diseño Curricular
CUSUR	Departamento de Medicina	6	Elaboración de Programas de Asignatura
CUSUR	Departamento de Medicina	5	Diseño de paginas Web
CUSUR	Departamento de Medicina	2	Diplomado en Medicina Legal
CUSUR	Departamento de Medicina	2	Congreso Regional de Ginecologíq y Obstetricia
CUSUR	Departamento de Medicina	2	congreso Nacional de Cardiología
CUSUR	Departamento de Medicina	1	Congreso Regional de medicina Familiar
CUSUR	Departamento de Medicina	2	congreso Nacional de Medicina Interna
CUSUR	Departamento de Estudios Jurídicos	10	Nuevos Ambientes de Aprendizaje
CUSUR	Departamento de Estudios Jurídicos	20	Actualización jurídica en Materia Bancaria
CUSUR	Departamento de Estudios Jurídicos	8	Actualización en Materia Electoral
CUSUR	Departamento de Estudios Jurídicos	10	Elaboración del Programa de Apoyo tutorial
CUSUR	Departamento de Estudios Jurídicos	2	Seminario Taller sobre el sistema de Generación Automatizada de Pruebas
CUSUR	Departamento de Estudios Jurídicos	1	Seminario regional de Derecho Internacional Comunitario.
CUSUR	Departamento de Estudios Jurídicos	2	Primero Congreso de Ciencias Forenses

ENTIDAD UNIVERSI-TARIA	NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	NÚMERO DE ACADÉ-MICOS ASISTENTES	NOMBRE DEL CURSO O ACTIVIDAD DE SUPERACIÓN
CUSUR	Departamento de Estudios Jurídicos	26	Seminario Didáctica Universitaria aplicada a la enseñanza del Derecho
CUSUR	Departamento de Estudios Jurídicos	3	Congreso Sobre Administración y Procuración de Justicia
CUSUR	Departamento de Estudios Jurídicos	6	Congreso Nacional de la Asociación Nacional de Facultades, Escuelas y Departamentos de Derecho9 sobre la Enseñanza del Derecho Frente al reto de la Administración de Justicia.
CUSUR	Departamento de Estudios Jurídicos	4	Congreso Latinoamericano de la Asociación de facultades y Departamentos de Derecho "Humanismo y Derecho"
CUSUR	Departamento de Estudios Jurídicos	1	Primer Congreso de Orientación Educativa en la Universidad de Guadalajara
CUSUR	Departamento de Estudios Jurídicos	3	Taller Construcción de Indicadores.
CUSUR	Departamento de Estudios Jurídicos	2	Taller de Conformación de la red Académica Universitaria.
CUSUR	Departamento de Estudios Jurídicos	3	Curso de Outlook, y Microsoft
CUSUR	Departamento de Producción Animal	1	IV Curso Internacional Teórico-Práctico en Epidemiología
CUSUR	Departamento de Producción Animal	1	Visita a la Universidad de Coloma para la realización de proyecto de investigación.
CUSUR	Departamento de Producción Animal	18	Ciclo de conferencias sobre diferentes tópicos de Medicina Veterinaria
CUSUR	Departamento de Producción Animal	1	Asistencia a la XVI reunión anual de microbiología, higiene y toxicología de los alimentos
CUSUR	Departamento de Producción Animal	1	V modulo de Diplomado Internacional de Hematología
CUSUR	Departamento de Producción Animal	2	Inseminación de Ovinos, Universidad de Zacatecas
CUSUR	Departamento de Producción Animal	1	V Ciclo Internacional de Nutrición y Manejo
CUSUR	Departamento de Producción Animal	1	Especialidad de Medicina Cirugía y Salud en Perros y Gatos
CUSUR	Departamento de Producción Animal	1	Foro Regional de Investigación en Educación
CUSUR	Departamento de Producción Animal	1	Precongreso Microbiológico de Mastitis
CUSUR	Departamento de Producción Animal	1	II Congreso Nacional de Control de Mastitis y Calidad de Leche
CUSUR	Departamento de Producción Animal	2	Seminario-taller sobre el Sistema de Generación Automatizada de Pruebas
CUSUR	Departamento de Producción Animal	2	XXVII Reunión de la Sociedad Mexicana de Producción Animal
CUSUR	Departamento de Producción Animal	2	IX Reunión Internacional de Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos
CUSUR	Departamento de Producción Animal	4	Diplomado en Diseño de Experimentos
CUSUR	Departamento de Producción Animal	1	VI Congreso Mundial de Estudiantes y Egresados de Medicina Veterinaria y Zootecnia
CUSUR	Departamento de Producción Animal	1	XIV Congreso Latinoamericano de Parasitología.
CUSUR	Departamento de Producción Animal	1	XXV Reunión Nacional de Investigación Pecuaria

ENTIDAD UNIVERSI-TARIA	NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	NÚMERO DE ACADÉ-MICOS ASISTENTES	NOMBRE DEL CURSO O ACTIVIDAD DE SUPERACIÓN
CUSUR	Departamento de Producción Animal	1	VII Congreso Estatal de Biología
CUSUR	Departamento de Producción Animal	1	II Congreso Internacional de Estrategias de alimentación de Bovinos en Pastoreo
CUSUR	Departamento de Producción Animal	2	Curso Producción de Leche y Carne en Condiciones de Pastoreo
CUSUR	Departamento de Producción Animal	3	congreso de Ciencia y Tecnología
CUSUR	Departamento de Producción Animal	1	XIII Congreso Internacional de Administración Agropecuaria
CUSUR	Departamento de Producción Animal	2	Curso de Innovación de Ambientes de Aprendizaje
CUSUR	Departamento de Producción Animal	7	Curso uso Educativo de la Computadora y la Internet
CUSUR	Departamento de Producción Animal	1	XIII Congreso Nacional de Buíatria
CUSUR	Departamento de Producción Animal	1	Evaluación Institucional ANUIES
CUSUR	Departamento de Producción Animal	12	Jornada de Investigación CUSUR 99
CUSUR	Departamento de Producción Animal	3	Jornada de Investigación "Investigación Hoy" CUSUR
CUSUR	Departamento de Producción Animal	1	curso Producción y Sanidad Porcina en el área de Maternidad
CUSUR	Departamento de Producción Animal	1	Tercer Simposium COMVIPORJ 99
CUSUR	Departamento de Producción Animal	1	Jornada de ciencia y Tecnología, ponencia Seroprevalencia de Toxoplasmosis gondii en manipuladores de alimento
CUSUR	Departamento de Producción Animal	1	Curso-taller Trabajo en equipo
CUSUR	Departamento de Producción Animal	3	Taller de integración de la Red Académica de la Universidad de Guadalajara
CUSUR	Departamento de Producción Animal	1	Administración y Gestión de programas educativos, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
CUSUR	Departamento de Producción Animal	18	Curso taller para acreditación de tutores
CUSUR	Departamento de Producción Animal	5	curso Taller Elaboración de Programas de Materias
CUSUR	Departamento de Producción Animal	1	Curso Diseño y Manejo de Materiales y recursos didácticos en el CUSUR
CUSUR	Departamento de Producción Animal	3	Capacitación de lenguas extranjeras
CUSUR	Departamento de Producción Animal	5	Ecografía Abdominal en el Perro
CUSUR	Departamento de Producción Animal	1	Microscopia
CUSUR	Departamento de Producción Animal	1	Congreso Internacional en Seguridad de Alimentos
CUSUR	Departamento de Producción Animal	1	Evolución de las instituciones Públicas de salud
CUSUR	Departamento de Producción Animal	1	Curso de capacitación para encuestadores de investigación desconcentrada sobre índices de reprobación, bajo rendimiento y deserción
CUSUR	Departamento de Producción		Análisis y perspectivas de la práctica educativa

ENTIDAD UNIVERSI-TARIA	NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	NÚMERO DE ACADÉ-MICOS ASISTENTES	NOMBRE DEL CURSO O ACTIVIDAD DE SUPERACIÓN
	Animal		
CUSUR	Departamento de Estudios Sociales y Humanidades	1	VI Simposium de Psicología Educativa y Educación Básica
CUSUR	Departamento de Estudios Sociales y Humanidades	1	V Congreso Nacional de Investigación Educativa en la Universidad Autónoma de Aguascalientes.
CUSUR	Departamento de Estudios Sociales y Humanidades	1	I Congreso de Orientación Educativa en la Universidad de Guadalajara
CUSUR	Departamento de Estudios Sociales y Humanidades	2	Seminario Didáctica Universitaria Aplicada a la Enseñanza del Derecho
CUSUR	Departamento de Estudios Sociales y Humanidades	2	Asistencia al Primer Foro Universitario del Derecho y Psicología
CUSUR	Departamento de Estudios Sociales y Humanidades	2	Taller: Psiquiatría en enlace. Calidad de vida y dolor
CUSUR	Departamento de Estudios Sociales y Humanidades	2	Taller: Violencia intrafamiliar y terapia familiar sistémica
CUSUR	Departamento de Estudios Sociales y Humanidades	2	Curso taller: El modelo de intervención tutorial
CUSUR	Departamento de Estudios Sociales y Humanidades	2	Primer encuentro Intercentros de Estudiantes Psicología.
CUSUR	Departamento de Estudios Sociales y Humanidades	2	Taller: Puntas de género en las relaciones familiares y de pareja
CUSUR	Departamento de Estudios Sociales y Humanidades	3	VIII Jornada de Actualización Científica. Con la temática Modelos de Atención en Salud Mental: Retos y Perspectivas.
CUSUR	Departamento de Estudios Sociales y Humanidades	3	Postmodernidad y familia
CUSUR	Departamento de Estudios Sociales y Humanidades	3	Retos y perspectivas de la psicología en torno a la familia en el Sur de Jalisco
CUSUR	Departamento de Estudios Sociales y Humanidades	3	Taller: Aromaterapia y Familia
CUSUR	Departamento de Estudios Sociales y Humanidades	3	panel: Aspectos individuales, familiares y sociales del discapacitado.
CUSUR	Departamento de Estudios Sociales y Humanidades	4	Conferencia: Sexo, Sexualidad, Sexología, nuevos caminos.
CUSUR	Departamento de Estudios Sociales y Humanidades	5	Conferencia: Rastreando los modelos de terapia familiar sistémica
CUSUR	Departamento de Estudios Sociales y Humanidades	5	Conferencia: Familia disolución
CUSUR	Departamento de Estudios Sociales y Humanidades	5	El Desarrollo Moral de Kohlberg
CUSUR	Departamento de Estudios Sociales y Humanidades	5	Conferencia: El conflicto familiar y sus alternativas de solución.
CUSUR	Departamento de Estudios Sociales y Humanidades	5	La sexualidad como una forma de expresión del amor
CUSUR	Departamento de Estudios Sociales y Humanidades	5	Panel; ¿Por qué quieres matarme poco a poco? Violencia doméstica contra la mujer.
CUSUR	Departamento de Estudios Sociales y Humanidades	5	Panel: Adolescencia, autoridad y prevención integral de la conducta infractora, violenta y adictiva
CUSUR	Departamento de Estudios Sociales y Humanidades	6	Conferencia: El papel de la familia como resolvedora de conflictos
CUSUR	Departamento de Estudios Sociales y Humanidades	7	Conferencia; reestructuración antropológica de la familia
CUSUR	Departamento de Estudios Sociales y Humanidades	7	Conferencia: Aspectos jurídicos de la familia

ENTIDAD UNIVERSI-TARIA	NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	NÚMERO DE ACADÉ-MICOS ASISTENTES	NOMBRE DEL CURSO O ACTIVIDAD DE SUPERACIÓN
CUSUR	Departamento de Estudios Sociales y Humanidades	8	Curso taller: técnicas electrónicas de paquetes estadísticos en investigación.
CUSUR	Departamento de Estudios Sociales y Humanidades	8	Curso: metodologías alternativas en la investigación social
CUSUR	Departamento de Estudios Sociales y Humanidades	8	curso: aprende mejor con gimnasia cerebral
CUSUR	Departamento de Estudios Sociales y Humanidades	10	Curso-taller: Metodología en evaluación psicológica
CUSUR	Departamento de Estudios Sociales y Humanidades	10	curso: Modelos teóricos de la psicología de la salud
CUSUR	Departamento de Estudios Sociales y Humanidades	10	Curso: Ámbitos de aplicación en Psicología de salud
CUSUR	Departamento de Estudios Sociales y Humanidades	10	Curso: los aspectos psicosociales del proceso vital
CUSUR	Departamento de Estudios Sociales y Humanidades	10	taller: Intervención en crisis: una alternativa al manejo del paciente con ideación y tentativa suicida
CUSUR	Departamento de Estudios Sociales y Humanidades	10	programa de formación y actualización del personal académico (godeleva)
CUSUR	Departamento de Estudios Sociales y Humanidades	10	Conferencia: Familia Enamoramiento y amor.
CUSUR	Departamento de Estudios Sociales y Humanidades	10	Conferencia: La psicología en la orientación familiar.
CUSUR	Departamento de Estudios Sociales y Humanidades	10	conferencia: familia, violencia y alcohol.
CUSUR	Departamento de Estudios Sociales y Humanidades	12	Curso-taller: Manejo no invasivo del dolor crónico
CUSUR	Departamento de Estudios Sociales y Humanidades	12	Curso-taller: Aprendiendo a crecer
CUSUR	Departamento de Estudios Sociales y Humanidades	15	Conferencia: Introducción a la Investigación Psicoanalítica
CUSUR	Departamento de Estudios Sociales y Humanidades	15	Conferencia: Uso, abuso en el consumo de drogas
CUSUR	Departamento de Estudios Sociales y Humanidades	15	Foro panel: Por una vejez digna
CUSUR	Departamento de Estudios Sociales y Humanidades	15	Taller Relaciones de Pareja
CUSUR	Departamento de Estudios Sociales y Humanidades	40	Curso-taller: Estresores laborales en instituciones de salud
CUSUR	Departamento de Estudios Sociales y Humanidades	50	I Jornada de Actualización Docente del Departamento de Estudios Sociales y Humanidades
CUSUR	Departamento de Estudios Sociales y Humanidades	70	Curso: La Psicología de la Salud como Campo Científico
CUSUR	Enfermería	1	Taller Sobre Lineamientos para la Presentación de Proyectos de Investigación Conacyt 1998-2002 Sede ITESO
CUSUR	Enfermería	5	I Evento Nacional de Investigación en Enfermería
CUSUR	Enfermería	1	Congreso Internacional de Avances en Enfermería
CUSUR	Enfermería	2	Curso Teórico Práctico sobre Actualización en Microscopia
CUSUR	Enfermería	2	Curso de Capacitación para el Diseño y Elaboración de Material Didáctico
CUSUR	Enfermería	16	Curso de Salud Mental para Enfermería
CUSUR	Enfermería	1	Evolución de las Instituciones Publicas Gobierno del Estado

ENTIDAD UNIVERSI-TARIA	NOMBRE DEL DEPARTAMENTO	NÚMERO DE ACADÉ-MICOS ASISTENTES	NOMBRE DEL CURSO O ACTIVIDAD DE SUPERACIÓN
CUSUR	Enfermería	4	Curso de Actualizacion Sobre Participación de Enfermería en ONG
CUSUR	Enfermería	1	III Congreso Estatal de Médicos Generales y Familiar
CUSUR	Enfermería	1	Segundo Congreso de Medicina Familiar
CUSUR	Enfermería	1	Temas Practicas de Otorrinolaringología
CUSUR	Enfermería	4	Congreso Nacional de Investigación
CUSUR	Enfermería	2	Taller Sobre Fenomenología
CUSUR	Enfermería	1	Vi Jornadas Químicas de Actualización
CUSUR	Enfermería	1	1er. Congreso Orientación Educativa
CUSUR	Enfermería	2	XX Reunión Nacional de Lic. en Enfermería
CUSUR	Enfermería	3	VII Encuentro Internacional de Educación A Distancia
CUSUR	Enfermería	16	Curso de Inducción para Asesores a la Modalidad Semiescolarizada
CUSUR	Enfermería	16	IV Jornadas de Actualización en Enfermería
CUSUR	Enfermería	3	Taller Avances en Investigación
CUSUR	Enfermería	1	Seminario Integral Del Diplomado de Promotores de Salud
CUSUR	Enfermería	4	Manejo de Programa Quit Look
CUSUR	Enfermería	4	Curso Taller de Administración y Calidad en la Atención
CUSUR	Enfermería	3	Curso Elaboración de Programas Académicos
CUSUR	Enfermería	10	Elaboración de Videos Educativos
CUSUR	Enfermería	1	Aprendiendo A Crecer
CUSUR	Enfermería	18	Curso de Manejo y Búsqueda de Información
CUSUR	Enfermería	1	El Evento de Org. de Trabajo en Bibliotecaria
CUSUR	Enfermería	1	Criterios para la Selección de Materiales Documentales en el Desarrollo de Colecciones
CUSUR	Enfermería	1	Coloquio de Bibliotecas
CUSUR	Enfermería	1	I Encuentro Estatal de Bibliotecas y Centros de Doc. en Ciencias de la Salud
CUSUR	Enfermería	1	Diplomado en Diseño de Experimentos Aplicados a Las Ciencias Biológicas
CUSUR	Enfermería	1	Foro Nacional de Ciencia y Tecnología Conacyt
CUSUR	Enfermería	18	Jornada de Investigación Cusur
CUSUR	Enfermería	5	Innovación de Ambientes de Aprendizaje
CUSUR	Enfermería	1	Uso y Manejo de Reactivos en Química Clínica
CUSUR	Enfermería	2	Jornadas Químicas de Actualización
CUSUR	Enfermería	1	Aseguramiento de la Calidad en El Laboratorio
CUSUR	Enfermería	1	Primer Congreso Internacional de Microbiología, Higiene y Toxicología
CUSUR	Enfermería	7	Curso de Tutorías
CUSUR	Enfermería	4	Diseño de Programa Web
CUSUR	Enfermería	4	Uso Educativo de la Computadora en la Internet
CUSUR	Enfermería	4	Taller de Manejo Estadístico
TOTAL APROXIMADO DE ASISTENCIAS		**43,224**	

ANEXO 2.E

Planta docente

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
AG	9206418	ORTIZ ORTIZ GLORIA
AG	8109788	LARA ZUÑIGA MARTHA EUGENIA
AG	8200483	CASTELLANOS CASTELLANOS ANA R
AG	7916906	MUNGUIA CALDERON ALFONSO M.
AG	7509715	GONZALEZ ALVAREZ MANUEL DE J.
AG	8708835	JASSO HINOJOSA BLAS SERGIO
AG	8904693	MENDOZA RABAGO JOSE LUIS
AG	9109633	PÉREZ CORNEJO ADRIANA
AG	9401156	CERVANTES MEDINA VERONICA
AG	9003193	CORDERO TERRAZAS MARGARITA
AG	8934169	NAPOLES ECHAURI ADRIANA
AG	9600841	RAMIREZ CASTILLO MARIO
AG	9211853	HERRERA NAVARRO CLAUDIA
AG	7601492	LEAL RON JOSE RAMON
AG	9119388	LÓPEZ SANCHEZ JORGE ALBERTO
AG	9211845	MERCADO ESPEJO ELIZABETH
AG	9309381	MORALES HERNÁNDEZ CONRADO
AG	9605894	GARCÍA ESPINOZA SARAI DELIA
AG	8707049	GOMEZ SALAZAR DAVID
AG	9030166	MENDOZA FELIX EDUARDO
AG	8912173	ORTEGA ROSALES LORENZO R.
AG	8005435	RAMIREZ DE ALBA MA. ELISA
AG	8619646	MENDIOLA CUETO MA. TERESA
AG	7713339	TAPIA MONTES JORGE
AG	8927588	GARCÍA ALCANTAR MA. GUADALUPE
AG	7700903	RAMIREZ DE ALBA MA. TERESA
AG	8806039	ARREOLA OCHOA VALENTINA
AG	8807175	BORSEGUI JOSE RICARDO
AG	8009058	MARTINEZ FRANCO JOSE
AG	8811512	MONTES PONCE DANIEL
AG	7810334	RIMOLDI RENTERIA BLANCA ESTHELA
Escuela Preparatoria Regional de Ahualulco de Mercado	9115404	CASTRO GARCÍA ANTONIO
Escuela Preparatoria Regional de Ahualulco de Mercado	8919003	FIGUEROA CARBAJAL JORGE
Escuela Preparatoria Regional de Ahualulco de Mercado	9117199	GALLARDO ORNELAS FRANCISCO
Escuela Preparatoria Regional de Ahualulco de Mercado	9318429	GOMEZ MÉNDEZ JORGE GILBERTO
Escuela Preparatoria Regional de Ahualulco de Mercado	9522875	MARTINEZ MARTHA ISABEL
Escuela Preparatoria Regional de Ahualulco de Mercado	9106057	MEZA ACOSTA RICARDO
Escuela Preparatoria Regional de Ahualulco de Mercado	8815917	OCHOA SANDOVAL LUIS ARMANDO
Escuela Preparatoria Regional de Ahualulco de Mercado	9316604	ZARATE ARTEAGA EDGAR ALEJANDRO
Escuela Preparatoria Regional de Ahualulco de Mercado	8924295	CONTRERAS MELCHOR EVA
Escuela Preparatoria Regional de Ahualulco de Mercado	9003029	MARTÍN ADAME JOSE LUIS
Escuela Preparatoria Regional de Ahualulco de Mercado	8919003	FIGUEROA CARBAJAL JORGE
Escuela Preparatoria Regional de Ahualulco de Mercado	7817169	NUÑEZ LÓPEZ JOSE MANUEL
Escuela Preparatoria Regional de Ahualulco de Mercado	8611513	GALLARDO QUINTANILLA AGUSTIN H.
Escuela Preparatoria Regional de Ahualulco de Mercado	7816499	HERNÁNDEZ PÉREZ JUANA MARGARITA

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
Escuela Preparatoria Regional de Ahualulco de Mercado	9030697	IBARRA CARO ROSA MA. DE LOURDES
Escuela Preparatoria Regional de Ahualulco de Mercado	8824312	MOyA FREGOSO ELOISA MINERVA
Escuela Preparatoria Regional de Ahualulco de Mercado	9117199	GALLARDO ORNELAS FRANCISCO
Escuela Preparatoria Regional de Ameca	8901236	ARREOLA CARO MARÍA ISABEL
Escuela Preparatoria Regional de Ameca	8901236	ARREOLA CARO MARÍA ISABEL
Escuela Preparatoria Regional de Ameca	8916861	ARREOLA PRADO FELIPE DE JESÚS
Escuela Preparatoria Regional de Ameca	9002995	BARRIENTOS MENDOZA FRANCISCO
Escuela Preparatoria Regional de Ameca	9501576	BECERRA CARRANZA VERONICA DEL C.
Escuela Preparatoria Regional de Ameca	9502041	CALDERON MAYORGA CESAR
Escuela Preparatoria Regional de Ameca	9025723	CURIEL RODRIGUEZ CARLOS
Escuela Preparatoria Regional de Ameca	9419063	DE GOMEZ DELGADILLO MARÍA C.
Escuela Preparatoria Regional de Ameca	8802971	GARCÍA DE SANTIAGO VICTOR
Escuela Preparatoria Regional de Ameca	8805334	GONZALEZ HERREJON MARCO ENRIQUE
Escuela Preparatoria Regional de Ameca	9004564	LEPE BECERRA LUCAS
Escuela Preparatoria Regional de Ameca	9002022	LÓPEZ ROSAS MARÍA DE LOS ANGELES
Escuela Preparatoria Regional de Ameca	8606773	MENDOZA MA. TRINIDAD
Escuela Preparatoria Regional de Ameca	9002553	OLVERA ARVIZU EFRAIN
Escuela Preparatoria Regional de Ameca	9312927	ORTIZ FUENTES JORGE
Escuela Preparatoria Regional de Ameca	9418253	PEÑA PULIDO MARÍA ELENA
Escuela Preparatoria Regional de Ameca	9113533	PÉREZ MIRANDA ARMANDO
Escuela Preparatoria Regional de Ameca	9021272	RAMIREZ AGUAYO JUAN JOSE
Escuela Preparatoria Regional de Ameca	9322507	RAMIREZ MORA EMILIO LEONARDO
Escuela Preparatoria Regional de Ameca	9521801	RAMOS RENTERIA ALEJANDRO
Escuela Preparatoria Regional de Ameca	9011897	RIVAS URIBE JUAN MANUEL
Escuela Preparatoria Regional de Ameca	9420169	ROSALES GUILLEN ROBERTO
Escuela Preparatoria Regional de Ameca	8924147	ROSAS VERDIN MANUEL ALBERTO
Escuela Preparatoria Regional de Ameca	8414491	SALAZAR RUBIO MARIO
Escuela Preparatoria Regional de Ameca	9420495	SANCHEZ DUEÑAS SERGIO
Escuela Preparatoria Regional de Ameca	9404945	SANCHEZ DURAN BALTAZAR
Escuela Preparatoria Regional de Ameca	9109951	VAZQUEZ BARBOSA JOSE ANTONIO
Escuela Preparatoria Regional de Ameca	9021264	VERDIN MARIN MARICELA
Escuela Preparatoria Regional de Ameca	8906971	GONZALEZ SALAZAR DOLORES
Escuela Preparatoria Regional de Ameca	8711488	PEGUERO RODRIGUEZ IRMA ISABEL
Escuela Preparatoria Regional de Ameca	8003386	CANDIDO FIGUEROA LEONOR
Escuela Preparatoria Regional de Ameca	7902271	CARVAJAL VARGAS CECILIO
Escuela Preparatoria Regional de Ameca	8311285	CEJA MANZO RAUL
Escuela Preparatoria Regional de Ameca	8803048	FREGOSO AGUAYO SALVADOR
Escuela Preparatoria Regional de Ameca	7911807	PONCE RAFAEL VICENTE ARTURO
Escuela Preparatoria Regional de Ameca	7612389	ROMERO BECERRA MARÍA PATRICIA G.
Escuela Preparatoria Regional de Ameca	8815291	AGUILAR VELEZ JESÚS RAFAEL
Escuela Preparatoria Regional de Ameca	7408099	MARTINEZ AGUIRRE MARIO
Escuela Preparatoria Regional de Ameca	8113548	RODRIGUEZ RUIZ JOSE MARTÍN
Escuela Preparatoria Regional de Ameca	8410291	VILLALOBOS OROZCO MARÍA DOLORES
Escuela Preparatoria Regional de Ameca	8901236	ARREOLA CARO MARÍA ISABEL

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
Escuela Preparatoria Regional de Ameca	8609012	MEDELLIN DÍAZ JOSE LUIS
Escuela Preparatoria Regional de Ameca	8412324	VAZQUEZ TORRES RAMIRO
Escuela Preparatoria Regional de Ameca	7911777	LEON BAEZ JOSE MARÍA
Escuela Preparatoria Regional de Ameca	9021272	RAMIREZ AGUAYO JUAN JOSE
Escuela Preparatoria Regional de Ameca	8924147	ROSAS VERDIN MANUEL ALBERTO
Escuela Preparatoria Regional de Ameca	8815291	AGUILAR VELEZ JESÚS RAFAEL
Escuela Preparatoria Regional de Ameca	8606773	MENDOZA MARÍA TRINIDAD
Escuela Preparatoria Regional de Ameca	8113548	RODRIGUEZ RUIZ JOSE MARTÍN
Escuela Preparatoria Regional de Ameca	8410291	VILLALOBOS OROZCO MARÍA DOLORES
Escuela Preparatoria Regional de Arandas	9102914	DÍAZ CANCHOLA OLGA HERMINIA
Escuela Preparatoria Regional de Arandas	9508945	HERNÁNDEZ SAUCEDA GUSTAVO
Escuela Preparatoria Regional de Arandas	9517324	HERNÁNDEZ SERVIN TERESA DE JESÚS
Escuela Preparatoria Regional de Arandas	9318437	LÓPEZ CANCHOLA VIRGINIA
Escuela Preparatoria Regional de Arandas	8717052	LÓPEZ HERNÁNDEZ SILVIA
Escuela Preparatoria Regional de Arandas	9010491	REYES GARCÍA ARTURO ENRIQUE
Escuela Preparatoria Regional de Arandas	9029923	REYES GARCÍA MARÍA LUZ DIVINA
Escuela Preparatoria Regional de Arandas	9301011	SANCHEZ ROCHA ANDRES
Escuela Preparatoria Regional de Arandas	8621772	SANCHEZ SERVIN MARTA CELINA
Escuela Preparatoria Regional de Arandas	9102264	SANCHEZ SERVIN RAFAEL
Escuela Preparatoria Regional de Arandas	9104186	RAMOS MARAVILLA FILIBERTO
Escuela Preparatoria Regional de Arandas	9027165	TORRES BOITES HUMBERTO
Escuela Preparatoria Regional de Arandas	8813744	GUTIERREZ GUTIERREZ JORGE
Escuela Preparatoria Regional de Arandas	8104069	AGUILAR AVILA FRANCISCO
Escuela Preparatoria Regional de Arandas	8820643	ARANDA CERVANTES SERGIO
Escuela Preparatoria Regional de Arandas	8717052	LÓPEZ HERNÁNDEZ SILVIA
Escuela Preparatoria Regional de Arandas	7914059	ARRIAGA JIMENEZ ELIAS
Escuela Preparatoria Regional de Arandas	7914407	TEJEDA VAZQUEZ JOS E MARÍA
Escuela Preparatoria Regional de Arandas	9006907	FLORES MANRIQUEZ MAGDALENA
Escuela Preparatoria Regional de Arandas	7914393	SANCHEZ SERVIN RAMIRO
Escuela Preparatoria Regional de Arandas	7917287	JUAREZ MARTINEZ ANDRES
Escuela Preparatoria Regional de Arandas	9301011	SANCHEZ ROCHA ANDRES
Escuela Preparatoria Regional de Atotonilco	9414959	CAMARENA COSS Y LEON MARCO A.
Escuela Preparatoria Regional de Arandas	8104069	AGUILAR AVILA FRANCISCO
Escuela Preparatoria Regional de Atotonilco	8803609	BORUNDA HERNÁNDEZ MIGUEL
Escuela Preparatoria Regional de Atotonilco	8902798	NAVARRO FIGUEROA VICTOR M.
Escuela Preparatoria Regional de Atotonilco	8825025	RODRIGUEZ RAMIREZ MARTHA
Escuela Preparatoria Regional de Atotonilco	9314881	SALAZAR SANCHEZ AQUILES
Escuela Preparatoria Regional de Atotonilco	8902798	NAVARRO FIGUEROA VICTOR M.
Escuela Preparatoria Regional de Atotonilco	9004556	FLORES HERNÁNDEZ ALEJANDRO

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
Escuela Preparatoria Regional de Atotonilco	7913974	CARRILLO VILLELA JOSE SANTOS
Escuela Preparatoria Regional de Atotonilco	7901194	CORDOVA IBARRA URBANO
Escuela Preparatoria Regional de Atotonilco	8011559	GONZALEZ HERNÁNDEZ MA. EDITH
Escuela Preparatoria Regional de Atotonilco	7913982	RAZO GARCÍA LUIS FERNANDO
Escuela Preparatoria Regional de Atotonilco	8105669	RUBIO VELAZQUEZ JUNO
Escuela Preparatoria Regional de Atotonilco	7914415	TORRES TORRES ROGELIO
Escuela Preparatoria Regional de Atotonilco	8209014	VAZQUEZ AGUILAR ABEL
Escuela Preparatoria Regional de Atotonilco	8208921	CISNEROS VELAZQUEZ CARLOS
Escuela Preparatoria Regional de Atotonilco	8300984	FLORES ALVAREZ HECTOR IGNACIO
Escuela Preparatoria Regional de Atotonilco	8101779	MEDINA HERNÁNDEZ JUAN IGNACIO
Escuela Preparatoria Regional de Atotonilco	8209022	VILLALOBOS DÍAZ ROSA MARICELA
Escuela Preparatoria Regional de Atotonilco	8208905	AGUILAR ALDRETE ARTURO
Escuela Preparatoria Regional de Atotonilco	8614911	GUTIERREZ HERNÁNDEZ ALMA DELIA
Escuela Preparatoria Regional de Atotonilco	8016283	RAMIREZ LOMELI JORGE ALBERTO
Escuela Preparatoria Regional de Atotonilco	8803609	BORUNDA HERNÁNDEZ MIGUEL
Escuela Preparatoria Regional de Atotonilco	8014345	GONZALEZ RODRIGUEZ SALVADOR
Escuela Preparatoria Regional de Atotonilco	7616414	MERCADO CARRILLO MANUEL
Escuela Preparatoria Regional de Atotonilco	7514603	REYNOSO HERNÁNDEZ GUILLERMINA
Escuela Preparatoria Regional de Atotonilco	7914377	SALDAÑA AGUILAR JOSE
Escuela Preparatoria Regional de Atotonilco	8614911	GUTIERREZ HERNÁNDEZ ALMA DELIA
Escuela Preparatoria Regional de Atotonilco	7800576	BRISEÑO VILLARRUEL MARÍA INES
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	9315705	AGUILAR LOGAN MICHELLE CAMILLE
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	9208739	ARROYO VERASTEGUI JOSE ENRIQUE
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	9315748	BAÑUELOS VALERA IGNACIO
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	8916438	BARRAGAN SANTANA SILVIA LORENA
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	8612412	CARVAJAL HEREDIA MIGUEL
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	9315675	DÍAZ HIGAREDA OSCAR
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	9302271	DURAN MICHEL ROBERTO
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	9314849	ESTRELLA DEL CASTILLO JUAN MANUEL
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	9315624	FLORES BAUTISTA AGUSTIN
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	8721548	FLORES RODRIGUEZ J. ISAAC
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	9319514	GARCÍA AGUILAR MARTA ISABEL
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	9319506	GOMEZ GUERRERO FRANCISCO JAVIER
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	9316043	GOMEZ SANDOVAL PASCUAL

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	8714371	HERNÁNDEZ BARBOSA JOSE REYES
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	9320385	JACOBO CARRILLO RICARDO ALFONSO
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	9302204	JIMENEZ IBARRA JOEL
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	9219064	LÓPEZ MORALES MANUEL
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	9314806	MARIN BUENROSTRO MA. GUADALUPE
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	9322779	MARTINEZ ORTIZ FRANCISCO JAVIER
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	9412522	MELENDEZ RODRIGUEZ CARLOS ALBERTO
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	8104522	MICHEL RODRIGUEZ RAÚL
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	9319484	MORA Y GERTH OMAR ENRIQUE
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	9315985	MORAN AMADOR NAHUM
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	9315977	MORAN LEPE PEDRO
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	9315969	MORENO URIBE J. LUIS
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	9018565	ORTEGA ANABEL
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	9322825	PÉREZ ALVAREZ JOAQUIN
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	9502491	RAYAS RODRIGUEZ VICTOR
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	9305637	RODRIGUEZ QUINTERO CESAR MANUEL
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	9324909	RODRIGUEZ QUINTERO MARCO VINICIO
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	9502696	SANCHEZ GONZALEZ VIDAL
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	9301771	VELASCO MICHEL MONICA
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	9308725	VILLASEÑOR LÓPEZ CARMINA ROSARIO
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	7506805	ALVARADO ZÚÑIGA JOSE DE JESÚS
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	8803676	CARRANZA PUENTE JOSE JUSTINO
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	8501327	CONTRERAS LÓPEZ JOSE DE JESÚS
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	8000336	GOMEZ MICHEL JOSE CRUZ
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	8300259	LEAL CARRANZA IRMA MARGARITA
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	9204415	MICHEL MICHEL ROBERTO
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	8705976	MUÑOZ MICHEL MOISES

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	8012601	PALOMERA LÓPEZ FRANCISCO JAVIER
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	7507631	ROBLES BONAL ROSA MA.
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	7701195	SALAZAR MORA FLORENCIO
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	8509905	ARIAS MICHEL MA. DEL PILAR
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	8410178	COSIO AMARAL JOSEFINA ARACELI
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	8000727	CUEVA ZEPEDA LUZ MARÍA DE LOS D.
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	8114048	DELGADILLO VARGAS CARLOS
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	8400865	MONTES RIVAS CARLOS
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	8306168	PONCE CARLOS
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	7507119	VILLASEÑOR MICHEL JOSE ALEJANDRO
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	8511799	GARCÍA CASILLAS MARTHA
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	7611234	LEON PELAYO MA. CLEMENTINA
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	8618097	MARTINEZ RAMIREZ ANA SILVIA
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	7903871	ROMERO ALVARADO CARLOS DANIEL
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	8001847	VARGAS RAMIREZ CARLOS
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	8504318	CORONA LÓPEZ MA. GUADALUPE
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	8515581	ARROYO VERASTEGUI JUAN IGNACIO
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	8208824	PELAYO CORONA MARIO
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	8114811	CARRIZALES FLORES JOSE ALBERTO
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	8300132	CUEVAS SOLORZANO MAYOLA
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	7710844	GOMEZ PARTIDA RODOLFO
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	7900678	PELAYO GARCÍA OSCAR MANUEL
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	7810318	SARAY MEZA HORACIO
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	7713665	MICHEL ZAMORA ELIAS
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	7709129	GOMEZ VERONICA MA. LUISA
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	7506848	CASTAÑEDA IBARRA MA. CONSUELO
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	7611196	CORDERO TORRES SALVADOR

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	7506791	ALDACO GARIBAY FIDENCIO
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	7602987	RAMIREZ MARTINEZ CARLOS MANUEL
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	7410603	GONZALEZ PALACIOS RAFAEL
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	9219064	LÓPEZ MORALES MANUEL
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	9213414	DÍAZ HERRERA ARCHIVALDO
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	9410155	GARCÍA FLORES ANGEL MARTÍN
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	8703868	GOMEZ MICHEL GABRIEL
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	8516553	MARTINEZ RAMIREZ JORGE ANTONIO
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	9205721	GUTIERREZ MARTINEZ PAULO
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	9320385	JACOBO CARRILLO RICARDO ALFONSO
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	8414599	JOYA ADAME JOSE GUILLERMO
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	9208739	ARROYO VERASTEGUI JOSE ENRIQUE
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	8714371	HERNÁNDEZ BARBOSA JOSE REYES
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	9302204	JIMENEZ IBARRA JOEL
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	9312943	GAMEZ ADAME FRANCISCO
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	8616116	JUAREZ CORONA VALENTIN SERGIO
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	7602901	CASTAÑEDA MEZA TEODOSIO
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	8406723	BIBRIESCA GOMEZ JAVIER
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	9305637	RODRIGUEZ QUINTERO CESAR MANUEL
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	8811105	LANDIN OCHOA BERTHA ALICIA
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	8114099	SANCHEZ MONTAÑO JAVIER
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	8612412	CARVAJAL HEREDIA MIGUEL
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	8403821	GONZALEZ DELGADILLO GUILLERMO
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	8109974	CONTRERAS LÓPEZ LETICIA
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	8208824	PELAYO CORONA MARIO
Escuela Preparatoria Regional de Autlán de Navarro	7709137	VALDOVINOS CHAVEZ GUILLERMO
Escuela Preparatoria Regional de Casimiro Castillo	8701199	AGUILAR PERALTA ALBINO FELIX

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
Escuela Preparatoria Regional de Casimiro Castillo	9501517	ARIAS FIERRO ALBERTO
Escuela Preparatoria Regional de Casimiro Castillo	9316086	GARCÍA ZEPEDA MOISES
Escuela Preparatoria Regional de Casimiro Castillo	9316078	GOMEZ RODRIGUEZ MIGUEL
Escuela Preparatoria Regional de Casimiro Castillo	9105204	LEPE VELLEJO LUCIO
Escuela Preparatoria Regional de Casimiro Castillo	9521593	NUÑEZ RODRIGUEZ JAIME
Escuela Preparatoria Regional de Casimiro Castillo	9521704	PEÑA PELAYO JOSUE
Escuela Preparatoria Regional de Casimiro Castillo	8201919	RAMIREZ MUÑOZ RIGOBERTO
Escuela Preparatoria Regional de Casimiro Castillo	9204458	SANCHEZ VAZQUEZ XICOTENCATL
Escuela Preparatoria Regional de Casimiro Castillo	9301763	VALDES GUTIERREZ JOSE MANUEL
Escuela Preparatoria Regional de Casimiro Castillo	9024867	ZAMORA ESTRADO RODOLFO
Escuela Preparatoria Regional de Casimiro Castillo	9301798	ZEPEDA ALVAREZ LUZ MARÍA
Escuela Preparatoria Regional de Casimiro Castillo	8208336	GONZALEZ SEPULVEDA J. JESÚS
Escuela Preparatoria Regional de Casimiro Castillo	7914962	GARCÍA DE ALBA PELAYO IGNACIO
Escuela Preparatoria Regional de Casimiro Castillo	7400241	ALVAREZ MORENO ESTEBAN
Escuela Preparatoria Regional de Casimiro Castillo	8001812	BORBON GUTIERREZ HECTOR
Escuela Preparatoria Regional de Casimiro Castillo	8100969	HERNÁNDEZ NARANJO RAÚL
Escuela Preparatoria Regional de Casimiro Castillo	8408947	MENDOZA FLORES IGNACIO
Escuela Preparatoria Regional de Casimiro Castillo	8512434	GOMEZ BERNAL JOSE FERNANDO
Escuela Preparatoria Regional de Casimiro Castillo	8014361	PALOMERA RUELAS EMANUEL
Escuela Preparatoria Regional de Casimiro Castillo	8300175	REYES VELAZQUEZ MARÍA TERESA
Escuela Preparatoria Regional de Casimiro Castillo	9505091	BRAMBILA GOMEZ VICENTE DE JESÚS
Escuela Preparatoria Regional de Casimiro Castillo	9301798	ZEPEDA ALVAREZ LUZ MARÍA
Escuela Preparatoria Regional de Casimiro Castillo	9105204	LEPE VELLEJO LUCIO
Escuela Preparatoria Regional de Casimiro Castillo	9204458	SANCHEZ VAZQUEZ XICOTENCATL
Escuela Preparatoria Regional de Casimiro Castillo	8501556	BARRAGAN RUIZ CARLOS CERVANDO
Escuela Preparatoria Regional de Casimiro Castillo	8001812	BORBON GUTIERREZ HECTOR
Escuela Preparatoria Regional de Cihuatlán	8901279	ANAYA RODRIGUEZ IGNACIO
Escuela Preparatoria Regional de Cihuatlán	8501297	BARCENA MEJIA ABAD
Escuela Preparatoria Regional de Cihuatlán	9209794	CONTRERAS ESTRELLA DAVID
Escuela Preparatoria Regional de Cihuatlán	9318453	DAVALOS GARCÍA JOSE ALFREDO
Escuela Preparatoria Regional de Cihuatlán	9316612	GARIVO BRAVO MARIO
Escuela Preparatoria Regional de Cihuatlán	9400559	GONZALEZ ANAYA FLAVIO
Escuela Preparatoria Regional de Cihuatlán	9219021	LÓPEZ CHAVARIN HECTOR MANUEL
Escuela Preparatoria Regional de Cihuatlán	9217347	MONTES ESTRELLA CARLOS
Escuela Preparatoria Regional de Cihuatlán	9517235	PINZON GUTIERREZ IGNACIO
Escuela Preparatoria Regional de Cihuatlán	9301038	RAMIREZ VALDIVIA MARTÍN
Escuela Preparatoria Regional de Cihuatlán	8201153	SALAS GOMEZ HERLINDA
Escuela Preparatoria Regional de Cihuatlán	9521992	VALERA CEBALLOS JOSE
Escuela Preparatoria Regional de Cihuatlán	9219846	VIERA MUÑOZ ALFONSO
Escuela Preparatoria Regional de Cihuatlán	9424237	VIGIL ABUNDIS ADALBERTO
Escuela Preparatoria Regional de Cihuatlán	9517227	VILLAFANIA GONGORA MANUEL
Escuela Preparatoria Regional de Cihuatlán	8916195	ANGEL BARAJAS ANA BERTHA
Escuela Preparatoria Regional de Cihuatlán	8201153	SALAS GOMEZ HERLINDA
Escuela Preparatoria Regional de Cihuatlán	8114838	GARCÍA ZUÑIGA J. GUADALUPE
Escuela Preparatoria Regional de Cihuatlán	8500835	MONTES HERNÁNDEZ JUAN MANUEL

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
Escuela Preparatoria Regional de Cihuatlán	7817851	SANCHEZ HERRERA JOSE DE JESÚS
Escuela Preparatoria Regional de Cihuatlán	8901279	ANAYA RODRIGUEZ IGNACIO
Escuela Preparatoria Regional de Cihuatlán	9217347	MONTES ESTRELLA CARLOS
Escuela Preparatoria Regional de Cihuatlán	9301038	RAMIREZ VALDIVIA MARTÍN
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	9221042	ALCARAZ ARREOLA JUAN MANUEL
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	8935432	ANTILLON CHAVEZ FERNANDO
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	9414525	AYALA VAZQUEZ MA. GUADALUPE
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	9511776	AYALA VAZQUEZ RAYMUNDO JOSE
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	9003096	BARRAGAN CHAVEZ ENRIQUE
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	9520937	CASTRO ESPARZA JUAN FRANCISCO
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	9416757	CORTES SERRANO CESAR GABRIEL
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	9502211	FIGUEROA CACHO JOSE FILIBERTO
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	9208828	GUZMÁN BLANCO OSCAR
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	7612524	IÑIGUEZ BARAJAS ANA PATRICIA
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	8926999	JIMENEZ GAYTAN CUAUHTEMOC
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	8211477	LÓPEZ RAMIREZ PETRONILO
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	9415823	MAGAÑA LARES JAVIER
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	9502017	MIRAMONTES LOMELI JORGE
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	9521542	MONTAÑEZ TORRES MARTÍN
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	9318135	OROZCO DÍAZ OSCAR OCTAVIO
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	9502394	PEÑA VILLA GUSTAVO
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	9317023	PEREGRINO LÓPEZ PEDRO
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	8933758	RAFAEL BAUTISTA CARLOS
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	8601186	RIOS CASTRO CARLOS
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	8709548	RIOS MORAN FERNANDO
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	8920303	RODRIGUEZ HUERTA ARMANDO
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	9219641	SANCHEZ BARRAGAN OSBALDO
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	9317147	SANCHEZ ROSA NELY
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	9420851	SOLANO VILLALVAZO JOSE
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	8615004	SOSA CHAVEZ JOSE MANUEL
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	9006958	TORRES VACA EFRAIN
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	8704929	VAZQUEZ GUTIERREZ RAFAEL
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	9112367	ZAIZAR TORRES VICTOR FERNANDO
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	8903158	BALTAZAR DÍAZ JUANA GUILLERMINA
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	7709226	MORENO LEAL GERMAN
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	8713022	GUTIERREZ AMEZCUA JUAN
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	8819718	HERNÁNDEZ LÓPEZ SILVANO
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	8601186	RIOS CASTRO CARLOS
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	8805776	TORRES OCHOA RUBEN
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	8610649	DE LA FUENTE AGUILAR JOSE GUADALUPE
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	8803013	GONZALEZ JIMENEZ IDELFONSO
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	7916795	RODRIGUEZ IBARRA MA. DEL REFUGIO
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	8103348	AGUILAR LÓPEZ JUSTINO
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	7615833	CANO MARIN JOSE
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	8717036	CORONA HERNÁNDEZ RAMON

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	8600821	DÍAZ HERRERA SALVADOR
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	8210306	GARCÍA DE LEON GOMEZ SALVADOR
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	7916701	LÓPEZ VELASCO J. LEON
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	7502273	MUNGUIA PARRA FELIPE
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	7916787	RIOS MORAN SERGIO
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	7709056	RODRIGUEZ ALONSO ALEJANDRO
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	7813198	SERRANO CASTAÑEDA JORGE LUIS
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	7705123	VILLA CONTRERAS OSCAR
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	7813163	JIMENEZ CASTELLANOS ARTURO
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	8211051	MARTINEZ VIZCAINO ANA ROSA
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	7904649	RODRIGUEZ OSUNA YOLANDA GRACIELA
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	8001871	HARO DEL REAL MATEO
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	8117632	CÁRDENAS RAMOS JOSE LUIS
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	7615906	GONZALEZ MONTES RUBEN
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	8707898	SANCHEZ CAMPOS JOSE LUIS
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	8316902	VILLEGAS MORALES HECTOR
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	8203164	SANCHEZ CAMPOS LEOPOLDO
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	7615795	ALVAREZ PÉREZ J. PAPILO
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	8018626	PONCE LÓPEZ ROSA
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	8404534	TORRES MÉNDEZ MARÍA DE LOURDES
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	7615957	MORENO MORENO JOSE DONATO
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	7616023	RODRIGUEZ RETOLAZA RICARDO
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	7615825	CAMPOS GUTIERREZ JAIME
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	7705042	CORONA ANSALDO MARÍA JOSEFINA
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	7717628	PEÑA OCHOA JOSE LIBORIO
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	7001703	NEGRETE NARANJO JOSE
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	6100583	PRECIADO ZACARIAS VICENTE
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	7104863	TORRES GALVEZ ALVARO
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	9511776	AYALA VAZQUEZ JOSUE
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	9417206	ESPINOZA RIOS ELVIA GUADALUPE
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	8501971	PEÑA CASTILLO RAMON
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	9317023	PEREGRINO LÓPEZ PEDRO
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	9420851	SOLANO VILLALVAZO JOSE
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	9302956	MORENO BAEZA MARTHA SILVIA
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	9008268	QUINTERO GARCÍA ANA CELINA
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	9508856	RAMOS PITA CARLOS
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	9208828	GUZMÁN BLANCO OSCAR
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	8802556	LIMAS VILLANUEVA JUAN CARLOS
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	8933758	RAFAEL BAUTISTA CARLOS
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	8700702	ARREOLA OCHOA LEON FELIPE
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	7813163	JIMENEZ CASTELLANOS ARTURO
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	8714576	PARRA SALMON ENRIQUE
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	8709548	RIOS MORAN FERNANDO
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	8706034	RIVERA RAMIRO
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	8305595	SOLORZANO RAMOS EDUARDO

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	8316902	VILLEGAS MORALES HECTOR
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	7312628	SANCHEZ SANCHEZ ROBERTO
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	8801983	HEREDIA SALAZAR EDUARDO
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	8117632	CÁRDENAS RAMOS JOSE LUIS
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	7705042	CORONA ANSALDO MARÍA JOSEFINA
Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán	9425276	CARRILLO SANDOVAL RAMON ALONSO
Escuela Preparatoria Regional de Colotlán	8015822	FERNANDEZ GOMEZ MARÍA DEL PILAR
Escuela Preparatoria Regional de Colotlán	9521291	HUIZAR GONZALEZ J. REFUGIO
Escuela Preparatoria Regional de Colotlán	9518037	MACIAS MONTAÑEZ ALBERTO
Escuela Preparatoria Regional de Colotlán	8903352	MAYORGA MARQUEZ MARÍA ELENA
Escuela Preparatoria Regional de Colotlán	9521607	OROZCO VALDEZ FRANCISCO JAVIER
Escuela Preparatoria Regional de Colotlán	9000488	QUEZADA SANTOYO JOSE GREGORIO
Escuela Preparatoria Regional de Colotlán	9517308	VALDES NAVARRO SELENE MARIMAR
Escuela Preparatoria Regional de Colotlán	8615101	VELA ROMAN ARMANDO
Escuela Preparatoria Regional de Colotlán	8915822	FERNANDEZ GOMEZ MARÍA DEL PILAR
Escuela Preparatoria Regional de Colotlán	8101418	MACIAS ORTEGA MA. ELENA
Escuela Preparatoria Regional de Colotlán	8209103	PÉREZ NAVARRO MA. DE JESÚS
Escuela Preparatoria Regional de Colotlán	8200874	ROMERO LIRA RICARDO
Escuela Preparatoria Regional de Colotlán	8903352	MAYORGA MARQUEZ MARÍA ELENA
Escuela Preparatoria Regional de Colotlán	6502652	PÉREZ CARRILLO JOSE MANUEL
Escuela Preparatoria Regional de Colotlán	8302936	ZAMORA SOLIS LORENZO
Escuela Preparatoria Regional de Colotlán	8711542	HUIZAR RUVALCABA DIEGO
Escuela Preparatoria Regional de Colotlán	8014884	ABASCAL JOHNSON AURELIO AGUSTIN
Escuela Preparatoria Regional de Colotlán	9002669	LANDEROS CORREA MA. GRICELDA
Escuela Preparatoria Regional de Colotlán	9000488	QUEZADA SANTOYO JOSE GREGORIO
Escuela Preparatoria Regional de Colotlán	8711542	HUIZAR RUVALCABA DIEGO
Escuela Preparatoria Regional de Colotlán	8410549	FLORES PÉREZ JOSE ANTONIO
CUAAD	9108505	ARIAS IBAÑEZ RODRIGO RUY
CUAAD	9306919	BRISEÑO VILCHES ALEJANDRO
CUAAD	8905789	CAMACHO HERNÁNDEZ HECTOR M.
CUAAD	9427236	CAMPOS PLASCENCIA JOSE A.
CUAAD	9118055	CASILLAS ACEVES LUIS FERNANDO
CUAAD	9317813	CERVANTES MACIAS ROSA A.
CUAAD	9211101	CORONA GOMEZ DIANA
CUAAD	9529276	CHAN GAMBOA ELSY CLAUDIA
CUAAD	7302118	CHAVEZ SILVA SALVADOR
CUAAD	9112383	DE ANDA RAMIREZ IGNACIO
CUAAD	9209816	ENCARNACION BELTRAN BLANCA E.
CUAAD	9221646	FERNANDEZ ACOSTA JORGE
CUAAD	9119337	FIGUEROA AHUMADA MA. GPE.
CUAAD	9022619	FLORES GALLO ERNESTO
CUAAD	9219919	FREGOSO TORRES LUIS MANUEL
CUAAD	9411712	GARCÍA GONZALEZ ALBINO ERNESTO
CUAAD	9323422	GARCÍA LÓPEZ GLORIA SOLEDAD
CUAAD	9321543	GARCÍA NAVA EVELIA
CUAAD	9317317	GARCÍA RUIZ VELASCO ARMANDO
CUAAD	8818436	GARCÍA TREJO CAROLINA
CUAAD	9321594	GOMEZ ROSALES PEDRO

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
CUAAD	9501037	GOMEZ RUBIO RICARDO
CUAAD	9601708	GONZALEZ GUTIERREZ MARÍA A.
CUAAD	8923191	GONZALEZ PÉREZ RAFAEL
CUAAD	8014523	GONZALEZ ROMO JESÚS ARTURO
CUAAD	8702209	GONZALEZ SALDAÑA ANDRES
CUAAD	9205519	GUDIÑO GONZALEZ VICTOR MANUEL
CUAAD	9306498	GUTIERREZ GONZALEZ MA. CRISTINA
CUAAD	9317279	GUTIERREZ PADILLA HUGO A.
CUAAD	9120122	HARO REYES CARLOS WOLFANG
CUAAD	8904251	HERNÁNDEZ RODRIGUEZ RAFAEL
CUAAD	8112908	JULIAN NUÑEZ PAZ ARCELIA
CUAAD	7202881	MACIAS AVILA LUIS FERNANDO
CUAAD	8604169	MACIAS SANCHEZ JOSE FCO.
CUAAD	9027971	MENDIZABAL MONTES EDUARDO J.
CUAAD	9306501	MIRELES MADRUEÑO JOSE LUIS
CUAAD	9321659	MUÑOZ MACIAS HUMBERTO
CUAAD	8415293	MURILLO GONZALEZ SERGIO
CUAAD	8118132	NARANJO VELASCO IRMA ELIZABETH
CUAAD	9100393	NAVARRO GONZALEZ DIANA ROCIO
CUAAD	9319387	NAVARRO TORIZ OSCAR ARMANDO
CUAAD	9118039	OCEGUERA TAMAYO ROBERTO
CUAAD	8410615	PADILLA SANCHEZ ALBERTO S.
CUAAD	9503331	PARDO GARCÍA SERGIO HECTOR
CUAAD	9211098	PÉREZ BORRAYO BERTHA YOLANDA
CUAAD	9209808	PÉREZ CORTES MARÍA EUGENIA
CUAAD	8721491	PÉREZ PÉREZ JORGE HUMBERTO
CUAAD	9105336	PLASCENCIA ESCAREÑO TOMAS
CUAAD	8001901	RAMOS RICO JUAN FRANCISCO
CUAAD	8613079	ROJAS RANGEL LUIS FERNANDO
CUAAD	9206809	RUBIO REYNOSO CARLOS
CUAAD	9105212	SANCHEZ ORTEGA JUAN BOSCO
CUAAD	8106096	SANCHEZ SANCHEZ FELIPE
CUAAD	9400265	SIMOES ABRANTES JOSE GIL
CUAAD	9503269	VALDEZ ANGULO SERGIO FERNANDO
CUAAD	9036555	VAZQUEZ ALCAZAR ELISEO
CUAAD	6702031	VAZQUEZ VILLEGAS APOLINO
CUAAD	8511217	VEGA CÁRDENAS GABRIELA
CUAAD	9304193	ZEPEDA MORENO JOSE KAMUEL
CUAAD	8516715	CANO LOMELI ERNESTO
CUAAD	9317929	ESTRADA MARTINEZ CECILIA E.
CUAAD	8704198	GONZALEZ HUERTA ROGELIO
CUAAD	9219927	AMEZCUA DÍAZ ILEANA
CUAAD	6702104	ZAMBRANO VILLA JORGE ENRIQUE
CUAAD	7203063	MATEOS SEZATI MANUEL
CUAAD	7102461	NUÑO CAÑEDO MA. DE LOS DOLORES
CUAAD	9208879	PÉREZ BOURZAC MA. TERESA
CUAAD	7002017	PONCE AGUIRRE JUAN JOSE
CUAAD	8613087	RICO SANCHEZ ENRIQUE
CUAAD	7404808	RODRIGUEZ GAZCON HUGO ALBERTO
CUAAD	6800149	ALDANA DELGADO FERNANDO
CUAAD	7506562	CAMACHO URIBE JOSE DE JESÚS

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
CUAAD	8001456	CASILLAS PADILLA EZEQUIEL
CUAAD	9113819	CAVAZOS MERCADO ESTHER IDALIA
CUAAD	7509227	MARTINEZ PERALTA FERNANDO R.
CUAAD	6600832	MATA TORRES RAMON
CUAAD	7102445	NAZZI BALDOVIN CHRISTIANE
CUAAD	8307334	OROZCO VILLASEÑOR ROSALBA
CUAAD	7605072	ORTIZ MINIQUE MARÍA DOLORES
CUAAD	8608253	VENEGAS NAVARRO JACOBO
CUAAD	7205058	VILLAMAR VILLANUEVA SALVADOR A
CUAAD	8403791	PALOMINO PÉREZ JOSE MANUEL
CUAAD	6100805	ACEVES ORTEGA FELIX
CUAAD	7711573	DAVALOS ROBLEDO HAYDEE
CUAAD	8511225	GARCÍA PRIETO IGNACIO
CUAAD	8412308	GONZALEZ BARTELL CARLOS E.
CUAAD	8410747	GONZALEZ SANTOS ERICK
CUAAD	8811482	IBARRA IBARRA XOCHITL
CUAAD	6903762	CRUZ DÍAZ SOCORRO YOLANDA
CUAAD	9102191	FAUSTO BRITO ADRIANA
CUAAD	8802769	HERRERA LUGO ENRIQUE
CUAAD	9308709	SUAREZ MAZON MANUEL ENRIQUE
CUAAD	7306563	MARULL TOMAS JOSE
CUAAD	8301697	ACEVES PRECIADO RAFAEL
CUAAD	8208158	ANAYA ROMAN CARLOS FERNANDO
CUAAD	7801289	CUESTA GONZALEZ MARCO ANTONIO
CUAAD	7101694	HERNÁNDEZ SANCHEZ GERMAN
CUAAD	8204489	OROZCO RUIZ LEON
CUAAD	7002076	RAMIREZ RAMIREZ HERIBERTO
CUAAD	7709374	CARRILLO TORNERO JESÚS
CUAAD	6200109	CONTRERAS COLIMA ESTANISLAO
CUAAD	8012709	HERNÁNDEZ PADILLA JUAN RAMON
CUAAD	8112606	MARTÍN MARTÍN MARÍA JUDITH
CUAAD	8209758	MERCADO MUÑOZ FCO. JAVIER
CUAAD	8115516	MORA MORA FERNANDO
CUAAD	8010013	PALACIOS VILLALPANDO GERMAN
CUAAD	7815948	REYNOSO Y CORONADO CARLOS
CUAAD	7917457	SILVA BARRAGAN ALBERTO
CUAAD	6902987	VILLALOBOS CASTILLO RAMON
CUAAD	8609535	AVILA RAMIREZ DAVID CARLOS
CUAAD	8206104	BOZEK ZACZEK ANDRZEJ
CUAAD	8308446	CARREON RODRIGUEZ VICTOR M.
CUAAD	8116261	VELAZQUEZ GUEVARA ARTURO R.
CUAAD	7705735	CÁRDENAS DE LA MORA ALFREDO
CUAAD	8104689	GIL FLORES HUGO CRISTOBAL
CUAAD	7708106	MEDINA GUERRERO MA. DEL CONS.
CUAAD	7704216	MILLAN FUENTES JOSE ALFREDO
CUAAD	7500424	MUÑOZ BOTELLO CARLOS
CUAAD	6501125	MEDINA OROZCO ANGEL
CUAAD	8518424	ARIAS OROZCO SILVIA
CUAAD	8703698	OROZCO ABUNDIS JUAN CARLOS
CUAAD	8101086	SEDANO RODRIGUEZ GUSTAVO
CUAAD	7611056	CHAPARRO CHAVEZ YOLANDA

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
CUAAD	7804415	GARNICA GOMEZ JESÚS
CUAAD	8111405	GUTIERREZ RAMIREZ ROBERTO
CUAAD	7101554	GUZMÁN CAMARENA RODOLFO
CUAAD	7306148	MACIEL GARCÍA CARLOS ALBERTO
CUAAD	7812817	MÉNDEZ ESCALANTE RENAN
CUAAD	7600186	MUNGUIA HUATO ROMAN
CUAAD	7307772	OROZCO LÓPEZ FRANCISCO
CUAAD	9423028	OROZCO RAMOS LAURA EUGENIA
CUAAD	8304572	RONOWICZ BORASH RYSZARD J.
CUAAD	7600836	SANCHEZ SANCHEZ ARMANDO
CUAAD	6902731	SOLIS JIMENEZ HUGO IGNACIO
CUAAD	8103178	AVILA CHAURAND ROSALIO
CUAAD	7903308	FREGOSO TORRES JORGE ENRIQUE
CUAAD	9315098	CISNEROS HERNÁNDEZ PATRICIA
CUAAD	9105212	SANCHEZ ORTEGA JUAN BOSCO
CUAAD	7600879	VALLADARES GARCÍA FRANCISCO
CUAAD	8400458	ZAMUDIO QUINTERO ROSA LILIA
CUAAD	9120122	HARO REYES CARLOS WOLFANG
CUAAD	9017135	HERNÁNDEZ PADILLA MERCEDES J.
CUAAD	8925887	AGREDANO DELGADILLO DAVID
CUAAD	8007128	AMEZCUA SANDOVAL JOSE GPE.
CUAAD	8510792	CHAVEZ CHAVEZ LUIS ARTURO
CUAAD	9113142	REZA JIMENEZ ALFREDO
CUAAD	9111786	SERVIN VELAZQUEZ ENRIQUE J.
CUAAD	8805709	VAZQUEZ RODRIGUEZ VICTOR HUGO
CUAAD	8302901	CERVANTES GUERRA MARCELA
CUAAD	7801289	CUESTA GONZALEZ MARCO ANTONIO
CUALTOS	8413312	AGUILAR TOLEDANO MIGUEL A. E.
CUALTOS	9313877	AMADOR MURGUIA MA. EUGENIA
CUALTOS	9206299	CAMPOS HERNÁNDEZ MA. ALICIA
CUALTOS	9323228	CARRILLO GOMEZ MARÍA TERESA
CUALTOS	8822417	CORNEJO MENA LUIS ANTONIO
CUALTOS	9218858	GOMEZ SALAZAR JORGE
CUALTOS	9606041	LÓPEZ REYES LUIS JAVIER
CUALTOS	9321462	MARQUEZ ALVAREZ JOSE GPE.
CUALTOS	9528156	MARQUEZ HERNÁNDEZ MA. LETICIA
CUALTOS	9323309	MEDINA PÉREZ LUIS
CUALTOS	9219153	MENA AMADOR ALFREDO
CUALTOS	9603441	MENDOZA MEDINA JOSE MARTÍN
CUALTOS	9316299	PRADO GUEVARA MARTÍN
CUALTOS	9525491	RAMIREZ MARTINEZ BENITO
CUALTOS	9508007	RODRIGUEZ GOMEZ JOSE DE JESÚS
CUALTOS	9508007	RODRIGUEZ GOMEZ JUAN CARLOS
CUALTOS	9219528	RODRIGUEZ GONZALEZ GERARDO
CUALTOS	9619593	ROMO GUTIERREZ JOSE DE JESÚS
CUALTOS	8907188	SANCHEZ DE LA CRUZ MA. ELIAZER
CUALTOS	8717745	SANCHEZ ORTIZ ALFREDO
CUALTOS	9219668	SANCHEZ ORTIZ MARTÍN
CUALTOS	7903545	VERGARA OCHOA ARTURO
CUALTOS	9206329	VILLALOBOS MANCILLA MA. DE LAS M
CUALTOS	9219404	PONS ARENAS JAIME EDUARDO

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
CUALTOS	9219455	RAMIREZ NAVARRO MA. FERNANDA
CUALTOS	9313877	AMADOR MURGUIA MA. EUGENIA
CUALTOS	9109021	CORTES DELGADO JUAN MANUEL
CUALTOS	9218866	GOMEZ VELAZQUEZ GERARDO J.
CUALTOS	9219153	MENA AMADOR ALFREDO
CUALTOS	9219838	VARGAS RIVERA ROMUALDO
CUALTOS	8816778	GOMEZ GONZALEZ MA. TERESA
CUALTOS	9426167	SOBERANIS CARRILLO JUAN ALBERTO
CUALTOS	7914512	CARRILLO PICON ANGEL ENRIQUE
CUALTOS	7914946	VILLALOBOS SALAZAR JOSE RAMIRO
CUALTOS	7707304	PADILLA MUÑOZ RUTH
CUALTOS	9323295	MACIAS HERNÁNDEZ MARÍA LUCILA
CUALTOS	9323228	CARRILLO GOMEZ MARÍA TERESA
CUALTOS	9219528	RODRIGUEZ GONZALEZ GERARDO
CUALTOS	9219196	MORA GARCÍA OLGA
CUALTOS	7807228	AGUILAR JAUREGUI JOSE FELIX
CUCBA	9209921	BRAVO JIMENEZ SERGIO GABRIEL
CUCBA	9222731	CARMONA PEDRAZA ENRIQUE
CUCBA	8713227	CARRILLO MACIEL CARMEN
CUCBA	7920636	GONZALEZ COVARRUBIAS EDUARDO
CUCBA	8018278	MERCADO PEREGRINA VICTOR M.
CUCBA	9036237	OROZCO DELGADO MA. MILAGROS
CUCBA	9107657	MARTINEZ MUNGUIA CARLOS E.
CUCBA	7615108	CARABEZ TORRES FCO. JAVIER
CUCBA	9426728	FAUSTO GUERRA SERGIO
CUCBA	9002944	HERNÁNDEZ MERCADO JORGE
CUCBA	6800777	FIGUEROA DURAN CARLOS BRAULIO
CUCBA	8916667	SANDOVAL DELGADO NORMA A.
CUCBA	8415501	TORRES SANCHEZ PEDRO
CUCBA	7311249	VELASCO PADILLA JAIME
CUCBA	8015244	PRESAS GONZALEZ MA. DE L.
CUCBA	9111026	CORONA SALAZAR JUAN PEDRO
CUCBA	8900744	LÓPEZ AMEZCUA MARIO ALBERTO
CUCBA	8519439	MAGAÑA VIRGEN MIGUEL ENRIQUE
CUCBA	8415986	PULIDO ABREU GLORIA ANGELICA
CUCBA	9222537	PULIDO AVILA MA. GUADALUPE
CUCBA	7715935	TORAL FLORES RAUL
CUCBA	8809607	ARRIAGA HARO VICTOR MANUEL
CUCBA	9111212	FRIAS UREÑA HECTOR GERARDO
CUCBA	9313761	GRANATA LEONE TINO
CUCBA	9020446	HERNÁNDEZ GARCÍA RAFAEL JESÚS
CUCBA	8924589	HERNÁNDEZ LÓPEZ LETICIA
CUCBA	8933952	MEDINA CEJA LAURA GPE.
CUCBA	8920583	NOVELO GONZALEZ ROBERTO
CUCBA	9314989	QUIROZ ROCHA GEORGINA ADRIANA
CUCBA	9220275	VELAZQUEZ MAGAÑA SALVADOR
CUCBA	8906289	JACOBO PÉREZ FCO. JAVIER
CUCBA	7104553	OROZCO SANCHEZ JOSE ANTONIO
CUCBA	8620113	PARADA BARRERA GLORIA
CUCBA	8517401	REAL NAVARRO MARIO
CUCBA	8707308	JUAREZ WOO CARLOS

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
CUCBA	8704112	LOEZA CORICHI MA. EUGENIA
CUCBA	8515514	RIMOLDI RENTERIA MA. DE JESÚS
CUCBA	8609098	ZARAZUA VILLASEÑOR PATRICIA
CUCBA	8501106	MARISCAL LÓPEZ GERARDO
CUCBA	8500568	MORAN SALAS MARÍA CRISTINA
CUCBA	7003439	MARTINEZ HERREJON JOSE H.
CUCBA	7203152	MENDOZA DUARTE HECTOR JAIME
CUCBA	8620369	ALVAREZ BARAJAS ISELA LETICIA
CUCBA	8202591	ESPINOZA ARECHIGA JUAN
CUCBA	9015132	JUAREZ CARRILLO EDUARDO
CUCBA	8913706	PÉREZ PEÑA MARTÍN
CUCBA	7311974	SOTO ESPINOZA MAURILIO
CUCBA	9028722	CLAUDIO GARCÍA LUZ ELENA
CUCBA	8302065	LEONEL DE CERVANTES MIRELES
CUCBA	8200378	MERLOS BARAJAS TEODORO MIGUEL
CUCBA	8100195	ORNELAS REYNOSO RUBEN
CUCBA	9020853	OROZCO MEDINA MARTHA GEORGINA
CUCBA	7300743	AZPEITIA SANTOS JAVIER
CUCBA	8300151	BARRAGAN CANO VICTOR
CUCBA	7300921	BARRAZA SANCHEZ AUSTREBERTO
CUCBA	8014175	CEJA RAMIREZ RAMON
CUCBA	8009635	DE LA PAZ GUTIERREZ SALVADOR
CUCBA	7912757	GONZALEZ FLORES CARLOS R.
CUCBA	8115508	MICHEL PARRA HECTOR CRUZ
CUCBA	7701306	PLASCENCIA BOTELLO JORGE A.
CUCBA	8018286	RIZO AYALA JOSE
CUCBA	8018332	SALAS OROZCO SABINO
CUCBA	7713282	SEPULVEDA MEJIA JESÚS
CUCBA	8517231	BURGOS RIVAS LUIS ALFREDO
CUCBA	8816131	HERNÁNDEZ ALONSO JESÚS
CUCBA	7507674	RODRIGUEZ VILLALOBOS RENE
CUCBA	7616368	LÓPEZ ILLAN YOLANDA
CUCBA	7803699	MARAVILLA NUÑEZ YOLANDA LETICIA
CUCBA	8715521	RIOJAS LÓPEZ MONICA ELIZABETH
CUCBA	8606552	ALBARRAN RODRIGUEZ ESTHER
CUCBA	7707576	ALVAREZ GONZALEZ JOSE DE JESÚS
CUCBA	7701047	CARBAJAL SORIA MIGUEL
CUCBA	7810342	CORONA CUELLAR GUSTAVO
CUCBA	7708866	GODINEZ HERRERA J. JESÚS
CUCBA	7913273	GOMEZ MEDRANO ADRIAN
CUCBA	8520887	REYES VELAZQUEZ WALDINA P.
CUCBA	7710062	RUIZ MONTES JUAN
CUCBA	7907192	SOLANO VAZQUEZ NICOLAS
CUCBA	7310382	SOTO ROSALES MARÍA MINERVA
CUCBA	7200455	BARBA LÓPEZ RODOLFO JAVIER
CUCBA	7200587	BUENROSTRO SILVA ABEL
CUCBA	7406894	ESPINOZA PAEZ LUIS ENRIQUE
CUCBA	8304475	GALINDO TORRES MANUEL
CUCBA	7402112	GOMEZ PRECIADO PEDRO
CUCBA	7304889	GUZMÁN PAREDES CARLOS MANUEL
CUCBA	8212147	LOEZA ELGUEROS RUBEN

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
CUCBA	7605196	MARTINEZ CORDERO LORENZO
CUCBA	7001517	MICHEL CHAGOLLA CARLOS MARTÍN
CUCBA	8013527	MORENO CEJA FAUSTINO
CUCBA	7812035	RESENDIZ HURTADO FLORENCIO
CUCBA	7412363	SANDOVAL MADRIGAL JOSE A.
CUCBA	9504443	SANTERRE ANNE
CUCBA	8713073	CASTAÑEDA VAZQUEZ HUGO
CUCBA	8208263	MARTÍN DEL CAMPO MORENO JESÚS
CUCBA	8308969	NUÑO ROMERO RICARDO
CUCBA	8306311	SANCHEZ PRECIADO SANTIAGO
CUCBA	7000715	FELIX FREGOSO ELENO
CUCBA	9015167	LÓPEZ ALCOCER EDUARDO
CUCBA	6701159	MACIEL GUTIERREZ RICARDO
CUCBA	8004358	MENA MUNGUIA SALVADOR
CUCBA	8518432	RIOS JARA EDUARDO
CUCBA	7903642	RODRIGUEZ DÍAZ EDUARDO
CUCBA	8703604	VAZQUEZ GARCÍA MARCELINO
CUCBA	8005362	GOMEZ CORONADO PATRICIA
CUCBA	7306326	MARTINEZ AGUILAR MA. EVELIA
CUCBA	9010513	CARRASCO GARCÍA DORA MANUELA
CUCBA	9117202	GOMEZ ORDOÑEZ FCO. JAVIER
CUCBA	9007555	HINOJOSA GOMEZ PEDRO
CUCBA	7312776	RAMOS MENDOZA ALBERTO
CUCBA	8603944	SALAS VAZQUEZ RAUL
CUCBA	8100152	BRISEÑO NUÑEZ ROSA
CUCBA	9219781	GABRIEL DE LA TORRE SANTIAGO
CUCBA	9400753	MAYORAL GUTIERREZ LUIS ALFREDO
CUCBA	9222677	MIRELES FLORES SALVADOR
CUCBA	9221808	ORTEGA CARRILLO MARTÍN
CUCBA	7717822	TORRES PÉREZ J. JESÚS
CUCBA	8619816	VARELA CASTAÑEDA CARMINA
CUCBA	9221921	VILLANUEVA HARO JAVIER
CUCBA	9405828	ZUMAYA LEAL MARÍA DEL ROCIO
CUCBA	8406782	ANGUIANO ARCINIEGA FCO. JAVIER
CUCBA	8007624	GOMEZ COVARRUBIAS CATALINA
CUCBA	8200556	GUTIERREZ HERRERA LORETO
CUCBA	8007616	IBARRA BECERRA RAUL
CUCBA	8203202	MORENO MEDINA LILIANA DEL C.
CUCBA	8807485	RODRIGUEZ ESTRADA ADOLFO
CUCBA	9106723	VILLALPANDO HERNÁNDEZ MARTHA
CUCBA	8933391	AVILA DAVILA XOCHITL ROCIO
CUCBA	9208798	IÑIGUEZ GOMEZ ALFREDO
CUCBA	8811709	JAIME GRANADOS ROMAN
CUCBA	8715645	VAZQUEZ GARCÍA ALBERTO
CUCBA	8808619	RODRIGUEZ RODRIGUEZ ALFREDO G
CUCBA	9017755	ACERO ORTEGA JUANITA
CUCBA	9002081	MORENO GOMEZ ELIGIO RAFAEL
CUCBA	9221557	AYALA VALDOVINOS MIGUEL ANGEL
CUCBA	8900744	LÓPEZ AMEZCUA MARIO ALBERTO
CUCBA	9036237	OROZCO DELGADO MARÍA MILAGROS
CUCBA	7002165	RUBIO DÍAZ MARGARITA

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
CUCBA	9001387	SALAS VAZQUEZ MANUEL
CUCBA	8916667	SANDOVAL DELGADO NORMA A.
CUCBA	7603231	FIGUEROA GOMEZ ROSA MARINA
CUCBA	8700753	JIMENEZ VALLEJO SALVADOR
CUCBA	8408084	MUÑOZ FERNANDEZ VICENTE T.
CUCBA	8513937	VAZQUEZ VELASCO MA. REFUGIO
CUCBA	8515905	GONZALEZ TAMAYO ROBERTO
CUCBA	8704112	LOEZA CORICHI MA. EUGENIA
CUCBA	8415986	PULIDO ABREU GLORIA ANGELICA
CUCBA	7911068	ROMO REYES MARÍA MAGDALENA
CUCBA	8500568	MORAN SALAS MARÍA CRISTINA
CUCBA	8311757	NATHAL VERA MARTHA ADRIANA
CUCBA	8704503	ROSAS RAMIREZ AURORA
CUCBA	7616368	LÓPEZ ILLAN YOLANDA
CUCBA	7405529	TORRES PÉREZ ADRIAN
CUCBA	6902901	VAZQUEZ AVALOS JORGE ARMANDO
CUCBA	8001138	VELARDE ESPINOZA SERGIO
CUCBA	7803699	MARAVILLA NUÑEZ YOLANDA LETICIA
CUCBA	8308055	BARRAGAN REYNAGA DOLORES M.
CUCBA	8200041	BONILLA MORENO MARGARITA
CUCBA	8505691	TEMORES RAMIREZ CYNTHIA GPE.
CUCBA	7413793	VILLARINO MIRANDA LILIAN
CUCBA	7813007	CHAVEZ ANAYA JOSE MARÍA
CUCEA	8613443	BRAMBILA HORTA CARLOS
CUCEA	9321039	CANO GUZMÁN CORNELIO
CUCEA	9425128	CASTRO AGUIRRE ANIBAL
CUCEA	9309071	CORDERO MARTÍN ADRIANA
CUCEA	9304843	CRUZ BARBA EVANGELINA
CUCEA	9520724	DE LA PAZ SANTOS JOSE FCO.
CUCEA	8706786	FLORES AYALA MANUEL
CUCEA	9325867	FLORES ESPINOZA JOSE LUIS
CUCEA	9400117	FREGOSO JASSO GABRIEL S.
CUCEA	9220364	GAMBOA BEJAR JAVIER
CUCEA	9520759	GARZA ESTRADA ROSA LINDA
CUCEA	9325492	GOMEZ BELTRAN MANUEL
CUCEA	9312706	GUERRA AVALOS ANGELICA
CUCEA	9304908	LAURE VIDRIALES ARTURO
CUCEA	9309055	MEDINA CELIS GABRIELA
CUCEA	9300198	MIRELES MABARAK ADRIANA EMELY
CUCEA	8311536	MORENO AGUIRRE RICARDO
CUCEA	9319891	MORFIN ZEPEDA MARTHA ELENA
CUCEA	9216723	PACHECO ECHEVERRIA RAMIRO
CUCEA	9009434	PADILLA OJEDA ALFONSO MIGUEL
CUCEA	7500793	QUINTERO LÓPEZ DAVID
CUCEA	9321551	RODRIGUEZ HERNÁNDEZ MERCEDES
CUCEA	7414358	RUIZ ESQUIVEL CARLOS
CUCEA	8011044	RUVALCABA MEZA JESÚS S.
CUCEA	9601155	SANCHEZ VENEGAS JOSE LUIS
CUCEA	9400109	SEVILLA ROBLES MIGUEL ANGEL
CUCEA	9307745	ZAMORA SANCHEZ JOSE ARMANDO
CUCEA	8616159	ZARATE MACIAS ELIAS

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
CUCEA	8703566	ABARCA TALAMANTES BERTHA A.
CUCEA	8710279	CASTILLON HERNÁNDEZ LILIA
CUCEA	8902356	GARCÍA RAMOS LUZ ELVIA
CUCEA	8517215	QUINTERO DE BITZER MA. DE JESÚS
CUCEA	9503935	RIOS ALMODOVAR JESÚS GERARDO
CUCEA	8807868	RIVERA AGUILA MA. ESTHER
CUCEA	7715978	TORRES ORTIZ RAUL RIGOBERTO
CUCEA	8718767	GROVER VACA JAIME
CUCEA	7414013	AGUILAR LÓPEZ MARIO
CUCEA	8111162	BONILLA NAVARRO FRANCISCO
CUCEA	7406649	CECEÑA RAMOS VICTOR MANUEL
CUCEA	7512392	COLIN BOLAÑOS ARMANDO
CUCEA	8611742	CORTES OCADIZ ARMANDO RENE
CUCEA	7809506	GAVILANES HERNÁNDEZ MARTHA E.
CUCEA	8014582	GUERRERO QUINTERO JESÚS IRE C.
CUCEA	8922853	MORENO ORTIZ ROBERTO
CUCEA	8209219	MUÑOZ ARGAEZ MARIO GUILLERMO
CUCEA	8404321	PÉREZ PRECIADO OCTAVIO ADOLFO
CUCEA	7807848	RUIZ RIZO ALEJANDRO
CUCEA	7103859	YACAMAN CHAVIRA M. VICTORIA
CUCEA	8003408	CARRILLO HURTADO EVA
CUCEA	7611781	GOMEZ BARRERA BERTHA
CUCEA	8616213	HERRERA MEZA HECTOR DAVID
CUCEA	7205864	RODRIGUEZ CAMACHO JOEL A.
CUCEA	8405514	VALDEZ OREJAS MA. MELIDA
CUCEA	8115885	MADRIGAL PRECIADO RAUL JAVIER
CUCEA	8602425	AGUILAR JIMENEZ JORGE
CUCEA	8501564	DE LA CRUZ RUIZ NICOLAS
CUCEA	8516189	DURAN MORALES VICTOR HUGO
CUCEA	8902402	GUERRERO MUÑOZ JUAN CARLOS
CUCEA	8010994	JIMENEZ DÍAZ JOSE GUSTAVO
CUCEA	8717257	LARA BECERRA SILVIA LORENA
CUCEA	8417237	PÉREZ PRECIADO RAFAEL
CUCEA	7606192	RAYAS SANCHEZ MARTHA OLIVIA
CUCEA	7811209	URIOSTEGUI OCAMPO ANTONIO R.
CUCEA	8409617	LÓPEZ ARCE GONZALEZ JORGE FERNANDO
CUCEA	8002118	OJEDA DE PADILLA MA. DEL S.
CUCEA	8212848	ROBLES DELGADILLO MA. ALICIA
CUCEA	8308209	RUIZ VELASCO GARCÍA SILVINO
CUCEA	8419175	ZEPEDA CAPILLA LUIS ALFONSO
CUCEA	8103844	CARMONA RUVALCABA DAVID J.
CUCEA	7820267	MARTINEZ OLVERA JORGE
CUCEA	8924899	MEDINA ORTEGA MARCO ANTONIO
CUCEA	9106502	VILLASEÑOR GUDIÑO MA. GPE.
CUCEA	9309659	COTA YAÑEZ MA. DEL ROSARIO
CUCEA	9018786	CHAVARIN RODRIGUEZ RUBEN
CUCEA	7703708	FLORES MONTAÑO FCO. JAVIER
CUCEA	8013888	NAVA GOMEZ ANDRES
CUCEA	8203326	RIZO ANDALON RODRIGO
CUCEA	8307156	SALAZA R CORONA ISMAEL
CUCEA	7700563	VALENCIA SALAZAR VERONICA

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
CUCEA	8020191	BENAVIDES PAÑEDA REYMUNDO J.
CUCEA	8208409	FERNANDEZ CUESTA ROBERTO
CUCEA	8204128	GOMEZ GARCÍA ROMUALDO
CUCEA	7915004	GOMEZ OCARANZA RODOLFO
CUCEA	7817029	MURILLO FLORES FCO. JAVIER
CUCEA	7708254	OROSTICO LÓPEZ YOLANDA GPE.
CUCEA	8210047	VAZQUEZ MALDONADO LUIS OSCAR
CUCEA	7914997	ALVA CASTILLO AGUSTIN
CUCEA	8414378	CARRILLO REGALADO SALVADOR
CUCEA	8015341	COLORADO VALDEZ GUSTAVO
CUCEA	7703236	FERNANDEZ OCEGUEDA J. LUIS
CUCEA	8209189	GANDARA MOTA RAQUEL
CUCEA	8003432	GARCÍA PARGA EMMANUEL E.
CUCEA	7507267	GONZALEZ VAZQUEZ MARINA
CUCEA	8409013	OROZCO BRAVO MELCHOR
CUCEA	7500815	SALCEDO FERNANDEZ GENARO
CUCEA	8310599	SANTANA MEDINA JOSE LUIS
CUCEA	8010404	SERRATOS REYNAGA VICTOR M.
CUCEA	6902774	TOLEDO GUTIERREZ FELIPE
CUCEA	7709897	YUNES SALOMON JOSE ANTONIO
CUCEA	8302731	PARTIDA GRANADOS EVERARDO
CUCEA	7300549	ARIAS ZUÑIGA HERIBERTO
CUCEA	8119546	GONZALEZ RODRIGUEZ JUAN A.
CUCEA	8304114	ORTEGA CERVANTES GONZALO
CUCEA	8914451	RODRIGUEZ BAUTISTA JUAN JORGE
CUCEA	8712735	GONZALEZ RODRIGUEZ SERGIO
CUCEA	7203381	MUMFORD ROWLING DE DE S. MARY
CUCEA	8916926	SANCHEZ BERNAL ANTONIO
CUCEA	7700385	CHAVEZ GUDIÑO ANDRES
CUCEA	7805063	PADILLA CASTELLANOS JOSE DE J.
CUCEA	7613377	REYES NODHAL ROSA ELENA
CUCEA	7909195	BARBA CHACON JORGE
CUCEA	7512813	CASTAÑEDA CASTAÑEDA EFREN
CUCEA	7500564	DAVALOS ABAD ALFONSO ENRIQUE
CUCEA	7704798	DE LA TORRE QUEZADA JOSE LUIS
CUCEA	8005613	GOMEZ NIEVES SALVADOR
CUCEA	7611552	HERNÁNDEZ MONTES IRINEO
CUCEA	7603592	MORALES GARCÍA MANUEL
CUCEA	8514992	OLMEDO FUENTES ARCELIA
CUCEA	8401462	PERALTA PÉREZ GMO. EFRAIN
CUCEA	7818165	PLASCENCIA RODRIGUEZ ZAIDA L.
CUCEA	7308965	RAMOS ZUÑIGA MARGARITA
CUCEA	7105002	ROBLES VELA EFRAIN
CUCEA	7309333	RODRIGUEZ BRAVO CARLOS G.
CUCEA	7104472	RODRIGUEZ PÉREZ EDUARDO
CUCEA	7512678	RODRIGUEZ PÉREZ ROBERTO
CUCEA	7104804	SANCHEZ BECERRA TOMAS
CUCEA	7310897	VALADEZ SOTO ROBERTO
CUCEA	8819866	VALENZUELA VARELA MA. BASILIA
CUCEA	8600848	VARGAS BECERRA PATRICIA NOEMI
CUCEA	8414807	JIMENEZ VARGAS ROBERTO

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
CUCEA	8014809	URIBE VAZQUEZ GRISELDA
CUCEA	8707103	ARECHAVALA VARGAS RICARDO
CUCEA	7716206	BRAVO PADILLA TONATIUH ITZCOATL
CUCEA	8013802	HERNÁNDEZ CLARO EDMUNDO
CUCEA	8003467	SANCHEZ GUTIERREZ JOSE
CUCEA	8517797	SANTOS VALLE JOSE LORENZO
CUCEA	7103581	TORRES MONTES DE OCA JOSE A.
CUCEA	7601204	LÓPEZ VAZQUEZ JOSE MIGUEL
CUCEA	9103732	ROMO RUIZ LAURA
CUCEA	8211086	GUTIERREZ PÉREZ JOSE BENJAMIN
CUCEA	7309317	ROBLES SANCHEZ CLICERIA D.
CUCEA	8819254	SIORDIA GARCÍA ERNESTO
CUCEA	8514542	QUINTANILLA GRAJEDA LAURA P.
CUCEA	8710392	ZUBILLAGA ALVA RUTH
CUCEA	9218289	HUIZAR SALAS JORGE LUIS
CUCEA	8020132	BALPUESTA PÉREZ MA. DOLOURDES
CUCEA	9307516	ACEVES RAMOS VICTOR DANIEL
CUCEA	7909012	ALVARADO CASTELLANOS TERESITA
CUCEA	8914843	PACHECO ORTIZ RAMON
CUCEA	8102481	ROBLES RODRIGUEZ SARA
CUCEA	7815565	YAÑEZ RIVERA JOSE GPE.
CUCEA	8012644	CHAVARIN CERNA PATRICIA M.
CUCEA	7708254	OROSTICO LÓPEZ YOLANDA GPE.
CUCEA	8303533	HERNÁNDEZ OCHOA GEMA DOLORES
CUCEA	7907419	MOTA TORRES MARGARITA
CUCEI	9527974	AHUMADA GOMEZ ALFREDO
CUCEI	9315012	AREVALO CARDONA ALFREDO M.
CUCEI	9221549	ARIAS DE LEON ANA MARÍA
CUCEI	9412867	ARMENDARIZ SILVA MARÍA ELENA
CUCEI	9107827	BARBA COMPARAN ANDRES
CUCEI	8816433	BURIEL AVILA EMILIANO
CUCEI	9208232	CARRASCO GARCÍA JULIETA
CUCEI	8114021	CEDANO OLVERA MARCO ALFREDO
CUCEI	9413863	CEJA VILLANUEVA ARACELI
CUCEI	9518649	CORONA CÁRDENAS SERGIO
CUCEI	9315047	COVARRUBIAS QUEZADA JAVIER H.
CUCEI	9321136	DE LA PEÑA SALAZAR RENE A.
CUCEI	8117578	DÍAZ DE LEON DÍAZ DE LEON MA. D.
CUCEI	9221611	DÍAZ LÓPEZ JESÚS
CUCEI	9212051	DORADO SEGOVIANO ERNESTO
CUCEI	8408629	FLORES GONZALEZ JUAN MANUEL
CUCEI	9400982	GARCÍA ARREOLA ALICIA
CUCEI	8100306	GARCÍA MARTINEZ MA. TERESA
CUCEI	8407479	GODOY MEJIA LORENA BERENICE
CUCEI	8412464	GONZALEZ ACOSTA JAVIER ALONSO
CUCEI	9321179	GONZALEZ GUTIERREZ FELIX A
CUCEI	9510877	GONZALEZ VELAZQUEZ HUGO
CUCEI	9221654	GUDIÑO IÑIGUEZ JOSE APOLINAR
CUCEI	7900287	GUYOT ISLAS MARTHA
CUCEI	9010947	GUZMÁN HERNÁNDEZ JOSE
CUCEI	9218955	GUZMÁN SANCHEZ MA DE JESÚS

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
CUCEI	9423648	HUERTA DE LA MORA VICTOR M.
CUCEI	9412247	LANGARICA BARAJAS ROBERTO
CUCEI	9315055	LONDOÑO TERWES WILLIAM ENRIQUE
CUCEI	9221778	MARQUEZ FRAUSTO LUIS ANTONIO I
CUCEI	8811906	MARQUEZ FRAUSTO TERESA G.
CUCEI	9514562	MEJIA MARIN MARÍA ESTHER
CUCEI	9519203	MELGOZA CAÑEDO CARLOS F.
CUCEI	9528008	NIEMBRO DÍAZ BERNARDO
CUCEI	9320644	NUÑEZ ORTEGA RUBEN
CUCEI	9032134	PÉREZ LEAÑO JAIME RUBEN
CUCEI	9527982	PONCE DUEÑAS ALEJANDRO
CUCEI	9221824	PONCE DUEÑAS NESTOR RAFAEL
CUCEI	8620431	PONCE GRIMA VICTOR MANUEL
CUCEI	9500219	PRADO ALONSO MARIO ALBERTO
CUCEI	9500359	RAMIREZ MORALES LUIS FCO.
CUCEI	8922799	RIOS DONATO NELY
CUCEI	8719985	ROBLES VAZQUEZ OSCAR
CUCEI	9518592	RODRIGUEZ DOMINGUEZ ALMA L.
CUCEI	9525459	SANCHEZ HUERTA MA. MAGDALENA
CUCEI	7909926	SANCHEZ RAMOS JUAN MARIANO
CUCEI	9522131	SANDOVAL GUTIERREZ FORTINO
CUCEI	9525793	SIFUENTES GARCÍA SERGIO S.
CUCEI	7501053	URIBE VAZQUEZ JOSE ANTONIO
CUCEI	9002472	VELASCO VAZQUEZ DEL MERCADO EDITH
CUCEI	9024638	VILLALPANDO BECERRA JOSE FCO.
CUCEI	9412093	VILLEGAS GONZALEZ JOSE MARTÍN
CUCEI	9111085	VIRGEN MONTELONGO MARÍA
CUCEI	9806671	ZAMORA QUINTANA LAURA ANGELICA
CUCEI	8306427	ESPINOZA SANCHEZ ROSALBA
CUCEI	9427112	ALCALA GUTIERREZ JAIME
CUCEI	9320148	BAUTISTA NAVARRO RUBEN
CUCEI	9322019	GARAY MARTINEZ LUZ EDUVIGES
CUCEI	9005528	HURTADO GONZALEZ CLAUDIA
CUCEI	7804458	GARCÍA LÓPEZ JOSE CONCEPCION
CUCEI	8610789	BAYARDO PRIETO MA. EUGENIA
CUCEI	9001174	DURAN HERNÁNDEZ MA. GEORGINA
CUCEI	8920095	VARGAS QUEZADA MARCELINO
CUCEI	9006109	ALVAREZ POZOS SANDRA LUZ
CUCEI	8927464	ARGOTE OLIVERA AURELIO G.
CUCEI	9217975	DAVALOS OLIVARES FLORENTINA
CUCEI	7818653	GARCÍA MARTINEZ HORACIO
CUCEI	8100373	GRAJEDA COVARRUBIAS ARTURO
CUCEI	8928738	LOMELI RAMIREZ MARÍA GPE.
CUCEI	8917868	MARES TAVARES MARTÍN
CUCEI	8313881	MARTINEZ GONZALEZ DANIEL
CUCEI	9025715	NAVARRETE NAVARRETE LUIS
CUCEI	8923906	OCHOA RELAGADO LUIS ARTURO
CUCEI	8103259	SANCHEZ MORENO LILIA FRANCISCA
CUCEI	8101485	SANTIAGO BOCANEGRA JOSE LUIS
CUCEI	8111596	BUSTOS GOMEZ FELIPE DE JESÚS
CUCEI	8602506	CARRILLO ALVAREZ GUSTAVO

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
CUCEI	7901712	CASILLAS LIMON MARÍA GPE.
CUCEI	7918046	CORNEJO GARCÍA MARTHA
CUCEI	8017972	HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ MARCO A
CUCEI	8604215	LARIOS GALLO CARLOS
CUCEI	8803552	MARTINEZ AGUILERA DAVID
CUCEI	8514852	NAVARRO PADILLA MARIO
CUCEI	8413827	ROJAS ROMERO ALMA ELIZABETH
CUCEI	7405707	VELASCO GARCÍA MARIO
CUCEI	8615152	MATEOS ORTEGA HECTOR
CUCEI	7407335	GOMEZ GOMEZ ENRIQUE
CUCEI	8820309	ORTIZ GARCÍA JUAN JOSE
CUCEI	8907595	PELAYO SANCHEZ ENGELBERTO
CUCEI	8702829	ARREDONDO MEDRANO JOSE C.
CUCEI	8602514	BECERRIL AGUILERA CARLOS E.
CUCEI	8604207	DÍAZ GONZALEZ JOSE LUIS
CUCEI	8603561	GONZALEZ PINTOR RAFAEL ARTEMIO
CUCEI	8615837	GONZALEZ REGALADO CARLOS A.
CUCEI	9405216	KRAVTCHENKO MARÍA NIKOLAEVNA
CUCEI	8715831	LÓPEZ GONZALEZ JUAN
CUCEI	8719047	MARTINEZ PONCE DE LEON J. GUADALUPE
CUCEI	8708827	RAMOS PRIETO JOSE ALFONSO
CUCEI	8517592	RANGEL COBIAN VICTOR MANUEL
CUCEI	8615144	RODRIGUEZ BAUTISTA ISMAEL
CUCEI	8520917	RUBIO LOZANO ISIDRO
CUCEI	9300678	SALAZAR ZEPEDA MARTÍN HUGO
CUCEI	8504822	SANCHEZ VALLES FERNANDO
CUCEI	8301085	TREJO ARIAS PABLO ENRIQUE
CUCEI	8118078	VIDRIO LÓPEZ ISMAEL
CUCEI	8520003	ARCINIEGA RIOS FRANCISCO
CUCEI	8306583	BARRAGAN CANO DOROTEO
CUCEI	8111642	DE LEON ROBLES SALVADOR E.
CUCEI	8412642	PONCE NAVARRO JULIA PATRICIA
CUCEI	8503052	PUEBLA PÉREZ LAURA MARGARITA
CUCEI	8306494	YEPEZ PÉREZ IGNACIO
CUCEI	7510942	BARRIOS GARIBAY VICENTE
CUCEI	8111634	JIMENEZ AGUAYO GABRIEL
CUCEI	7609256	GARCÍA ESPINOZA JOSE
CUCEI	7402252	GUERRERO MAGAÑA JOSE LUIS
CUCEI	8202168	NUÑEZ TREJO HECTOR
CUCEI	7206178	ACOSTA GURROLA MIREYA
CUCEI	9218262	ARROYO CERVANTES GLORIA
CUCEI	8009155	CASELIN SANCHEZ JOSE ALEJO LUIS
CUCEI	9028676	GUTIERREZ PULIDO HUMBERTO
CUCEI	8403015	LÓPEZ ABUNDIS CARLOS
CUCEI	8311781	ORTEGA ROSALES LAURA EMILIA
CUCEI	8200947	ANDRADE NOVOA JOSE GUADALUPE
CUCEI	8202125	ARELLANO HERNÁNDEZ JORGE M.
CUCEI	9002111	BLANCO ALONSO OSCAR
CUCEI	8202109	CÁRDENAS GRAJEDA JUAN JOSE
CUCEI	8208239	DE LA PEÑA ROMO MIGUEL MARCELO
CUCEI	8301867	DÍAZ ACEVES JOSE DE JESÚS

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
CUCEI	8403163	GARCÍA HERNÁNDEZ JOSE A.
CUCEI	8117586	GOMEZ JIMENEZ REYNALDO
CUCEI	8301549	GUTIERREZ CORONA GUSTAVO
CUCEI	8704317	HERNÁNDEZ ALVAREZ EFREN
CUCEI	8203997	HERNÁNDEZ LÓPEZ OLEGARIO
CUCEI	8301492	HERRERA GONZALEZ EDUARDO
CUCEI	8002916	JIMENEZ SANCHEZ JESÚS
CUCEI	8307369	LEDEZMA GOMEZ ERNESTO
CUCEI	8213542	LEGORRETA NUÑEZ VICTOR MANUEL
CUCEI	8301484	MELGOZA CAÑEDO ENRIQUE
CUCEI	8201366	MOYRON PAREDES MIGUEL ANGEL
CUCEI	8303436	RAMIREZ GOMEZ RUBEN
CUCEI	8201048	RAMOS JIMENEZ J.LUIS GUSTAVO
CUCEI	8301042	ROMO MORENO GERARDO
CUCEI	8307997	SALAS ZUÑIGA NORBERTO
CUCEI	8306486	VARGAS LÓPEZ GILBERTO
CUCEI	8100578	AGUIRRE JOSE ARMANDO
CUCEI	7910142	AVALOS HERNÁNDEZ ANDRES
CUCEI	8816247	BARRIENTOS RAMIREZ LUCIA
CUCEI	8104824	BRAVO GARCÍA LUIS RAMON
CUCEI	7911009	CÁRDENAS RODRIGUEZ ROBERTO
CUCEI	7906218	CERPA CORTES GUILLERMO
CUCEI	8910162	CRESPO GONZALEZ MARCOS R.
CUCEI	7714432	CRUZ GOMEZ JOSE LEONCIO
CUCEI	8000433	CRUZ GONZALEZ MIRNA LETICIA
CUCEI	7801122	FIERROS GOMEZ JOSE HECTOR
CUCEI	7702337	FREGOSO CRUZ ALFONSO MANUEL
CUCEI	7905335	GARCÍA LARIOS LEOPOLDO
CUCEI	8018502	GOMEZ BARBA HECTOR
CUCEI	7808356	GONZALEZ FLORES JOEL
CUCEI	7909047	HUERTA MARTINEZ ARTURO
CUCEI	8000875	HUERTA OLACHEA PEDRO LEONEL
CUCEI	8005974	JIMENEZ SOLIS DANIEL
CUCEI	8103194	LANDEROS LAMAS VICENTE
CUCEI	8001421	LÓPEZ MARTÍN DEL CAMPO MARTHA E.
CUCEI	7807325	MATA BAEZA RICARDO
CUCEI	7716729	MÉNDEZ SANTILLAN MA. EUGENIA
CUCEI	7910223	MENDOZA SANCHEZ PATRICIA
CUCEI	8200319	OCHOA HECTOR GUILLERMO
CUCEI	7403941	OLIVARES DAVALOS ARMANDO
CUCEI	7613466	OROZCO RODRIGUEZ MARTHA
CUCEI	8610703	PANTOJA RANGEL RAFAEL
CUCEI	8100381	PARKMAN ALTAMIRANO PEDRO A.
CUCEI	8106649	PLASCENCIA ARREOLA JOSE DE J.
CUCEI	8101558	QUEZADA LUNA CARLOS JAVIER
CUCEI	7813597	RAMIREZ CASTELLANOS GILBERTO
CUCEI	7911217	RIOS MOTA JUAN
CUCEI	7913001	RODRIGUEZ GARCÍA JOSE A.
CUCEI	7513135	RODRIGUEZ GODINEZ J. RODRIGO
CUCEI	7104928	SALDAÑA SOLIS LIBORIO
CUCEI	8105081	SOLIS CORTES SALVADOR

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
CUCEI	8002657	VACA MADRIGAL GUSTAVO
CUCEI	8106185	VAZQUEZ SILVA EDGARDO
CUCEI	7717415	VELAZQUEZ GARCÍA GREGORIO
CUCEI	7816995	LARIOS VALENCIA MARTHA ESTHER
CUCEI	7801343	ARANDA CERVANTES GUILLERMO
CUCEI	7810806	ARIAS CASTORENA JOSE
CUCEI	8720258	AVALOS MUNGUIA TERESITA GPE.
CUCEI	7607199	BALLESTEROS FERNANDEZ MA. E.
CUCEI	6803016	BOGARIN SOTO GABRIEL
CUCEI	7512988	CERVANTES SALCEDO MARCO A.
CUCEI	7902433	FLORES JIMENEZ ALFREDO
CUCEI	7702329	GALVAN MORALES ENRIQUE
CUCEI	7900724	GOMEZ RODRIGUEZ PEDRO
CUCEI	7513054	GUTIERREZ ROCHA JOSE MIGUEL A.
CUCEI	7810857	GUZMÁN CAMARENA ALFONSO DEL.
CUCEI	7809034	HERNÁNDEZ HERMOSILLO ROBERTO
CUCEI	7709293	LOZOYA ASSAD ARTURO JAIME
CUCEI	7801386	MACIAS LARA ROBERTO
CUCEI	7612265	MARTINEZ SILVA RAFAEL
CUCEI	8916985	MICHEL VALDIVIA ENRIQUE
CUCEI	7804849	MOJICA MARTINEZ RIGOBERTO DE J
CUCEI	7900759	ORTIZ MONTES JOSE LUIS
CUCEI	7616406	RANGEL CUEVAS MA. DEL ROSARIO
CUCEI	7508557	REYES GONZALEZ IGNACIO
CUCEI	7311125	VAZQUEZ GUERRA GREGORIO
CUCEI	6802265	VILLA CAMACHO RUBEN
CUCEI	7817762	ZUNO GONZALEZ LUIS ALBERTO
CUCEI	7200153	ALVAREZ BEJARANO FCO. JAVIER
CUCEI	7609221	ALVAREZ SOLIS RAFAEL
CUCEI	7414021	AMEZCUA MIRANDA RODOLFO
CUCEI	8701148	BARRERA HERNÁNDEZ DAVID
CUCEI	7200501	BECERRIL MORENO CARLOS
CUCEI	7205228	BONILLA PADILLA DAVID
CUCEI	9610073	BULGAKOV SERGUEI NIKOLAEVICH
CUCEI	8513619	CAMACHO CASTILLO OSVALDO
CUCEI	7401051	CASTILLO PÉREZ ALONSO
CUCEI	8824266	CHAVEZ CHAVEZ ARTURO
CUCEI	7510985	FERMIN NAVARRO JUAN MANUEL
CUCEI	7303327	FLORES HUERTA JAVIER DE JESÚS
CUCEI	7201915	GOMEZ ARIAS EDUARDO ARTEMIO
CUCEI	7201923	GOMEZ BARBA JAIME
CUCEI	7311788	GOMEZ MORA SEVERIANO
CUCEI	9407979	HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ MA. ELENA
CUCEI	7205295	ISAAC MUÑOZ JOSE ELIAS
CUCEI	7810865	IZORDIA MERCADO HECTOR
CUCEI	7412258	LASCARES HERNÁNDEZ G. VICTORIA
CUCEI	7407831	LIMON FLORES FRANCISCO JAVIER
CUCEI	8302073	LIMONES PIMENTEL SERGIO FDO.
CUCEI	7306288	MARQUEZ JARA LUIS HUMBERTO
CUCEI	7803788	MUÑOZ TORRES JOSE ASCENCION
CUCEI	7513097	NAVARRO PLASCENCIA FRANCISCO

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
CUCEI	8104573	PAREDES AGUILA IRMA YOLANDA
CUCEI	7205597	PELAYO SALAS HECTOR MANUEL
CUCEI	8617023	PERAZA ALVAREZ AMERICO
CUCEI	7606656	RAMIREZ GOMEZ ANDRES
CUCEI	9221425	RAMOS QUIRARTE JOSE LUIS
CUCEI	7408889	REYES BLANCO MARÍA TERESA
CUCEI	7609205	REYES LARIOS AMALIA
CUCEI	7204205	RODARTE RODARTE ARMANDO
CUCEI	7817568	ROMAN RAMOS FELIPE
CUCEI	7908563	SOLORZANO CARRILLO ENRIQUE J.
CUCEI	7103492	SOLORZANO VILLASEÑOR DE GÓMEZ BERTHA
CUCEI	8407339	TORRES GUILLEN JORGE ALBERTO
CUCEI	8412286	VENTURA NUÑEZ MA. PATRICIA
CUCEI	8614237	VIDRIO LÓPEZ ELEUTERIO
CUCEI	7508409	ABASCAL JONHSON MARISOL MA. S.
CUCEI	8401845	JIMENEZ AMEZCUA ROSA MARÍA
CUCEI	8115745	BECERRA AGUILAR BRUNO
CUCEI	8115753	DELGADO FORNUE EZEQUIEL
CUCEI	9500367	DUEÑAS JIMENEZ ALEJANDRO
CUCEI	7609248	FRANCO CHAVEZ SERGIO ADALBERTO
CUCEI	7303823	GARCÍA URIBE FRANCISCO
CUCEI	6300553	HERNÁNDEZ CARRILLO MARTÍN
CUCEI	8403244	LAU SANCHEZ JAVIER W.
CUCEI	7800339	LEON SANCHEZ RAFAEL
CUCEI	8503109	LÓPEZ-DELLAMARY TORAL FERNANDO A.
CUCEI	7917333	MATEOS SUAREZ JUAN GILBERTO
CUCEI	9325786	NICOLAEVICH EFREMOV VLADIMIR
CUCEI	8205841	OROPEZA GARCÍA GUSTAVO A.
CUCEI	8104778	RIVERA PRADO J. JESÚS
CUCEI	7002327	SUAREZ MONTES AQUILES ENRIQUE F.
CUCEI	9109803	ZARATE DEL VALLE PEDRO F.
CUCEI	7816316	DÍAZ VALERA MIGUEL ANGEL
CUCEI	9008128	GUTIERREZ ROMERO JOSE C.
CUCEI	9111832	NAVARRETE RUIZ ELBA
CUCEI	9015477	ORTIZ PÉREZ SERGIO DE JESÚS
CUCEI	6600484	GARCÍA MEJIA FCO. GUILLERMO
CUCEI	9111093	GUILLEN PADILLA OLIVIA
CUCEI	7510993	FUENTES MARTINEZ JORGE GABRIEL
CUCEI	9321993	MAGAÑA FERNANDEZ HECTOR
CUCEI	9039406	QUIRARTE LOZANO CARMEN M.
CUCEI	8118957	VILLANUEVA PERALES LUCINDA
CUCEI	9507302	GONZALEZ SANDOVAL CLAUDIA E.
CUCEI	8605378	TORRES MARTINEZ ANTONIO
CUCEI	7900813	LÓPEZ RUIZ DAVID
CUCEI	9205403	GONZALEZ MARTINEZ MARTHA E.
CUCEI	8413134	MEDINA LEDESMA MA. DE JESÚS
CUCEI	9205381	MONTAÑO ROSALES RAUL
CUCEI	9110089	VILLALPANDO ALVAREZ CARLOTA G.
CUCEI	9024638	VILLALPANDO BECERRA JOSE FCO.
CUCEI	9202528	CAMARILLO MIRANDA ADRIANA L.
CUCEI	8928819	DE ALBA MARTINEZ DURRUTY JESÚS

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
CUCEI	8922799	RIOS DONATO NELY
CUCEI	8921431	RUIZ PADILLA LUZ BEATRIZ
CUCEI	7717369	SANCHEZ MACEDO REBECA ISABEL
CUCEI	9806671	ZAMORA QUINTANA LAURA ANGELICA
CUCEI	9109005	GONZALEZ SANCHEZ SANTOS J.
CUCEI	9032134	PÉREZ LEAÑO JAIME RUBEN
CUCEI	7705522	RIVERA CHAVEZ MA. DEL ROSARIO
CUCEI	7900848	QUEZADA PACHECO ADAUCO
CUCEI	8912904	GONZALEZ QUEZADA ESPERANZA
CUCEI	8407304	RAMIREZ GARCÍA CARLOS RAFAEL
CUCEI	8806632	VAZQUEZ PADILLA JORGE LORENZO
CUCEI	8100306	GARCÍA MARTINEZ MA. TERESA
CUCEI	8114021	CEDANO OLVERA MARCO ALFREDO
CUCEI	8117578	DÍAZ DE LEON DÍAZ DE LEON MA. D.
CUCEI	8210802	FLORES OLMOS VICTOR
CUCEI	8018537	LARES MORALES JOSÉ ALBERTO
CUCEI	7817649	SANCHEZ RAMOS JOSE ELOY
CUCEI	8404631	GONZALEZ PIÑA FCO. JAVIER
CUCEI	7900287	GUYOT ISLAS MARTHA
CUCEI	8615535	ARRIAGA GUTIERREZ MA. MERCED
CUCEI	7806507	ESCOTO GARCÍA TEOFILO
CUCIÉNEGA	9323201	ARAMBULA MIRANDA IRMA ESTELA
CUCIÉNEGA	9528733	CARRILLO ARRIAGA FCO. JAVIER
CUCIÉNEGA	9528806	FLORES AVALOS PATRICIO
CUCIÉNEGA	9601392	GOMEZ CORDOVA RICARDO
CUCIÉNEGA	9518487	GONZALEZ GARCÍA LUIS MANUEL
CUCIÉNEGA	8116431	GONZALEZ VAZQUEZ MA. DEL R.
CUCIÉNEGA	9505989	IÑIGUEZ FLORES ROSA INES
CUCIÉNEGA	9524223	MURO BERUMEN MA. CELIA
CUCIÉNEGA	9524258	NAVARRO AVALOS ADRIANA DE LA
CUCIÉNEGA	9427139	NUÑEZ RODRIGUEZ MA. ESTHER
CUCIÉNEGA	9204253	RODRIGUEZ SALCEDO JAIME DE J.
CUCIÉNEGA	9523545	SALAS FAUSTO CRECENCIO
CUCIÉNEGA	9505962	LÓPEZ VALADEZ MA. DE LOURDES
CUCIÉNEGA	9114246	MENDOZA BLANCO JOAQUIN F.
CUCIÉNEGA	9100458	FLORES SIORDIA OCTAVIO
CUCIÉNEGA	9117911	GUTIERREZ HUERTA CARLOS
CUCIÉNEGA	7914253	MORENO MERCADO EDUARDO
CUCIÉNEGA	9206582	MORENO MERCADO VICTOR MANUEL
CUCIÉNEGA	7304358	GONZALEZ GOMEZ TERESA DE J.
CUCIÉNEGA	8616167	VELASCO COVARRUBIAS ACELA M.
CUCIÉNEGA	7914172	HERNÁNDEZ ACEVES SALVADOR
CUCIÉNEGA	7301111	BLANDON UBEDA JOSE BENITO
CUCIÉNEGA	7204108	REYNOSO LOBATO ANTONIO
CUCOSTA	9523537	CERVANTES NUÑEZ CARLOS F.
CUCOSTA	9400036	FERNANDEZ FLORES ARTURO M.
CUCOSTA	8821852	FERNANDEZ FLORES JAVIER
CUCOSTA	9508449	GOMEZ DELGADO ANA BERTHA
CUCOSTA	9527486	GONZALEZ HIGAREDA MARCO A.
CUCOSTA	9606483	MELENDEZ COVARRUBIAS JOSE L.
CUCOSTA	9408266	ORTIZ MELCHOR LORENA

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
CUCOSTA	9425446	RIOS GALLARDO FRANCISCO
CUCOSTA	9424679	RODRIGUEZ PATIÑO CRISTINA
CUCOSTA	9407294	ABUNDIS ROSALES MA. ANTONIETA
CUCOSTA	9426094	ESPINOZA SANCHEZ RODRIGO
CUCOSTA	9508406	GOMEZ AGUERO HECTOR JESÚS
CUCOSTA	8716846	ANDRADE ROMO EDMUNDO
CUCOSTA	8704309	TELLEZ LÓPEZ JORGE
CUCOSTA	9506268	CUPUL MAGAÑA AMILCAR LEVI
CUCOSTA	9220267	CUPUL MAGAÑA FABIO GERMAN
CUCOSTA	7805977	MEDINA COVARRUBIAS PATRICIA E.
CUCOSTA	8701377	BRISEÑO GALVEZ JUAN MANUEL
CUCOSTA	7201494	FIORENTINO PÉREZ ANDRES
CUCS	8928878	SOTO GUTIERREZ MA. MARGARITA
CUCS	7709404	GONZALEZ SANCHEZ BERTHA S.
CUCS	8934029	ARANDA BELTRAN CAROLINA
CUCS	8115036	CARMONA RUVALCABA JOSE E.
CUCS	8700141	MORALES FERNANDEZ ARMANDO
CUCS	7810717	REYES PÉREZ MARTÍN GABRIEL
CUCS	8700192	VALDEZ LÓPEZ ROSA MARÍA
CUCS	8915326	ZUMAYA BAUTISTA JOSEFINA
CUCS	8213526	CAZARES LÓPEZ SERGIO ENRIQUE
CUCS	8402442	FLORES GOMEZ JOSE ARTURO
CUCS	7818947	GAITAN MEZA J. JESÚS
CUCS	9312617	GONZALEZ HERRERA LIDUVINA
CUCS	9004211	HERNÁNDEZ SOTO JUAN ARMANDO
CUCS	7604238	MORFIN ZEPEDA JOSE LUIS
CUCS	8621268	RAMIREZ LIZARDO ERNESTO JAVIER
CUCS	8212228	SANCHEZ CALDERON IRMA LETICIA
CUCS	8904634	ROMERO MARISCAL YOLANDA L.
CUCS	8616981	BENITEZ ZAVALA ARTURO
CUCS	7712553	FLORES ORENDAIN RAUL
CUCS	8823383	HERNÁNDEZ RIVAS MARÍA ISABEL
CUCS	8416176	DÍAZ HERNÁNDEZ JOSE MARIO
CUCS	7809719	GOMEZ VILLASEÑOR LUIS
CUCS	8605572	LIRA RAMIREZ ADRIANA
CUCS	8502315	MÉNDEZ ROMERO LILIA
CUCS	8315981	PADILLA GUTIERREZ ROSA MARTHA
CUCS	7600917	IZAGUIRRE CASTILLO PERLA ELISA
CUCS	7802668	MORENO SANCHEZ SALVADOR
CUCS	8009899	MUÑOZ SOLORZANO MA. ELISA
CUCS	8606889	ALVAREZ MANJARREZ JUAN MANUEL
CUCS	7612516	HIDALGO SANTACRUZ GUSTAVO
CUCS	7507828	NUÑEZ DE LA TORRE CARMEN A.
CUCS	8211582	TOTSUKA SUTTO SILVIA ELENA
CUCS	8203431	AGUILAR CUELLAR ALEJANDRO
CUCS	8209936	CUEVAS ALVAREZ LEOBARDO
CUCS	8402116	DE GANTE CASAS ALEJANDRA
CUCS	7718799	HORTA QUIRARTE GUILLERMO
CUCS	8002029	MARTINEZ MONTEMAYOR GPE. L.
CUCS	8207046	PÉREZ ARANDA MIGUEL ANGEL
CUCS	8116016	SANCHEZ MICHEL ANGEL ALFREDO

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
CUCS	8910049	AGUILAR ALDRETE MARÍA ELENA
CUCS	7910274	ARREOLA GARCÍA FELIPE DE JESÚS
CUCS	7901178	CERVANTES OROZCO JULIO
CUCS	7507593	CUEVAS ANTONIO
CUCS	8110751	CURIEL ZUÑIGA JOSE ANTONIO
CUCS	8619727	FARFAN FLORES PEDRO EMILIANO
CUCS	7717059	JIMENEZ GONZALEZ FERNANDO R.
CUCS	8011818	RODRIGUEZ DURAN ESTHER
CUCS	7205163	ZARAGOZA GONZALEZ RAUL
CUCS	8306648	CASTRO HERNÁNDEZ JUAN FCO.
CUCS	8618356	MARTINEZ RAMIREZ ARMANDO
CUCS	8909539	FLORES CARRILLO RAUL
CUCS	7808119	HERNÁNDEZ MUÑOZ JUAN ANTONIO
CUCS	8616728	QUINTANILLA MONTOYA ROQUE
CUCS	8824533	MORALES ACOSTA JUAN JOSUE
CUCS	8415374	ROBLES SILVA LETICIA
CUCS	7710704	BRIHUEGA VELAZQUEZ JESU RAUL
CUCS	7000499	CHAVEZ GONZALEZ FELICIANO
CUCS	7804474	GONZALEZ BOLAÑOS ALEJANDRO
CUCS	7802714	LEON CONTRERAS JOSE MANUEL
CUCS	8202486	MEDINA AGUILAR SAMUEL
CUCS	8402566	PANDURO BARON J. GUADALUPE
CUCS	7902859	PÉREZ GARCÍA IRMA SUSANA
CUCS	7716842	RODARTE DOMINGUEZ DANIEL
CUCS	9026428	VILLASEÑOR CABRERA TERESITA
CUCS	7611153	ACEVES LÓPEZ RAFAEL
CUCS	8513805	BALPUESTA PÉREZ MARTHA OLIVIA
CUCS	8505071	BENITEZ MORALES RICARDO
CUCS	7400683	BRACAMONTES CAMPOY FELIPE G.
CUCS	6900453	CRESPO RODRIGUEZ ISMAEL
CUCS	7402643	DEL HOYO ROSALES SERGIO A.
CUCS	7501625	ESPINOZA DE SANTIAGO OSCAR
CUCS	7401949	GARCÍA RABAGO HORACIO
CUCS	7812272	GONZALEZ AMARAL JOSE ALFREDO
CUCS	7000987	GONZALEZ GUTIERREZ VICTOR M.
CUCS	7513232	GUTIERREZ GONZALEZ JAVIER
CUCS	7809727	GUTIERREZ RODRIGUEZ JOSE DE J.
CUCS	7801637	MADRIGAL DE LEON EDUARDO A.
CUCS	7602278	MARTINEZ ESQUEDA MA. DELIA
CUCS	7306555	MARTINEZ ZENDEJAS NOHEMI M.
CUCS	7403658	MORENO CASILLAS FERNANDO G.
CUCS	7102674	PADILLA GUTIERREZ LAURA M.
CUCS	8407614	QUEZADA FIGUEROA NORMA A.
CUCS	7813406	RAMIREZ FLORES LUZ ELENA
CUCS	8004617	RIVERA CAMBEROS CARLOS E.
CUCS	7606966	ROMERO SANTIAGO CARLOS
CUCS	7502672	SOLORZANO VILLASEÑOR MA. EUG.
CUCS	7204698	TIZNADO CASTAÑEDA HILDELIZA
CUCS	7409648	VALERIO SUAREZ SALVADOR
CUCS	7204957	VAZQUEZ GOMEZ JOSE ANTONIO
CUCS	8404984	VEGA MIRANDA JULIO CESAR

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
CUCS	7908164	ZAMBRANO GUZMÁN ROGELIO
CUCS	7302576	CUETO ARVIZU GUILLERMO
CUCS	7505922	BARBOSA GUZMÁN MA. LUISA
CUCS	7100663	CHAVEZ JIMENEZ MA. DEL R.
CUCS	7408331	MORENO ESPINOZA IGNACIO
CUCS	7904843	PANDO MORENO MANUEL
CUCS	8116539	PÉREZ SERNA JOSE CRUZ
CUCS	8103062	URIBE GONZALEZ AIDEE GPE.
CUCS	7504837	ARIAS MERINO ELVA DOLORES
CUCS	7200633	CAMARENA GOMEZ FELIPE
CUCS	6900453	CAMPOS FIGUEROA JORGE
CUCS	6900917	GALLEGO GRIJALVA MERCEDES
CUCS	6901069	GOMEZ CÁRDENAS MA. ELENA
CUCS	7311834	HERNÁNDEZ GUERRERO MARTHA P.
CUCS	6802818	PUEBLA PÉREZ ALFONSO
CUCS	7501994	RAMIREZ BAUTISTA JOSE GPE. MANUEL
CUCS	8113831	RAMOS RAMOS ALFREDO
CUCS	7409206	RUIZ MEJIA MARÍA ROSALBA
CUCS	6802095	TORRES CHAVEZ ALFREDO
CUCS	8703574	VALENCIA ABUNDIZ SILVIA
CUCS	8923078	AGUILERA SILVA DAGOBERTO
CUCS	9022864	AGUILERA SILVA NORA ELENA
CUCS	7513224	ARREOLA BEDOLLA MARGARITA
CUCS	7406347	BARROZO LOZANO JOSE
CUCS	8114501	GOMEZ MARIN MA. LOURDES
CUCS	7402384	GUZMÁN GARCÍA NICOLAS
CUCS	8604614	ORTEGA SEPULVEDA GRACIELA
CUCS	8602372	CASTILLO QUEZADA MA. DOLORES
CUCS	8308756	GARIBAY SALAZAR VICTOR MANUEL
CUCS	8932468	GUTIERREZ JIMENEZ TEODORO
CUCS	9036407	LÓPEZ MAGAÑA MARTHA
CUCS	9110992	PÉREZ AGRAZ JORGE LUIS
CUCS	9325972	RAMIREZ SANDOVAL CESAR RICARDO
CUCS	8311919	RAMOS RODRIGUEZ IRMA
CUCS	8934649	VALDEZ ALVAREZ FATIMA MAYELA
CUCS	9020381	ANGEL RODRIGUEZ GEMA ARACELI
CUCS	8704341	ARIAS AMARAL JAIME
CUCS	9406409	DE LEON BARCENAS DEMETRIO
CUCS	8814773	GAUNA FLORES REBECA
CUCS	7809174	HERNÁNDEZ LUZARRAGA MIGUEL G.
CUCS	8719659	LÓPEZ BARRIOS VERONICA
CUCS	8711062	LÓPEZ CHAVEZ MARÍA AIDA
CUCS	7802412	LÓPEZ LÓPEZ LIZARDI MA. DOLORES
CUCS	6801293	LOZANO GARCÍA CAROLINA LETICIA
CUCS	8808198	MARIN MUÑOZ CARLA LIVIA
CUCS	7818769	RUIZ GOMEZ JOSE ANTONIO
CUCS	8909393	SALDAÑA PEÑA TERESA
CUCS	9408274	CEDANO RUBIO MA. AURORA
CUCS	9218653	DÍAZ GUTIERREZ SILVIA YOLANDA
CUCS	8701709	ESCOBEDO FRIAS JAVIER
CUCS	8208786	GOMEZ RIVERA MARÍA GUADALUPE

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
CUCS	8517371	GONZALEZ ROJAS IRMA PATRICIA
CUCS	9407545	JIMENEZ IBARRA RUTH ANGELICA
CUCS	8311102	PÉREZ SANTANA BELINDA
CUCS	8702705	RODRIGUEZ JAUREGUI JOSEFINA
CUCS	9325824	ANDRADE SIERRA JORGE
CUCS	9523081	ARELLANO VALDEZ MARÍA PAZ
CUCS	8920079	CARRANZA CRUZ LIDIA
CUCS	7301588	CARRILLO DÍAZ TERESITA
CUCS	8901457	GAMBOA RICARDO
CUCS	9024751	HUERTA MARTINEZ MARÍA EUGENIA
CUCS	8928932	HUERTA PÉREZ VIOLETA DEL C.
CUCS	8315965	LUA RAMIREZ IRMA NOEMI
CUCS	9114734	MALDONADO HERNÁNDEZ SAULO A.
CUCS	9201416	MARTINEZ BORRAYO JUAN GERARDO
CUCS	9119833	ROBLES GONZALEZ JOSE DE JESÚS
CUCS	8805741	SAAVEDRA SERRANO JAIME A.
CUCS	8806349	SALGADO FLORES MA. MAGDALENA
CUCS	6702406	SANDOVAL ROSAS OBDULIA
CUCS	9111735	VELAZQUEZ ARANDA JAIME
CUCS	8905223	VERA ALVAREZ ANA BERTHA
CUCS	8916411	BARRAGAN TEJEDA ANA ROSA
CUCS	8919837	CASTELLANOS GONZALEZ JOSE A.
CUCS	9408282	CORREA GRANADOS MA. SOLEDAD
CUCS	9218645	DÍAZ CARABES GUADALUPE
CUCS	8716137	GAXIOLA CASTRO RODOLFO
CUCS	8820546	GOMEZ GONZALEZ GABRIELA
CUCS	8815143	LÓPEZ ARRIZON ANA BERTHA
CUCS	8914664	OLMEDO SANCHEZ ANA BERTHA
CUCS	8809062	VELARDE RIVERA FERNANDO A.
CUCS	9325859	ARIAS GOMEZ ROSA ELIA
CUCS	9605355	GONZALEZ PALACIOS MARTHA A.
CUCS	8400342	GUERRA KOERDELL JUAN MARTE
CUCS	7809875	GUTIERREZ ORTIZ RAFAEL
CUCS	9105972	HERRERA RAMIREZ PRIMITIVO
CUCS	7001266	LARIOS SANDOVAL MA. GUADALUPE
CUCS	9603131	MARIAUD SCHMIDT ROCIO PATRICIA
CUCS	8801266	RAMOS MORENO MAURO ALBERTO
CUCS	8014787	ROMERO GOMEZ MERCEDES
CUCS	9110747	LEON VILLALVAZO ROCIO
CUCS	9015434	VELAZQUEZ FLORES MARTHA C.
CUCS	8304556	VILLASEÑOR LARA GUILLERMO
CUCS	7608969	AVILA RODRIGUEZ IRMA
CUCS	8110417	BRAVO GARCÍA CAMILO
CUCS	9026894	FRANCO RAMOS MA. CONCEPCION
CUCS	8715084	GARCÍA COBIAN TERESA ARCELIA
CUCS	9120033	GARCÍA PATIÑO ANA BERTHA
CUCS	8707391	GOMEZ RODRIGUEZ HECTOR A.
CUCS	9314636	GONZALEZ LUNA RAUL
CUCS	7506147	GUZMÁN MURGUIA ADRIANA
CUCS	8202648	HERNÁNDEZ ESTEVEZ GRACIELA
CUCS	7806108	HERNÁNDEZ MARTINEZ EXIQUIO

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
CUCS	8929084	LEDON PÉREZ LUIS ENRIQUE
CUCS	7001584	MORA MARTINEZ SARA
CUCS	9108688	NAVARRO MARTINEZ ESPERANZA
CUCS	8916446	RODRIGUEZ LORETO JOSE ERNESTO
CUCS	9025766	RUBIO CASTILLON DORA MARÍA
CUCS	7708548	SAHAGUN CASTORENA ESPERANZA
CUCS	9103651	TORRES BARANDA JOSE RODRIGO
CUCS	7712456	TROYO SANROMAN ROGELIO
CUCS	9119353	VARGAS JIMENEZ LAURA
CUCS	7902778	VILLARREAL RAMIREZ SILVIA LUZ
CUCS	7800762	ZATARAY LAMAS MARÍA ELENA
CUCS	9205268	ZEPEDA GONZALEZ ALONSO
CUCS	8619638	CANTERO VENEGAS ELBA P.
CUCS	9205578	MANZO PALOMERA OLGA ROCIO
CUCS	8602816	OLIVARES ANA MARGARITA
CUCS	8720347	RAMIREZ FRANCO MA. ANGELICA
CUCS	8911568	RODRIGUEZ SANCHEZ MA. GPE.
CUCS	9001123	RUIZ OLMEDO JOSEFINA
CUCS	8809763	SOLORZANO LÓPEZ ROSA GRACIELA
CUCS	8900272	TOSCANO BARRAGAN AGUSTIN
CUCS	8803145	AREVALO CONTRERAS SERGIO E.
CUCS	7505957	BECERRA GARCÍA MA. DE JESÚS
CUCS	8507937	BRACAMONTES CAMPOY CARLOS E.
CUCS	7100671	CHAVEZ LÓPEZ ROSALINA
CUCS	7913036	CHAVEZ MONTES CARLOS
CUCS	8803579	DEL TORO AVALOS RAFAELA
CUCS	9007482	GALVEZ GALVEZ BENJAMIN
CUCS	8817316	GARCÍA RODRIGUEZ LUCIO
CUCS	7101538	GUTIERREZ ORNELAS VICTORIA
CUCS	8927308	IGLESIAS CASTAÑEDA FELIPE DE J.
CUCS	7202954	MAGAÑA CHAGOLLAN MANUEL
CUCS	8415773	MORFIN ZEPEDA SOFIA MARGARITA
CUCS	9110828	NAVARRO HERRERA CLAUDIA M.
CUCS	8202494	SOSA PÉREZ LAURA ELENA
CUCS	7205341	VILLALOBOS ORNELAS FRANCISCO
CUCS	7411006	VILLEGAS OROZCO ESTHER
CUCS	8213151	NAVARRO ROSAS NATALIA M.
CUCS	8915636	ARECHIGA RAZURA ENRIQUE F.
CUCS	9114165	GOVEA CAMACHO LUIS HUMBERTO
CUCS	8604908	CUELLAR ESPINOZA LAURA MARCELA
CUCS	9039422	FAJARDO LÓPEZ ELBA RUBÍ
CUCS	7503229	NAVARRO NAVARRO VICTOR M.
CUCS	8721602	ROBLES GUTIERREZ BLANCA E,
CUCS	7910789	VELEZ MARTINEZ JORGE
CUCS	7701667	CHAVEZ CHAVEZ ROGELIO
CUCS	8610436	PADILLA GUTIERREZ MA. ANTONIETA
CUCS	7906323	SANTOS SERRANO ELVA
CUCS	7910398	SAUCEDO MACIEL PABLO MANUEL
CUCS	8208735	ALCALA CAMBEROS MARÍA ELENA
CUCS	8707421	CUELLAR ESPINOZA ALEJANDRA G.
CUCS	8717575	CHAVEZ BRITO MARTÍN JAVIER

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
CUCS	8416176	DÍAZ HERNÁNDEZ JOSE MARIO
CUCS	8016542	DÍAZ PÉREZ RICARDO
CUCS	8419701	DURAN LUNA LETICIA
CUCS	8316813	GALVAN SALCEDO MA. GUADALUPE
CUCS	8416958	HERRERA BARBA CARLOS
CUCS	8901538	LÓPEZ ORTEGA ARACELI
CUCS	8316821	MADRIGAL FIGUEROA MARÍA DEL R.
CUCS	8921547	NARVAEZ AGUIRRE J. ABELARDO
CUCS	9210598	OROPEZA PRECIADO LAURA E.
CUCS	8616132	QUIÑONEZ RUIZ MARIO
CUCS	7718624	REYES GONZALEZ MARÍA
CUCS	8308802	RIVERA GOMEZ MA. NATIVIDAD DEL RAYO
CUCS	7901607	RUBIO CERVANTES FERNANDO
CUCS	8516782	SANDOVAL HUBER LEOBARDO
CUCS	8112444	SERRANO ZARAGOZA MA. CRISTINA
CUCS	8400105	SILVA GONZALEZ GABRIELA
CUCS	7513313	CASTELLANOS DÍAZ RUBI EUNICE
CUCS	8615896	CUELLAR DE LA PEÑA ROXANA
CUCS	6100228	FAJARDO PÉREZ ELISA
CUCS	7903359	ALCANTARA HERNÁNDEZ ELIZABETH
CUCS	9008187	BARRERA SANCHEZ FCO. JAVIER
CUCS	7607822	COLIN ORTIZ JESÚS ROBERTO
CUCS	8503788	FLORES HERNÁNDEZ SANDRA LUZ
CUCS	8100144	GARCÍA CASTILLO SALVADOR
CUCS	9010432	GOMEZ SANCHEZ EDUARDO
CUCS	8307644	GONZALEZ CASAS JORGE ALBERTO
CUCS	8012261	MORA CARRILLO VICENTA
CUCS	9010408	NUÑO DONLUCAS MARÍA OLIMPIA
CUCS	8916845	RODRIGUEZ RAZO APOLINAR
CUCS	8305803	SALAS BARRAGAN ROBERTO
CUCS	9009132	SANTANA ORTIZ RAFAEL
CUCS	7715013	YAÑEZ MACHORRO OLIVIA
CUCS	8106258	CABRAL DE LA TORRE MA. REFUGIO
CUCS	8403988	GONZALEZ MONTEMAYOR TOMAS
CUCS	7609086	NAVA JUAREZ AMELIA
CUCS	7801505	NAVARRO PRESENCION JUANA I.
CUCS	7609094	PÉREZ PONCE MA. CELIA
CUCS	7801513	ROMERO ESTRADA MA. OLGA
CUCS	7706146	AMEZCUA CHAVEZ ROSA MARÍA
CUCS	7900074	ANAYA GONZALEZ AURORA A.
CUCS	7706804	ANGULO PARTIDA BARBARA
CUCS	8118035	CAMACHO LUNA SONIA TERESA
CUCS	8306648	CASTRO HERNÁNDEZ JUAN FCO.
CUCS	6900453	CRESPO RODRIGUEZ ISMAEL
CUCS	8003556	DEYRA IÑIGUEZ MA. DE JESÚS
CUCS	7714963	FUENTES MÉNDEZ EVANGELINA
CUCS	8918813	GARCÍA GARCÍA ABEL
CUCS	7504756	GARCÍA HERNÁNDEZ JUAN MANUEL
CUCS	7402031	GODOY MEJIA LIDIA
CUCS	7602014	GOMEZ CUEVAS HUMBERTO
CUCS	8100295	GUTIERREZ RUIZ JOSE LUIS

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
CUCS	7907508	LÓPEZ CERECER MARÍA SILVIA
CUCS	7910193	MADRIGAL FIGUEROA MA. GPE .
CUCS	8308764	MARTINEZ NAVARRO JUANA
CUCS	8203911	MARTINEZ SANDOVAL DE BARCELO LIDIA
CUCS	8207437	MORA CURIEL ALFREDO ELIAS
CUCS	7504802	MORALES SANDOVAL IGNACIO
CUCS	8315981	PADILLA GUTIERREZ ROSA MARTHA
CUCS	8413568	PÉREZ SANTANA SABRINA DEL R.
CUCS	8000808	RUEZGA NAVARRO EDUARDO
CUCS	7719515	SANCHEZ ANTILLON MA. GUADALUPE
CUCS	8406421	SOTO SANCHEZ FRANCISCO DAVID
CUCS	7909449	TINOCO VILLALVAZO JOSE DE JESÚS
CUCS	7504829	TOPETE TOLEDO MYRNA ELIZABETH
CUCS	8211582	TOTSUKA SUTTO SILVIA ELENA
CUCS	7204698	TIZNADO CASTAÑEDA HILDELIZA
CUCS	8721009	COVARRUBIAS DE LA TORRE MA. GPE
CUCS	8210659	FLORES GONZALEZ VICTOR
CUCS	7407149	GALLO MEDA FERNANDO ANTONIO
CUCS	8202486	MEDINA AGUILAR SAMUEL
CUCS	7904177	PONCE FLORES FRANCISCO JAVIER
CUCS	7705549	SAMAYOA CORTES JOSE ARMANDO
CUCS	7902751	SANCHEZ BUENO FCO. JAVIER
CUCS	7601344	TERRAZAS TERRAZAS OLIVIA
CUCS	8017468	TORRES MENDOZA BLANCA MIRIAM
CUCS	8617007	URIBE GONZALEZ CESAR VIDAL
CUCS	9108696	VALADEZ SIERRA MA. DE LOS DOLORES
CUCS	8209049	ACEVES LÓPEZ MANUEL
CUCS	8301743	ALDAMA CUENCA MARCO ANTONIO
CUCS	7918097	LARA GARCÍA BAUDELIO
CUCS	8406383	VICETE PHILLIPS LUIS JAVIER
CUCS	8202508	YAÑEZ LÓPEZ FRANCISCO
CUCS	8413258	ZAVALA SILVA MARTHA LUZ
CUCS	7713053	GOMEZ SANCHEZ JOSE
CUCS	8803315	MURILLO NERI MARÍA VICTORIA
CUCS	6301398	FLORES MARTINEZ NATIVIDAD
CUCS	7506139	GUEVARA CARRILLO JUVENAL
CUCS	7608314	PÉREZ SANCHEZ YOLANDA
CUCS	8116539	PÉREZ SERNA JOSE CRUZ
CUCS	7711506	RAMOS RAMIREZ MA. ANGELES
CUCS	8606889	ALVAREZ MANJARREZ JUAN MANUEL
CUCS	8402566	PANDURO BARON J. GUADALUPE
CUCS	8211531	RODRIGUEZ OROZCO TERESA ROSIO
CUCS	7906676	AHUMADA ORTEGA GUILLERMO
CUCS	8104956	BEAS NAVA JOSE ANTONIO
CUCS	8713189	ORNELAS ARANA MARTHA LETICIA
CUCS	7611072	ARCILA GUTIERREZ LUIS RODOLFO
CUCS	7811365	CASTRO CASTRO JESÚS ALFONSO
CUCS	7714947	CEJA MÉNDEZ ANTONIO DE JESÚS
CUCS	7913044	EGUIARTE MENDOZA JOSE OSCAR
CUCS	8008949	GARIBAY RIVAS SALVADOR
CUCS	7804474	GONZALEZ BOLAÑOS ALEJANDRO

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
CUCS	7718799	HORTA QUIRARTE GUILLERMO
CUCS	7716842	RODARTE DOMINGUEZ DANIEL
CUCSH	9528288	AGUILAR BETANCOURT JULIO NOE
CUCSH	8512515	ALONSO JIMENEZ GUILLERMINA
CUCSH	8806543	CORONADO GALLARDO MA. DEL R.
CUCSH	8920672	CORTAZAR RODRIGUEZ FCO. JAVIER
CUCSH	9315179	DÍAZ DE LEON MERCADO FDO. A.
CUCSH	9318666	DÍAZ MEDINA NAPOLEON
CUCSH	9315348	ESPARZA HERNÁNDEZ BERTHA A.
CUCSH	8717249	FERNANDEZ CARRILLO JOAQUIN
CUCSH	8104018	GARCÍA DOMINGUEZ JORJE
CUCSH	9406735	LOERA OCHOA ESPERANZA
CUCSH	9326022	LOERA OCHOA THAIS
CUCSH	7501943	LÓPEZ MIRAMONTES LEOPOLDO
CUCSH	9006834	LÓPEZ NUÑO MARÍA GUILLERMINA
CUCSH	9205039	LÓPEZ SALAS JESÚS
CUCSH	9306692	MADRIGAL SANCHEZ MARCO A.
CUCSH	8414092	MARISCAL FLORES ROSALINDA
CUCSH	8308284	MORENO RODRIGUEZ FRANCISCO J.
CUCSH	8308713	RAMIRO RAMOS MIGUEL HIGINIO
CUCSH	6401503	SILVA TORRES MARCO ANTONIO
CUCSH	8615756	TAPIA MERCADO JOSE FRANCISCO
CUCSH	8821453	VALENCIA AGUIRRE ANA CECILIA
CUCSH	8718393	CARRILLO DE LA CRUZ JULIO
CUCSH	9508538	APARICIO AVILA CRISTINA
CUCSH	8910111	BARRIOS MEDINA FELIX
CUCSH	8710775	CALDERON GARCÍA MARÍA DEL RAYO
CUCSH	8802106	CAMPOS GARCÍA YOLANDA MINERVA
CUCSH	9114149	ENCISO HUERTA VIRGINIA
CUCSH	8928681	GOMEZ SENCION JOSE HILDELGARDO
CUCSH	9323376	GONZALEZ TORREROS LUCIA
CUCSH	9205128	NAVARRO PÉREZ ELENA DOLORES
CUCSH	9021191	NUÑEZ MARTINEZ PATRICIA
CUCSH	9508546	ORNELAS URIBE YOLANDA
CUCSH	9422846	QUINT BERDAC HARRIET KRISTL
CUCSH	9412301	RAMIREZ URREA SUSANA
CUCSH	9402802	RUIZVELASCO CASTAÑEDA ABEL H.
CUCSH	8928592	ZARAGOZA VARGAS FERNANDO
CUCSH	8811563	ZUÑIGA VARGAS FABIOLA M.
CUCSH	9119051	BADERSCHNEIDER LUTZ GEORGE
CUCSH	9118187	DAVISON VILLAGOMEZ ARCHIBALD
CUCSH	9026118	MUÑOZ MEDINA VERONICA
CUCSH	9325697	BARRAGAN DE ANDA AMELIA B.
CUCSH	9325689	BELMONTE HERRERA ANA MARTHA
CUCSH	9325662	CAMARENA CADENA MA. DE JESÚS
CUCSH	7915772	DELGADILLO MENDOZA ELVIRA
CUCSH	9113568	GARCÍA REYNAGA RACHEL
CUCSH	9008934	OROZCO AGUIRRE MA. DEL SOL
CUCSH	9013164	SANCHEZ GUTIERREZ MARÍA GPE.
CUCSH	9027351	VELAZQUEZ MARTINEZ MARÍA P.
CUCSH	8504067	AGUIRRE AREVALO MANUEL

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
CUCSH	8610746	ARREOLA OCHOA LAURA CATALINA
CUCSH	9008284	BARRIENTOS RAMIREZ MARÍA C.
CUCSH	9006214	CABRAL ARAIZA JESÚS
CUCSH	8910146	CAZARES VAZQUEZ MIRNA
CUCSH	8917078	CONTRERAS OJEDA SILVIA HERMINIA
CUCSH	8902313	CRUZ AVILA EDUARDO
CUCSH	8810508	FLORIDO ALEJO ANGEL LORENZO
CUCSH	8512132	GALVEZ LANDEROS MARTHA
CUCSH	8903654	GARCÍA PÉREZ MARÍA GUADALUPE
CUCSH	9410953	GARCÍA VELAZQUEZ FERNANDO
CUCSH	9201785	GOMEZ CONTRERAS FLOR A.
CUCSH	8800189	GOMEZ PÉREZ SALOME
CUCSH	8704198	GONZALEZ HUERTA ROGELIO
CUCSH	9003371	GONZALEZ LLERENAS FIDELINA
CUCSH	8818959	GONZALEZ RAMIREZ MA. DE LOS A.
CUCSH	8934347	GONZALEZ SALAZAR ANTONIO
CUCSH	9028951	LOMELI MIJES ELBA
CUCSH	8717273	LÓPEZ JIMENEZ JOSE JAIME
CUCSH	9001654	LOZA RAMIREZ LETICIA
CUCSH	8004234	LUNA AGUILAR GUSTAVO
CUCSH	8933537	MEDINA RIOS ALBERTO
CUCSH	8807272	PACHECO SALVADOR GABRIEL
CUCSH	9117164	PÉREZ BOTELLO MA. TERESA
CUCSH	8310548	QUEZADA CHAVEZ MARTHA ELENA
CUCSH	8115699	RIVERA CARRILLO ALICIA
CUCSH	8115605	RIVERA MORENO GUILLERMINA
CUCSH	9207813	RUIZ ESPARZA MA.TERESA DE GPE.
CUCSH	9030964	SAAVEDRA DE LA CRUZ GUSTAVO
CUCSH	7310404	SOUZA JAUFFRED JORGE ALFONSO
CUCSH	9117342	SURO SANCHEZ JUDITH DEL CARMEN
CUCSH	8902062	VEGA LLAMAS ELVIA
CUCSH	8912408	ALCALA PADILLA PAULA ANGELICA
CUCSH	7415362	CASAR GOMEZ LUIS
CUCSH	7702159	CASILLAS ROSALES DE PAREDES J.
CUCSH	8933162	CERVANTES CARMONA ADRIANA E.
CUCSH	8119112	CUEVA ZEPEDA LAVINIA MARÍA
CUCSH	8915539	CHAVEZ HERNÁNDEZ ARMANDO
CUCSH	9426817	GOMEZ BARRENECHEA BEATRIZ
CUCSH	9011315	GUAJARDO CÁRDENAS SOLEDAD G.
CUCSH	9426825	OCHOA AVALOS MA. CANDELARIA
CUCSH	9017607	RAMIREZ DIEZ ERIKA MARÍA
CUCSH	9208992	RIOS LÓPEZ MARÍA BERTHA SILVIA
CUCSH	7913761	RODRIGUEZ GUTIERREZ MA. TERESA
CUCSH	8708681	CHAVEZ GARCÍA MARÍA ELENA
CUCSH	8518521	GARCÍA DE ALBA GARCÍA RICARDO
CUCSH	8814805	GONZALEZ GARCÍA JOSE EDMUNDO
CUCSH	8712832	LOEZA CORICHI ALICIA
CUCSH	8708762	LÓPEZ TERRIQUEZ SILVIA
CUCSH	9503374	MARCIAL VAZQUEZ ROGELIO R.
CUCSH	7413718	MEMBRILA CORTES YOLANDA
CUCSH	8714517	MORA CASIAN ANA GABRIELA

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
CUCSH	8410321	PEREGRINA VAZQUEZ ANGELICA
CUCSH	8913714	PONCE ROJO ANTONIO
CUCSH	8118779	RAMIREZ BARBA NORBERTO
CUCSH	8118922	VALADEZ HUIZAR MARTHA
CUCSH	8002363	ARIAS LÓPEZ MA. DE LOURDES
CUCSH	8717303	BERMEJO SERAFIN GUILLERMO
CUCSH	8202001	BRISEÑO PIMENTEL ERNESTO
CUCSH	8008094	FAUSTO LIZAOLA CELIA
CUCSH	9426558	FIGNONI ARMANASCO ALICIA G.
CUCSH	9405356	GARCÍA ALCARAZ MA. GUADALUPE
CUCSH	8902445	GOMEZ CASTAÑEDA LORENA
CUCSH	8824584	LÓPEZ ROCHA MARÍA
CUCSH	8702152	MELENDEZ VIZCARRA LORENA
CUCSH	8500444	PALOMAR VEREA CRISTINA
CUCSH	8515247	RAZO VENEGAS JUAN
CUCSH	8703922	ROBLES PASTRANA JUAN DE DIOS
CUCSH	8518157	SALINAS ESCOBAR MARÍA E.
CUCSH	8814996	ACEVES LOZANO RAUL
CUCSH	8512663	FLORES DÍAZ JULIAN ALBERTO
CUCSH	8503451	MELENDEZ VIZCARRA DORA
CUCSH	9320857	MOORE LISTER CAROLINE JANE
CUCSH	8410224	RAMIREZ AGUILAR MARÍA DE JESÚS
CUCSH	8105863	ROMERO MONTALVO SALVADOR
CUCSH	8714657	RUANO RUANO LETICIA
CUCSH	8811121	SALAZAR GARCÍA LORENA
CUCSH	7302037	CHAVEZ GUTIERREZ MARÍA RITA
CUCSH	8401772	GUTIERREZ IBARRA RAQUEL
CUCSH	7903634	MEDELES ROMERO SERGIO ARTURO
CUCSH	7912722	OGARRIO SAUCEDO GUILLERMO A.
CUCSH	8401209	PIMIENTA SANTIBAÑEZ PATRICIA V
CUCSH	7812523	ROCHA SANTOS LUIS ANTONIO
CUCSH	8721459	SERRANO GUERRA LUIS ANTONIO
CUCSH	8018693	VAZQUEZ BENITEZ ALBINO
CUCSH	8401047	AGUIRRE THOMAS MARÍA DEL P.
CUCSH	8008647	BARON GUTIERREZ ABEL
CUCSH	8209596	GOMEZ HERNÁNDEZ PERLA C.
CUCSH	8813558	GOMEZ LOZA MA. ESTHER
CUCSH	9314156	GUTIERREZ ZUÑIGA MA. CRISTINA
CUCSH	8308136	HERNÁNDEZ CASILLAS HORACIO
CUCSH	8115427	JIMENEZ DE LA TORRE SERVANDO
CUCSH	7604467	MARTINEZ MOYA ARMANDO
CUCSH	7505302	PALACIOS RIVERA CLAUDIO
CUCSH	9320458	PEÑA DORIA OLGA MARTHA
CUCSH	8620733	QUEZADA CAMBEROS SILVIA M.
CUCSH	7817584	RAMIREZ CHAVEZ MA. EUGENIA
CUCSH	9309128	RENERO QUINTANAR MARÍA M.
CUCSH	8002045	RODRIGUEZ DELGADILLO J. JESÚS
CUCSH	8408157	VALDIVIA ORNELAS LUIS
CUCSH	7002513	YAPUR RUKOS MANIRA
CUCSH	9222626	YOON KIM BONG SEO
CUCSH	8417598	BUSTOS SILVA GUILLERMINA

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
CUCSH	8304319	GARIBAY VALLE FELIPE DE JESÚS
CUCSH	7819773	GONZALEZ ROBLES EVARISTO JAIME
CUCSH	8005176	HERMOSILLO DE ANDA CARMEN A.
CUCSH	8309663	JUAREZ ARMANDO
CUCSH	7702086	LÓPEZ CUADRAS CESAR
CUCSH	7913753	MARTINEZ FERNANDEZ SILVIA P.
CUCSH	8401071	NAVARRO ROMAN MARÍA ALICIA
CUCSH	8209847	PADILLA REVELES FCO. JAVIER
CUCSH	8200092	REYES ARREGUIN MA. DEL CARMEN
CUCSH	8907927	ROJAS GONZALEZ ABIGAIL
CUCSH	8311404	SALAS LÓPEZ JUAN ARTURO
CUCSH	7814259	ACOSTA GARCÍA VIRGINIA
CUCSH	8301751	ARECHIGA LANDEROS DAVID
CUCSH	7904894	CALDERON REYNOSO ANTONIO E.
CUCSH	8003491	CRUZ FONSECA JOSE DE JESÚS
CUCSH	8102422	DE LA MORA MELO TERESA
CUCSH	8112045	DEL ARENAL MARTINEZ VICENTE R.
CUCSH	7709617	FERNANDEZ AVILA SAMUEL
CUCSH	8118337	GALLEGOS RAMIREZ MONICA
CUCSH	9020462	MALDONADO AGUIRRE SERAFIN
CUCSH	8004692	MARTINEZ CASILLAS CARMEN L.
CUCSH	8003521	MERCADO PÉREZ CAYETANO
CUCSH	7600178	MERCADO SANCHEZ JUAN A.
CUCSH	7812906	ROBLES CHAVEZ ESTEBAN DE LA A.
CUCSH	7310854	URIBE VERA CESAR EDUARDO
CUCSH	7704879	VAZQUEZ ORTIZ JORGE ARTURO
CUCSH	7405812	VILLARREAL SALGADO EDUARDO
CUCSH	7609825	SOUZA BEMERJO MARÍA GPE.
CUCSH	8620555	MÉNDEZ GUARDADO PEDRO
CUCSH	7001576	MORA GONZALEZ AMADA
CUCSH	7800428	PÉREZ MUÑOZ MOISES
CUCSH	7811152	DE AGUINAGA VAZQUEZ CARMEN P.
CUCSH	8619689	ROSALES SALDAÑA JORGE ABEL
CUCSH	7601123	HERNÁNDEZ LARA YOLANDA
CUCSH	8418446	OROPEZA SANDOVAL LUCIANO
CUCSH	7903944	PLASCENCIA VAZQUEZ CONSUELO
CUCSH	7817118	ROBLES AVILA JOSE LUIS
CUCSH	7312199	ACOSTA ROMERO SALVADOR
CUCSH	7512368	ALVARADO GONZALEZ MARÍA E.
CUCSH	7601581	ALVARADO RODRIGUEZ FELIX A.
CUCSH	7604106	ANGUIANO MOLINA ANA MARÍA
CUCSH	7701314	CASTILLO SEVILLA RICARDO
CUCSH	8607672	CAUDILLO FELIX GLORIA ALICIA
CUCSH	8318433	DEL PALACIO MONTIEL CECILIA
CUCSH	8703051	FALCK REYES MELBA MARITZA
CUCSH	8605548	GARCÍA NUÑEZ ROBERTO
CUCSH	7818351	GARCÍA RABAGO HECTOR
CUCSH	7303793	GARCÍA RODRIGUEZ MA. GUADALUPE
CUCSH	7608586	HERAS PONCELA MARÍA DEL R.
CUCSH	7802277	HERNÁNDEZ OBLEDO GLORIA A.
CUCSH	8001022	MADRIGAL TORRES BERTHA ERMILA

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
CUCSH	7203233	MIRELES CAMACHO OLIVIA
CUCSH	7403704	MOYADO ZAPATA CARLOS EDUARDO
CUCSH	7710119	MUNGUIA HUATO RAMIRO FCO.
CUCSH	8309108	OLVEDA LEGASPI JAIME
CUCSH	8705631	PEREDO MERLO ALICIA
CUCSH	9028684	ROMO BELTRAN ROSA MARTHA
CUCSH	7310102	SANCHEZ LOZANO LUIS MANUEL
CUCSH	7509545	SANTANA MURILLO HERIBERTO R.
CUCSH	7610386	VEGA LARA LUZ ELENA
CUCSH	8710686	WINGETER GILBERT STEPHEN
CUCSH	8307253	CALLICO LÓPEZ JOSEFINA
CUCSH	7917023	COVARRUBIAS DUEÑAS JOSE DE J
CUCSH	8210969	HERNÁNDEZ RAMIREZ MA. ELENA
CUCSH	7809743	ROMO TORRES RICARDO
CUCSH	7414382	DE LA TORRE RAMIREZ JOSE LUIS
CUCSH	7708394	GONZALEZ CASILLAS MAGDALENA
CUCSH	7916205	GUZMÁN GONZALEZ FERNANDO
CUCSH	7812779	HERNÁNDEZ AGUILA ELENA DE LA P.
CUCSH	9221174	IBAÑEZ IZQUIERDO ALFONSO
CUCSH	7507798	MORENO BAYARDO MARÍA GPE.
CUCSH	9409238	OLIVA GUTIERREZ GLADSTONE
CUCSH	7512627	OROZCO OROZCO JOSE ZOCIMO
CUCSH	6801595	ORTIZ MINIQUE YVETTE MARÍA A.
CUCSH	7900996	PADILLA DIESTE CRISTINA
CUCSH	6902103	PADILLA GUTIERREZ EUSEBIO
CUCSH	8516057	PRECIADO CORONADO JAIME A.
CUCSH	7204639	SOLORZANO BARRETO FEDERICO A.
CUCSH	8414637	VALLES MEDINA PATRICIA
CUCSH	7711824	GARCÍA RAMIREZ SILVIA CELIDA
CUCSH	8903913	NIETO BARAJAS ANA MARÍA
CUCSH	8920796	ORTIZ BARBA ISMAEL
CUCSH	8717222	BRAVO CÁRDENAS PATRICIA E.
CUCSH	9012818	LÓPEZ BOLAÑOS MARÍA DE L.
CUCSH	7602383	PÉREZ VAZQUEZ MA. DE JESÚS
CUCSH	8922802	ESPINOSA GUTIERREZ ENRIQUE
CUCSH	8704724	GOMEZ RANGEL JUAN CARLOS
CUCSH	8103968	MENDOZA BOUMAN ELVIA GPE.
CUCSH	8710872	MENDOZA MEJIA MIGUEL ANGEL
CUCSH	9013156	VALDEZ ESTRADA SARA
CUCSH	8001324	VELAZQUEZ ORNELAS MA. ALICIA
CUCSH	8407126	COLLIGNON OROZCO ELENA CITLALI
CUCSH	8404488	GONZALEZ PADILLA JOSE PRIMITIVO
CUCSH	8715114	HORTA ROJAS JAIME
CUCSH	7704054	LOZANO MEJIA MAXIMINO
CUCSH	9021345	MUÑOZ MEDINA MA. GUADALUPE
CUCSH	8608806	RUIZ BRISEÑO GABRIELA GPE.
CUCSH	8909407	SANCHEZ RAMIREZ MARGARITA DEL R
CUCSH	9314091	RODRIGUEZ RINCON BERTHA ALICIA
CUCSH	7916914	SANTANA ACOSTA SALVADOR
CUCSH	9322477	CUEVAS BARRAGAN VICTOR M.
CUCSH	8610754	MAGAÑA SUAREZ LAURA ELENA

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
CUCSH	9204164	BRETON GREDBEL ANA MARÍA
CUCSH	9312528	CHONG MUÑOZ MERCEDES ARABELA
CUCSH	8616701	LARA ARVIZU RAMON
CUCSH	9405747	MARTINEZ MAYORGA ARTURO
CUCSH	7803672	MORENO MARTINEZ JOSE ENRIQUE
CUCSH	9015094	BERACOECHEA HERNÁNDEZ ALICIA
CUCSH	9114122	GUILMAIN CARVAL FLORENCE J.
CUCSH	8600929	ARREOLA OCHOA ORALIA
CUCSH	8414564	CASTAÑEDA CASTRO ROSALBA
CUCSH	8917582	CASTILLO AJA MARÍA DEL ROCIO
CUCSH	8201609	MADRIGAL TORRES ROSALBA
CUCSH	9114084	ROSETT DAVID BENJAMIN
CUCSH	8516138	GOMEZ RODRIGUEZ GABRIELA
CUCSH	8618178	ARIAS MORENO MA. LUISA
CUCSH	8402248	JIMENEZ ALATORRE MARTÍN
CUCSH	8118779	RAMIREZ BARBA NORBERTO
CUCSH	8808864	ANCIRA ESPINO MARÍA CRISTINA
CUCSH	7601131	HURTADO MURILLO MARÍA C.
CUCSH	7410719	DE LA LAMA CERECEDA MA. ASUN.
CUCSH	7902689	GONZALEZ PÉREZ TERESA DE J.
CUCSH	8204896	CASTILLO CASTILLO CARLOS MANUEL
CUCSH	7709587	PARDO RUIZ JOSE LUIS
CUCSUR	9218386	AMBRIZ CAMACHO JUAN RAFAEL
CUCSUR	9519114	ANDRADE REGALADO IRMA
CUCSUR	9425454	ARREOLA PELAYO IRMA SENORINA
CUCSUR	9425462	CORONA PELAYO ROSARIO E.
CUCSUR	9425586	JOYA ARREOLA ROBERTO
CUCSUR	9117857	DOMINGUEZ Y GROSSO MARÍA C.
CUCSUR	8916748	CHAVEZ DE NIZ MARTÍN SALVADOR
CUCSUR	9323244	GAMEZ ADAME LUIS CARLOS
CUCSUR	9004017	GONZALEZ BECERRA BERTHA A.
CUCSUR	9527435	HINOJOSA LARIOS JOSE ANGEL
CUCSUR	9409386	MACIAS MACIAS JOSE OCTAVIO
CUCSUR	9504648	MICHEL VAZQUEZ GRACIA PATRICIA
CUCSUR	9512802	RAYMUNDO HUIZAR ALMA ROSA
CUCSUR	8910057	AGUIRRE GARCÍA ANGEL
CUCSUR	9206655	GARCÍA LÓPEZ HECTOR GABRIEL
CUCSUR	8601062	GONZALEZ DELGADILLO LUIS
CUCSUR	9221697	HERNÁNDEZ VEGA CARLOS
CUCSUR	9021175	LANDA JAIME VICTOR
CUCSUR	9219684	SANTIAGO PÉREZ ANA LUISA
CUCSUR	9321144	SAUCEDO LOZANO MIRELLA
CUCSUR	9316663	VILLALVAZO LÓPEZ VICTOR MANUEL
CUCSUR	8811784	ZOLLINGER RODRIGUEZ MARICELA
CUCSUR	7611684	GARCÍA FLORES JOSE FRANCISCO
CUCSUR	8614482	GARCÍA RUVALCABA SALVADOR
CUCSUR	8515913	GUZMÁN HERNÁNDEZ LUIS
CUCSUR	8810761	NUÑEZ LÓPEZ NORA MINERVA
CUCSUR	8704295	RAMIREZ ROMERO JOSE MANUEL
CUCSUR	8810842	SANDOVAL LEGASPI JOSE DE JESÚS
CUCSUR	8506175	FONG GOLLAZ LAURA GEORGINA

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
CUCSUR	8016852	GONZALEZ RAMIREZ GUSTAVO M.
CUCSUR	8611645	SILVA BATIZ FRANCISCO DE ASIS
CUCSUR	8600708	SOLIS MAGALLANES JOSE ARTURO
CUCSUR	9004572	FIGUEROA RANGEL BLANCA L.
CUCSUR	8110077	GARCÍA LLAMAS JULIAN
CUCSUR	8904871	GARCÍA REAL EDITH
CUCSUR	8720878	GUEVARA GUTIERREZ RUBEN DARIO
CUCSUR	8208484	FLORES TERRIQUEZ ENRIQUE
CUCSUR	9412042	GERRITSEN WILHELMUS PETER R.
CUCSUR	8012059	NUÑEZ DOMINGUEZ VICTOR
CUCSUR	8811717	RUIZ RAMIREZ SALVADOR
CUCSUR	8802793	ORTEGA OJEDA ALFREDO TOMAS
CUCSUR	8917124	ROSALES ALMENDRA MANUEL PIO
CUCSUR	8000514	SANDOVAL MADRIGAL MA. TERESA
CUCSUR	8107084	SANTANA MICHEL FCO. JAVIER
CUCSUR	8011591	MELENDEZ RODRIGUEZ JOSE LUIS
CUCSUR	7709102	FRANCO CHAVEZ JORGE ALFONSO
CUCSUR	7705492	MIRANDA MEDRANO ROBERTO
CUCSUR	8613419	PALOMERA GARCÍA CARLOS
CUCSUR	8614865	SEPULVEDA TORRES JOSE LUIS
CUCSUR	8810788	OLVERA VARGAS MIGUEL
CUCSUR	7616147	ARIAS FIERRO LUIS FLAVIO
CUCSUR	7713916	FLORES HERMOSILLO JUAN RAMIRO
CUCSUR	9218556	CASTAÑEDA PALOMERA ALFREDO
CUCSUR	8810796	PINEDA LÓPEZ MA. DEL ROSARIO
CUCSUR	8116555	MENDOZA ZARATE JAIME ANTONIO
CUCSUR	9209786	RODRIGUEZ PEÑA JUAN MANUEL
CUCSUR	9211934	ORTEGA FIERRO JOSE ALFREDO
CUCSUR	9511407	TALAVERA VILLAREAL ANTONIO
CUCSUR	8606838	ARELLANO PANDURO ARACELI DE J
CUCSUR	9001301	CRUZ SANDOVAL GERARDO
CUCSUR	8801541	PÉREZ PÉREZ LUIS EFRAIN
CUCSUR	8201897	GARCÍA BALLESTEROS SABINO
CUCSUR	8103801	MEDINA GARCÍA MICAELA
CUSUR	8410674	AGUILAR NUÑEZ LETICIA
CUSUR	9119728	ARIAS CONTRERAS JOSE RAMON
CUSUR	9422994	RAMIREZ CHAVEZ MA. ELOISA
CUSUR	8900299	RODRIGUEZ CHAVEZ ELIA M.
CUSUR	9013393	PATIÑO BELTRAN ROSA MARÍA
CUSUR	8615985	BLANCO DENIZ RICARDO
CUSUR	8709009	ESPINOSA ARIAS JESÚS ALBERTO
CUSUR	8207968	BARAJAS MARTINEZ ALFONSO
CUSUR	8315132	CANO GUZMÁN RODRIGO
CUSUR	8207275	CÁRDENAS TIRADO OSCAR
CUSUR	8112363	GARCÍA CAUZOR RICARDO X.
CUSUR	8211825	RODRIGUEZ PRECIADO CARLOS GPE.
CUSUR	8101264	ESTRADA PIMENTEL LAURA
CUSUR	7608756	MICHEL ARAMBULA BLANCA E.
CUSUR	7711972	MICHEL PARRA JOSE GUADALUPE
CUSUR	7810288	PALOMERA PALACIOS MA. DEL R.
CUSUR	7709218	CUEVAS VILLANUEVA PÉREZ MARIO

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
CUSUR	6702465	DURAN GRACIANO SERGIO ANTONIO
CUSUR	7000952	GONZALEZ ESTRADA IGNACIO
CUSUR	8211825	RODRIGUEZ PRECIADO CARLOS GPE.
CUSUR	7405588	VALDEZ MIRAMONTES ROSA ELENA
CUSUR	8019967	SANTIBAÑEZ ESCOBAR RENE
CUSUR	9317473	RAMOS SANCHEZ FCO. JAVIER
CUSUR	8901376	RODRIGUEZ LÓPEZ ENRIQUE
CUSUR	8108625	PINAL ZUASO LORENA
CUSUR	8700389	HERNÁNDEZ TERRONES MA. DEL C
CUSUR	8718962	BEJINES SOTO MARTHA
CUSUR	7811578	GALINDO FIGUEROA CONSUELO
CUSUR	8814325	GARCÍA SOLORZANO HERLINDA
CUSUR	8918457	LÓPEZ LUPERCIO MA. ELVIA
CUSUR	8410674	AGUILAR NUÑEZ LETICIA
CUSUR	8810222	CHAVOYA MORENO FCO. JAVIER
CUSUR	8812977	DAVILA LEON RAUL
CUSUR	9211306	NUÑEZ GUTIERREZ MERCEDES G.
CUSUR	8208476	BEJIINES SOTO MARCELA
CUSUR	8506582	GENEL AVIÑA ROSA ELENA
CUSUR	7710372	GUERRERO ZAMORA EMMA
CUSUR	8615985	BLANCO DENIZ RICARDO
CUSUR	8900299	RODRIGUEZ CHAVEZ ELIA M.
Escuela Preparatoria Regional de Chapala	9415289	CASTELLANOS VAZQUEZ FRANCISCO J.
Escuela Preparatoria Regional de Chapala	9415335	CASTELLANOS VAZQUEZ MIGUEL ANGEL
Escuela Preparatoria Regional de Chapala	9501835	HERNÁNDEZ RAMIREZ ABELARDO
Escuela Preparatoria Regional de Chapala	9416412	MEDELES CASOLA GERARDO
Escuela Preparatoria Regional de Chapala	9419705	REYES ACEVES RICARDO
Escuela Preparatoria Regional de Chapala	9521828	REYNOSO CAMACHO ZAIDA CRISTINA
Escuela Preparatoria Regional de Chapala	9505504	ZURITA SUMOHANO MAURILIA DE LOS A.
Escuela Preparatoria Regional de Chapala	8104921	MORFIN HERAS MARÍA DEL PILAR
Escuela Preparatoria Regional de Chapala	9415335	CASTELLANOS VAZQUEZ MIGUEL ANGEL
Escuela Preparatoria Regional de Degollado	9418792	GARCÍA AYALA RUBEN
Escuela Preparatoria Regional de Degollado	9602119	MEDINA GARCÍA JOSE LUIS
Escuela Preparatoria Regional de Degollado	9418164	PÉREZ MARTINEZ ALFREDO
Escuela Preparatoria Regional de Degollado	9421599	VILLASEÑOR CARATACHEA ROMAN
Escuela Preparatoria Regional de Degollado	7611943	MORA MARTINEZ JUSTINA
Escuela Preparatoria Regional de Degollado	9418792	GARCÍA AYALA RUBEN
Dirección General del Sistema de Educación Media Superior	8007942	CANALES AGUIAR MA. DE LOS ANGELES
Dirección General del Sistema de Educación Media Superior	8000271	HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ HELIODORO
Dirección General del Sistema de Educación Media Superior	7806329	ZARAGOZA NUÑEZ DAVID CUAUHTEMOC
Dirección General del Sistema de EducaciónMedia Superior	8810281	DUEÑAS GARCÍA JOSE LUIS
Dirección General del Sistema de Educación Media Superior	8204055	HERNADEZ ORTEGA JAIME GABRIEL
Dirección General del Sistema de Educación Media Superior	8212783	NAVA BUSTOS GONZALO
Dirección General del Sistema de Educación Media Superior	8102503	GONZALEZ PÉREZ CANDIDO
Dirección General del Sistema de Educación Media	9325581	ALVAREZ SERNA GERARDO ANTONIO

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
Sistema de Educación Media Superior		
Dirección General del Sistema de Educación Media Superior	9003118	CISNEROS RUVALCABA FELIPE
Dirección General del Sistema de Educación Media Superior	8613761	GARCÍA VELAZQUEZ ALMA ROSA
Dirección General del Sistema de Educación Media Superior	8403074	RODRIGUEZ CHAVIRA MONICA ELIZABETH
Dirección General del Sistema de Educación Media Superior	9505776	RODRIGUEZ FIGUEROA FRANCISCO JAVIER
Dirección General del Sistema de Educación Media Superior	9015906	SALAZAR LÓPEZ IGNACIO
Dirección General del Sistema de Educación Media Superior	8303517	BUSTAMANTE ARROYO JORGE GERARDO
Dirección General del Sistema de Educación Media Superior	9505814	FIGUEROA MASCORRO MA. EUGENIA
Dirección General del Sistema de Educación Media Superior	9320261	ZEPEDA VAZQUEZ ENRIQUE
Dirección General del Sistema de Educación Media Superior	7918887	MENDOZA CORNEJO JUAN BRUNO
Dirección General del Sistema de Educación Media Superior	8202656	HERRERA ESTRADA OSCAR ARTURO
Dirección General del Sistema de Educación Media Superior	7408919	RICO VALTIERRA DE CASILLAS NORMA P.
Dirección General del Sistema de Educación Media Superior	7919824	ARRAÑAGA PASARIN MA. DE LOURDES
Dirección General del Sistema de Educación Media Superior	7817606	GONZALEZ REYNOSO LUIS FERNANDO
Dirección General del Sistema de Educación Media Superior	9221409	CELSO ARELLANO ARTEMIO
Dirección General del Sistema de Educación Media Superior	8108226	CRUZ RUBIO JOSE GERARDO
Dirección General del Sistema de Educación Media Superior	8704155	MARTINEZ GARCÍA MARÍA DE LOURDES
Dirección General del Sistema de Educación Media Superior	8113742	URZUA ESTRADA ARCELIA
Dirección General del Sistema de Educación Media Superior	8003003	NUÑEZ GUZMÁN ESPERANZA
Dirección General del Sistema de Educación Media Superior	8308357	CORDERO JIMENEZ JORGE LUIS
Dirección General del Sistema de Educación Media Superior	7913877	PLASCENCIA RODRIGUEZ MA. GUADALUPE
Escuela Preparatoria Regional de El Salto	9414215	ALCALA CASTELLANOS ARNULFO
Escuela Preparatoria Regional de El Salto	9414274	ALVAREZ LÓPEZ GABRIELA
Escuela Preparatoria Regional de El Salto	9414657	BECERRA GOMEZ DONATO
Escuela Preparatoria Regional de El Salto	9102159	BLANCO ORTEGA PEDRO
Escuela Preparatoria Regional de El Salto	8610568	CAÑEDO PARRA ROSA EUGENIA
Escuela Preparatoria Regional de El Salto	9417168	ESPARZA RAZO MARÍA HORTENSIA
Escuela Preparatoria Regional de El Salto	9416358	MARTINEZ PRADO ARTURO
Escuela Preparatoria Regional de El Salto	9417532	NUÑEZ MONTES JORGE
Escuela Preparatoria Regional de El Salto	8004532	SALAS BARBA JORGE EDUARDO
Escuela Preparatoria Regional de El Salto	9420371	SALINAS GUZMÁN MARÍA CRISTINA
Escuela Preparatoria Regional de El Salto	9420401	SANCHEZ BARBA AGUEDA
Escuela Preparatoria Regional de El Salto	9420924	SOTO MARTÍN DEL CAMPO GLORIA
Escuela Preparatoria Regional de El Salto	9421432	VENEGAS GALLEGOS JOSE LUIS
Escuela Preparatoria Regional de El Salto	9420924	SOTO MARTÍN DEL CAMPO GLORIA
Escuela Preparatoria Regional de El Salto	9408244	RANGEL ROMERO MIGUEL ANGEL

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
Dirección General del Sistema de Educación Media Superior	9003118	CISNEROS RUVALCABA FELIPE
Dirección General del Sistema de Educación Media Superior	8613761	GARCÍA VELAZQUEZ ALMA ROSA
Dirección General del Sistema de Educación Media Superior	8403074	RODRIGUEZ CHAVIRA MONICA ELIZABETH
Dirección General del Sistema de Educación Media Superior	9505776	RODRIGUEZ FIGUEROA FRANCISCO JAVIER
Dirección General del Sistema de Educación Media Superior	9015906	SALAZAR LÓPEZ IGNACIO
Dirección General del Sistema de Educación Media Superior	8303517	BUSTAMANTE ARROYO JORGE GERARDO
Dirección General del Sistema de Educación Media Superior	9505814	FIGUEROA MASCORRO MA. EUGENIA
Dirección General del Sistema de Educación Media Superior	9320261	ZEPEDA VAZQUEZ ENRIQUE
Dirección General del Sistema de Educación Media Superior	7918887	MENDOZA CORNEJO JUAN BRUNO
Dirección General del Sistema de Educación Media Superior	8202656	HERRERA ESTRADA OSCAR ARTURO
Dirección General del Sistema de Educación Media Superior	7408919	RICO VALTIERRA DE CASILLAS NORMA P.
Dirección General del Sistema de Educación Media Superior	7919824	ARRAÑAGA PASARIN MA. DE LOURDES
Dirección General del Sistema de Educación Media Superior	7817606	GONZALEZ REYNOSO LUIS FERNANDO
Dirección General del Sistema de Educación Media Superior	9221409	CELSO ARELLANO ARTEMIO
Dirección General del Sistema de Educación Media Superior	8108226	CRUZ RUBIO JOSE GERARDO
Dirección General del Sistema de Educación Media Superior	8704155	MARTINEZ GARCÍA MARÍA DE LOURDES
Dirección General del Sistema de Educación Media Superior	8113742	URZUA ESTRADA ARCELIA
Dirección General del Sistema de Educación Media Superior	8003003	NUÑEZ GUZMÁN ESPERANZA
Dirección General del Sistema de Educación Media Superior	8308357	CORDERO JIMENEZ JORGE LUIS
Dirección General del Sistema de Educación Media Superior	7913877	PLASCENCIA RODRIGUEZ MA. GUADALUPE
Escuela Preparatoria Regional de El Salto	9414215	ALCALA CASTELLANOS ARNULFO
Escuela Preparatoria Regional de El Salto	9414274	ALVAREZ LÓPEZ GABRIELA
Escuela Preparatoria Regional de El Salto	9414657	BECERRA GOMEZ DONATO
Escuela Preparatoria Regional de El Salto	9102159	BLANCO ORTEGA PEDRO
Escuela Preparatoria Regional de El Salto	8610568	CAÑEDO PARRA ROSA EUGENIA
Escuela Preparatoria Regional de El Salto	9417168	ESPARZA RAZO MARÍA HORTENSIA
Escuela Preparatoria Regional de El Salto	9416358	MARTINEZ PRADO ARTURO
Escuela Preparatoria Regional de El Salto	9417532	NUÑEZ MONTES JORGE
Escuela Preparatoria Regional de El Salto	8004532	SALAS BARBA JORGE EDUARDO
Escuela Preparatoria Regional de El Salto	9420371	SALINAS GUZMÁN MARÍA CRISTINA
Escuela Preparatoria Regional de El Salto	9420401	SANCHEZ BARBA AGUEDA
Escuela Preparatoria Regional de El Salto	9420924	SOTO MARTÍN DEL CAMPO GLORIA
Escuela Preparatoria Regional de El Salto	9421432	VENEGAS GALLEGOS JOSE LUIS
Escuela Preparatoria Regional de El Salto	9420924	SOTO MARTÍN DEL CAMPO GLORIA
	9408244	RANGEL ROMERO MIGUEL ANGEL

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
Regional de El Salto		
Escuela Politécnica Guadalajara	9406476	ANGELES HURTADO RAUL
Escuela Politécnica Guadalajara	9515585	ARIAS CHAVEZ JOSE ELEAZAR
Escuela Politécnica Guadalajara	7810482	ASCENCIO SEDA JOSE MACEDONIO
Escuela Politécnica Guadalajara	9514236	BONILLA SANCHEZ URIEL
Escuela Politécnica Guadalajara	9025618	FELIX CAMACHO JUAN FERNANDO
Escuela Politécnica Guadalajara	9528571	FELIX CAMACHO VICTOR HUGO
Escuela Politécnica Guadalajara	8407274	GUTIERREZ GARCÍA EDUARDO ANTONIO
Escuela Politécnica Guadalajara	8407363	JUAREZ PÉREZ JOSE MIGUEL
Escuela Politécnica Guadalajara	9221018	MARIN REYES CANDELARIO ENRIQUE
Escuela Politécnica Guadalajara	9117474	MARTINEZ NAVARRETE LETICIA
Escuela Politécnica Guadalajara	8605629	MENDOZA VALDOVINOS ELODIA
Escuela Politécnica Guadalajara	9527982	PONCE DUEÑAS ALEJANDRO
Escuela Politécnica Guadalajara	8903603	RAMIREZ CHAVEZ JOSE CARMEN
Escuela Politécnica Guadalajara	9324712	REYNOSO CASTRO ALEJANDRO
Escuela Politécnica Guadalajara	9527826	RIOS MENDOZA PABLO
Escuela Politécnica Guadalajara	8505381	RUIZ RAMIREZ JOSE ANTONIO GUADALUPE
Escuela Politécnica Guadalajara	9220992	URIBE PÉREZ IGNACIO
Escuela Politécnica Guadalajara	9001972	ZAVALA ESCOBAR FRANCISCO JAVIER
Escuela Politécnica Guadalajara	8707375	ZAVALA ESCOBAR JAIME FRANCISCO
Escuela Politécnica Guadalajara	8310483	VILLARREAL GARCÍA MARÍA DEL CARMEN
Escuela Politécnica Guadalajara	7606354	VILLANUEVA RUIZ SABAS LEONEL
Escuela Politécnica Guadalajara	8707375	ZAVALA ESCOBAR JAIME FRANCISCO
Escuela Politécnica Guadalajara	7414447	BERUMEN CERVANTES GABINO
Escuela Politécnica Guadalajara	8513449	BARRETO PADILLA MARIO ALBERTO
Escuela Politécnica Guadalajara	6800319	BELLON RAMIREZ MARCEL EDUARDO
Escuela Politécnica Guadalajara	8404607	CÁRDENAS RAMOS PEDRO JAVIER
Escuela Politécnica Guadalajara	8301425	ELIAS BALTAZAR JOSE ANTONIO
Escuela Politécnica Guadalajara	8808716	GALLARDO GONZALEZ JOSE MANUEL
Escuela Politécnica Guadalajara	6801005	GONZALEZ MORENO JUAN JESÚS
Escuela Politécnica Guadalajara	8312281	LARA HARO JOSE
Escuela Politécnica Guadalajara	7601182	LÓPEZ GONZALEZ ANTONIO
Escuela Politécnica Guadalajara	7511078	MEZQUIDA SANCHEZ SAUL RAFAEL
Escuela Politécnica Guadalajara	7817347	MORA VILLAGRANA JULIA
Escuela Politécnica Guadalajara	7502168	MORENO MAGDALENA
Escuela Politécnica Guadalajara	8712654	MORENO Y SAHAGUN JOSE DE JESÚS S.
Escuela Politécnica Guadalajara	8100721	OAXACA RODRIGUEZ ALFREDO
Escuela Politécnica Guadalajara	7307659	OLIVARES VILLASEÑOR CARLOS ENRIQUE
Escuela Politécnica Guadalajara	7103042	REAL MORENO JUAN FRANCISCO
Escuela Politécnica Guadalajara	7413963	RODRIGUEZ SOTOMAYOR JUAN ALBERTO
Escuela Politécnica Guadalajara	7309554	RODRIGUEZ VERA ALFREDO
Escuela Politécnica Guadalajara	8104344	RUIZ DE LA TORRE ARTURO
Escuela Politécnica Guadalajara	7204663	TAPIA VELASCO ROSALBA
Escuela Politécnica Guadalajara	7511272	VALDEZ PONCE FRANCISCO
Escuela Politécnica Guadalajara	7816553	VAZQUEZ ACOSTA MARÍA GUADALUPE

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
Escuela Politécnica Guadalajara	9406476	ANGELES HURTADO RAUL
Escuela Politécnica Guadalajara	9515585	ARIAS CHAVEZ JOSE ELEAZAR
Escuela Politécnica Guadalajara	7810482	ASCENCIO SEDA JOSE MACEDONIO
Escuela Politécnica Guadalajara	9514236	BONILLA SANCHEZ URIEL
Escuela Politécnica Guadalajara	9025618	FELIX CAMACHO JUAN FERNANDO
Escuela Politécnica Guadalajara	9528571	FELIX CAMACHO VICTOR HUGO
Escuela Politécnica Guadalajara	8407274	GUTIERREZ GARCÍA EDUARDO ANTONIO
Escuela Politécnica Guadalajara	8407363	JUAREZ PÉREZ JOSE MIGUEL
Escuela Politécnica Guadalajara	9221018	MARIN REYES CANDELARIO ENRIQUE
Escuela Politécnica Guadalajara	9117474	MARTINEZ NAVARRETE LETICIA
Escuela Politécnica Guadalajara	8605629	MENDOZA VALDOVINOS ELODIA
Escuela Politécnica Guadalajara	9527982	PONCE DUEÑAS ALEJANDRO
Escuela Politécnica Guadalajara	8903603	RAMIREZ CHAVEZ JOSE CARMEN
Escuela Politécnica Guadalajara	9324712	REYNOSO CASTRO ALEJANDRO
Escuela Politécnica Guadalajara	9527826	RIOS MENDOZA PABLO
Escuela Politécnica Guadalajara	8505381	RUIZ RAMIREZ JOSE ANTONIO GUADALUPE
Escuela Politécnica Guadalajara	9220992	URIBE PÉREZ IGNACIO
Escuela Politécnica Guadalajara	9001972	ZAVALA ESCOBAR FRANCISCO JAVIER
Escuela Politécnica Guadalajara	8707375	ZAVALA ESCOBAR JAIME FRANCISCO
Escuela Politécnica Guadalajara	8310483	VILLARREAL GARCÍA MARÍA DEL CARMEN
Escuela Politécnica Guadalajara	7606354	VILLANUEVA RUIZ SABAS LEONEL
Escuela Politécnica Guadalajara	8707375	ZAVALA ESCOBAR JAIME FRANCISCO
Escuela Politécnica Guadalajara	7414447	BERUMEN CERVANTES GABINO
Escuela Politécnica Guadalajara	8513449	BARRETO PADILLA MARIO ALBERTO
Escuela Politécnica Guadalajara	6800319	BELLON RAMIREZ MARCEL EDUARDO
Escuela Politécnica Guadalajara	8404607	CÁRDENAS RAMOS PEDRO JAVIER
Escuela Politécnica Guadalajara	8301425	ELIAS BALTAZAR JOSE ANTONIO
Escuela Politécnica Guadalajara	8808716	GALLARDO GONZALEZ JOSE MANUEL
Escuela Politécnica Guadalajara	6801005	GONZALEZ MORENO JUAN JESÚS
Escuela Politécnica Guadalajara	8312281	LARA HARO JOSE
Escuela Politécnica Guadalajara	7601182	LÓPEZ GONZALEZ ANTONIO
Escuela Politécnica Guadalajara	7511078	MEZQUIDA SANCHEZ SAUL RAFAEL
Escuela Politécnica Guadalajara	7817347	MORA VILLAGRANA JULIA
Escuela Politécnica Guadalajara	7502168	MORENO MAGDALENA
Escuela Politécnica Guadalajara	8712654	MORENO Y SAHAGUN JOSE DE JESÚS S.
Escuela Politécnica Guadalajara	8100721	OAXACA RODRIGUEZ ALFREDO
Escuela Politécnica Guadalajara	7307659	OLIVARES VILLASEÑOR CARLOS ENRIQUE
Escuela Politécnica Guadalajara	7103042	REAL MORENO JUAN FRANCISCO
Escuela Politécnica Guadalajara	7413963	RODRIGUEZ SOTOMAYOR JUAN ALBERTO
Escuela Politécnica Guadalajara	7309554	RODRIGUEZ VERA ALFREDO
Escuela Politécnica Guadalajara	8104344	RUIZ DE LA TORRE ARTURO
Escuela Politécnica Guadalajara	7204663	TAPIA VELASCO ROSALBA
Escuela Politécnica Guadalajara	7511272	VALDEZ PONCE FRANCISCO
Escuela Politécnica Guadalajara	7816553	VAZQUEZ ACOSTA MARÍA GUADALUPE

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
Escuela Politécnica Guadalajara	7311478	VILLANUEVA FERNANDEZ JAIME H.
Escuela Politécnica Guadalajara	8712646	MARTINEZ GUZMÁN CONSUELO DEL S.
Escuela Politécnica Guadalajara	7203551	ORTIZ ISAAC ANTONIO
Escuela Politécnica Guadalajara	8105928	ESCOTO GARCÍA SALVADOR SERGIO
Escuela Politécnica Guadalajara	7308337	PÉREZ RODRIGUEZ JUAN MARTÍN
Escuela Politécnica Guadalajara	6601049	ROJAS ACOSTA JOSE MARCOS
Escuela Politécnica Guadalajara	8403864	MARQUEZ MARQUEZ MARIANO
Escuela Politecnica Guadalajara	7511094	ORTIZ GUEVARA LAURA LIVIA
Escuela Politécnica Guadalajara	8206457	VAZQUEZ ZUÑIGA JUAN
Escuela Politécnica Guadalajara	7713527	BRISEÑO MUÑIZ MARÍA DE LA LUZ
Escuela Politécnica Guadalajara	6700276	BORREGO BASTIDAS CUAUHTEMOC
Escuela Politécnica Guadalajara	7311869	LARA PÉREZ ARMANDO
Escuela Politécnica Guadalajara	6900011	ACEVES URBINA RONALD DANIEL
Escuela Politécnica Guadalajara	7100922	ESTRADA GUTIERREZ JOSE MARÍA
Escuela Politécnica Guadalajara	8209723	ALVAREZ RAZON ANTONIO
Escuela Politécnica Guadalajara	8402205	DE LA CRUZ CRUZ MARICELA
Escuela Politécnica Guadalajara	8900671	FLORES CHAVEZ FERNANDO
Escuela Politécnica Guadalajara	7511035	LÓPEZ MEJIA JESÚS
Escuela Politécnica Guadalajara	9108408	BARAJAS LÓPEZ SABAS
Escuela Politécnica Guadalajara	7817282	GARCÍA GUEVARA MARÍA TERESA
Escuela Politécnica Guadalajara	8419132	GOMEZ PÉREZ HECTOR
Escuela Politécnica Guadalajara	9015086	HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ LUIS FERNANDO
Escuela Politécnica Guadalajara	7609396	HERNÁNDEZ VILLAGRANA LUIS
Escuela Politécnica Guadalajara	8101531	ORTIZ GUEVARA MAGDALENA
Escuela Politécnica Guadalajara	8926204	ORTIZ GUEVARA MARÍA DEL PILAR
Escuela Politécnica Guadalajara	8823278	SAHAGUN GUERRERO MARÍA DEL ROSARIO
Escuela Politécnica Guadalajara	8715262	VILLA ROBERTO BLANCA ESTELA
Escuela Politécnica Guadalajara	8113785	VILLANUEVA GUEVARA MIGUEL ANGEL
Escuela Politécnica Guadalajara	7609418	GOMEZ CUEVAS JUAN MANUEL
Escuela Politécnica Guadalajara	9410147	HIDALGO RIOS MARTHA ANGELICA
Escuela Politécnica Guadalajara	9208143	LUGO VAZQUEZ LEOBARDO
Escuela Politécnica Guadalajara	8213461	MARIN GUZMÁN GILDARDO
Escuela Politécnica Guadalajara	9031855	VALLEJO JIMENEZ VICTOR RENE
Escuela Politécnica Guadalajara	9021817	ARIAS MAGDALENO MARTÍN
Escuela Politécnica Guadalajara	8503427	CHAVEZ ARELLANO GUSTAVO
Escuela Politécnica Guadalajara	8710953	SANCHEZ HERRERA JOSE ANTONIO
Escuela Politécnica Guadalajara	8510326	BALTAZAR RODRIGUEZ ARTURO
Escuela Politécnica Guadalajara	8916268	NAZZARI VERANI ELIZABETH
Escuela Politécnica Guadalajara	8905835	TORRESDEY HERRERA TERESA DE JESÚS
Escuela Politécnica Guadalajara	9403078	BARAJAS SOLORZANO SALVADOR
Escuela Politécnica Guadalajara	9028048	BARBA BENITEZ MARÍA ESTHER
Escuela Politécnica Guadalajara	8602336	BEAS PÉREZ IRMA ESTHER
Escuela Politécnica Guadalajara	7511272	VALDEZ PONCE FRANCISCO
Escuela Politécnica Guadalajara	8105928	ESCOTO GARCÍA SALVADOR SERGIO
Escuela Politécnica Guadalajara	8505381	RUIZ RAMIREZ JOSE ANTONIO

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
Escuela Politécnica Guadalajara	8514283	CIBRIAN SALAS MARÍA GUADALUPE
Escuela Politécnica Guadalajara	8605629	MENDOZA VALDOVINOS ELODIA
Escuela Politécnica Guadalajara	7819603	PÉREZ PADILLA MARÍA TRINIDAD
Escuela Politécnica Guadalajara	8707375	ZAVALA ESCOBAR JAIME FRANCISCO
Escuela Vocacional	9024557	DE LEON GARCÍA JOSE DE JESÚS
Escuela Vocacional	9317694	DELGADILLO ALVARADO JAIME
Escuela Vocacional	7802242	DOMINGUEZ PAEZ IRMA DEL CARMEN
Escuela Vocacional	9403302	ENRIQUEZ MA. DE LA LUZ
Escuela Vocacional	8508208	ESPINOSA VILLAVICENCIO CARLOS
Escuela Vocacional	8708835	JASSO HINOJOSA BLAS SERGIO
Escuela Vocacional	9219226	MUÑOZ FIGUEROA MARTÍN
Escuela Vocacional	8104557	OSORIO PEÑA MA. GABRIELA
Escuela Vocacional	9408088	REYES MARTINEZ JOSE ANTONIO CESAR
Escuela Vocacional	8807507	RIVERON GARCÍA LUNIA MARÍA
Escuela Vocacional	9404961	RODRIGUEZ ZAMORA ADRIANA DEL C.
Escuela Vocacional	8903492	ROSAS BRISEÑO ARACELI
Escuela Vocacional	8312168	TAPIA TORO ALFREDO
Escuela Vocacional	9406603	VACA MADRIGAL EDUARDO
Escuela Vocacional	9300635	VALLE GUERRA PATRICIA
Escuela Vocacional	9403329	VANEGAS CAMPA LAURA CRISTINA
Escuela Vocacional	9529039	VARGAS SOTO JOSE
Escuela Vocacional	9322175	ZAYAS RODRIGUEZ EDUARDO
Escuela Vocacional	8505225	AREVALO LOZANO ANTONIO
Escuela Vocacional	7805365	PÉREZ CASTELLANOS EZEQUIEL
Escuela Vocacional	6900984	GARCÍA HERNÁNDEZ SAMUEL
Escuela Vocacional	7203926	RAMIREZ GONZALEZ ALFREDO
Escuela Vocacional	8802343	ROMERO CÁRDENAS OSCAR
Escuela Vocacional	8702764	ACEVES ACEVES ESTHELA
Escuela Vocacional	7907338	QUIÑONES PRECIADO ALICIA
Escuela Vocacional	7916892	VAZQUEZ VILLEGAS JOSE LUIS
Escuela Vocacional	8419051	CERVANTES CHAVEZ SALVADOR
Escuela Vocacional	7906021	CORNEJO GONZALEZ GUILLERMO
Escuela Vocacional	7817754	FIGUEROA DAVALOS MA. DEL CARMEN
Escuela Vocacional	8101124	FLORES MOCTEZUMA ROGELIO
Escuela Vocacional	8502951	FRANCO CASTELLANOS RICARDO
Escuela Vocacional	7705859	GARCÍA CISNEROS J. GPE ASUNCION
Escuela Vocacional	8503923	NAVARRO PADILLA JOSE ANTONIO
Escuela Vocacional	7509085	PÉREZ PELAYO JOSE MANUEL
Escuela Vocacional	7814623	RAMIREZ ANGUIANO J. ALEJANDRO
Escuela Vocacional	7611951	RAMIREZ JIMENEZ NORBERTO
Escuela Vocacional	8105421	ROBLEDO GONZALEZ PARIS JORGE
Escuela Vocacional	8013683	SALCEDO GUERRERO ENRIQUE
Escuela Vocacional	7916914	SANTANA ACOSTA SALVADOR
Escuela Vocacional	7716605	SERRANO SERRANO XOCHITL
Escuela Vocacional	8515727	ZUÑIGA FLORES RODRIGO
Escuela Vocacional	7506821	BRAMBILA DURAN DE LEON SAHARA
Escuela Vocacional	6802672	CERVANTES GUEVARA MA. DOLORES
Escuela Vocacional	7915306	FLORES JIMENEZ ANDRES
Escuela Vocacional	7700873	GUERRERO COOLEY HECTOR FRANCISCO
Escuela Vocacional	6903924	MURILLO MARTINEZ J. JESÚS
Escuela Vocacional	7705255	PERALTA DÍAZ ROLANDO ERNESTO

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
Escuela Vocacional	7413424	ROBLEDO VAZQUEZ MA. CONCEPCION
Escuela Vocacional	7815204	SALAS DEL VILLAR JESÚS
Escuela Vocacional	8211566	SANCHEZ RODRIGUEZ MANUEL
Escuela Vocacional	8411492	VALLE RUIZ BENJAMIN
Escuela Vocacional	8504288	GONZALEZ ZAMBRANO MA. DE LOURDES
Escuela Vocacional	8704147	PRIETO QUEZADA MA. TERESA
Escuela Vocacional	8818916	CAMPOS CERVANTES ALBERTO
Escuela Vocacional	8502676	CARRILLO NAVARRO JOSE CLAUDIO
Escuela Vocacional	7409338	SANCHEZ RODRIGUEZ RICARDO
Escuela Vocacional	6903126	ZERMEÑO BEDOY RIGOBERTO
Escuela Vocacional	7910657	QUIROZ FARIAS ALICIA
Escuela Vocacional	7412177	NAVARRO GOMEZ JOSE LUIS
Escuela Vocacional	8210101	AGUIRRE ORNELAS CIRO
Escuela Vocacional	7815549	BRAMBILA HORTA SERGIO AGUSTIN
Escuela Vocacional	8013004	CÁRDENAS DE LA O. ROSA ERNESTINA
Escuela Vocacional	7913788	CARRERA HERNÁNDEZ CELIA DELFINA
Escuela Vocacional	7513909	CHAVEZ MICHEL EMILIANO
Escuela Vocacional	7504985	FLORES ZARDANETA RUBEN
Escuela Vocacional	7712227	MALDONADO CASTELLANOS FERNANDO
Escuela Vocacional	7815107	DELGADO MARTINEZ RAUL
Escuela Vocacional	7102313	MORA MARTINEZ ANTONIO
Escuela Vocacional	7403593	DE LA MORA GOMEZ MARTHA
Escuela Vocacional	7513178	MORONES SOLIS EMMA
Escuela Vocacional	7512309	SANCHEZ BECERRA JORGE
Escuela Vocacional	9024557	DE LEON GARCÍA JOSE DE JESÚS
Escuela Vocacional	8925984	SANDOVAL MEDRANO LUZ ELBA
Escuela Vocacional	8921369	MARTINEZ RUIZ ESTHER EMMA
Escuela Vocacional	9012788	PORRAS GOMAR MA. TERESA
Escuela Vocacional	8312168	TAPIA TORO ALFREDO
Escuela Vocacional	8517673	CHOLICO RODRIGUEZ ISIDRO
Escuela Vocacional	8713626	PADILLA BRAVO BLANCA DE LA A.
Escuela Vocacional	6802575	DE ALBA JIMENEZ JOSE
Escuela Vocacional	8516413	RUVALCABA RUIZ DOMINGO
Escuela Vocacional	7912307	MERCADO SANCHEZ ARTURO
Escuela Vocacional	8922543	DÍAZ GONZALEZ FRANCISCO JAVIER
Escuela Vocacional	7916884	PADILLA TRUJILLO LILIA OFELIA
Escuela Preparatoria Regional de Jocotepec	9415025	CÁRDENAS CARBAJAL ALFONSO
Escuela Preparatoria Regional de Jocotepec	9502068	CASTELLANOS BOBADILLA MIGUEL ANGEL
Escuela Preparatoria Regional de Jocotepec	9521011	CORONA CARRANZA ALFREDO
Escuela Preparatoria Regional de Jocotepec	9521267	HERNÁNDEZ ENCARNACION JUAN MANUEL
Escuela Preparatoria Regional de Jocotepec	9417486	NAVARRO CUEVAS ROSA MARÍA
Escuela Preparatoria Regional de Jocotepec	9420509	SANCHEZ GALLEGOS JOSE DE JESÚS
Escuela Preparatoria Regional de Jocotepec	9421882	GUERRERO RODRIGUEZ LOURDES
Escuela Preparatoria Regional de Jocotepec	9420509	SANCHEZ GALLEGOS JOSE DE JESÚS
Escuela Preparatoria Regional de La Barca	9021531	ALCARAZ CERVANTES MARIO
Escuela Preparatoria Regional de La Barca	9021558	BRISEÑO TEMORES SERGIO
Escuela Preparatoria Regional de La Barca	9021566	CAMPOS CERDA MANUEL
Escuela Preparatoria Regional de La Barca	9301119	GONZALEZ HERNÁNDEZ JOSE DE JESÚS
Escuela Preparatoria Regional de La Barca	9022996	GUZMÁN LÓPEZ EMILIO
Escuela Preparatoria Regional de La Barca	9023089	MACIEL MÉNDEZ CARLOS EUGENIO

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
Escuela Preparatoria Regional de La Barca	9023097	MARTINEZ SANCHEZ LYDIA MARGARITA
Escuela Preparatoria Regional de La Barca	9023194	RIVAS ZENDEJAS MARÍA ELENA
Escuela Preparatoria Regional de La Barca	9301186	TRUJILLO GONZALEZ EDITH
Escuela Preparatoria Regional de La Barca	9501649	BRISEÑO TORRES MARCO ANTONIO
Escuela Preparatoria Regional de La Barca	9023232	DEL TORO HIGAREDA FRANCISCO JAVIER
Escuela Preparatoria Regional de La Barca	8301123	GONZALEZ GOMEZ ESTEBAN
Escuela Preparatoria Regional de La Barca	7914342	ROMO OROZCO JOSE EFRAIN
Escuela Preparatoria Regional de Lagos de Moreno	9301836	AYALA SANCHEZ LAURA GABRIELA
Escuela Preparatoria Regional de Lagos de Moreno	9312838	DÍAZ RUIZ EFRAIN
Escuela Preparatoria Regional de Lagos de Moreno	9117652	DURAN CASTAÑEDA GERARDO
Escuela Preparatoria Regional de Lagos de Moreno	9317589	ESPINOSA AGUILERA CANDELARIA
Escuela Preparatoria Regional de Lagos de Moreno	9218718	ESPINOZA GONZALEZ PEDRO PABLO
Escuela Preparatoria Regional de Lagos de Moreno	7911173	GUTIERREZ GOMEZ MARÍA DEL SOCORRO
Escuela Preparatoria Regional de Lagos de Moreno	8613036	PÉREZ MONTOYA GUILLERMO
Escuela Preparatoria Regional de Lagos de Moreno	9312811	PINEDO PINEDO JOSE DE JESÚS
Escuela Preparatoria Regional de Lagos de Moreno	9002685	RODRIGUEZ MARTINEZ ROGELIO
Escuela Preparatoria Regional de Lagos de Moreno	9424202	VELAZQUEZ ESPARZA SERGIO
Escuela Preparatoria Regional de Lagos de Moreno	8713359	PRADO GOMEZ J. GERARDO FRANCISCO
Escuela Preparatoria Regional de Lagos de Moreno	8308551	GOMEZ MENA JOSE DE JESÚS
Escuela Preparatoria Regional de Lagos de Moreno	8005079	ACEVES VARGAS HUMBERTO
Escuela Preparatoria Regional de Lagos de Moreno	7914571	GOMEZ AZPEITIA MIGUEL ANGEL
Escuela Preparatoria Regional de Lagos de Moreno	8302138	ZERMEÑO DE ALBA JAIME
Escuela Preparatoria Regional de Lagos de Moreno	7713673	DAMIAN SILVA FELIPE DE JESÚS
Escuela Preparatoria Regional de Lagos de Moreno	7914652	LÓPEZ GONZALEZ J. AGUSTIN
Escuela Preparatoria Regional de Lagos de Moreno	8101817	MEDRANO GARCÍA JORGE
Escuela Preparatoria Regional de Lagos de Moreno	7814399	POZO GALAN JAIME ARMANDO
Escuela Preparatoria Regional de Lagos de Moreno	8612994	MENDOZA MEDINA MARÍA GUADALUPE
Escuela Preparatoria Regional de Lagos de Moreno	7712677	RAMIREZ LÓPEZ CARLOS HUGO
Escuela Preparatoria Regional de Lagos de Moreno	7914806	RICO SANTANA JOSE MIGUEL
Escuela Preparatoria Regional de Lagos de Moreno	7917422	GAZCON TORRRES BENJAMIN
Escuela Preparatoria Regional de Lagos de Moreno	7914598	GOMEZ MENA CONRADO
Escuela Preparatoria Regional de Lagos de Moreno	8001936	HERNÁNDEZ ESPINOSA JUAN
Escuela Preparatoria Regional de Lagos de Moreno	8115001	LÓPEZ RANGEL SALVADOR

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
Escuela Preparatoria Regional de Lagos de Moreno	9004092	MORENO RODRIGUEZ PORFIRIO
Escuela Preparatoria Regional de Educación Media Superior de Ocotlán	9301399	ALFARO RODRIGUEZ JUAN MANUEL
Escuela Preparatoria Regional de Educación Media Superior de Ocotlán	9322388	AVILA PAZ ANGELICA PATRICIA
Escuela Preparatoria Regional de Educación Media Superior de Ocotlán	8704805	CASTOLO OCHOA FRANCISCO JAVIER
Escuela Preparatoria Regional de Educación Media Superior de Ocotlán	8816484	CEPEDA NIETO MARTÍN
Escuela Preparatoria Regional de Educación Media Superior de Ocotlán	8816492	CERVANTES GUTIERREZ LUIS
Escuela Preparatoria Regional de Educación Media Superior de Ocotlán	9200878	GARCÍA HERNÁNDEZ ALEJANDRO
Escuela Preparatoria Regional de Educación Media Superior de Ocotlán	9030921	GARCÍA TREVIÑO MARÍA DEL ROBLE
Escuela Preparatoria Regional de Educación Media Superior de Ocotlán	9106561	GONZALEZ RODRIGUEZ ALFONSO
Escuela Preparatoria Regional de Educación Media Superior de Ocotlán	9020071	LOMELI GONZALEZ JORGE ANTONIO
Escuela Preparatoria Regional de Educación Media Superior de Ocotlán	9400591	LOZANO GUERRERO ROSA MARÍA
Escuela Preparatoria Regional de Educación Media Superior de Ocotlán	9020098	MEDINA GARCÍA FRANCISCO JAVIER
Escuela Preparatoria Regional de Educación Media Superior de Ocotlán	9109722	ROJAS BRERA ANA LIA
Escuela Preparatoria Regional de Educación Media Superior de Ocotlán	8518181	SANCHEZ MARTINEZ FRANCISCO JAVIER
Escuela Preparatoria Regional de Educación Media Superior de Ocotlán	9014594	VALTIERRA CASTELLANOS OFELIA
Escuela Preparatoria Regional de Educación Media Superior de Ocotlán	8816476	ANAYA VAZQUEZ ALFONSO
Escuela Preparatoria Regional de Educación Media Superior de Ocotlán	9014578	GONZALEZ CASILLAS MARÍA ESTHER
Escuela Preparatoria Regional de Educación Media Superior de Ocotlán	8912971	GARCÍA HERNÁNDEZ ENRIQUE
Escuela Preparatoria Regional de Educación Media Superior de Ocotlán	8903409	PAZ RAMIREZ RAMIRO
Escuela Preparatoria Regional de Educación Media Superior de Ocotlán	8408327	CASTAÑEDA GONZALEZ CELIA MARGARITA
Escuela Preparatoria Regional de Educación Media Superior de Ocotlán	8909792	AYALA RAMIREZ ARMANDO
Escuela Preparatoria Regional de Educación Media Superior de Ocotlán	8704791	GALAN VERA JOSE LUIS
Escuela Preparatoria Regional de Educación Media Superior de Ocotlán	8816522	GOMEZ SAHAGUN MARÍA DE LOS ANGELES
Escuela Preparatoria Regional de Educación Media Superior de Ocotlán	7402732	JIMENEZ GARCÍA MIGUEL
Escuela Preparatoria Regional de Educación Media Superior de Ocotlán	8705003	ARREAGA PÉREZ HIMELDA
Escuela Preparatoria Regional de Educación Media Superior de Ocotlán	8210748	BROM HERNÁNDEZ SALVADOR
Escuela Preparatoria Regional de Educación Media Superior de Ocotlán	8612595	CÁRDENAS CHAVEZ SAUL
Escuela Preparatoria Regional de Educación Media Superior de Ocotlán	8303118	CASTRO GONZALEZ HECTOR RAMON

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
Escuela Preparatoria Regional de Educación Media Superior de Ocotlán	7915225	ESPINOZA ESCALERA JOSE LUIS
Escuela Preparatoria Regional de Educación Media Superior de Ocotlán	8208948	GONZALEZ CERVANTES SAMUEL
Escuela Preparatoria Regional de Educación Media Superior de Ocotlán	8704783	MÉNDEZ MERCADO JOSE ALBERTO
Escuela Preparatoria Regional de Educación Media Superior de Ocotlán	8116075	CASTELLANOS GUTIERREZ ABELARDO
Escuela Preparatoria Regional de Educación Media Superior de Ocotlán	8918724	MEDRANO GARCÍA ELIZABETH
Escuela Preparatoria Regional de Educación Media Superior de Ocotlán	8013284	MURILLO SALCEDO VICTOR MANUEL
Escuela Preparatoria Regional de Educación Media Superior de Ocotlán	8107262	SILVA GOMEZ MA. DE LOS ANGELES
Escuela Preparatoria Regional de Educación Media Superior de Ocotlán	7614543	ZAMORA VARGAS JOSE LUIS
Escuela Preparatoria Regional de Educación Media Superior de Ocotlán	8815224	GUTIERREZ JAIME MARTHA ALICIA
Escuela Preparatoria Regional de Educación Media Superior de Ocotlán	8204365	ROBLES MÉNDEZ J. JESÚS
Escuela Preparatoria Regional de Educación Media Superior de Ocotlán	8101566	BECERRA RAMOS J. JESÚS
Escuela Preparatoria Regional de Educación Media Superior de Ocotlán	7709765	MEDINA ROBLES GUILLERMO
Escuela Preparatoria Regional de Educación Media Superior de Ocotlán	7915233	VALENZUELA REA NATIVIDAD
Escuela Preparatoria Regional de Educación Media Superior de Ocotlán	9503013	MUNGUIA ZUÑIGA ARACELI
Escuela Preparatoria Regional de Educación Media Superior de Ocotlán	9315101	GALVAN CERVANTES SILVIA
Escuela Preparatoria Regional de Educación Media Superior de Ocotlán	9304819	RODRIGUEZ FIGUEROA MA. ISABEL
Escuela Preparatoria Regional de Educación Media Superior de Ocotlán	9102663	NAPOLES DURAN LUZ ADRIANA
Escuela Preparatoria Regional de Educación Media Superior de Ocotlán	9109722	ROJAS BRERA ANA LIA
Escuela Preparatoria Regional de Educación Media Superior de Ocotlán	9030921	GARCÍA TREVIÑO MARÍA DEL ROBLE
Escuela Preparatoria Regional de Educación Media Superior de Ocotlán	9020071	LOMELI GONZALEZ JORGE ANTONIO
Escuela Preparatoria Regional de Educación Media Superior de Ocotlán	9302972	REGALADO BECERRA ANA ISABEL
Escuela Preparatoria de Jalisco	9021027	BAÑUELOS VALERA GRACIELA
Escuela Preparatoria de Jalisco	9502947	BENITEZ VEGA MARIBEL
Escuela Preparatoria de Jalisco	8919712	CASTRO CHAVEZ ROBERTO REYES
Escuela Preparatoria de Jalisco	9112375	CORTES MARGARITO GLORIA
Escuela Preparatoria de Jalisco	9117644	FLORES JIMENEZ CECILIA PATRICIA
Escuela Preparatoria de Jalisco	9302441	FREER LORA MARISOL
Escuela Preparatoria de Jalisco	8311544	FREGOSO DE LA FUENTE MARÍA LETICIA
Escuela Preparatoria de Jalisco	7506929	GALINDO TREJO HECTOR ALEJANDRO
Escuela Preparatoria de Jalisco	9107525	GALVAN LAGUNA YOLANDA
Escuela Preparatoria de Jalisco	9303476	GARAY GARCÍA VICTOR ARTURO

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
Escuela Preparatoria de Jalisco	9115196	GARCÍA VALLE ADRIANA
Escuela Preparatoria de Jalisco	9021051	GOMEZ OJEDA MARIO ESTEBAN
Escuela Preparatoria de Jalisco	8512485	GUIJARRO ACEVES ONOFRE
Escuela Preparatoria de Jalisco	8402256	HERRERA SANDOVAL MARTÍN GERARDO
Escuela Preparatoria de Jalisco	9322167	JANACUA VELAZQUEZ ALEJANDRO
Escuela Preparatoria de Jalisco	9000453	LÓPEZ PÉREZ GUSTAVO
Escuela Preparatoria de Jalisco	7900333	MARTINEZ CHAVARRIA J. ARTURO
Escuela Preparatoria de Jalisco	8716552	OROZCO AVILA MARCOS
Escuela Preparatoria de Jalisco	7811756	PERAZA RUIZ DANIEL
Escuela Preparatoria de Jalisco	9028072	RAMOS MARTINEZ MICAELA
Escuela Preparatoria de Jalisco	7816251	ROCHA OCHOA LILIA MIRIAM
Escuela Preparatoria de Jalisco	8512256	ROMO RAMIREZ JULIO
Escuela Preparatoria de Jalisco	7911068	ROMO REYES MARÍA MAGDALENA
Escuela Preparatoria de Jalisco	9115218	TESHIBA MEZA MIGUEL
Escuela Preparatoria de Jalisco	8917914	VIDAL ESPELETA LUIS EUGENIO
Escuela Preparatoria de Jalisco	8201234	ALMAGUER RAMIREZ ROSALIO
Escuela Preparatoria de Jalisco	7806434	BARRAGAN CANO JOSE TRINIDAD
Escuela Preparatoria de Jalisco	7200471	BARRERA MÉNDEZ JOSE ANTONIO
Escuela Preparatoria de Jalisco	7507291	CAÑEDO HUERTA JOSE ANTONIO
Escuela Preparatoria de Jalisco	8308616	CERVANTES GONZALEZ MARCO ANTONIO
Escuela Preparatoria de Jalisco	7806825	ESTEBAN RUBIO MARÍA CELINA
Escuela Preparatoria de Jalisco	7304099	GOMEZ MAGAÑA TOMAS
Escuela Preparatoria de Jalisco	8619565	RUEDA KOYAMA RAMON
Escuela Preparatoria de Jalisco	8310335	RUIZ VALLARTA GREGORIO
Escuela Preparatoria de Jalisco	8103887	TORRES GONZALEZ MACARIO
Escuela Preparatoria de Jalisco	7809522	VELAZQUEZ ORTEGA LUIS JORGE
Escuela Preparatoria de Jalisco	7412428	CAMPOS GUTIERREZ JORGE ARTURO
Escuela Preparatoria de Jalisco	7701977	CORONA DUEÑAS JOSE RAMON
Escuela Preparatoria de Jalisco	7410409	CUEVA GOMEZ ALEJANDRO
Escuela Preparatoria de Jalisco	7100752	DE LA CRUZ ANZALDO EMILIANO
Escuela Preparatoria de Jalisco	7309503	RODRIGUEZ SAHAGUN CARLOS
Escuela Preparatoria de Jalisco	8720185	TORRES MÉNDEZ HECTOR
Escuela Preparatoria de Jalisco	8208662	VARGAS GOMEZ ANA LETICIA
Escuela Preparatoria de Jalisco	7508875	VENEGAS CAMARENA JUAN GUILLERMO
Escuela Preparatoria de Jalisco	7609582	VIVEROS HUIZAR VICENTE
Escuela Preparatoria de Jalisco	8001197	CENTENO FLORES SOLEDAD
Escuela Preparatoria de Jalisco	7203411	NAVA HARO MA. DE LOURDES
Escuela Preparatoria de Jalisco	8416834	RODRIGUEZ CHAVARIN HUGO
Escuela Preparatoria de Jalisco	7903596	MORA RIVERA ERNESTO
Escuela Preparatoria de Jalisco	7306415	MARTINEZ GÜITRON FRANCISCA
Escuela Preparatoria de Jalisco	7104391	JIMENEZ GALLEGOS SALVADOR
Escuela Preparatoria de Jalisco	7306245	MARGARITO CASTRO MANUEL
Escuela Preparatoria de Jalisco	7308841	RAMIREZ VELASCO JOSE ANTONIO
Escuela Preparatoria de Jalisco	8601852	CAMPOS GUTIERREZ OSCAR ALBERTO
Escuela Preparatoria de Jalisco	8716544	GOMEZ REYES JOSE DE JESÚS

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
Escuela Preparatoria de Jalisco	8414475	LÓPEZ CASILLAS FELICITAS
Escuela Preparatoria de Jalisco	7813058	NAVARRO RAMIREZ NORMA PATRICIA
Escuela Preparatoria de Jalisco	9302476	GARAY GARCÍA VICTOR ARTURO
Escuela Preparatoria de Jalisco	8513732	GARCÍA RAMIREZ MIGUEL ANGEL
Escuela Preparatoria de Jalisco	7203608	PALOS ROSAS MARTÍN
Escuela Preparatoria de Jalisco	9117644	FLORES JIMENEZ CECILIA PATRICIA
Escuela Preparatoria de Jalisco	8512256	ROMO RAMIREZ JULIO
Escuela Preparatoria de Jalisco	7301928	CERVANTES RAMIREZ JOSE
Escuela Preparatoria de Jalisco	8106665	RAMIREZ GONZALEZ GRACIELA
Escuela Preparatoria de Jalisco	8402256	HERRERA SANDOVAL MARTÍN GERARDO
Escuela Preparatoria de Jalisco	8201234	ALMAGUER RAMIREZ ROSALIO
Escuela Preparatoria de Jalisco	9112375	CORTES MARGARITO GLORIA
Escuela Preparatoria de Jalisco	7803125	GALINDO TREJO ALICIA
Escuela Preparatoria No. 10	8306559	ACEVES LÓPEZ JUAN CARLOS
Escuela Preparatoria No. 10	9006885	ALONSO QUIROZ FERNANDO DEMETRIO
Escuela Preparatoria No. 10	9522549	ALONSO SANCHEZ MANUEL
Escuela Preparatoria No. 10	9219935	AMEZCUA CABRERA HILDA IRENE
Escuela Preparatoria No. 10	8927693	ASCENCIO QUEZADA JUAN JOSE
Escuela Preparatoria No. 10	9117253	BALTAZAR PALLARES PATRICIA M.
Escuela Preparatoria No. 10	8716994	BARRERA RIVAS PEDRO
Escuela Preparatoria No. 10	9211608	BEJAR ARREDONDO JORGE
Escuela Preparatoria No. 10	8501858	BERNABE OROZCO MARCELA
Escuela Preparatoria No. 10	8518378	BRACAMONTES BLANCO RODOLFO
Escuela Preparatoria No. 10	9110801	CEJA VARGAS JUDITH
Escuela Preparatoria No. 10	8902976	CEPEDA VILLASEÑOR NETZAHUALCOYOTL
Escuela Preparatoria No. 10	9406506	CERVANTES CABALLERO GERARDO
Escuela Preparatoria No. 10	9221077	CRUZ CONTRERAS RAUL ARMANDO
Escuela Preparatoria No. 10	9206388	CRUZ FIGUEROA MOISES
Escuela Preparatoria No. 10	8002231	CHAVEZ DELGADO PEDRO
Escuela Preparatoria No. 10	7715412	DAVILA GUEL JOSE
Escuela Preparatoria No. 10	9325042	DE ANDA ISLAS ARACELI
Escuela Preparatoria No. 10	9527249	DE LA MORA BARAJAS EFREN
Escuela Preparatoria No. 10	9527257	DÍAZ RAMOS DAVID ALFONSO
Escuela Preparatoria No. 10	7008403	ESCAMILLA CALDERON JOSE
Escuela Preparatoria No. 10	8711305	ESTRADA BARRAGAN SANTOS
Escuela Preparatoria No. 10	9012796	ESTRADA MUÑIZ GABRIELA
Escuela Preparatoria No. 10	8821909	FERNANDEZ PÉREZ DE L. MA. CONCEPCION A.
Escuela Preparatoria No. 10	9302042	GARCÍA MAGAÑA JOSE LIBRADO
Escuela Preparatoria No. 10	9406905	GODINEZ RAMIREZ MARÍA TERESA
Escuela Preparatoria No. 10	9502998	GOMEZ DÍAZ SALVADOR
Escuela Preparatoria No. 10	9204105	GONZALEZ CONTRERAS ROBERTO
Escuela Preparatoria No. 10	9117059	GRANIEL CHACON ALBA RUTH
Escuela Preparatoria No. 10	9322965	GUERRA HERNÁNDEZ ARTURO
Escuela Preparatoria No. 10	9522638	HERNÁNDEZ CALVARIO MARTÍN
Escuela Preparatoria No. 10	9317716	HERNÁNDEZ ENCARNACION NORMA LUZ
Escuela Preparatoria No. 10	9221085	HERNÁNDEZ PADILLA MANUEL
Escuela Preparatoria No. 10	9309365	HERNÁNDEZ PALOMERA JUAN RAMON
Escuela Preparatoria No. 10	9025413	HERNÁNDEZ VALADEZ CINTHIA
Escuela Preparatoria No. 10	9400389	LÓPEZ AGUIRRE ROSA ELENA
Escuela Preparatoria No. 10	8902658	LÓPEZ VENEGAS ESPERANZA

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
Escuela Preparatoria No. 10	8519005	LOZANO BRIZUELA RODOLFO
Escuela Preparatoria No. 10	9320938	LUJANO CORTES LETICIA
Escuela Preparatoria No. 10	9313133	MACIAS LÓPEZ RUBEN
Escuela Preparatoria No. 10	9522689	MACIAS PLACERES BERTA ADRIANA
Escuela Preparatoria No. 10	8805814	MACIAS PLACERES MARIO ENRIQUE
Escuela Preparatoria No. 10	8502447	MARAVILLA VAZQUEZ GUILLERMO
Escuela Preparatoria No. 10	9221093	MARTINEZ MORALES SALVADOR DE JESÚS
Escuela Preparatoria No. 10	9021728	MARTINEZ ROMAN JUAN MARTÍN
Escuela Preparatoria No. 10	9320326	MEDINA ROSAS TERESA DE JESÚS
Escuela Preparatoria No. 10	9501991	MERCADO GARCÍA MARÍA DEL CARMEN
Escuela Preparatoria No. 10	9503021	MUNGUIA AGUILAR LUIS
Escuela Preparatoria No. 10	8808252	MUÑOZ MEDINA MONICA
Escuela Preparatoria No. 10	9403256	MURILLO ALMADA MIGUEL ANGEL
Escuela Preparatoria No. 10	8813639	NAVARRO HERRERA MARCELA MARÍA
Escuela Preparatoria No. 10	9207481	NUÑEZ DÍAZ MARTÍN
Escuela Preparatoria No. 10	9522727	NUÑEZ DÍAZ RODOLFO
Escuela Preparatoria No. 10	9305769	OCAMPO SALAZAR FERNANDO
Escuela Preparatoria No. 10	9208267	ORTIZ CERVANTES JOSE
Escuela Preparatoria No. 10	8305781	PALACIOS RAMIREZ SERGIO
Escuela Preparatoria No. 10	731279	PÉREZ HERNÁNDEZ RAUL
Escuela Preparatoria No. 10	9113207	PLASCENCIA TORRES MA.DE LOS ANGELES
Escuela Preparatoria No. 10	9325565	PORTILLO BELTRAN MONICA
Escuela Preparatoria No. 10	7817878	PRESAS GONZALEZ HERIBERTO
Escuela Preparatoria No. 10	9527079	PRESAS GONZALEZ JOSE MANUEL
Escuela Preparatoria No. 10	9039341	PUGA PÉREZ JOSE GUILLERMO
Escuela Preparatoria No. 10	9502475	RAMIREZ VILLANUEVA VICTORIA E.
Escuela Preparatoria No. 10	8111545	REBOLLEDO GARCÍA SERGIO ANGEL M.
Escuela Preparatoria No. 10	8011389	RETAMOZA VEGA PATRICIA ELENA
Escuela Preparatoria No. 10	9309535	REYES MORALES JESÚS
Escuela Preparatoria No. 10	9324747	RICO VILLA ANA ROSA
Escuela Preparatoria No. 10	9324755	RICO VILLA BERTHA A.
Escuela Preparatoria No. 10	9006893	RUIZ FLORES SALVADOR
Escuela Preparatoria No. 10	9106332	RUIZ PALACIOS ANA MARÍA DEL CARMEN
Escuela Preparatoria No. 10	9021744	SANDOVAL TOVAR JOSE GUADALUPE
Escuela Preparatoria No. 10	9605614	SANTILLAN GOMEZ CARMEN
Escuela Preparatoria No. 10	7900554	SOLANO CURIEL MARÍA ASUNCION
Escuela Preparatoria No. 10	9300619	SORIANO OCAMPO XOCHITL
Escuela Preparatoria No. 10	9323007	SOTO GARCÍA VICTOR ROGELIO
Escuela Preparatoria No. 10	9106359	TAVIZON MORALES JUDITH ISELA
Escuela Preparatoria No. 10	9308318	URENDA BARBA CARLOS
Escuela Preparatoria No. 10	9400427	VALLE MAGALLANES MARTÍN
Escuela Preparatoria No. 10	9300643	VALLEJO GONZALEZ RAMIRO
Escuela Preparatoria No. 10	9221115	VAZQUEZ JIMENEZ MARCO ANTONIO
Escuela Preparatoria No. 10	9115609	VELAZQUEZ TORNERO LUIS ALBERTO
Escuela Preparatoria No. 10	9221123	VERA MORALES MARÍA DOLORES
Escuela Preparatoria No. 10	8617813	ZEPEDA GARCÍA VICTOR MANUEL
Escuela Preparatoria No. 10	8210705	RIVERA DE ANDA VICTOR MANUEL
Escuela Preparatoria No. 10	7404921	ROSAS AYALA RODRIGO
Escuela Preparatoria No. 10	8002231	CHAVEZ DELGADO PEDRO
Escuela Preparatoria No. 10	8506779	ESTRADA MUÑIZ LOURDES
Escuela Preparatoria No. 10	9003274	GONZALEZ MUÑOZ ALEJANDRO

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
Escuela Preparatoria No. 10	8119562	HERRERA JALOMO ADRIANA ANGELICA
Escuela Preparatoria No. 10	7409036	RODRIGUEZ GOMEZ PATRICIA
Escuela Preparatoria No. 10	9005447	ROSAS PEÑA GUILLERMO
Escuela Preparatoria No. 10	8908516	CORREA SALAZAR HECTOR ANTONIO
Escuela Preparatoria No. 10	8920001	NAVARRO DELGADILLO MARÍA GUADALUPE
Escuela Preparatoria No. 10	9110194	ZARATE RODRIGUEZ ROSA ALICIA
Escuela Preparatoria No. 10	7614993	ALVAREZ CALDERON ROSA DEL CARMEN
Escuela Preparatoria No. 10	7817789	CERVANTES FUENTES JUDITH
Escuela Preparatoria No. 10	8821909	FERNANDEZ PÉREZ DE L. MA. CONCEPCION A.
Escuela Preparatoria No. 10	7900554	SOLANO CURIEL DE G. MA. ASUNCION
Escuela Preparatoria No. 10	9007628	VARGAS HERNÁNDEZ LUZ MARÍA
Escuela Preparatoria No. 10	8805814	MACIAS PLACERES MARIO ENRIQUE
Escuela Preparatoria No. 10	8405883	ROSAS PEÑA AMELIA
Escuela Preparatoria No. 10	8612099	SOLORZANO PEÑA MARÍA AMELIA
Escuela Preparatoria No. 10	8302774	TORRES GUILLEN VICTORIA
Escuela Preparatoria No. 10	8813043	BARAJAS CERVANTES EDUARDO
Escuela Preparatoria No. 10	8711305	ESTRADA BARRAGAN SANTOS
Escuela Preparatoria No. 10	8019215	GALLEGOS JOSE GUADALUPE
Escuela Preparatoria No. 10	8903727	GARCÍA RAMOS MA. DE LOURDES
Escuela Preparatoria No. 10	7413246	GONZALEZ MURRIETA JOSE GUADALUPE
Escuela Preparatoria No. 10	8502447	MARAVILLA VAZQUEZ GUILLERMO
Escuela Preparatoria No. 10	8813612	MARTINEZ OCARANZA ADRIANA E.
Escuela Preparatoria No. 10	8801916	SANCHEZ ZAMBRANO JORGE
Escuela Preparatoria No. 10	8703736	SOLORIO CARRILLO ANGEL
Escuela Preparatoria No. 10	7910118	ALZAGA MARTINEZ ROBERTO
Escuela Preparatoria No. 10	8502862	ANGULO ROSALES JUAN MANUEL
Escuela Preparatoria No. 10	8703795	CÁRDENAS GARCÍA FERNANDO
Escuela Preparatoria No. 10	8610916	CEDILLO AGUIÑAGA MIGUEL
Escuela Preparatoria No. 10	8604791	CORTES GUZMÁN MA. GUADALUPE
Escuela Preparatoria No. 10	7816626	COSILION COSILION JESÚS ANGEL
Escuela Preparatoria No. 10	7304455	GONZALEZ MORA BERNARDO
Escuela Preparatoria No. 10	6601553	GUTIERREZ CRUZ GLORIA ARMIDA
Escuela Preparatoria No. 10	7512856	HERNADEZ ALTAMIRANO JOSE
Escuela Preparatoria No. 10	7407718	HURTADO GONZALEZ LETICIA
Escuela Preparatoria No. 10	7510667	JIMENEZ FERNADEZ JORGE ALFREDO
Escuela Preparatoria No. 10	8515522	LÓPEZ ELIZALDE ELIZABETH
Escuela Preparatoria No. 10	8115273	LÓPEZ ELIZALDE HECTOR ALFREDO
Escuela Preparatoria No. 10	8112576	MICHEL URIBE MARIO
Escuela Preparatoria No. 10	8605785	PARDO RUIZ HECTOR IGNACIO
Escuela Preparatoria No. 10	7816871	PLASCENCIA CASTRO NOE DANIEL
Escuela Preparatoria No. 10	7908709	ROSAS PEÑA IGNACIO
Escuela Preparatoria No. 10	7309929	SAHAGUN BALTAZAR JUAN MANUEL
Escuela Preparatoria No. 10	8005141	BARRERA CASTAÑEDA JOSE
Escuela Preparatoria No. 10	9205462	CORTES OYOQUE CARLOS
Escuela Preparatoria No. 10	8010293	CHAVEZ GONZALEZ JOSE
Escuela Preparatoria No. 10	8409781	ESQUIVEL BUENROSTRO MARTHA G.
Escuela Preparatoria No. 10	7303181	FERNANDEZ GUZMÁN DE LÓPEZ MARÍA L.
Escuela Preparatoria No. 10	7818033	FIGUEROA SOLIS NOE
Escuela Preparatoria No. 10	6900852	FLORES CASTAÑEDA JOSE LUIS
Escuela Preparatoria No. 10	7605633	GARCÍA MERCADO JOSE
Escuela Preparatoria No. 10	8714754	GOMEZ FREGOSO TERESA

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
Escuela Preparatoria No. 10	6702481	HERMOSILLO RODRIGUEZ A. MARICELA
Escuela Preparatoria No. 10	8401837	HERNÁNDEZ VILLALOBOS JUAN MANUEL
Escuela Preparatoria No. 10	7807384	HUERTA FRANCO FRANCISCO
Escuela Preparatoria No. 10	7305419	JIMENEZ FERNANDEZ LUIS ANTONIO
Escuela Preparatoria No. 10	7912021	MACIAS SANCHEZ MA. TERESA
Escuela Preparatoria No. 10	7003374	PALACIOS BRAVO BERTHA ALICIA
Escuela Preparatoria No. 10	7514794	PEÑA RAZO MARGARITA
Escuela Preparatoria No. 10	8716536	RAMIREZ VAZQUEZ GUILLERMO
Escuela Preparatoria No. 10	7309651	ROMERO GARCÍA EMMA
Escuela Preparatoria No. 10	7409133	ROSAS PEÑA MARGARITA MARÍA
Escuela Preparatoria No. 10	7309937	SAHAGUN OCHOA LETICIA
Escuela Preparatoria No. 10	8518858	SALAZAR VILLALPANDO MERCEDES
Escuela Preparatoria No. 10	7815913	VERDIN VILLEGAS MARIO
Escuela Preparatoria No. 10	8311293	VIRUETE DURAN ELBA
Escuela Preparatoria No. 10	8618003	NORIEGA GARCÍA MIGUEL ANGEL
Escuela Preparatoria No. 10	8601968	CORTES CINCO SUSANA
Escuela Preparatoria No. 10	8504075	CUEVAS GUTIERREZ JOSE LUIS
Escuela Preparatoria No. 10	7919271	DEL REAL HUIZAR JOSE GUADALUPE
Escuela Preparatoria No. 10	7512465	GALLEGOS VILLAGRAR JUAN JESÚS
Escuela Preparatoria No. 10	7912099	OROZCO JIMENEZ JORGE LUIS
Escuela Preparatoria No. 10	8404364	ROSAS BRISEÑO ADOLFO
Escuela Preparatoria No. 10	8502919	CARRILLO MUÑOZ MARTHA ALICIA
Escuela Preparatoria No. 10	8316996	CEBALLOS CISNEROS JOSE FELIX
Escuela Preparatoria No. 10	8608865	DÍAZ MAGAÑA BERTHA MARICELA
Escuela Preparatoria No. 10	7512945	LÓPEZ GARZA MARIO A.
Escuela Preparatoria No. 10	7903448	MEJIA ANAYA JOSE DE JESÚS
Escuela Preparatoria No. 10	8005885	PONCE GONZALEZ INOCENCIO
Escuela Preparatoria No. 10	7905432	RIVERA ALMENDARIZ JOSE GUADALUPE
Escuela Preparatoria No. 10	8310254	SOTO GARCÍA JUAN MANUEL
Escuela Preparatoria No. 10	8414866	VAZQUEZ ALCALA MIGUEL ANGEL
Escuela Preparatoria No. 10	7500688	VIRUETE DURAN OLIVIA
Escuela Preparatoria No. 10	7606443	SANCHEZ MANCILLA MA. DE LOS ANGELES
Escuela Preparatoria No. 10	8112584	DE LA CRUZ RUVALCABA RAMON
Escuela Preparatoria No. 10	7407602	GUTIERREZ SANDOVAL RAUL
Escuela Preparatoria No. 10	8106533	JAUREGUI GOMEZ JOSE LUIS
Escuela Preparatoria No. 10	8100128	HERNÁNDEZ GUTIERREZ HECTOR
Escuela Preparatoria No. 10	7801114	CRUZ GONZALEZ GUADALUPE OSWALDO
Escuela Preparatoria No. 10	7507917	HERNÁNDEZ LUQUIN NORA GUADALUPE
Escuela Preparatoria No. 10	7512929	IBARRA HERNÁNDEZ SANDRA ELENA
Escuela Preparatoria No. 10	7701608	JAUREGUI VALLEJO ANTONIO
Escuela Preparatoria No. 10	7508271	LOZANO BRISUELA ALFREDO
Escuela Preparatoria No. 10	7414706	MUNGUIA AVILA MARTHA REBECA
Escuela Preparatoria No. 10	8009996	ORTEGA ESPINOZA HERMINIA
Escuela Preparatoria No. 10	7204116	REYNOSO PATIÑO MARÍA DEL CARMEN
Escuela Preparatoria No. 10	8001618	RODRIGUEZ RAMOS SIMON
Escuela Preparatoria No. 10	7407858	LÓPEZ ACEVES SILVIA REFUGIO
Escuela Preparatoria No. 10	7407424	GONZALEZ DÍAZ MANUEL
Escuela Preparatoria No. 10	7300085	AGUIRRE PARRA JOSE RAMON
Escuela Preparatoria No. 10	7202318	GUTIERREZ FONSECA CATALINA ANGELICA
Escuela Preparatoria No. 10	7513062	GUZMÁN HERNÁNDEZ JOSE
Escuela Preparatoria No. 10	7512562	MEJIA ANAYA GUILLERMO HUMBERTO

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
Escuela Preparatoria No. 10	7512872	NUÑO NAVARRO RUBEN LORENZO
Escuela Preparatoria No. 10	7002092	RIVERA DE ANDA MARÍA DEL CARMEN
Escuela Preparatoria No. 10	7412568	TREJO CORIA ORQUIDIA
Escuela Preparatoria No. 10	9021728	MARTINEZ ROMAN JUAN MARTÍN
Escuela Preparatoria No. 10	9502645	RUELAS RODRIGUEZ LINDA PAULA
Escuela Preparatoria No. 10	9211608	BEJAR ARREDONDO JORGE
Escuela Preparatoria No. 10	9216162	GOMEZ PÉREZ LINO
Escuela Preparatoria No. 10	8707081	BUENDIA FLORES EDUARDO
Escuela Preparatoria No. 10	8904901	LUNA RIZO ANTONIO
Escuela Preparatoria No. 10	9305882	MACIAS HERNÁNDEZ MARINA
Escuela Preparatoria No. 10	9325476	CARRILLO HERNÁNDEZ JOSE DE JESÚS
Escuela Preparatoria No. 10	8111545	REBOLLEDO GARCÍA SERGIO ANGEL M.
Escuela Preparatoria No. 10	8803382	GUTIERREZ CONTRERAS MA. DEL CARMEN
Escuela Preparatoria No. 10	8308993	GONZALEZ CASTELLANOS HECTOR JAVIER
Escuela Preparatoria No. 10	8813612	MARTINEZ OCARANZA ADRIANA E.
Escuela Preparatoria No. 10	8502919	CARRILLO MUÑOZ MARTHA ALICIA
Escuela Preparatoria No. 10	8805814	MACIAS PLACERES MARIO ENRIQUE
Escuela Preparatoria No. 10	9324836	SOTO CRUZ JOSE FRANCISCO
Escuela Preparatoria No. 11	9400516	CUEVA VELAZQUEZ GENOVEVA
Escuela Preparatoria No. 11	9013288	FAVILA VEGA VICTOR MANUEL
Escuela Preparatoria No. 11	9116567	HIDALGO TORRES ESTHELA
Escuela Preparatoria No. 11	8610223	HUERTA HURTADO MARÍA DE JESÚS
Escuela Preparatoria No. 11	9309527	LÓPEZ GOMEZ IGNACIO DE JESÚS
Escuela Preparatoria No. 11	9312862	LÓPEZ OCEGUERA ELIZABETH
Escuela Preparatoria No. 11	7807023	MEDINA RAMIREZ CARLOS
Escuela Preparatoria No. 11	7904185	RAMIREZ MEDELES MA. TERESA
Escuela Preparatoria No. 11	7204264	RODRIGUEZ GARCÍA GABRIELA
Escuela Preparatoria No. 11	930321	SEDANO VELICA JOSE MIGUEL
Escuela Preparatoria No. 11	8411727	TORRES OLIVARES MA. GUADALUPE
Escuela Preparatoria No. 11	8106568	VELASCO ESCARCEGA JUAN CARLOS
Escuela Preparatoria No. 11	9007911	VELAZQUEZ ORTEGA ANA BETTY
Escuela Preparatoria No. 11	8715246	VIGIL RIVERA FAUSTO LEONARDO
Escuela Preparatoria No. 11	8919129	SANTIBAÑEZ ESCOBAR JOSE DE JESÚS J.
Escuela Preparatoria No. 11	8303762	AREVALO CASTELLON MA. DEL CARMEN
Escuela Preparatoria No. 11	7607652	DE LA TORRE LÓPEZ LUZ MA. DEL ROCIO
Escuela Preparatoria No. 11	7703104	SILVA GALVEZ SERGIO
Escuela Preparatoria No. 11	8019843	BRAVO ARREOLA JOSE ASCENCION G.
Escuela Preparatoria No. 11	8111723	HERNÁNDEZ ENRIQUEZ TERESITA DE J.
Escuela Preparatoria No. 11	7712126	HERNÁNDEZ MANCILLA J. JESÚS
Escuela Preparatoria No. 11	7503245	RAMIREZ CRUZ SERGIO ARTURO
Escuela Preparatoria No. 11	7910037	RAMIREZ SANTANA JULIAN
Escuela Preparatoria No. 11	7204981	VELARDE GUZMÁN JOSE DE JESÚS
Escuela Preparatoria No. 11	7904444	ANDRADE MENA LUZ MARÍA
Escuela Preparatoria No. 11	8703396	BARRAGAN SANTANA MOISES
Escuela Preparatoria No. 11	7817207	BUSTAMANTE ARROYO IRMA ROSA
Escuela Preparatoria No. 11	7813708	CAMPOS LÓPEZ HECTOR EDUARDO
Escuela Preparatoria No. 11	7301707	CASILLAS OCHOA LETICIA
Escuela Preparatoria No. 11	7806884	GUEVARA FRANCO EDNA PATRICIA
Escuela Preparatoria No. 11	84062305	LARIOS NIEVES JORGE
Escuela Preparatoria No. 11	7717075	MARTINEZ GUITRON DELIA
Escuela Preparatoria No. 11	7413297	MORFIN VILLALOBOS ROSA ESPERANZA

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
Escuela Preparatoria No. 11	7508107	ORNELAS TRUJILLO GILBERTO
Escuela Preparatoria No. 11	7309147	REYES ROSALES JOSE ALEJANDRO
Escuela Preparatoria No. 11	7405693	VELASCO BRIONES LEON
Escuela Preparatoria No. 11	9005501	LÓPEZ ESPINOSA JOSE RICARDO
Escuela Preparatoria No. 11	7910492	GALINDO TREJO JOSE DE JESÚS
Escuela Preparatoria No. 11	7706847	GONZALEZ FERNANDEZ LAURA BEATRIZ
Escuela Preparatoria No. 11	8808228	LEDESMA QUIÑOÑEZ LEONOR ALICIA
Escuela Preparatoria No. 11	6904025	ROBLES SALAZAR JAVIER
Escuela Preparatoria No. 11	8513422	CÁRDENAS LÓPEZ GUSTAVO
Escuela Preparatoria No. 11	7813783	PÉREZ OSUNA ROSINA MARTHA
Escuela Preparatoria No. 11	8110506	NAVARRO RODRIGUEZ FRANCISCO JAVIER
Escuela Preparatoria No. 11	7904177	PONCE FLORES FRANCISCO JAVIER
Escuela Preparatoria No. 11	7916485	ROCHA OCHOA MARÍA DEL ROCIO
Escuela Preparatoria No. 11	8203482	BUSTAMANTE ARROYO JAIME ENRIQUE
Escuela Preparatoria No. 11	8405069	JAIME RAMIREZ NORMA LETICIA
Escuela Preparatoria No. 11	8115478	LARA RODRIGUEZ ROSA
Escuela Preparatoria No. 11	8315078	NESTA SERRANO BERNABE
Escuela Preparatoria No. 11	8019029	ROCHA OCHOA BERENICE ROSALIA DE LA A.
Escuela Preparatoria No. 11	7612583	PÉREZ LÓPEZ FERNANDO
Escuela Preparatoria No. 11	8203466	ARRONIS JAUREGUI JOSE
Escuela Preparatoria No. 11	8002983	GARCÍA ARZOLA ROSALBA
Escuela Preparatoria No. 11	7813767	JORDA FELIX PATRICIA CORAL
Escuela Preparatoria No. 11	7509723	GUZMÁN PUGA MA. DEL CARMEN
Escuela Preparatoria No. 11	7905629	ALVAREZ ALVAREZ ARNULFO
Escuela Preparatoria No. 11	7507976	CUELLAR CAMPOS GUILLERMO
Escuela Preparatoria No. 11	79038936	PADILLA NAVARRO ANA PATRICIA
Escuela Preparatoria No. 11	7503253	RAMIREZ CHAVEZ FRANCISCO JAVIER
Escuela Preparatoria No. 11	8411727	TORRES OLIVARES MA. GUADALUPE
Escuela Preparatoria No. 11	7909713	LOMELI RAMIREZ JOSE LUIS
Escuela Preparatoria No. 11	8710988	MURILLO RUIZ MARÍA ELSA
Escuela Preparatoria No. 11	7609108	SANDOVAL SEPULVEDA FEDERICO
Escuela Preparatoria No. 11	8408106	VAZQUEZ PARRA SERGIO
Escuela Preparatoria No. 11	8715246	VIGIL RIVERA FAUSTO LEONARDO
Escuela Preparatoria No. 11	7403089	MARQUEZ CORTEZ MA. ESTHER
Escuela Preparatoria No. 11	8203482	BUSTAMANTE ARROYO JAIME ENRIQUE
Escuela Preparatoria No. 11	8808228	LEDESMA QUIÑONEZ LEONOR ALICIA
Escuela Preparatoria No. 11	8712549	MARTINEZ GOMEZ ELENA ISABEL
Escuela Preparatoria No. 11	8508283	QUINTERO PALOMINO MARTHA ODETTE
Escuela Preparatoria No. 11	8504539	PADILLA NAVARRO GRISELDA MARGARITA
Escuela Preparatoria No. 11	8405069	JAIME RAMIREZ NORMA LETICIA
Escuela Preparatoria No. 11	8114994	JIMENEZ CASTAÑEDA VICTOR MANUEL
Escuela Preparatoria No. 11	7709013	LÓPEZ JIMENEZ LUIS
Escuela Preparatoria No. 11	7309147	REYES ROSALES JOSE ALEJANDRO
Escuela Preparatoria No. 11	7411766	ROCHA OCHOA HILDA VICTORIA
Escuela Preparatoria No. 11	7916485	ROCHA OCHOA MARÍA DEL ROCIO
Escuela Preparatoria No. 11	7904177	PONCE FLORES FRANCISCO JAVIER
Escuela Preparatoria No. 11	9401199	ACOSTA ABUNDIS HORACIO
Escuela Preparatoria No. 12	9007679	AGUILAR CASTILLO FERNANDO
Escuela Preparatoria No. 12	9039562	ALATORRE SILVA ANA CATALINA
Escuela Preparatoria No. 12	9009272	BECERRA PADILLA MIGUEL ANGEL
Escuela Preparatoria No. 12	8013101	CASTRO MARTINEZ ENRIQUE

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
Escuela Preparatoria No. 12	8907692	CONTRERAS GARCÍA IGNACIO
Escuela Preparatoria No. 12	8311986	FLORES ULLOA JUAN JOSE
Escuela Preparatoria No. 12	9318127	GARCÍA TOPETE JOSE GUADALUPE
Escuela Preparatoria No. 12	8909679	GOMEZ MUÑOZ GUSTAVO
Escuela Preparatoria No. 12	9314326	GONZALEZ CARRILLO CESAR ALEJANDRO
Escuela Preparatoria No. 12	8419639	GONZALEZ REYNOSO FRANCISCO JAVIER
Escuela Preparatoria No. 12	8808023	HERNÁNDEZ SANCHEZ ARTURO
Escuela Preparatoria No. 12	8306281	HUIZAR ULLOA EDUARDO
Escuela Preparatoria No. 12	8901562	ISLAS GARCÍA MARÍA MICAELA
Escuela Preparatoria No. 12	8706131	LÓPEZ CAMPOS SONIA
Escuela Preparatoria No. 12	9518169	LÓPEZ GARCÍA LIZBETH
Escuela Preparatoria No. 12	9027548	LÓPEZ VAZQUEZ ALFREDO
Escuela Preparatoria No. 12	9518819	MONDRAGON GALINDO ATZIMBA
Escuela Preparatoria No. 12	8207089	MORGADO MORENO ROBERTO
Escuela Preparatoria No. 12	9206094	ORIGEL RUIZ JESÚS
Escuela Preparatoria No. 12	7902972	ORTIZ ISAAC JOSEFINA
Escuela Preparatoria No. 12	8404038	PÉREZ ROMERO ALFREDO
Escuela Preparatoria No. 12	7309112	REYES MENDOZA J. JESÚS
Escuela Preparatoria No. 12	8822727	RODRIGUEZ ARIAS ANA BEATRIZ
Escuela Preparatoria No. 12	8304025	RUBIO HURTADO MAURICIO RAFAEL
Escuela Preparatoria No. 12	8309442	RUIZ BALTAZAR J. CARMEN
Escuela Preparatoria No. 12	7904745	RUIZ GARCÍA JOSE ALEJO
Escuela Preparatoria No. 12	9106324	SANCHEZ BADILLO NORMA ANGELICA
Escuela Preparatoria No. 12	8912378	SANTILLAN MEDINA FRANCISCO FLAVIO
Escuela Preparatoria No. 12	8916896	TRUJILLO FELIX J. JESÚS
Escuela Preparatoria No.12	8908443	VAZQUEZ CASTAÑEDA EDUARDO
Escuela Preparatoria No. 12	7709722	CRUZ SAUCEDO JOSE ANTONIO
Escuela Preparatoria No. 12	7511299	ALVAREZ GARAY LUIS FELIPE
Escuela Preparatoria No. 12	8907692	CONTRERAS GARCÍA IGNACIO
Escuela Preparatoria No.12	8015414	PÉREZ GONZALEZ JOSE
Escuela Preparatoria No. 12	7511418	CAMACHO CORONADO FRANCISCO
Escuela Preparatoria No. 12	7809247	CORNEJO LOMELI JOSE JACOBO
Escuela Preparatoria No. 12	7815379	DÍAZ BORREGO ARMANDO
Escuela Preparatoria No. 12	8823987	DÍAZ HERNÁNDEZ MANUEL
Escuela Preparatoria No. 12	7303351	FLORES SALAZAR JOSE DE JESÚS
Escuela Preparatoria No. 12	7916175	FLORES SALAZAR MIGUEL
Escuela Preparatoria No. 12	8117756	GARCÍA RAYGOZA ANA CECILIA
Escuela Preparatoria No. 12	8302006	GONZALEZ ALCARAZ AURORA OSIRIS
Escuela Preparatoria No. 12	6903681	GONZALEZ HERNÁNDEZ ENRIQUE
Escuela Preparatoria No. 12	8106614	IBARRA ALFARO MIGUEL ANGEL
Escuela Preparatoria No. 12	6600743	LOZA RODRIGUEZ ENRIQUE
Escuela Preparatoria No. 12	7306938	MIRAMONTES FLORES ROBERTO
Escuela Preparatoria No. 12	8308454	MONROY PEDROZA J. HUGO
Escuela Preparatoria No. 12	7604157	MUÑOZ CAMARENA JOSE ANGEL
Escuela Preparatoria No. 12	7307888	ORTIZ GARCÍA IGNACIO
Escuela Preparatoria No. 12	7805314	RAMIREZ HARO MAYOLO
Escuela Preparatoria No. 12	7404522	RAMIREZ VELASCO CARLOS ALBERTO
Escuela Preparatoria No. 12	7309473	RODRIGUEZ ROBLES ANTONIO
Escuela Preparatoria No. 12	7614497	SANTILLAN BARAJAS SOFIA
Escuela Preparatoria No. 12	7300417	ARAIZA LÓPEZ JORGE
Escuela Preparatoria No. 12	8516936	BARAJAS GOMEZ ROBERTO

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
Escuela Preparatoria No. 12	7511426	CAMACHO RAMIREZ PEDRO
Escuela Preparatoria No. 12	7414129	CASTANEDO CARRILLO MA. DE LOS A.
Escuela Preparatoria No. 12	7511442	CASTAÑEDA VERDIN J. ALFREDO
Escuela Preparatoria No. 12	7612133	CORDOVA PÉREZ MIGUEL
Escuela Preparatoria No. 12	7401612	EVANGELISTA CALDERON BLANCA ESTELA
Escuela Preparatoria No. 12	7904711	HERNÁNDEZ JUAREZ JOSE ANGEL
Escuela Preparatoria No. 12	7803923	MARTINEZ MARTINEZ JOSE CARLOS
Escuela Preparatoria No. 12	7410271	MARUF ABDELJALEK DAVID
Escuela Preparatoria No. 12	7306881	MEZA ROJAS ALBERTO
Escuela Preparatoria No. 12	7403496	MONDRAGON MALDONADO ELIAS
Escuela Preparatoria No. 12	7812507	ORNELAS TRUJILLO JOSE ANGEL
Escuela Preparatoria No. 12	8212392	PADILLA ZAMORA JUAN ALBERTO
Escuela Preparatoria No. 12	7308981	RANGEL BARBOSA MA. ELENA
Escuela Preparatoria No. 12	8307938	SANDOVAL LÓPEZ ROBERTO
Escuela Preparatoria No. 12	7413971	TADEO PEDROZA JOSE GUADALUPE
Escuela Preparatoria No. 12	7311036	VALTIERRA ESTRADA VENANCIO
Escuela Preparatoria No. 12	7606028	VALLADARES MENDOZA AMBROSIO S.
Escuela Preparatoria No. 12	7612427	ZAMBRANO RODRIGUEZ RAUL ANTONIO
Escuela Preparatoria No. 12	7511345	ARRIAGA GARCÍA JESÚS
Escuela Preparatoria No. 12	8403945	CALDERON TRUJILLO FRANCISCO JAVIER
Escuela Preparatoria No. 12	7904703	CASTAÑEDA MENDOZA RUBEN
Escuela Preparatoria No. 12	8006156	DÍAZ SEDANO MARTÍN ALBERTO
Escuela Preparatoria No. 12	8205485	GALLARDO VARGAS JAVIER A.
Escuela Preparatoria No. 12	9317422	OCHOA GUERRERO JESÚS MAURICIO
Escuela Preparatoria No. 12	7916329	RAMEÑO RAMOS CARLOS ENRIQUE
Escuela Preparatoria No. 12	8403082	ROMO RIOS LAURA ARCELIA
Escuela Preparatoria No. 12	7409931	ZAZUETA URREA GABRIEL
Escuela Preparatoria No. 12	7511485	CRUZ CONTRERAS JOSE GUADALUPE
Escuela Preparatoria No. 12	7714726	CHAVIRA GALLARDO LUIS ALFONSO
Escuela Preparatoria No. 12	7411529	DE LOERA ROBLES MARÍA GUADALUPE
Escuela Preparatoria No. 12	6701094	LÓPEZ SANCHEZ CARLOS MANUEL
Escuela Preparatoria No. 12	7403232	MARTINEZ RUIZ PEDRO
Escuela Preparatoria No. 12	7709803	MONTEON CASTELLANOS ARTURO
Escuela Preparatoria No. 12	7404182	PALAFOX GARCÍA MARCOS
Escuela Preparatoria No. 12	7612354	RAMIREZ CHAVEZ EDUARDO
Escuela Preparatoria No. 12	7303521	GARCÍA CASTAÑEDA HECTOR C.
Escuela Preparatoria No. 12	8418845	GONZALEZ PALACIOS JUAN VICTOR
Escuela Preparatoria No. 12	7604122	LÓPEZ LEYVA JOSE LUIS
Escuela Preparatoria No. 12	7817142	MARTINEZ ACEVES AGUSTIN BENJAMIN
Escuela Preparatoria No. 12	7815255	OLMEDO JIMENEZ MANUEL
Escuela Preparatoria No. 12	7601247	TREJO ARIAS PATRICIA ARACELI
Escuela Preparatoria No. 12	7614535	VICTORIA MARTINEZ JOSE LUIS
Escuela Preparatoria No. 12	7701217	CONTRERAS ACOSTA SANJUANA
Escuela Preparatoria No. 12	7414218	GUTIERREZ FLORES AMADOR
Escuela Preparatoria No. 12	7205058	VILLAMAR VILLANUEVA SALVADOR A.
Escuela Preparatoria No. 12	7813465	CASTELLANOS RUBIO LUIS ALFONSO
Escuela Preparatoria No. 12	7916264	MEDINA GONZALEZ SERGIO
Escuela Preparatoria No. 12	7917406	CABRERA GARCÍA OSCAR
Escuela Preparatoria No. 12	8012032	CERDAN SANCHEZ MARIO HUMBERTO
Escuela Preparatoria No. 12	7804326	CORTES OCADIZ RICARDO
Escuela Preparatoria No. 12	7905491	LEDEZMA RUAN RAFAEL

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
Escuela Preparatoria No. 12	7605803	CHAVEZ ALATORRE JOAQUIN
Escuela Preparatoria No. 12	7711042	ROBLES CASAS JESÚS ARMANDO
Escuela Preparatoria No. 12	7612184	GOMEZ CRUZ JESÚS ARMANDO
Escuela Preparatoria No. 12	7614837	LEDEZMA SANCHEZ IGNACIO
Escuela Preparatoria No. 12	7300654	AVIÑA MACIAS JUAN BERNARDO
Escuela Preparatoria No. 12	7301294	CALDERON GONZALEZ MA. MARTHA
Escuela Preparatoria No. 12	7414226	JIMENEZ IÑIGUEZ MARÍA
Escuela Preparatoria No. 12	7304579	GONZALEZ ZARATE EVELIA LUZ
Escuela Preparatoria No. 12	8212651	CAMACHO SIGALA MARIO ALBERTO
Escuela Preparatoria No. 12	8018871	LANDIN FLORES FRANCISCO
Escuela Preparatoria No. 12	8018812	BERNAL MARISCAL ROSENDO
Escuela Preparatoria No. 12	7904088	FLORES BARRAGAN ISIDRO
Escuela Preparatoria No. 12	8306281	HUIZAR ULLOA EDUARDO
Escuela Preparatoria No. 12	7717679	HURTADO LÓPEZ ERNESTO
Escuela Preparatoria No. 12	7512058	SIGALA ANGUIANO ALFREDO
Escuela Preparatoria No. 12	8505799	AVILA DELGADO HUMBERTO A.
Escuela Preparatoria No. 12	8408556	CASILLAS LAMAS RAFAEL
Escuela Preparatoria No. 12	9021035	GOMEZ ACEVEDO JORGE JUAN
Escuela Preparatoria No. 12	7614152	GONZALEZ SALAZAR JESÚS
Escuela Preparatoria No. 12	8922594	GUTIERREZ MARTINEZ JOSE DE JESÚS
Escuela Preparatoria No. 12	8905681	IÑIGUEZ VIRGEN VICTOR MANUEL
Escuela Preparatoria No. 12	8912106	RAMEÑO RAMOS LAURA BEATRIZ
Escuela Preparatoria No. 12	9009493	TEMORES RAMIREZ FERNANDO
Escuela Preparatoria No. 12	8816867	NUÑO VIZCARRA FRANCISCO
Escuela Preparatoria No. 12	7808216	RUELAS ANDRADE RAMON
Escuela Preparatoria No. 12	8705534	ARCE VALENZUELA BLANCA JULIA
Escuela Preparatoria No. 12	7309112	REYES MENDOZA J. JESÚS
Escuela Preparatoria No. 12	9007679	AGUILAR CASTILLO FERNANDO
Escuela Preparatoria No. 12	8403945	CALDERON TRUJILLO FRANCISCO JAVIER
Escuela Preparatoria No. 12	8808023	HERNÁNDEZ SANCHEZ ARTURO
Escuela Preparatoria No. 12	8716757	ALATORRE VARGAS MARCELO
Escuela Preparatoria No. 12	8015414	PÉREZ GONZALEZ JOSE
Escuela Preparatoria No. 12	8207313	RAMEÑO RAMOS MA. DEL ROSARIO
Escuela Preparatoria No. 12	7904703	CASTAÑEDA MENDOZA RUBEN
Escuela Preparatoria No. 12	7601271	OCHOA CRUZ JAIME
Escuela Preparatoria No. 13	9414649	BAÑUELOS ESPINOZA MA. ISABEL
Escuela Preparatoria No. 13	8718679	BECERRA SANTIAGO JOSE DE JESÚS
Escuela Preparatoria No. 13	9404406	CAMBEROS SANDOVAL NORA PATRICIA
Escuela Preparatoria No. 13	9036091	CASTREJON MARTINEZ ALBERTO
Escuela Preparatoria No. 13	9424334	ESPINOZA SIORDIA GABRIELA
Escuela Preparatoria No. 13	9523413	FLORES CERVANTES MARISA
Escuela Preparatoria No. 13	9418695	GALINDO DÍAZ JOAQUIN
Escuela Preparatoria No. 13	9502246	GALLEGOS TAVERA JOSE TRINIDAD
Escuela Preparatoria No. 13	9521135	GARCÍA GOMEZ SILVIA
Escuela Preparatoria No. 13	8403732	GARCÍA MOLINA JOSE AURELIO
Escuela Preparatoria No. 13	7719698	GARCÍA NAVARRO BLANCA ESTELA
Escuela Preparatoria No. 13	9501657	GARCÍA SUAREZ LUIS
Escuela Preparatoria No. 13	9424342	MARTINEZ LIRA L. LUIS JAIME
Escuela Preparatoria No. 13	9309179	MARTINEZ SANCHEZ RAUL ANTONIO
Escuela Preparatoria No. 13	9416536	MÉNDEZ MORA SERGIO GERARDO
Escuela Preparatoria No. 13	9502327	NAVARRO RODRIGUEZ MIRIAM GPE.

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
Escuela Preparatoria No. 13	8213909	OLVERA VARGAS GRACIELA
Escuela Preparatoria No. 13	9119043	OROZCO MIRANDA JAIME ALBERTO
Escuela Preparatoria No. 13	8502196	ORTIZ SALDIVAR MARÍA ARACELI
Escuela Preparatoria No. 13	9419829	RIVERA MARTINEZ LUCILA
Escuela Preparatoria No. 13	7905695	VAZQUEZ HERNÁNDEZ MARTHA EUGENIA
Escuela Preparatoria No. 13	9522069	VILLICAÑA TORRES HECTOR ERNESTO
Escuela Preparatoria No. 13	8010781	ALVAREZ JIMENEZ SILVA ESTHER
Escuela Preparatoria No. 13	7804717	GONZALEZ RODRIGUEZ GABRIEL
Escuela Preparatoria No. 13	7920326	FLORES LUNA RAFAEL CARLOS
Escuela Preparatoria No. 13	8004102	IZAGUIRRE ROCHA ISABEL
Escuela Preparatoria No. 13	7907281	BECERRA REYNOSO MARIANO
Escuela Preparatoria No. 13	7819706	CASTELLANOS VIEYRA ROBERTO
Escuela Preparatoria No. 13	9416536	MÉNDEZ MORA SERGIO GERARDO
Escuela Preparatoria No. 13	9419829	RIVERA MARTINEZ LUCILA
Escuela Preparatoria No. 13	8819009	ALVAREZ JIMENEZ HORTENSIA
Escuela Preparatoria No. 13	8620989	BOJORQUEZ MARTINEZ ROBERTO
Escuela Preparatoria No. 13	8601771	CURIEL MORAGA JOSE GONZALO
Escuela Preparatoria No. 2	8604738	ALVARADO MEDINA MANUEL
Escuela Preparatoria No. 2	9030336	CRUZ PRADO HECTOR
Escuela Preparatoria No. 2	8403899	DE LA O APARICIO MAGDALENO
Escuela Preparatoria No. 2	9401075	FLORES CARRILLO EDUARDO
Escuela Preparatoria No. 2	8924813	GARCÍA BECERRA ENRIQUE
Escuela Preparatoria No. 2	8914672	GARCÍA MUÑOZ JORGE
Escuela Preparatoria No. 2	8719233	GARCÍA PÉREZ OSCAR
Escuela Preparatoria No. 2	9025774	GONZALEZ TERRIQUEZ ROBERTO
Escuela Preparatoria No. 2	9301615	JIMENEZ GOMEZ IRMA ERNESTINA
Escuela Preparatoria No. 2	9301623	LEON HERNÁNDEZ ROBERTO ALEJANDRO
Escuela Preparatoria No. 2	9004424	LÓPEZ ARCE GUADALUPE CONCEPCION
Escuela Preparatoria No. 2	8514003	MARTINEZ RUIZ FRANCISCO
Escuela Preparatoria No. 2	8102791	MORA NAVARRO MA. DEL SOCORRO
Escuela Preparatoria No. 2	8500649	SALAZAR HERNÁNDEZ HENOCH
Escuela Preparatoria No. 2	9602585	TOVAR MURO ISAAC
Escuela Preparatoria No. 2	9325646	VELASCO PATZET DAWN MARIE
Escuela Preparatoria No. 2	9116133	VILLALOBOS NAVARRO OCTAVIANO
Escuela Preparatoria No. 2	9110801	CEJA VARGAS JUDITH
Escuela Preparatoria No. 2	7708718	GOMEZ DÍAZ LAURA
Escuela Preparatoria No. 2	8101671	DELGADO HERNÁNDEZ PABLO E.
Escuela Preparatoria No. 2	8302189	MURO LÓPEZ EFRAIN
Escuela Preparatoria No. 2	8611858	OROZCO AVILA HECTOR
Escuela Preparatoria No. 2	7508867	VELASCO GARCÍA JOSE FERNANDO
Escuela Preparatoria No. 2	7913664	ARELLANO ZARATE ANGEL
Escuela Preparatoria No. 2	7710577	MORALES TAVERA MANUEL
Escuela Preparatoria No. 2	7713304	SALCIDO ONTIVEROS ANTONIO
Escuela Preparatoria No. 2	7504918	ACOSTA CORDERO MA.ESTHELA DEL R.
Escuela Preparatoria No. 2	7802897	AGUAYO AGUILAR JOSE GUADALUPE
Escuela Preparatoria No. 2	7806868	ALEMAN ORTEGA MIGUEL
Escuela Preparatoria No. 2	7710216	ALVAREZ CAMARENA JOSE DE JESÚS
Escuela Preparatoria No. 2	8001685	ANAYA VELASCO ERNESTO
Escuela Preparatoria No. 2	7710518	BELTRAN LEON JOSE SALVADOR
Escuela Preparatoria No. 2	8018391	DELGADO BECERRA XOCHITL
Escuela Preparatoria No. 2	7710534	ENRIQUEZ RIOS JUAN MANUEL

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
Escuela Preparatoria No. 2	8820155	ESQUEDA AGUAYO BENJAMIN
Escuela Preparatoria No. 2	6900798	FERNANDEZ MICHEL GUILLERMO
Escuela Preparatoria No. 2	6903371	GARCÍA RUIZ DIANA
Escuela Preparatoria No. 2	7304544	GONZALES TORRES ANA ELENA
Escuela Preparatoria No. 2	7510284	GONZALEZ PÉREZ REFUGIO
Escuela Preparatoria No. 2	7817606	GONZALEZ REYNOSO LUIS FERNANDO
Escuela Preparatoria No. 2	7507771	HIJAR MEDINA BEATRIZ
Escuela Preparatoria No. 2	8502161	IBARRA ENRIQUEZ RUBEN
Escuela Preparatoria No. 2	6903312	LUNA VILLALVAZO DE BEAS LUZ MA.
Escuela Preparatoria No. 2	7718497	MARENTES HERRERA MIGUEL
Escuela Preparatoria No. 2	7710569	MARIN JIMENEZ BALDOMERO
Escuela Preparatoria No. 2	8117446	MONTES VEGA JAVIER
Escuela Preparatoria No. 2	7919581	NAVARRO HERNÁNDEZ AGUSTIN
Escuela Preparatoria No. 2	7507836	ORNELAS ARMAS HECTOR FERNANDO
Escuela Preparatoria No. 2	7611668	RIOS ASCENCION RAUL
Escuela Preparatoria No. 2	8002452	RIVERA GUERRA MIGUEL
Escuela Preparatoria No. 2	7911572	ROBLES MONTES ANGELICA RAFAELA
Escuela Preparatoria No. 2	7505337	ROCHA ALDANA OSCAR RAFAEL
Escuela Preparatoria No. 2	7710798	ROMERO MORA RAUL
Escuela Preparatoria No. 2	7902174	RON SAVEDRA JOSE
Escuela Preparatoria No. 2	7609868	TAVERA CARRANZA ARMANDO
Escuela Preparatoria No. 2	7801572	HERNÁNDEZ ECHEVERRIA JOSE FCO.
Escuela Preparatoria No. 2	7903774	MACIAS CARDONA JESÚS
Escuela Preparatoria No. 2	8604711	HERRERA CÁRDENAS ERNESTO
Escuela Preparatoria No. 2	7609671	MARTINEZ GARZA MOISES
Escuela Preparatoria No. 2	7305443	JIMENEZ IÑIGUEZ TERESA DE JESÚS
Escuela Preparatoria No. 2	8303088	BECERRA SANCHEZ MARTHA A.
Escuela Preparatoria No. 2	7000049	ACOSTA CORDERO CARLOS RAUL
Escuela Preparatoria No. 2	7415419	VEGA DANIEL
Escuela Preparatoria No. 2	6601375	BRAVO GONZALEZ ALFONSO
Escuela Preparatoria No. 2	7717547	JAUREGUI COTA JOSE LUIS
Escuela Preparatoria No. 2	7504861	LÓPEZ ROSAS CARLOS ENRIQUE
Escuela Preparatoria No. 2	7903782	RUVALCABA ACEVES FRANCISCO JAVIER
Escuela Preparatoria No. 2	8310491	VALTIERRA ESTRADA CRISTINA
Escuela Preparatoria No. 2	7715587	LOMELI MARTINEZ PORFIRIO
Escuela Preparatoria No. 2	7812213	VAZQUEZ LOMELI MIGUEL
Escuela Preparatoria No. 2	7609779	OROZCO AVILA JORGE
Escuela Preparatoria No. 2	7301391	CAMARENA NAVARRO MARÍA EUGENIA
Escuela Preparatoria No. 2	7504616	ACOSTA ALVARADO JOSE FRANCISCO
Escuela Preparatoria No. 2	7719159	BAUTISTA PÉREZ RAYMUNDO
Escuela Preparatoria No. 2	7504535	VILLANUEVA MERCADO ALFREDO ENRIQUE
Escuela Preparatoria No. 2	6901387	HERNÁNDEZ QUIÑONES SERGIO ISAAC
Escuela Preparatoria No. 2	7104499	TORRES AGUILAR JORGE CLEMENTE
Escuela Preparatoria No. 2	8924287	HERNÁNDEZ VAZQUEZ JOSE DE JESÚS
Escuela Preparatoria No. 2	9305602	ACOSTA OROZCO JOSE FRANCISCO
Escuela Preparatoria No. 2	8317941	CATALAN LORENZANA HECTOR
Escuela Preparatoria No. 2	8403899	DE LA O APARICIO MAGDALENO
Escuela Preparatoria No. 2	8703728	REYNOSO HERNÁNDEZ LAURA
Escuela Preparatoria No. 2	8102791	MORA NAVARRO MA. DEL SOCORRO
Escuela Preparatoria No. 2	9116133	VILLALOBOS NAVARRO OCTAVIANO
Escuela Preparatoria No. 2	9217819	CASTAÑEDA MENDOZA ROBERTO

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
Escuela Preparatoria No. 2	8914672	GARCÍA MUÑOZ JORGE
Escuela Preparatoria No. 2	8719233	GARCÍA PÉREZ OSCAR
Escuela Preparatoria No. 2	9209336	MOLINA ZUÑIGA LAURA BEATRIZ
Escuela Preparatoria No. 2	8611858	OROZCO AVILA HECTOR
Escuela Preparatoria No. 2	8615519	VILLA VERA MANUEL
Escuela Preparatoria No. 2	8417105	GUTIERREZ CASTILLO IGNACIO
Escuela Preparatoria No. 2	7200277	ARECHIGA TORRES JOSE ANTONIO
Escuela Preparatoria No. 2	9030336	CRUZ PRADO HECTOR
Escuela Preparatoria No. 2	8201587	DÍAZ PARTIDA LUCIANO
Escuela Preparatoria No. 2	9007636	LÓPEZ VEGA MA. DE LOS ANGELES
Escuela Preparatoria No. 2	7913664	ARELLANO ZARATE ANGEL
Escuela Preparatoria No. 2	7706413	JIMENEZ GONZALEZ FCO. JAVIER
Escuela Preparatoria No. 2	8301468	MEJIA GUTIERREZ IGNACIO
Escuela Preparatoria No. 2	8506531	OTAKARA SOTO SONIA
Escuela Preparatoria No. 2	8012334	NARVAEZ NIETO ROSA IRMA
Escuela Preparatoria No. 2	8213542	LEGORRETA NUÑEZ VICTOR MANUEL
Escuela Preparatoria No. 3	9603638	AGUIRRE MARTINEZ JOSE LUIS
Escuela Preparatoria No. 3	8419256	ALVAREZ PLASCENCIA OLGA BEATRIZ
Escuela Preparatoria No. 3	9500448	ARVIZU VELAZQUEZ AURELIO
Escuela Preparatoria No. 3	8110131	BUENROSTRO ZEPEDA JOSE LUIS
Escuela Preparatoria No. 3	8814708	CERVANTES CARDONA GUILLERMO A.
Escuela Preparatoria No. 3	8809143	GALLO RAMIREZ CANDIDO
Escuela Preparatoria No. 3	9308377	IÑIGUEZ JARAMILLO CARMEN
Escuela Preparatoria No. 3	8805482	JIMENEZ HERNÁNDEZ JOSE DE JESÚS
Escuela Preparatoria No. 3	9013903	LÓPEZ GOMEZ REGINO
Escuela Preparatoria No. 3	7411146	MACIEL SANTANA ELISEO
Escuela Preparatoria No. 3	9210377	MARTÍN DEL CAMPO LÓPEZ FELIPE
Escuela Preparatoria No. 3	8903085	PLASCENCIA GUTIERREZ GILBERTO
Escuela Preparatoria No. 3	9520651	RAMIREZ ACEVES LAURA M.
Escuela Preparatoria No. 3	8805482	JIMENEZ HERNÁNDEZ JOSE DE JESÚS
Escuela Preparatoria No. 3	8903085	PLASCENCIA GUTIERREZ GILBERTO
Escuela Preparatoria No. 3	8204608	ALVAREZ CAMARENA OLIVIA
Escuela Preparatoria No. 3	8419256	ALVAREZ PLASCENCIA OLGA BEATRIZ
Escuela Preparatoria No. 3	6700071	ARANDA AGUIRRE RODOLFO
Escuela Preparatoria No. 3	7502087	CATALAN AMAYA JOSE
Escuela Preparatoria No. 3	7201303	DURAN GARCÍA SERAFIN
Escuela Preparatoria No. 3	6902723	SILVA CASTILLO RICARDO
Escuela Preparatoria No. 3	7104294	VELASCO ZARAGOZA MARÍA
Escuela Preparatoria No. 3	7100485	CAMACHO ROSALES FRANCIISCO SAUL
Escuela Preparatoria No. 3	8903107	CAMARILLO CARLOS SAMUEL
Escuela Preparatoria No. 3	8112673	FLETES PALACIOS RAMON
Escuela Preparatoria No. 3	8502293	FLORES BRISEÑO CARLOS ELEAZAR
Escuela Preparatoria No. 3	7405618	VALERIO NUÑO FRANCISCO JAVIER
Escuela Preparatoria No. 3	7100582	CERVANTES GUEVARA RAMON
Escuela Preparatoria No. 3	9024468	ZARAGOZA JIMENEZ JOSE GUADALUPE
Escuela Preparatoria No. 3	7813066	GUERRERO CASTELLANOS MARCO A.
Escuela Preparatoria No. 3	7609906	RODRIGUEZ ASCENCIO ALFONSO
Escuela Preparatoria No. 3	8007535	VAZQUEZ LOMELI CARLOS MANUEL
Escuela Preparatoria No. 3	8002126	FIGUEROA MERCADO RAFAEL
Escuela Preparatoria No. 3	7900961	ACEVES RUBIO MARIO ALBERTO
Escuela Preparatoria No. 3	7509103	SANCHEZ FELIX HILDELISA

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
Escuela Preparatoria No. 3	6900976	GARCÍA GUZMÁN SALVADOR
Escuela Preparatoria No. 3	7813074	SANTOS ASCENCIO OSCAR RAUL
Escuela Preparatoria No. 3	7200722	CÁRDENAS RODRIGUEZ FRANCISCO J.
Escuela Preparatoria No. 3	8719136	FLORES SORIA DARIO ARMANDO
Escuela Preparatoria No. 3	7411146	MACIEL SANTANA ELISEO
Escuela Preparatoria No. 3	7700342	VAZQUEZ ARCE RIGOBERTO
Escuela Preparatoria No. 3	8110131	BUENROSTRO ZEPEDA JOSE LUIS
Escuela Preparatoria No. 4	9305823	MENDOZA CIBRIAN JOSE MANUEL
Escuela Preparatoria No. 3	8803919	RODRIGUEZ GARCÍA MONICA YOLANDA
Escuela Preparatoria No. 3	9022627	GARABITO AGUIRRE ANA ISABEL
Escuela Preparatoria No. 3	7904126	GARCÍA NAVARRO MARTHA ISABEL
Escuela Preparatoria No. 3	7919913	LÓPEZ RAMIREZ ROSALBA MARGARITA
Escuela Preparatoria No. 3	8001898	LLAMAS GUTIERREZ JOSE
Escuela Preparatoria No. 4	9513078	ALVAREZ MARISCAL JAIME ALBERTO
Escuela Preparatoria No. 4	8913277	ARMAS ORENDAIN JOSE ANTONIO
Escuela Preparatoria No. 4	8906831	CORTES FUENTES FRANCISCO JAVIER
Escuela Preparatoria No. 4	9500898	FLORES ALVAREZ ELVA MARISELA
Escuela Preparatoria No. 4	8607265	GOMEZ GOMEZ JOSE MANUEL
Escuela Preparatoria No. 4	8109583	LANGLE LAZCANO LUIS CARLOS
Escuela Preparatoria No. 4	9400451	MARTINEZ RODRIGUEZ ANGEL ELEAZAR
Escuela Preparatoria No. 4	9400478	MARTINEZ TORRES OMAR ALEJANDRO
Escuela Preparatoria No. 4	7002114	RODRIGUEZ SANCHEZ JAVIER
Escuela Preparatoria No. 4	7909182	MACIAS DELGADILLO J. GUADALUPE
Escuela Preparatoria No. 4	7604947	CEJA SERAFIN CARLOS JOAQUIN
Escuela Preparatoria No. 4	7803036	MACIAS CORREA ENRIQUE
Escuela Preparatoria No. 4	8314101	SERRANO GONZALEZ HUMBERTO JAVIER
Escuela Preparatoria No. 4	8018294	ZAMORA RUIZ J. DE JESÚS
Escuela Preparatoria No. 4	7410247	VAZQUEZ AGUIRRE AURELIO HUMBERTO
Escuela Preparatoria No. 4	7406355	BEAS MANZO JAVIER
Escuela Preparatoria No. 4	7406401	BOLAÑOS LOMELI FERNANDO
Escuela Preparatoria No. 4	8011842	IÑIGUEZ ROMERO GREGORIO
Escuela Preparatoria No. 4	7303238	FIGUEROA PAZARIN GREGORIO
Escuela Preparatoria No. 4	7509979	TORRES LÓPEZ GERMAN
Escuela Preparatoria No. 4	7311982	VAZQUEZ DURAN EDMUNDO
Escuela Preparatoria No. 4	8109583	LANGLE LAZCANO LUIS CARLOS
Escuela Preparatoria No. 4	7410638	GONZALEZ TELLO ADALBERTO
Escuela Preparatoria No. 4	7604971	MACIAS ALATORRE ENRIQUE
Escuela Preparatoria No. 4	7502257	MACIAS RUIZ JOSE DE JESÚS
Escuela Preparatoria No. 5	9423567	AGUILERA ALVAREZ JOSE FRANCISCO
Escuela Preparatoria No. 5	8902607	ANGELES LEDESMA CLAUDIA GABRIELA
Escuela Preparatoria No. 5	9303189	AVALOS HERNÁNDEZ DANIEL
Escuela Preparatoria No. 5	8713227	CARRILLO MACIEL CARMEN
Escuela Preparatoria No. 5	9016643	CORONA FLORES ADOLFO
Escuela Preparatoria No. 5	9315772	CHAVEZ MARTINEZ MIRIAM
Escuela Preparatoria No. 5	9115714	ESPINDOLA QUIÑONES MARTHA ELVA
Escuela Preparatoria No. 5	9423575	FLORES GODINEZ LUIS ALFONSO
Escuela Preparatoria No. 5	9117482	GAUNA RUIZ DE LEON ALFREDO
Escuela Preparatoria No. 5	8927499	GOMEZ BAUTISTA ROGELIO
Escuela Preparatoria No. 5	9022899	GONZALEZ SANCHEZ RANDY
Escuela Preparatoria No. 5	9308296	GUTIERREZ RAMIREZ CARLOS GABRIEL
Escuela Preparatoria No. 5	8815283	ITURRALDE GARCÍA MA. DE LOS ANGELES

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
Escuela Preparatoria No. 5	7916043	ORTIZ GONZALEZ LUIS ANTONIO
Escuela Preparatoria No. 5	8702756	PUENTE RODRIGUEZ MA. DE LOS ANGELES
Escuela Preparatoria No. 5	9204733	RAMIREZ CERVANTES ARMANDO
Escuela Preparatoria No. 5	9109242	RAMIREZ LÓPEZ GUILLERMO
Escuela Preparatoria No. 5	8510644	REA SIGNORET ROSA ANABEL
Escuela Preparatoria No. 5	8213313	RIVERA JUAREZ MARÍA EUGENIA
Escuela Preparatoria No. 5	9324437	RODRIGUEZ FERNANDEZ HECTOR MANUEL
Escuela Preparatoria No. 5	9115765	VAZQUEZ ESPINOZA VENANCIO
Escuela Preparatoria No. 5	9027815	VILLASEÑOR FAVELA HECTOR
Escuela Preparatoria No. 5	8803862	NARES SANTANA ALMA DELIA
Escuela Preparatoria No. 5	7301464	CARABES GONZALEZ JOSE LUIS
Escuela Preparatoria No. 5	7310536	TINAJERO ALVAREZ ABEL
Escuela Preparatoria No. 5	8815429	LÓPEZ MALDONADO MA. ELSA
Escuela Preparatoria No. 5	8513716	ALONSO MURGUIA ENRIQUE GUILLERMO
Escuela Preparatoria No. 5	7604211	UREÑA ARTEAGA ALICIA MARGARITA
Escuela Preparatoria No. 5	8319472	ESTRADA TORRES VICTOR MANUEL
Escuela Preparatoria No. 5	7412487	GONZALEZ BOLAÑOS JAVIER MANUEL
Escuela Preparatoria No. 5	7610319	GUZMÁN ALATORRE JOSE ISABEL
Escuela Preparatoria No. 5	8814074	MENDOZA NAVARRO DANIEL
Escuela Preparatoria No. 5	8010625	SANDOVAL ROMERO ANTONIO
Escuela Preparatoria No. 5	7915918	BONILLA BONILLA MARÍA JOSEFINA
Escuela Preparatoria No. 5	7400853	CARRILLO ALMEIDA JOSE RICARDO
Escuela Preparatoria No. 5	7915942	ESQUIVEL SOTO MA. DEL PILAR
Escuela Preparatoria No. 5	8309787	BUENROSTRO CONTRERAS OSCAR
Escuela Preparatoria No. 5	7603916	GHIO TORRES ADOLFO
Escuela Preparatoria No. 5	7407262	GOENS PEÑATE BLANCA TERESA
Escuela Preparatoria No. 5	7504454	JURADO PARRES HANS
Escuela Preparatoria No. 5	7410271	MARUF ABDELJALEK DAVID
Escuela Preparatoria No. 5	7410883	PÉREZ MARTINEZ OFELIA
Escuela Preparatoria No. 5	7414811	RODRIGUEZ AGUILAR MA. DOLORES
Escuela Preparatoria No. 5	7710607	SANCHEZ BEAS ARTURO
Escuela Preparatoria No. 5	7405545	TOSCANO CUEVA FRANCISCO
Escuela Preparatoria No. 5	7610416	VITAL MARÍA DE JESÚS
Escuela Preparatoria No. 5	7610424	ZEPEDA HERRERA SUSANA
Escuela Preparatoria No. 5	7410352	CABRERA ARMENTA MA. CANDELARIA
Escuela Preparatoria No. 5	9104038	CAMACHO FERNANDEZ RAFAEL
Escuela Preparatoria No. 5	7911653	GARCÍA OCHOA JOSE DE JESÚS
Escuela Preparatoria No. 5	7407866	LÓPEZ ASTORGA BENITO
Escuela Preparatoria No. 5	8318123	MATA MALDONADO MARIO ENRIQUE
Escuela Preparatoria No. 5	8416036	NUÑO GUTIERREZ URIEL
Escuela Preparatoria No. 5	6502253	VARGAS VIDAÑA ROSA
Escuela Preparatoria No. 5	7812434	GONZALEZ BOLAÑOS LUIS FERNANDO
Escuela Preparatoria No. 5	7715064	MATA MALDONADO JOAQUIN
Escuela Preparatoria No. 5	8103275	VALADEZ CUEVA OSCAR
Escuela Preparatoria No. 5	7801629	CASILLAS GARCÍA HERIBERTO
Escuela Preparatoria No. 5	7703678	FIGUEROA SANCHEZ ROSA GUADALUPE
Escuela Preparatoria No. 5	7603878	ANAYA PÉREZ SALVADOR FRANCISCO
Escuela Preparatoria No. 5	7610181	BENAVIDES ROMERO JESÚS
Escuela Preparatoria No. 5	7801637	MADRIGAL DE LEON EDUARDO ANGEL
Escuela Preparatoria No. 5	7409907	ZARAGOZA AGUILAR HECTOR EDUARDO
Escuela Preparatoria No. 5	8213313	RIVERA JUAREZ MARÍA EUGENIA

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
Escuela Preparatoria No. 5	9325751	VIZCAINO ROSAS JUAN FRANCISCO
Escuela Preparatoria No. 5	9303189	AVALOS HERNÁNDEZ DANIEL
Escuela Preparatoria No. 5	9207082	GONZALEZ CABEZA DE VACA ADRIANA C.
Escuela Preparatoria No. 5	8207569	SEDANO AMARAL JOSE ERNESTO
Escuela Preparatoria No. 5	9027815	VILLASEÑOR FAVELA HECTOR
Escuela Preparatoria No. 5	8815283	ITURRALDE GARCÍA MA. DE LOS ANGELES
Escuela Preparatoria No. 5	7808968	CASTRO MEDINA ESPERANZA
Escuela Preparatoria No. 5	7902913	SEDANO AMARAL JOSE VICTOR
Escuela Preparatoria No. 6	8719683	AMEZCUA CASTELLANOS J. DE JESÚS
Escuela Preparatoria No. 6	8902615	ANZALDO GUTIERREZ RAUL
Escuela Preparatoria No. 6	8817243	BRAVO CISNEROS JOSE FERENANDO
Escuela Preparatoria No. 6	9024174	CALDERA CARRILLO CELINA
Escuela Preparatoria No. 6	9301984	CARDONA CASTRO VICTOR MANUEL
Escuela Preparatoria No. 6	9317058	CHAVEZ ALATORRE ANGELICA MARÍA
Escuela Preparatoria No. 6	9321306	CHAVEZ ALATORRE MARÍA DE LOURDES
Escuela Preparatoria No. 6	8903239	DE LA CRUZ RUVALCABA MARTÍN
Escuela Preparatoria No. 6	9211233	FAUSTO PERALTA EMILIO
Escuela Preparatoria No. 6	8201145	GUEVARA AGUILAR JAIME
Escuela Preparatoria No. 6	9110011	GUTIERREZ GONZALEZ PORFIRIO
Escuela Preparatoria No. 6	9301941	LÓPEZ GRADO EDUARDO
Escuela Preparatoria No. 6	8411603	MÉNDEZ CASTRO OSCAR
Escuela Preparatoria No. 6	9219161	MERCADO ORTIZ PEDRO
Escuela Preparatoria No. 6	9010149	ORTEGA SANTANA MARÍA LAURA
Escuela Preparatoria No. 6	8318913	PELAYO LÓPEZ
Escuela Preparatoria No. 6	9115676	QUINTERO ROMO JOSE DE JESÚS
Escuela Preparatoria No. 6	9120327	RAMOS IBARRA IGNACIO
Escuela Preparatoria No. 6	9106464	ROMO SOTO JORGE
Escuela Preparatoria No. 6	9116524	SALDIVAR GOMEZ ROSAURA
Escuela Preparatoria No. 6	9308229	SUAREZ AVILES JUAN ANTONIO
Escuela Preparatoria No. 6	9308229	SUAREZ AVILES JUAN ANTONIO
Escuela Preparatoria No. 6	8813256	SUAZO SOBERANIS VICTOR MANUEL
Escuela Preparatoria No. 6	9211926	VARGAS AGUILAR SALVADOR
Escuela Preparatoria No. 6	9209654	VAZQUEZ SALDAÑA ROGELIO
Escuela Preparatoria No. 6	9218807	GARCÍA NUÑEZ IRMA ELODIA
Escuela Preparatoria No. 6	8603685	MARTINEZ GUTIERREZ VICTOR MANUEL
Escuela Preparatoria No. 6	7604149	LUEVANOS MACIAS SILVIA GEMA
Escuela Preparatoria No. 6	7715404	DE LA CRUZ RUVALCABA JOSE LUIS
Escuela Preparatoria No. 6	7906692	ASCENCIO MOLINA EVERTO JAVIER
Escuela Preparatoria No. 6	8420017	PÉREZ MARTINEZ EDUARDO
Escuela Preparatoria No. 6	7511345	ARRIAGA GARCÍA JESÚS
Escuela Preparatoria No. 6	7906714	CESAREO ESPINOZA CERVANTES
Escuela Preparatoria No. 6	7512155	CONTRERAS BARBOSA GUILLERMO
Escuela Preparatoria No. 6	7710933	DÍAZ AQUINO FILIBERTO
Escuela Preparatoria No. 6	7703627	ESPINOZA JIMENEZ YOLANDA
Escuela Preparatoria No. 6	7803052	FIGUEROA ROBLES ARMANDO
Escuela Preparatoria No. 6	7615264	GOMEZ PEDROZA LUIS JORGE
Escuela Preparatoria No. 6	7816952	GONZALEZ FLORES JAIME
Escuela Preparatoria No. 6	7910843	GONZALEZ LÓPEZ OSCAR GUILLERMO
Escuela Preparatoria No. 6	7304536	GONZALEZ TELLO JAVIER
Escuela Preparatoria No. 6	7711905	GUZMÁN PADILLA LUIS ALFONSO
Escuela Preparatoria No. 6	8202044	HERNÁNDEZ LÓPEZ MA. GRACIELA

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
Escuela Preparatoria No. 6	7506961	MAGAÑA OCHOA MARTINIANO
Escuela Preparatoria No. 6	7906757	MARTINEZ ARTEAGA JOSE LUIS
Escuela Preparatoria No. 6	8304858	OLIVARES JIMENEZ ESTEBAN
Escuela Preparatoria No. 6	7003277	PAZ JOSE ARTURO
Escuela Preparatoria No. 6	7711158	PÉREZ ALVAREZ ROBERTO
Escuela Preparatoria No. 6	7803109	RAMIREZ TORRES RIGOBERTO
Escuela Preparatoria No. 6	7805012	REYNOSO FERNANDEZ ANSELMO
Escuela Preparatoria No. 6	7806892	SANCHEZ HERNÁNDEZ RICARDO
Escuela Preparatoria No. 6	7704666	SANCHEZ TEJEDA MARCO ANTONIO
Escuela Preparatoria No. 6	7704739	TACHIQUIN ROMO LEONARDO
Escuela Preparatoria No. 6	7915616	VARGAS PARRA HERIBERTO
Escuela Preparatoria No. 6	7817991	ZARAGOZA DE LA TORRE SANDER
Escuela Preparatoria No. 6	7713835	ARAMBULA MEZA GERARDO ESTEBAN
Escuela Preparatoria No. 6	7803044	ESCOBAR NUÑO AGUSTIN FRANCISCO
Escuela Preparatoria No. 6	8512949	GALINDO TORRES MARÍA CRISTINA Y.
Escuela Preparatoria No. 6	8311552	GARCÍA AGUIRRE FRANCISCO JAVIER
Escuela Preparatoria No. 6	6903681	GONZALEZ HERNÁNDEZ ENRIQUE
Escuela Preparatoria No. 6	7615647	UREÑA SUAREZ RAUL
Escuela Preparatoria No. 6	7606214	VALENCIANO YAÑEZ RAYMUNDO
Escuela Preparatoria No. 6	7815077	VARGAS HENSLER DANIEL
Escuela Preparatoria No. 6	7413459	MANZANO MUÑOZ VICTORIANO
Escuela Preparatoria No. 6	8201501	OLIVARES JIMENEZ EDUARDO
Escuela Preparatoria No. 6	8111383	PÉREZ CALDERON FRANCISCO JAVIER
Escuela Preparatoria No. 6	7904096	PÉREZ SANTANA MIGUEL ANGEL
Escuela Preparatoria No. 6	7820275	SILVA REYES MARÍA DE LOS ANGELES
Escuela Preparatoria No. 6	7814992	ACOSTA SANTIAGO ELBA ELOISA
Escuela Preparatoria No. 6	7616155	CISNEROS ACOSTA ARNOLDO
Escuela Preparatoria No. 6	7504039	MORALES VARGAS MA. DE LOURDES
Escuela Preparatoria No. 6	7100817	DELGADILLO MARTINEZ FRANCISCO
Escuela Preparatoria No. 6	7000146	ALFARO GARCÍA FEDERICO
Escuela Preparatoria No. 6	8309019	RIZO GARCÍA JOSE MARÍA
Escuela Preparatoria No. 6	7707878	AGUIAR GARCÍA FERNANDO
Escuela Preparatoria No. 6	8117411	NAVARRO OCHOA JOSEFINA
Escuela Preparatoria No. 6	7704674	SANDOVAL ISLAS JESÚS
Escuela Preparatoria No. 6	7409982	AMEZCUA PUGA PEDRO
Escuela Preparatoria No. 6	7709587	PARDO RUIZ JOSE LUIS
Escuela Preparatoria No. 6	7711174	TRUJILLO BRETON MARÍA GRICELDA
Escuela Preparatoria No. 6	7312059	VERGARA FIGUEROA MA. ESPERANZA
Escuela Preparatoria No. 6	7707886	OROZCO GUZMÁN MARTHA ANGELICA
Escuela Preparatoria No. 6	7804636	ESPINO DÍAZ FAUSTO
Escuela Preparatoria No. 6	7615612	SEGURA NAVARRO FRANCISCO JAVIER
Escuela Preparatoria No. 6	7205384	MORENO ESPINOZA RUBEN ANGEL
Escuela Preparatoria No. 6	7603827	MARTÍN DEL CAMPO AMEZCUA RAFAEL
Escuela Preparatoria No. 6	9024174	CALDERA CARRILLO CELINA
Escuela Preparatoria No. 6	9209654	VAZQUEZ SALDAÑA ROGELIO
Escuela Preparatoria No. 6	8813256	SUAZO SOBERANIS VICTOR MANUEL
Escuela Preparatoria No. 6	9039473	CALDERA CARRILLO JUAN ANTONIO
Escuela Preparatoria No. 6	9308229	SUAREZ AVILES JUAN ANTONIO
Escuela Preparatoria No. 6	9118284	GARCÍA AGRAZ JUAN JOSE
Escuela Preparatoria No. 6	9030204	LAVASTIDA FLORES ALICIA
Escuela Preparatoria No. 6	8207372	CANALES AGUIAR ROSA ELENA

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
Escuela Preparatoria No. 7	9101917	AMADOR SANCHEZ EFRAIN
Escuela Preparatoria No. 7	8807191	ANAYA PAEZ HECTOR
Escuela Preparatoria No. 7	9116516	BARBA CRUZ EDITH OLIVIA
Escuela Preparatoria No. 7	9317309	BARBA CRUZ GABRIEL
Escuela Preparatoria No. 7	8803404	BARBA CRUZ HIGINIO DE JESÚS
Escuela Preparatoria No. 7	9403183	BARRERA RIVAS JORGE LUIS
Escuela Preparatoria No. 7	8710414	BENAVIDES VEGA ARTURO
Escuela Preparatoria No. 7	7815646	CÁRDENAS CAMARENA ALBERTO
Escuela Preparatoria No. 7	8703795	CÁRDENAS GARCÍA FERNANDO
Escuela Preparatoria No. 7	9025936	CASTAÑEDA VALDEZ ALVARO
Escuela Preparatoria No. 7	9218599	CORTES DELGADO JUAN DE DIOS
Escuela Preparatoria No. 7	9408444	DE LA CRUZ HERNÁNDEZ JUAN CARLOS
Escuela Preparatoria No. 7	8312141	DE LA TORRE FLORES RAFAEL
Escuela Preparatoria No. 7	8934533	DELGADILLO PRECIADO HECTOR
Escuela Preparatoria No. 7	9114432	DURAN VALDEZ TZITLALIN
Escuela Preparatoria No. 7	8111359	ESPARZA ARIAS JOSE JAIME
Escuela Preparatoria No. 7	9013288	FAVILA VEGA VICTCOR MANUEL
Escuela Preparatoria No. 7	9315764	FELIX LÓPEZ J. JESÚS
Escuela Preparatoria No. 7	9526706	FREGOSO ZARAGOZA CLAUDIA
Escuela Preparatoria No. 7	8508453	GOMEZ PÉREZ TERESA
Escuela Preparatoria No. 7	9302514	GONZALEZ SANCHEZ JAVIER
Escuela Preparatoria No. 7	9208127	GUTIERREZ MEDA LUIS ROGELIO
Escuela Preparatoria No. 7	8928932	HUERTA PÉREZ VIOLETA DEL CARMEN
Escuela Preparatoria No. 7	9011978	LÓPEZ MUÑOZ ARTURO
Escuela Preparatoria No. 7	8110484	LOYOLA DOMINGUEZ MIGUEL
Escuela Preparatoria No. 7	9200568	MONTES RODRIGUEZ OLGA LIDIA
Escuela Preparatoria No. 7	9407227	MURILLO MARES JUAN MANUEL
Escuela Preparatoria No. 7	9502912	NAVARRO IBARRA JOSE DE JESÚS
Escuela Preparatoria No. 7	9208267	ORTIZ CERVANTES JOSE
Escuela Preparatoria No. 7	7916043	ORTIZ GONZALEZ LUIS A
Escuela Preparatoria No. 7	9502939	RAMIREZ CARRILLO PEDRO
Escuela Preparatoria No. 7	9208778	RAMIREZ GONZALEZ CARLOS FERNANDO
Escuela Preparatoria No. 7	9305025	RAMIREZ HERNÁNDEZ XOCHITL
Escuela Preparatoria No. 7	9325441	RAMIREZ SANCHEZ JOSE RENE
Escuela Preparatoria No. 7	9011956	RICO CHAVEZ ALVARO
Escuela Preparatoria No. 7	9302387	RICO CHAVEZ LUIS
Escuela Preparatoria No. 7	7507895	ROBLES ARELLANO MA. LETICIA
Escuela Preparatoria No. 7	9604227	ROJAS FLORES JOSE DE JESÚS
Escuela Preparatoria No. 7	9305005	ROMERO MACIAS MA. CRISTINA
Escuela Preparatoria No. 7	9220305	ROSAS GARCÍA AURELIO
Escuela Preparatoria No. 7	9601945	SANTANA BARBA ROSA E
Escuela Preparatoria No. 7	9011986	SANTANA NERI MARGARITO
Escuela Preparatoria No. 7	9305971	SOTO DE JESÚS MARIVEL
Escuela Preparatoria No. 7	9423338	SUAREZ SARDIÑAS ARMANDO
Escuela Preparatoria No. 7	8923728	TAPIA JIMENEZ ALFONSO JOSE MARÍA
Escuela Preparatoria No. 7	9302832	TOPETE RODRIGUEZ REGINO
Escuela Preparatoria No. 7	9205624	TRISTAN VELASCO JOSE DE JESÚS
Escuela Preparatoria No. 7	9302352	VALLE OROZCO MA. ESTHER
Escuela Preparatoria No. 7	9102965	VAZQUEZ QUIRARTE GUSTAVO
Escuela Preparatoria No. 7	8934177	VIDAL LÓPEZ SILVANO
Escuela Preparatoria No. 7	8812268	ZAMARRIPA FLORES ALMA DELIA

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
Escuela Preparatoria No. 7	7902816	ZARAGOZA NÚÑEZ HECTOR MANUEL
Escuela Preparatoria No. 7	8803463	RAMIREZ SALCEDO FAUSTO
Escuela Preparatoria No. 7	8614474	ANAYA CORONA MARGARITA
Escuela Preparatoria No. 7	8617554	NEPOTE BARBA MARIO HUGO
Escuela Preparatoria No. 7	8518696	CALDERON SANTOS SONIA
Escuela Preparatoria No. 7	8108587	NEGRETE REYES ROBERTO ELIAS
Escuela Preparatoria No. 7	8506094	OROZCO MUÑOZ RAÚL
Escuela Preparatoria No. 7	8818908	SANCHEZ ENRIQUEZ MA CARMEN
Escuela Preparatoria No. 7	7920873	TRUJILLO CONTRERAS MA. TRINIDAD
Escuela Preparatoria No. 7	7902816	ZARAGOZA NÚÑEZ HECTOR MANUEL
Escuela Preparatoria No. 7	7507895	ROBLES ARELLANO MA. LETICIA
Escuela Preparatoria No. 7	7917791	ARCINIEGA ROMERO GUADALUPE
Escuela Preparatoria No. 7	8514097	HERMOSILLO MARTINEZ HORACIO
Escuela Preparatoria No. 7	8418098	ORTIZ SOTO FRANCISCO EUDOXIO
Escuela Preparatoria No. 7	8609136	RAMIREZ RAMIREZ GUILLERMO
Escuela Preparatoria No. 7	8515492	ROMO ALFEREZ LAURA
Escuela Preparatoria No. 7	7717636	VENTURA TORRES JORGE
Escuela Preparatoria No. 7	8516197	AMEZQUITA CASTELLANOS ELIAS
Escuela Preparatoria No. 7	7703546	CLAIRE NUÑO SERGIO
Escuela Preparatoria No. 7	7816677	DÍAZ BRAVO MA. DE LOS ANGELES
Escuela Preparatoria No. 7	8102929	GARCÍA BARAJAS MIGUEL A.
Escuela Preparatoria No. 7	7902387	HERRERA SANDOVAL HECTOR RUBEN
Escuela Preparatoria No. 7	7920709	LUGO MORALES VICTOR EUGENIO
Escuela Preparatoria No. 7	8906335	RAMIREZ CRUZ VICTOR HUGO
Escuela Preparatoria No. 7	8410933	ROBLES VILLASEÑOR LUIS ALBERTO
Escuela Preparatoria No. 7	8109672	RODRIGUEZ GARCÍA VICTOR JHUGO
Escuela Preparatoria No. 7	8501521	RODRIGUEZ JIMENEZ SALVADOR
Escuela Preparatoria No. 7	7806833	SANCHEZ VALENZUELA J. ELEAZAR
Escuela Preparatoria No. 7	7717563	TORRES FLORES OLGA
Escuela Preparatoria No. 7	8813221	URIBE SALDIVAR DIANA OFELIA
Escuela Preparatoria No. 7	7903197	VERDUZCO SERRANO MA. YOLANDA
Escuela Preparatoria No. 7	7903863	VILLASEÑOR GUTIERREZ OTILIA
Escuela Preparatoria No. 7	8202893	YERENAS RUVALCABA MARTHA AURORA
Escuela Preparatoria No. 7	8403392	AYALA MEDINA HECTOR
Escuela Preparatoria No. 7	8509247	LARA RAMIREZ LUZ PATRICIA
Escuela Preparatoria No. 7	8706573	QUEVEDO BRACAMONTES JUAN DIEGO
Escuela Preparatoria No. 7	8114706	SERRANO GONZALEZ BERTHA G.
Escuela Preparatoria No. 7	8906122	CASTRO CASTAÑEDA FERNANDO
Escuela Preparatoria No. 7	8906319	MARTINEZ NÚÑEZ ANTONIO DE JESÚS
Escuela Preparatoria No. 7	8002525	CARRILLO RODRIGUEZ RAMON
Escuela Preparatoria No. 7	7815735	GUTIERREZ SANTACRUZ BERTHA A
Escuela Preparatoria No. 7	8211043	VELASCO COVARRUBIAS ELVIA ROSA
Escuela Preparatoria No. 7	8815887	RIVERA RIVAS HUMBERTO
Escuela Preparatoria No. 7	8511497	LAMAS MORALES JAVIER
Escuela Preparatoria No. 7	8514054	LEAL CARRETERO MA. CRISTINA
Escuela Preparatoria No. 7	8620725	LOMELI URQUIETA LUZ MARÍA
Escuela Preparatoria No. 7	8202842	LLAMAS ROMANO RODOLFO
Escuela Preparatoria No. 7	8111669	MACIAS MUÑIZ GABRIEL
Escuela Preparatoria No. 7	8104441	MADRID MENDOZA JOSE LUIS
Escuela Preparatoria No. 7	8704155	MARTINEZ GARCÍA MARÍA DE LOURDES
Escuela Preparatoria No. 7	8513821	ORTEGA PARTIDA JUAN MANUEL

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
Escuela Preparatoria No. 7	8413282	PLASCENCIA GONZALEZ AMADOR U.
Escuela Preparatoria No. 7	8804516	PONCE VAZQUEZ ROSA ELENA
Escuela Preparatoria No. 7	8104409	CARBAJAL ESTEBAN ISAAC
Escuela Preparatoria No. 7	8804796	CASTAÑEDA JIMENEZ JUAN
Escuela Preparatoria No. 7	8804524	SANCHEZ RUBIO JOSE
Escuela Preparatoria No. 7	8308071	CONTRERAS SCHLICHLING ERNA
Escuela Preparatoria No. 7	7911122	GARCÍA DE ALBA GARCÍA LUIS FELIPE
Escuela Preparatoria No. 7	8411417	QUINTERO GOMEZ IRMA RUTH
Escuela Preparatoria No. 7	7915071	TRIGUEROS DÍAZ RAMON SERGIO
Escuela Preparatoria No. 7	8302197	ORTEGA RODRIGUEZ MARGARITA
Escuela Preparatoria No. 7	8009082	LOZANO MARTINEZ GUILLERMO
Escuela Preparatoria No. 7	7815816	MORALES ROMAN BERTHA
Escuela Preparatoria No. 7	7919301	BUSTOS HERNÁNDEZ JUAN ANTONIO
Escuela Preparatoria No. 7	8617511	DÍAZ NIEVES ARACELI
Escuela Preparatoria No. 7	7511914	MORAN RODRIGUEZ JOSE MANUEL
Escuela Preparatoria No. 7	7921918	MUÑOZ GARCÍA SALVADOR
Escuela Preparatoria No. 7	7907133	SANCHEZ SANDOVAL FCO. JAVIER
Escuela Preparatoria No. 7	7615159	CASTRO CASTRO MA. CRUZ
Escuela Preparatoria No. 7	7813775	MARTINEZ GONZALEZ MA. GUADALUPE
Escuela Preparatoria No. 7	7805136	PALAFOX VELASCO CARLOS ALFONSO
Escuela Preparatoria No. 7	7805268	RUIZ BARAJAS JAIME ELOY
Escuela Preparatoria No. 7	7713134	LOMELI URQUIETA MA. DOLORES
Escuela Preparatoria No. 7	7900112	MAGALLANES RODRIGUEZ J. ANTONIO
Escuela Preparatoria No. 7	7713177	OROZCO IBARRA JUAN CARLOS
Escuela Preparatoria No. 7	7815867	RODRIGUEZ GARCÍA RAÚL SERGIO
Escuela Preparatoria No. 7	7602804	CASTAÑEDA ARELLANO JUAN ANTONIO
Escuela Preparatoria No. 7	7902336	GARCÍA SANTOS CARLOS RODRIGO
Escuela Preparatoria No. 7	9029583	ALVARADO BECERRA JUAN MANUEL
Escuela Preparatoria No. 7	9102965	VAZQUEZ QUIRARTE GUSTAVO
Escuela Preparatoria No. 7	8934533	DELGADILLO PRECIADO HECTOR
Escuela Preparatoria No. 7	9315764	FELIX LÓPEZ J. JESÚS
Escuela Preparatoria No. 7	9320237	QUINTERO GOMEZ FERNANDO ELOHI
Escuela Preparatoria No. 7	8934177	VIDAL LÓPEZ SILVANO
Escuela Preparatoria No. 7	7815646	CÁRDENAS CAMARENA ALBERTO
Escuela Preparatoria No. 7	7911912	FAUSTO BERNAL CARLOS
Escuela Preparatoria No. 7	9119507	BLAS BERNAL OLIVIA
Escuela Preparatoria No. 7	8817995	VACA LÓPEZ MA. DEL PILAR
Escuela Preparatoria No. 7	7002734	ARCE GARCÍA MARÍA SOCORRO
Escuela Preparatoria No. 7	7302193	CONTRERAS GUERRERO MA. TERESA
Escuela Preparatoria No. 7	8204802	MORALES CUERVO MARTHA GRACIELA
Escuela Preparatoria No. 8	9007725	AGUILAR CARVAJAL ERNESTO
Escuela Preparatoria No. 8	9313206	AGUILAR RUVALCABA FERNANDO R.
Escuela Preparatoria No. 8	9110666	ALVAREZ PONCE ANTONIO
Escuela Preparatoria No. 8	9030239	AMEZCUA ROSALES C. GUILLERMO
Escuela Preparatoria No. 8	9321225	BECERRA SARABIA ALVARO
Escuela Preparatoria No. 8	9303006	CARDONA MUÑOZ MARÍA SARA
Escuela Preparatoria No. 8	9503404	CASTELLANOS RENTERIA L FERNANDO
Escuela Preparatoria No. 8	9216359	CASTILLO DAMIAN CARLOS ENRIQUE
Escuela Preparatoria No. 8	9218572	CORNEJO RAMIREZ ADAN
Escuela Preparatoria No. 8	9518568	CRUZ GOMEZ GUILLERMO
Escuela Preparatoria No. 8	8111359	ESPARZA ARIAS JOSE JAIME

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
Escuela Preparatoria No. 8	9313214	FLORES BOLAÑOS FRANCISCO
Escuela Preparatoria No. 8	8104417	GARCÍA DURAN ROSA
Escuela Preparatoria No. 8	8903115	GARCÍA SERRANO AURORA
Escuela Preparatoria No. 8	8520976	GONZALEZ COVARRUBIAS J. EFREN
Escuela Preparatoria No. 8	9218874	GONZALEZ OCAMPO MARÍA LUISA
Escuela Preparatoria No. 8	9312382	GONZALEZ SANDOVAL MA. GPE
Escuela Preparatoria No. 8	9406972	HUERTA COBIAN DANIEL
Escuela Preparatoria No. 8	9301224	LEYVA AVALOS LAURA ANTONIETA
Escuela Preparatoria No. 8	9005463	MARTINEZ GUTIERREZ MARCO ANTONIO
Escuela Preparatoria No. 8	9117571	MAYORGA MADRIGAL A.CUAUHTEMOC
Escuela Preparatoria No. 8	9313249	MERCADO VÁSQUEZ MARÍA DEL CARMEN
Escuela Preparatoria No. 8	9406999	MUÑOZ MEDINA MARTHA ALICIA
Escuela Preparatoria No. 8	9217916	NAVA BARRAGAN ANABEL
Escuela Preparatoria No. 8	9219285	OJEDA HEREDIA EFRAIN
Escuela Preparatoria No. 8	9602348	RIVERA GOOOY EDUARDO
Escuela Preparatoria No. 8	9204911	RUIZ BEJARANO MA. MAGDALENA
Escuela Preparatoria No. 8	9301259	ZAVALA CERON ROGELIO
Escuela Preparatoria No. 8	9006443	ZÚÑIGA LLAMAS ALICIA
Escuela Preparatoria No. 8	8903115	GARCÍA SERRANO AURORA
Escuela Preparatoria No. 8	7913346	LÓPEZ HERNÁNDEZ JOSE GUADALUPE
Escuela Preparatoria No. 8	8100454	MORA GONZALEZ JUAN CARLOS
Escuela Preparatoria No. 8	8209553	AGUAYO MARTINEZ REBECA
Escuela Preparatoria No. 8	9007725	AGUILAR CARVAJAL ERNESTO
Escuela Preparatoria No. 8	7913192	BARAJAS VILLANUEVA MA. EUGENIA
Escuela Preparatoria No. 8	7919328	CARBAJAL ESTEBAN JOSE LUIS
Escuela Preparatoria No. 8	7710259	CASTELLON AMAYA FRANCISCO
Escuela Preparatoria No. 8	7902328	ENCISO VILLASEÑOR MIGUEL ANGEL
Escuela Preparatoria No. 8	8011435	FLORES AVALOS ADALBERTO
Escuela Preparatoria No. 8	7414528	GOMEZ MACHUCA AIDA
Escuela Preparatoria No. 8	7903065	HERNÁNDEZ BALLESTEROS J. MANUEL
Escuela Preparatoria No. 8	8803447	MICHEL ROBLES JORGE RUBEN
Escuela Preparatoria No. 8	7815808	MORALES RODRIGUEZ RUBEN
Escuela Preparatoria No. 8	8212406	PÉREZ ARCE SILVIA LETICIA
Escuela Preparatoria No. 8	9305068	RENTERIA CASTILLO ARMANDO
Escuela Preparatoria No. 8	8108609	VAZQUEZ MARTINEZ OLGA ESTHER
Escuela Preparatoria No. 8	8118019	CHAVEZ OROZCO RUTH MARCELA
Escuela Preparatoria No. 8	8019932	GONZALEZ HUERTA JOSE ASCENCION
Escuela Preparatoria No. 8	8004056	CASILLAS ALVAREZ FCO. JAVIER
Escuela Preparatoria No. 8	7908318	CASTRO OCAMPO MIGUEL
Escuela Preparatoria No. 8	8111359	ESPARZA ARIAS JOSE JAIME
Escuela Preparatoria No. 8	7902379	HERNÁNDEZ SOTO JOSE
Escuela Preparatoria No. 8	9204857	LIMON CERVANTES RIGOBERTO
Escuela Preparatoria No. 9	9210946	AGUIRRE ALCARAZ MARÍA GREGORIA
Escuela Preparatoria No. 9	8905355	AGUIRRE ROBLES TERESITA DEL NIÑO J.
Escuela Preparatoria No. 9	9325182	CAMBEROS SANDOVAL MARÍA ELENA
Escuela Preparatoria No. 9	9203745	CAMPOS MUNGUIA LORENA ADRIANA
Escuela Preparatoria No. 9	8802459	CARVAJAL JIMENEZ MARIO
Escuela Preparatoria No. 9	9301321	CASILLAS ZUÑIGA MIGUEL
Escuela Preparatoria No. 9	8714304	CASTRO RAMOS ALMA DELIA
Escuela Preparatoria No. 9	9301267	CONTRERAS OROZCO JOSE HUGO
Escuela Preparatoria No. 9	9403116	CORONADO MARTINEZ JESÚS

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
Escuela Preparatoria No. 9	9113258	CUENCA RENDON ELIZABETH
Escuela Preparatoria No. 9	9114009	DÍAZ CASTELLANOS MARICEL DEL C.
Escuela Preparatoria No. 9	9024298	GARCÍA LLAMAS JOSE ENRIQUE
Escuela Preparatoria No. 9	8600325	GOMEZ GUTIERREZ LUIS FERNANDO
Escuela Preparatoria No. 9	9302565	GOMEZ PÉREZ MARÍA ANGELA
Escuela Preparatoria No. 9	9526056	GONZALEZ RAMIREZ SERGIO RICARDO
Escuela Preparatoria No. 9	9313532	GUTIERREZ GOMEZ GERARDO
Escuela Preparatoria No. 9	9325212	HERNÁNDEZ FRANCO JORGE
Escuela Preparatoria No. 9	8601917	KIM GRAJEDA DE LÓPEZ LETICIA
Escuela Preparatoria No. 9	9314865	LÓPEZ BARAJAS GRISELDA
Escuela Preparatoria No. 9	9112634	LÓPEZ JIMENEZ BERTHA
Escuela Preparatoria No. 9	9308555	LÓPEZ JIMENEZALFONSO
Escuela Preparatoria No. 9	9008586	LÓPEZ SALAZAR VICTOR MANUEL
Escuela Preparatoria No. 9	9308482	MACIEL RODRIGUEZ JORGE
Escuela Preparatoria No. 9	8502447	MARAVILLA VAZQUEZ GUILLERMO
Escuela Preparatoria No. 9	9525963	MARTINEZ ESCAMILLA MARÍA ESTHER
Escuela Preparatoria No. 9	8509549	MEZA HUIZAR SILVIA KATIUSKA
Escuela Preparatoria No. 9	9325204	MOLINA MARQUEZ MONICA MARÍA
Escuela Preparatoria No. 9	9301348	NIETO BARAJAS LAURA ANGELICA
Escuela Preparatoria No. 9	9220348	OSORNO JIMENEZ IO ABIGAIL
Escuela Preparatoria No. 9	9301356	RAMIREZ LOMELI JAIME
Escuela Preparatoria No. 9	8820902	RIOS MONTES JOSE ANTONIO
Escuela Preparatoria No. 9	9518142	RIOS SANCHEZ EVA YADIRA
Escuela Preparatoria No. 9	8615497	RIVERA GONZALEZ IRENE MARÍA DE JESÚS
Escuela Preparatoria No. 9	9500235	RODRIGUEZ RIZO LUIS ALEJANDRO
Escuela Preparatoria No. 9	9518789	RODRIGUEZ RIZO HECTOR
Escuela Preparatoria No. 9	9404414	RODRIGUEZ ZAMORA ANTONIO DE JESÚS
Escuela Preparatoria No. 9	9422803	SALCEDO MAGAÑA ROSA MARGARITA
Escuela Preparatoria No. 9	9211004	SANCHEZ MUÑOZ MARTHA YOLANDA
Escuela Preparatoria No. 9	9313559	SANCHEZ MUÑOZ NORMA BEATRIZ
Escuela Preparatoria No. 9	8907196	SOLORZANO PEÑA JUAN
Escuela Preparatoria No. 9	9301372	VALENZUELA MARTINEZ GABRIEL
Escuela Preparatoria No. 9	8808988	VARGAS OLIVARRIA RAFAEL
Escuela Preparatoria No. 9	9115616	VELAZQUEZ LIZARRAGA IRMA BEATRIZ
Escuela Preparatoria No. 9	8905355	AGUIRRE ROBLES TERESITA DEL NIÑO J.
Escuela Preparatoria No. 9	8714304	CASTRO RAMOS ALMA DELIA
Escuela Preparatoria No. 9	8905363	MENDIETA LÓPEZ ALFREDO
Escuela Preparatoria No. 9	8800758	SANCHEZ REJON RICARDO ANTONIO
Escuela Preparatoria No. 9	8412146	OLAZABA BECERRA LUIS FERNANDO
Escuela Preparatoria No. 9	6903932	OCHOA PÉREZ RAMON
Escuela Preparatoria No. 9	7803826	MADRIGAL FIGUEROA MERCEDES ELOISA
Escuela Preparatoria No. 9	7812337	CUEVA GOMEZ SALVADOR ASUNCION
Escuela Preparatoria No. 9	6701523	PEÑA RAZO CARLOS
Escuela Preparatoria No. 9	9422803	SALCEDO MAGAÑA ROSA MARGARITA
Escuela Preparatoria No. 9	9115617	VELAZQUEZ LIZARRAGA IRMA BEATRIZ
Escuela Preparatoria No. 9	7803826	MADRIGAL FIGUEROA MERCEDES ELOISA
Escuela Preparatoria Regional de Puerto Vallarta	9500596	AHUACTZIN SANCHEZ LUIS CESAR
Escuela Preparatoria Regional de Puerto Vallarta	8817774	CÁRDENAS TOVAR LAZARO
Escuela Preparatoria Regional de Puerto Vallarta	9500588	CARRILLO MEJIA EFREN
Escuela Preparatoria Regional de Puerto Vallarta	9317988	CASTELLANOS GUTIERREZ JAIME RAMON
Escuela Preparatoria Regional de Puerto Vallarta	9218564	CASTILLON DUEÑAS ANA CELIA

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
Escuela Preparatoria Regional de Puerto Vallarta	9317996	CERVANTES ARANCETA ROSA MARÍA
Escuela Preparatoria Regional de Puerto Vallarta	9203281	FLORES CUEVAS FRANCISCO
Escuela Preparatoria Regional de Puerto Vallarta	8014337	JIMENEZ CORONA ERNESTO
Escuela Preparatoria Regional de Puerto Vallarta	9300783	JOSE GUADALUPE SOTO VALENZUELA
Escuela Preparatoria Regional de Puerto Vallarta	9317805	LIAS RODRIGUEZ LUIS FERNANDO
Escuela Preparatoria Regional de Puerto Vallarta	9415467	LÓPEZ GONZALEZ DORA LUZ
Escuela Preparatoria Regional de Puerto Vallarta	9527583	LÓPEZ JOYA CARLOS MARTÍN
Escuela Preparatoria Regional de Puerto Vallarta	9318194	RODRIGUEZ ROBLES MA. EDUWIGES
Escuela Preparatoria Regional de Puerto Vallarta	9502661	SALCEDO LLAMAS JUAN GERMAN
Escuela Preparatoria Regional de Puerto Vallarta	7905262	TOVAR TEJEDA VICTOR EDUARDO
Escuela Preparatoria Regional de Puerto Vallarta	9500758	ZAPATA BLANCA ROSA
Escuela Preparatoria Regional de Puerto Vallarta	9021779	VIRGILIO MERAUX ADRIAN
Escuela Preparatoria Regional de Puerto Vallarta	8817863	GOMEZ ESTRADA CARMEN ALICIA
Escuela Preparatoria Regional de Puerto Vallarta	8806233	TRUJILLO GUERRERO JOSE SALVADOR
Escuela Preparatoria Regional de Puerto Vallarta	8817766	BALTAZAR RUBIO MIGUEL
Escuela Preparatoria Regional de Puerto Vallarta	8817715	FROYLAN ANDRADE JACOBO
Escuela Preparatoria Regional de Puerto Vallarta	7001606	MORALES AGUIRRE MARÍA DEL CONSUELO
Escuela Preparatoria Regional de Puerto Vallarta	9203273	CASTRO OROPEZA JOSE ENRIQUE
Escuela Preparatoria Regional de Puerto Vallarta	8817952	VILLALOBOS ANDRADE SALVADOR
Escuela Preparatoria Regional de Puerto Vallarta	8817723	ARECHIGA ARCE RAMON
Escuela Preparatoria Regional de Puerto Vallarta	9300449	DAVALOS VILLASEÑOR MARÍA GUADALUPE
Escuela Preparatoria Regional de Puerto Vallarta	9219773	SOTOMAYOR COBIAN VICTOR
Escuela Preparatoria Regional de Puerto Vallarta	9113045	AGUILERA CAMPOS LUIS ENRIQUE
Escuela Preparatoria Regional de San Juan de los Lagos	9423982	AGUILERA DE ANDA RAMIRO
Escuela Preparatoria Regional de San Juan de los Lagos	9110321	ANDRADE RAMIREZ CESAREO
Escuela Preparatoria Regional de San Juan de los Lagos	9501592	BECERRA ZAZUETA RODRIGO
Escuela Preparatoria Regional de San Juan de los Lagos	9527214	CAMPOS CAMPOS JOSE GUADALUPE
Escuela Preparatoria Regional de San Juan de los Lagos	9217509	DAVALOS LIMON JAVIER
Escuela Preparatoria Regional de San Juan de los Lagos	9020624	DE LA CRUZ GONZALEZ ALFONSO
Escuela Preparatoria Regional de San Juan de los Lagos	8817596	DE LA CRUZ GONZALEZ JORGE ALBERTO
Escuela Preparatoria Regional de San Juan de los Lagos	9527192	DE LA TORRE GARCÍA JOSE ANTONIO
Escuela Preparatoria Regional de San Juan de los Lagos	9502238	FRANCO LÓPEZ SERGIO SERGIO
Escuela Preparatoria Regional de San Juan de los Lagos	8503974	GOMEZ PADILLA TOMAS
Escuela Preparatoria Regional de San Juan de los Lagos	9527168	GONZALEZ MUÑOZ MARCO ANTONIO
Escuela Preparatoria Regional de San Juan de los Lagos	9022465	GONZALEZ REYNOSO JOSE EFRAIN
Escuela Preparatoria Regional de San Juan de los Lagos	8803757	GONZALEZ VALLEJO J. ASUNCION
Escuela Preparatoria Regional de San Juan de los Lagos	9501746	GUTIERREZ GONZALEZ EDILBERTO
Escuela Preparatoria Regional de San Juan de los Lagos	95011746	HERNÁNDEZ LÓPEZ JOSE ANTONIO

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
Escuela Preparatoria Regional de San Juan de los Lagos	8116253	HERNÁNDEZ MARTÍN ENRIQUE
Escuela Preparatoria Regional de San Juan de los Lagos	9501843	HERNÁNDEZ TORRES JORGE LUIS
Escuela Preparatoria Regional de San Juan de los Lagos	8916527	HUERTA VALLIN SALVADOR
Escuela Preparatoria Regional de San Juan de los Lagos	9006699	MARQUEZ MUÑOZJUAN MANUEL
Escuela Preparatoria Regional de San Juan de los Lagos	9220771	NAVARRO ROMERO TRINIDAD
Escuela Preparatoria Regional de San Juan de los Lagos	9006729	PADILLA MARQUEZ SAUL
Escuela Preparatoria Regional de San Juan de los Lagos	8805849	RAMIREZ PÉREZ JAIME
Escuela Preparatoria Regional de San Juan de los Lagos	8920346	ROMO BARBA PEDRO
Escuela Preparatoria Regional de San Juan de los Lagos	9115331	ROMO GUTIERREZ FRANCISCO
Escuela Preparatoria Regional de San Juan de los Lagos	9219617	RUEZGA GUTIERREZ JUAN FERNANDO
Escuela Preparatoria Regional de San Juan de los Lagos	9502653	SALCEDO CORREA EVA
Escuela Preparatoria Regional de San Juan de los Lagos	9424075	SANTOS MARTINEZ VICTOR HUGO
Escuela Preparatoria Regional de San Juan de los Lagos	9527176	VERA RODRIGUEZ JUAN FRANCISCO
Escuela Preparatoria Regional de San Juan de los Lagos	8920346	ROMO BARBA PEDRO
Escuela Preparatoria Regional de San Juan de los Lagos	8704964	PÉREZ REYNOSO LUIS ERNESTO
Escuela Preparatoria Regional de San Juan de los Lagos	8803757	GONZALEZ VALLEJO J. ASUNCION
Escuela Preparatoria Regional de San Juan de los Lagos	8106428	AGREDANO REYES J. JESÚS
Escuela Preparatoria Regional de San Juan de los Lagos	7914637	MARTÍN MARTÍN EDUARDO
Escuela Preparatoria Regional de San Juan de los Lagos	8810168	GARCÍA RUIZ RICARDO
Escuela Preparatoria Regional de San Juan de los Lagos	8934142	GUTIERREZ GONZALEZ RAÚL
Escuela Preparatoria Regional de San Juan de los Lagos	8010005	RANGEL NAVARRO JOSE
Escuela Preparatoria Regional de San Juan de los Lagos	7611854	RUEZGA GUTIERREZ SILVANO
Escuela Preparatoria Regional de San Juan de los Lagos	7914008	CONTRERAS ANDRADE ANTONIO
Escuela Preparatoria Regional de San Juan de los Lagos	7914776	PRECIADO GONZALEZ HILARIO
Escuela Preparatoria Regional de San Juan de los Lagos	8407959	BURGUEÑO BAÑUELOS ROSA ELENA
Escuela Preparatoria Regional de San Juan de los Lagos	8817596	DE LA CRUZ GONZALEZ JORGE ALBERTO
Escuela Preparatoria Regional de San Juan de los Lagos	9006699	MARQUEZ MUÑOZJUAN MANUEL
Escuela Preparatoria Regional de San Juan de los Lagos	8704964	PÉREZ REYNOSO LUIS ERNESTO
Escuela Preparatoria Regional de San Juan de los Lagos	8503974	GOMEZ PADILLA TOMAS
Escuela Preparatoria Regional de San Juan de los Lagos	9006729	PADILLA MARQUEZ SAUL
Escuela Preparatoria Regional de San Martín	9518118	BALBANEDA RAMIREZ MARÍA FABIOLA

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
Hidalgo		
Escuela Preparatoria Regional de San Martina Hidalgo	9118373	BERNAL BEAS EVERARDO
Escuela Preparatoria Regional de San Martín Hidalgo	9300996	CAMACHO AGUILAR AZUCENA DE MA. AUX.
Escuela Preparatoria Regional de San Martín Hidalgo	9424091	CAMACHO HERNÁNDEZ NORMA LETICIA
Escuela Preparatoria Regional de San Martín Hidalgo	9414932	CAMACHO MEDINA JOSE ALFREDO
Escuela Preparatoria Regional de San Martín Hidalgo	9424105	CASTORENA GUERRERO NORMA LETICIA
Escuela Preparatoria Regional de San Martin Hidalgo	9316191	GONZALEZ ROBLES ANDRES
Escuela Preparatoria Regional de San Martin Hidalgo	9118446	GUERRERO PIO MIGUEL ANGEL
Escuela Preparatoria Regional de San Martin Hidalgo	9118454	GUERRERO RODRIGUEZ JOSE LUIS
Escuela Preparatoria Regional de San Martin Hidalgo	9118462	LÓPEZ PALOMAR MA. DEL REFUGIO
Escuela Preparatoria Regional de San Martin Hidalgo	8915946	MATA GUERRERO LUIS ANTONIO
Escuela Preparatoria Regional de San Martin Hidalgo	9118551	MONTES AREVALOS JOSE HUGO
Escuela Preparatoria Regional de San Martin Hidalgo	9417443	NARANJO TERAN FRANCISCO JAVIER
Escuela Preparatoria Regional de San Martin Hidalgo	9118594	RAMIREZ ARREOLA MARIO
Escuela Preparatoria Regional de San Martin Hidalgo	9401229	RAMIREZ LÓPEZ EDUARDO
Escuela Preparatoria Regional de San Martin Hidalgo	9118667	RUBIO SOLORZANO ANA LILIA
Escuela Preparatoria Regional de San Martin Hidalgo	9118748	VALDEZ ZEPEDA JAIME
Escuela Preparatoria Regional de San Martin Hidalgo	9109951	VAZQUEZ BARBOSA JOSE ANTONIO
Escuela Preparatoria Regional de San Martin Hidalgo	9118756	VAZQUEZ BECERRA SERGIO EDUARDO
Escuela Preparatoria Regional de San Martin Hidalgo	9317864	XIX EUAN AMADEO
Escuela Preparatoria Regional de San Martin Hidalgo	9118772	ZARATE ZARATE MARICELA
Escuela Preparatoria Regional de San Martin Hidalgo	9118721	VALDEZ ZEPEDA ANA LAURA
Escuela Preparatoria Regional de San Martin Hidalgo	9118799	ZEPEDA NAVARRO SERGIO
Escuela Preparatoria Regional de San Martin Hidalgo	9110704	REYES VALDEZ JOSE LUIS
Escuela Preparatoria Regional de San Martin Hidalgo	8915946	MATA GUERRERO LUIS ANTONIO
Escuela Preparatoria Regional de San Martin Hidalgo	9414932	CAMACHO MEDINA JOSE ALFREDO
Escuela Preparatoria Regional de San Martin Hidalgo	8203601	GUTIERREZ GOMEZ MARÍA . R.
Escuela Preparatoria Regional de Sayula	8305846	BEAS CASTRO ANTONIO
Escuela Preparatoria Regional de Sayula	9418377	ESTRADA YAÑEZ JOSE DE JESÚS
Escuela Preparatoria Regional de Sayula	9318518	HERNÁNDEZ DAVILA JOSEFINA
Escuela Preparatoria Regional de Sayula	9029648	LARIOS MORALES LUZ OLIVIA
Escuela Preparatoria Regional de Sayula	9415874	MANCERA HERNÁNDEZ FRANCISCO J.
Escuela Preparatoria Regional de Sayula	9318526	MANZANO OCHOA LUZ ELVIRA

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
Escuela Preparatoria Regional de San Martina Hidalgo	9118373	BERNAL BEAS EVERARDO
Escuela Preparatoria Regional de San Martín Hidalgo	9300996	CAMACHO AGUILAR AZUCENA DE MA. AUX.
Escuela Preparatoria Regional de San Martín Hidalgo	9424091	CAMACHO HERNÁNDEZ NORMA LETICIA
Escuela Preparatoria Regional de San Martín Hidalgo	9414932	CAMACHO MEDINA JOSE ALFREDO
Escuela Preparatoria Regional de San Martín Hidalgo	9424105	CASTORENA GUERRERO NORMA LETICIA
Escuela Preparatoria Regional de San Martin Hidalgo	9316191	GONZALEZ ROBLES ANDRES
Escuela Preparatoria Regional de San Martin Hidalgo	9118446	GUERRERO PIO MIGUEL ANGEL
Escuela Preparatoria Regional de San Martin Hidalgo	9118454	GUERRERO RODRIGUEZ JOSE LUIS
Escuela Preparatoria Regional de San Martin Hidalgo	9118462	LÓPEZ PALOMAR MA. DEL REFUGIO
Escuela Preparatoria Regional de San Martin Hidalgo	8915946	MATA GUERRERO LUIS ANTONIO
Escuela Preparatoria Regional de San Martin Hidalgo	9118551	MONTES AREVALOS JOSE HUGO
Escuela Preparatoria Regional de San Martin Hidalgo	9417443	NARANJO TERAN FRANCISCO JAVIER
Escuela Preparatoria Regional de San Martin Hidalgo	9118594	RAMIREZ ARREOLA MARIO
Escuela Preparatoria Regional de San Martin Hidalgo	9401229	RAMIREZ LÓPEZ EDUARDO
Escuela Preparatoria Regional de San Martin Hidalgo	9118667	RUBIO SOLORZANO ANA LILIA
Escuela Preparatoria Regional de San Martin Hidalgo	9118748	VALDEZ ZEPEDA JAIME
Escuela Preparatoria Regional de San Martin Hidalgo	9109951	VAZQUEZ BARBOSA JOSE ANTONIO
Escuela Preparatoria Regional de San Martin Hidalgo	9118756	VAZQUEZ BECERRA SERGIO EDUARDO
Escuela Preparatoria Regional de San Martin Hidalgo	9317864	XIX EUAN AMADEO
Escuela Preparatoria Regional de San Martin Hidalgo	9118772	ZARATE ZARATE MARICELA
Escuela Preparatoria Regional de San Martin Hidalgo	9118721	VALDEZ ZEPEDA ANA LAURA
Escuela Preparatoria Regional de San Martin Hidalgo	9118799	ZEPEDA NAVARRO SERGIO
Escuela Preparatoria Regional de San Martin Hidalgo	9110704	REYES VALDEZ JOSE LUIS
Escuela Preparatoria Regional de San Martin Hidalgo	8915946	MATA GUERRERO LUIS ANTONIO
Escuela Preparatoria Regional de San Martin Hidalgo	9414932	CAMACHO MEDINA JOSE ALFREDO
Escuela Preparatoria Regional de San Martin Hidalgo	8203601	GUTIERREZ GOMEZ MARÍA . R.
Escuela Preparatoria Regional de Sayula	8305846	BEAS CASTRO ANTONIO
Escuela Preparatoria Regional de Sayula	9418377	ESTRADA YAÑEZ JOSE DE JESÚS
Escuela Preparatoria Regional de Sayula	9318518	HERNÁNDEZ DAVILA JOSEFINA
Escuela Preparatoria Regional de Sayula	9029648	LARIOS MORALES LUZ OLIVIA
Escuela Preparatoria Regional de Sayula	9415874	MANCERA HERNÁNDEZ FRANCISCO J.
Escuela Preparatoria Regional de Sayula	9318526	MANZANO OCHOA LUZ ELVIRA

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
Escuela Preparatoria Regional de Sayula	8933901	MICHEL MICHEL TERESA DE JESÚS
Escuela Preparatoria Regional de Sayula	8011729	RODRIGUEZ PRECIADO MARÍA DEL ROCIO
Escuela Preparatoria Regional de Sayula	9421262	VARGAS ARAIZA FRANCISCO
Escuela Preparatoria Regional de Sayula	7801688	ACEVES RODRIGUEZ XOCHITL ISABEL
Escuela Preparatoria Regional de Sayula	8617422	CÁRDENAS MONTES DE OCA ALINA A.
Escuela Preparatoria Regional de Sayula	7713967	MORENO HERNÁNDEZ FELIPE
Escuela Preparatoria Regional de Sayula	7713983	RODRIGUEZ CURIEL ARMANDO
Escuela Preparatoria Regional de Sayula	7615043	AGUILAR SUAREZ JOSE LUIS
Escuela Preparatoria Regional de Sayula	7713908	CUETO NUÑEZ MIGUEL EMERIO
Escuela Preparatoria Regional de Sayula	7713959	LARIOS BONILLA MIGUEL
Escuela Preparatoria Regional de Sayula	7710917	GONZALEZ ARTEAGA MANUEL
Escuela Preparatoria Regional de Tala	9414495	AVILES PALOMINO JUAN DAVID
Escuela Preparatoria Regional de Tala	9414894	CALDERON SOLTERO JAVIER IGNACIO
Escuela Preparatoria Regional de Tala	9416676	CORNELIO BARBERIS CARLOS MARIO
Escuela Preparatoria Regional de Tala	9422447	IBARRA MARTINEZ OSCAR EVERARDO
Escuela Preparatoria Regional de Tala	9415734	MACIAS ESPARZA MARTHA ESTELA
Escuela Preparatoria Regional de Tala	9416218	MARTINEZ BECERRA JOSE MANUEL
Escuela Preparatoria Regional de Tala	9416393	MARTINEZ LARA ARCELIA
Escuela Preparatoria Regional de Tala	9418008	PAREDES VILLAREAL ERNESTINA
Escuela Preparatoria Regional de Tala	9419721	REYES CUEVAS LORENZO
Escuela Preparatoria Regional de Tala	9504591	TORRES GOMEZ RAFAEL
Escuela Preparatoria Regional de Tala	9421114	TOVAR ZAVALA SALVADOR
Escuela Preparatoria Regional de Tala	9421149	ULLOA ROMERO SALVADOR
Escuela Preparatoria Regional de Tala	9421793	ZAVALA ROMERO GUSTAVO
Escuela Preparatoria Regional de Tala	8708967	GOMEZ VELEZ ARTURO
Escuela Preparatoria Regional de Tala	9420002	RODRIGUEZ PADILLA JOSE MANUEL
Escuela Preparatoria Regional de Tala	9418628	FLORES ZAVALA JORGE HUMBERTO
Escuela Preparatoria Regional de Tala	8009678	FIGUEROA GOMEZ FRANCISCO
Escuela Preparatoria Regional de Tala	9416463	MELCHOR SERRANO EVERARDO
Escuela Preparatoria Regional de Tala	7707436	GARCÍA RODRIGUEZ SEVERIANO
Escuela Preparatoria Regional de Tecolotlán	9414398	ARIAS MICHEL JOSE DE JESÚS
Escuela Preparatoria Regional de Tecolotlán	9414622	BATISTA MURGUIA GUSTAVO
Escuela Preparatoria Regional de Tecolotlán	9416846	CUEVA SOTO MA. MAGDALENA
Escuela Preparatoria Regional de Tecolotlán	9424318	CHAVEZ DE NIZ LAURA ELIZABETH
Escuela Preparatoria Regional de Tecolotlán	9416935	DELGADO MEJIA ARMANDO
Escuela Preparatoria Regional de Tecolotlán	9416943	DELGADO MEJIA HECTOR
Escuela Preparatoria Regional de Tecolotlán	9419012	GOMEZ CORTES ANA ROSA
Escuela Preparatoria Regional de Tecolotlán	9422269	HERNÁNDEZ PRECIADO ROSA ALICIA
Escuela Preparatoria Regional de Tecolotlán	9415394	LIZAOLA CORONA HUMBERTO
Escuela Preparatoria Regional de Tecolotlán	9416455	MEJIA COBIAN J. JESÚS
Escuela Preparatoria Regional de Tecolotlán	9417397	MORAN GARCÍA EMETERIO
Escuela Preparatoria Regional de Tecolotlán	9419489	RAMIREZ JOSE MANUEL
Escuela Preparatoria Regional de Tecolotlán	8319375	RAMIREZ SOLTERO SALVADOR
Escuela Preparatoria Regional de Tecolotlán	9419578	RAMIREZ SOLTERO VICTOR MANUEL
Escuela Preparatorio Regional de Tecolotlán	9420037	RODRIGUEZ SILVA ROSA MARÍA

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
Escuela Preparatoria Regional de Tecolotlán	9420282	SAHAGUN RAMOS ARTURO
Escuela Preparatoria Regional de Tecolotlán	9420827	SILVA TERESITA DE JESÚS
Escuela Preparatoria Regional de Tecolotlán	9421491	VIDRIO LÓPEZ ROBERTO ISRAEL
Escuela Preparatoria Regional de Tecolotlán	9421726	YAÑEZ SANCHEZ JOSE MIGUEL
Escuela Preparatoria Regional de Tecolotlán	8408386	FLORES SANDOVAL JOSE
Escuela Preparatoria Regional de Tepatitlán	8816689	ACEVES BARBA ISIDRO
Escuela Preparatoria Regional de Tepatitlán	8816727	ALVAREZ GONZALEZ JAVIER
Escuela Preparatoria Regional de Tepatitlán	9501533	AZPEITIA MACIAS VICTOR
Escuela Preparatoria Regional de Tepatitlán	8816735	BARBA GUTIERREZ JOSE DE JESÚS
Escuela Preparatoria Regional de Tepatitlán	9414568	BARBA GUTIERREZ LIVIER
Escuela Preparatoria Regional de Tepatitlán	9414975	CAMARENA VERA DAVID
Escuela Preparatoria Regional de Tepatitlán	9309403	CARRILLO GONZALEZ JUAN ENRIQUE
Escuela Preparatoria Regional de Tepatitlán	8922748	ESTRADA MEDINA OSCAR
Escuela Preparatoria Regional de Tepatitlán	9500391	FRANCO CASILLAS HECTOR
Escuela Preparatoria Regional de Tepatitlán	9418814	GARCÍA CENTENO ARTURO JAVIER
Escuela Preparatoria Regional de Tepatitlán	9106421	GOMEZ MARTÍN GONZALO
Escuela Preparatoria Regional de Tepatitlán	8816816	GUTIERREZ GOMEZ RAMON
Escuela Preparatoria Regional de Tepatitlán	9421955	GUTIERREZ NAVARRO ENRIQUE
Escuela Preparatoria Regional de Tepatitlán	8604452	JIMENEZ MARTÍN JOSE
Escuela Preparatoria Regional de Tepatitlán	8816824	LOMELI GOMEZ EFREN
Escuela Preparatoria Regional de Tepatitlán	8817197	LÓPEZ GOMEZ JOSE DE JESÚS
Escuela Preparatoria Regional de Tepatitlán	9415521	LÓPEZ LÓPEZ JUAN MANUEL
Escuela Preparatoria Regional de Tepatitlán	9415742	MACIAS NAVEJA EVANGELINA
Escuela Preparatoria Regional de Tepatitlán	9416242	MARTINEZ CHAVEZ PEDRO
Escuela Preparatoria Regional de Tepatitlán	9416307	MARTINEZ LOZANO MARIO ALBERTO
Escuela Preparatoria Regional de Tepatitlán	8817227	MELANO CORTEZ HORACIO
Escuela Preparatoria Regional de Tepatitlán	9417435	MUÑOZ MARQUEZ JOSE REFUGIO
Escuela Preparatoria Regional de Tepatitlán	8816832	NAVARRO BECERRA ERNESTO
Escuela Preparatoria Regional de Tepatitlán	9500405	OLVERA ENCISO MIGUEL
Escuela Preparatoria Regional de Tepatitlán	7916876	PADILLA ALDRETE LEOBARDO
Escuela Preparatoria Regional de Tepatitlán	9418318	PLASCENCIA CARBAJAL DAVID
Escuela Preparatoria Regional de Tepatitlán	9419454	RAMIREZ DE LA ROSA IGNACIO
Escuela Preparatoria Regional de Tepatitlán	9305688	RIVERA RAMIREZ LUIS JOAQUIN
Escuela Preparatoria Regional de Tepatitlán	9318976	RIVERO TOSCANO RODOLFO POLICARPO
Escuela Preparatoria Regional de Tepatitlán	9420584	SANCHEZ PÉREZ AGUILAR GUSTAVO G.
Escuela Preparatoria Regional de Tepatitlán	9420789	SILVA GUERRERO HUMBERTO
Escuela Preparatoria Regional de Tepatitlán	9421137	URBANO REGALADO JORGE ALBERTO
Escuela Preparatoria Regional de Tepatitlán	8903174	TORRECILLA DE LA CONCHA RUBEN FCO.
Escuela Preparatoria Regional de Tepatitlán	8816824	LOMELI GOMEZ EFREN
Escuela Preparatoria Regional de Tepatitlán	8816794	GONZALEZ GOMEZ RAFAEL
Escuela Preparatoria Regional de Tepatitlán	8816832	NAVARRO BECERRA ERNESTO
Escuela Preparatoria Regional de Tepatitlán	8817014	RAZO ARIAS LUIS ALFONSO
Escuela Preparatoria Regional de Tepatitlán	8816859	NAVARRO NAVARRO ROBERTO
Escuela Preparatoria Regional de Tepatitlán	8205302	PADILLA ALDRETE ESTEBAN ANGEL
Escuela Preparatoria Regional de Tepatitlán	8817006	PLASCENCIA IBARRA JUSTO

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
Escuela Preparatoria Regional de Tepatitlán	8817022	TORRE GUTIERREZ SALVADOR DE LA
Escuela Preparatoria Regional de Tepatitlán	8816662	ACEVES BARBA HERIBERTO
Escuela Preparatoria Regional de Tepatitlán	8505748	ALEMAN ORTEGA JUAN
Escuela Preparatoria Regional de Tepatitlán	8816743	ESTRADA MEDINA JUAN ROBERTO
Escuela Preparatoria Regional de Tepatitlán	8816751	FRANCO DE LA TORRE JORGE HORACIO
Escuela Preparatoria Regional de Tepatitlán	8107645	SANDOVAL DELGADO JORGE
Escuela Preparatoria Regional de Tepatitlán	8817197	LÓPEZ GOMEZ JOSE DE JESÚS
Escuela Preparatoria Regional de Tequila	9414673	BECERRA REAL ELIZABETH
Escuela Preparatoria Regional de Tequila	9415076	CARDONA LOMELI OLIMPIA YOLANDA
Escuela Preparatoria Regional de Tequila	9416927	DELGADO ANGUIANO JOSE FRANCISCO
Escuela Preparatoria Regional de Tequila	9419217	GONZALEZ LANDEROS CESAREO
Escuela Preparatoria Regional de Tequila	9419284	GONZALEZ MUÑOZ J. ASUNCION
Escuela Preparatoria Regional de Tequila	9419349	GONZALEZ PIZ CELIA
Escuela Preparatoria Regional de Tequila	9417788	ORTEGA PÉREZ MARÍA DE JESÚS
Escuela Preparatoria Regional de Tequila	9417796	ORTEGA PÉREZ MARIBEL
Escuela Preparatoria Regional de Tequila	9418032	PARTIDA OROZCO FRANCISCO
Escuela Preparatoria Regional de Tequila	9418229	PÉREZ ROSALEZ MANUEL
Escuela Preparatoria Regional de Tequila	9419616	RAMOS MERCADO RAMIRO
Escuela Preparatoria Regional de Tequila	9419853	RODRIGUEZ ALDANA MARTHA
Escuela Preparatoria Regional de Tequila	9419977	RODRIGUEZ MONREAL J. EFREN
Escuela Preparatoria Regional de Tequila	9420436	SANCHEZ CASILLO FRANCISCO
Escuela Preparatoria Regional de Tequila	9420614	SANDOVAL VARGAS JOSE ROSARIO
Escuela Preparatoria Regional de Tequila	9421122	TREJO CONTRERAS MARÍA MAGDALENA
Escuela Preparatoria Regional de Tequila	9421254	VARELA GONZALEZ JUAN JOSE
Escuela Preparatoria Regional de Tequila	9421351	VEGA CARRILLO GERARDO TRINIDAD
Escuela Preparatoria Regional de Tequila	9421696	VIZCAINO GONZALEZ LOURDES ELIZABETH
Escuela Preparatoria Regional de Tequila	9420258	RUIZ PLASCENCIA ELADIO
Escuela Preparatoria Regional de Tequila	9419713	REYES AGUIRRE MARÍA DEL REFUGIO
Escuela Preparatoria Regional de Tlajomulco de Zuñiga	9414983	CAMPOS CASTRO ALFREDO
Escuela Preparatoria Regional de Tlajomulco de Zuñiga	9416153	CHAVEZ CHAVEZ ROSALBA
Escuela Preparatoria Regional de Tlajomulco de Zuñiga	9501711	GONZALEZ ULLOA ANDRES FERNANDO
Escuela Preparatoria Regional de Tlajomulco de Zuñiga	9521275	HERNÁNDEZ GALVAN LUIS GUADALUPE
Escuela Preparatoria Regional de Tlajomulco de Zuñiga	9420363	SALDAÑA MORENO ABELARDO
Escuela Preparatoria Regional de Tlajomulco de Zuñiga	9211578	IÑIGUEZ GONZALEZ JOSE RENE
Escuela Preparatoria Regional de Tlajomulco de Zuñiga	9309489	MEJIA VASQUEZ JESÚS
Escuela Preparatoria de Tonalá	9031731	BECERRA SANTIAGO LUZ ELENA
Escuela Preparatoria de Tonalá	9316167	BENITEZ VILLAVICENCIO MA. EDUVIGES
Escuela Preparatoria de Tonalá	9207988	CHAVEZ TEJEDA MONICA
Escuela Preparatoria de Tonalá	9106243	DE ANDA CÁRDENAS LAURA LILIA
Escuela Preparatoria de Tonalá	9218408	DE ANDA CÁRDENAS MARTHA ELENA
Escuela Preparatoria de Tonalá	9318259	GALLEGOS VELAZQUEZ MANUEL
Escuela Preparatoria de Tonalá	9208011	GARCÍA MONTES FRANCISCO JAVIER

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
Escuela Preparatoria de Tonalá	9027947	GOMEZ CHAVIRA VICENTE JAVIER
Escuela Preparatoria de Tonalá	8926425	GONZALEZ PADILLA JAVIER ALEJANDRO
Escuela Preparatoria de Tonalá	9221379	GUERRERO MAGUELLAL RICARDO
Escuela Preparatoria de Tonalá	9019618	LÓPEZ GONZALEZ FELIX ALBERTO
Escuela Preparatoria de Tonalá	9318267	MATEOS GUTIERREZ FERNANDO
Escuela Preparatoria de Tonalá	9220682	OLIVARES OLEA JAVIER
Escuela Preparatoria de Tonalá	8301247	PALAFOX GARCÍA ALFREDO
Escuela Preparatoria de Tonalá	9219382	PÉREZ RUVALCABA JOSE CRUZ
Escuela Preparatoria de Tonalá	7904657	PULIDO ROMERO JOSE
Escuela Preparatoria de Tonalá	9106286	RAMIREZ MARIN FRANCISCO JAVIER
Escuela Preparatoria de Tonalá	9607323	REYNAGA VAZQUEZ RAMON
Escuela Preparatoria de Tonalá	9217452	RIQUE BLANCA MARGARITA
Escuela Preparatoria de Tonalá	9308695	RODRIGUEZ CEJA CARMEN PATRICIA
Escuela Preparatoria de Tonalá	9106251	RUIZ RUIZ MARTÍN
Escuela Preparatoria de Tonalá	9009213	SALDAÑA CHLESKE MARTHA
Escuela Preparatoria de Tonalá	9300902	SALDAÑA ROMO ENRIQUE
Escuela Preparatoria de Tonalá	9209859	SANCHEZ MENDOZA MARGARITA LETICIA
Escuela Preparatoria de Tonalá	9528881	SANCHEZ OROZCO LUZ MARÍA
Escuela Preparatoria de Tonalá	9015442	SANTANA MEDINA GEMA
Escuela Preparatoria de Tonalá	9211284	SEPULVEDA ALONSO ROBERTO
Escuela Preparatoria de Tonalá	9219765	SOTELO VILLEGAS MARÍA ADRIANA
Escuela Preparatoria de Tonalá	9219811	VALLE GOMEZ LUCILA
Escuela Preparatoria de Tonalá	9019626	VARGAS SOTELO JORGE ALFREDO
Escuela Preparatoria de Tonalá	9302883	VIERA DELGADO MARÍA EUGENIA
Escuela Preparatoria de Tonalá	8803161	ZEPEDA PÉREZ JOSEFINA
Escuela Preparatoria de Tonalá	7920334	CHIRON CALANDA MARÍA ANGELICA A.
Escuela Preparatoria de Tonalá	9023569	VALLE GOMEZ HUGO EMILIO
Escuela Preparatoria de Tonalá	8934541	ARMENDARIZ ZAMUDIO JORGE ERASMO
Escuela Preparatoria de Tonalá	9009205	YANEZ SOTO MARÍA DEL CARMEN
Escuela Preparatoria de Tonalá	8207941	FAJARDO CASTILLEJO LAURA FRANCISCA
Escuela Preparatoria de Tonalá	7503164	JIMENEZ MARTINEZ JAIME
Escuela Preparatoria de Tonalá	8924724	BAUTISTA BARBARIN JUAN JOSE
Escuela Preparatoria de Tonalá	8308373	HERNÁNDEZ RAMIREZ FRANCISCO
Escuela Preparatoria de Tonalá	8927383	LIRA CONTRERAS ANA ROSA
Escuela Preparatoria de Tonalá	9027963	OCHOA MARMOLEJO LUIS JAIME
Escuela Preparatoria de Tonalá	8206864	RODRIGUEZ BAUTISTA MARÍA DE LOS A.
Escuela Preparatoria de Tonalá	9005773	SALAS BRAVO LUIS ALFONSO
Escuela Preparatoria de Tonalá	8103615	SALCEDO LÓPEZ MARÍA DE LOURDES
Escuela Preparatoria de Tonalá	8617538	LÓPEZ GONZALEZ ELIA SUSANA
Escuela Preparatoria de Tonalá	7605927	PADILLA MUÑOZ SERGIO
Escuela Preparatoria de Tonalá	9203605	GARCÍA NAVAS HEIDI VALENTINA
Escuela Preparatoria de Tonalá	7902247	DE ANDA CÁRDENAS PASCUAL
Escuela Preparatoria de Tonalá	7408951	ROBLEDO VAZQUEZ LILIA
Escuela Preparatoria de Tonalá	7815522	HERNÁNDEZ CASTAÑEDA MARÍA DEL R.
Escuela Preparatoria de Tonalá	8520909	LOMELI URQUIETA LILIA MARGARITA

ESCUELA	CODIGO	NOMBRE
Escuela Preparatoria de Tonalá	9218467	BAILON OLIDEN RAFAEL
Escuela Preparatoria de Tonalá	9015442	SANTANA MEDINA GEMA
Escuela Preparatoria de Tonalá	8926425	GONZALEZ PADILLA JAVIER ALEJANDRO
Escuela Preparatoria de Tonalá	9106286	RAMIREZ MARIN FRANCISCO JAVIER
Escuela Preparatoria de Tonalá	9106251	RUIZ RUIZ MARTÍN
Escuela Preparatoria Regional de Tuxpan	9502173	EVANGELISTA CAMPOS NOEMI VERALIA
Escuela Preparatoria Regional de Tuxpan	9036741	LÓPEZ JUAREZ MARÍA SILVIA
Escuela Preparatoria Regional de Tuxpan	9203486	MEDINA CHAVEZ OSCAR DONACIANO
Escuela Preparatoria Regional de Tuxpan	9014055	RUA LAURIANO TRANQUILINO
Escuela Preparatoria Regional de Tuxpan	8923477	VAZQUEZ ROMERO ANTONIO
Escuela Preparatoria Regional de Tuxpan	8923515	LEPE AGUAYO LUIS ANTONIO
Escuela Preparatoria Regional de Tuxpan	8921717	REYES CAMPOS EDUARDO
Escuela Preparatoria Regional de Tuxpan	9030085	ROSAS OTERO ARTURO EMILIO
Escuela Preparatoria Regional de Tuxpan	9021841	ROJO PIZANO ALFREDO
Escuela Preparatoria Regional de Tuxpan	8923485	GONZALEZ GONZALEZ RUBEN
Escuela Preparatoria Regional de Tuxpan	8923523	LICEA GONZALEZ MARGARITA
Escuela Preparatoria Regional de Tuxpan	8109796	DE ANDA CÁRDENAS MA. DOLORES
Escuela Preparatoria Regional de Tuxpan	9300724	MAGAÑA CÁRDENAS YOLANDA
Escuela Preparatoria Regional de Tuxpan	8925283	CASTAÑEDA REYES LUIS ALBERTO
Escuela Preparatoria Regional de Zacoalco de Torres	9414851	CAICEDO PELAYO EVA
Escuela Preparatoria Regional de Zacoalco de Torres	9414908	CALLEROS FLETES AURORA GEORGINA
Escuela Preparatoria Regional de Zacoalco de Torres	9418393	FAJARDO MERCADO VICENTE
Escuela Preparatoria Regional de Zacoalco de Torres	9419276	GONZALEZ MONTES JOSE
Escuela Preparatoria Regional de Zacoalco de Torres	9515238	LAGUNA SIORDIA ANA
Escuela Preparatoria Regional de Zacoalco de Torres	9414789	ROSALINA BONIFICIO CASTAÑEDA
Escuela Preparatoria Regional de Zacoalco de Torres	9515238	LAGUNA SIORDIA ANA
Escuela Preparatoria Regional de Zapotlanejo	9502114	DE LIRA MORENO JUAN
Escuela Preparatoria Regional de Zapotlanejo	9422234	MARQUEZ CRUZ LUZ MARÍA
Escuela Preparatoria Regional de Zapotlanejo	9417559	NUÑO OROZCO GERARDO MARTÍN
Escuela Preparatoria Regional de Zapotlanejo	9502343	NUÑO OROZCO JUAN MANUEL
Escuela Preparatoria Regional de Zapotlanejo	9416129	CERVANTES ALVAREZ CARLOS

2. PERSONAL ACADÉMICO

El personal académico constituye el recurso estratégico más valioso de la Universidad de Guadalajara, para que cumpla con el deber social más sagrado, como es la formación de los individuos en las diferentes esferas y actividades de importancia vital para la reproducción y el buen vivir de los individuos que integran la sociedad.

Como una consecuencia derivada de lo anterior, la institución se ha planteado el objetivo de tener una planta profesional, con los mejores niveles de formación académica y actualización, con pleno dominio de herramientas pedagógicas y tecnológicas y un alto sentido de responsabilidad y orgullo institucional.

Por lo mismo, desde su inicio la actual administración se propone mejorar sustancialmente los perfiles académicos y enriquecer el capital humano institucional, propiciando un ambiente institucional estimulante a la superación, a través de programas de capacitación, becas y una serie de apoyos, institucionales internos y externos, para la formación, incentivos al desempeño de calidad y el despliegue de una serie de apoyos y recursos tecnológicos, técnicos y físicos para sustentar el intento más amplio y a fondo de que se tenga memoria para mejorar el personal académico, en los últimos 30 años. El propósito de mejora se opera mediante un conjunto de estrategias que, además, se orientan a sustentar el modelo académico.

En la presente anualidad, si bien los datos cuantitativos acerca de los logros de los diferentes programas, aún son modestos por su cobertura y alcance en relación con el tamaño de la planta, los recursos económicos y técnicos disponibles y la pertinencia en los criterios para su operación, cualitativamente estos programas y acciones son un indicador inobjetable de que la institución ha identificado con claridad los retos a vencer y se orienta por el camino adecuado al cumplimiento de la visión institucional predeterminada.

El presente apartado tiene el fin de dar cuenta de los avances y logros en estos procesos. Se inicia con una breve caracterización de la planta académica, para valorar en su justa dimensión los avances, teniendo como referente obligado el tamaño de la planta y los atributos principales. A continuación, se estructura los avances de los principales programas en un el rubro denominado procesos vitales para el desarrollo del personal académico, en el que se revisan los avances en el ingreso, promoción y formación de los académicos en el año objeto del reporte. Por último, se relata los alcances de los cuatro programas de estímulo al desempeño de calidad, así como las acciones que las unidades académicas vienen desarrollando para subsanar las problemáticas más comunes.

Antes de entrar en materia, creemos importante señalar que de los esfuerzos y acciones más relevantes encaminadas a optimar la plantilla del personal académico, tenemos que actualmente la Programación Académica se ha constituido en una actividad sistematizada, orientada al pago rápido a los profesores y al uso óptimo de los recursos humanos docentes y de la planta física. Con la Programación Académica es posible el pago a profesores a más tardar en la segunda quincena del ciclo escolar, con Contrato Individual de Trabajo firmado. Asimismo, se ha llevado un seguimiento permanente de la Plantilla Académica.

En el SEMS, a partir del ciclo 1999-A, se ha elaborado un análisis histórico del número de grupos y promedio de alumnos por grupo, con el objetivo de encontrar el equilibrio de la demanda que presenta la población estudiantil en este nivel y las posibilidades reales de la Institución para atenderla, con la finalidad de lograr una mejor calidad en la educación media superior, haciendo un uso más racional de la infraestructura y de la Plantilla Académica. Como respuesta de este análisis, en los últimos ciclos se ha logrado atender a la totalidad de la demanda estudiantil de este nivel, con los mismos recursos presupuestarios.

Se ha continuado también en el proceso de desconcentración administrativa, por medio del sistema SIIAU/BANNER, con lo que se ha logrado el registro de la plantilla académica con los beneficios que reporta para el registro de estudiantes y la impresión de CIT en los propios CU y la firma expedita de los propios interesados.

Para abatir el ausentismo, se ha continuado en la labor de definir la jornada laboral y el horario, como requisito para elaborar el CIT del personal de carrera que estuvo en programas de estímulos durante 1999. El objetivo es que el personal esté comprometido e identificado con una determinada jornada laboral y horario, desde su contratación. Asimismo, las unidades académicas, por su parte, realizan otra serie de estrategias en el afán de responsabilizar aún más al personal.

Por otra parte, es digno mencionar que se ha establecido el Programa de Recursos Humanos, con una bolsa autorizada por el H. Consejo General Universitario de $35 000 00.

Mediante un proceso innovador de consenso entre los centros universitarios, se acordaron indicadores para la distribución de ese recurso económico que tomaron como base la necesidad de optimar la plantilla del personal académico.

Con los resultados, se espera que la participación en porcentaje de los centros universitarios con mayor debilidades en su plantilla académica se incremente.

La planta académica y sus características

La planta de académicos de la Universidad de Guadalajara se integra con 5 258 académicos de carrera[1] y 5 314 profesores de asignatura, haciendo un total de 10 561 personas. De los de carrera 76.78% son de TC y 23.23% son de MT; su distribución por grupo de categoría es como sigue: 51.55% son profesores docentes, 21.15% profesores investigadores y 27.29% son técnicos académicos (cuadro 2.1).

Cuadro 2.1

Personal académico por grupo de categoría y tiempo de dedicación

ENTIDAD UNIVER-SITARIA	*TIEMPOS COMPLETOS*				MEDIOS TIEMPOS				TOTALES (MT Y TC)				PROFESOR DE ASIGNATURA (PERSONAS)
	DOC	INV	TA	TOTAL	DOC	INV	TA	TOTAL	DOC	INV	TA	TOTAL	
CUAAD	90	32	9	131	35	1	9	45	125	33	18	176	275
CUCBA	97	167	79	343	29	3	11	43	126	170	90	386	46
CUCEA	145	87	39	271	37	1	4	42	182	88	43	313	333
CUCEI	263	170	63	496	56	2	26	84	319	172	89	580	245

[1] Ver nota del cuadro 2.1.

CUCS	157	145	307	609	77	11	94	182	234	156	401	791	658
CUCSH	150	343	89	582	42	12	17	71	192	355	106	653	346
CUALTOS	22	8	8	38	0	0	3	3	22	8	11	41	186
CUCIÉNEGA	27	5	4	36	11	0	0	11	38	5	4	47	177
CUCOSTA	12	11	3	26	0	0	0	0	12	11	3	26	96
CUCSUR	21	73	12	106	9	0	3	12	30	73	15	118	79
CUSUR	19	6	24	49	5	0	3	8	24	6	27	57	121
Subtotal CU	**1,003**	**1,047**	**637**	**2,687**	**301**	**30**	**170**	**501**	**1,304**	**1,077**	**807**	**3,188**	**2,562**
AG	0	6	43	49	0	0	14	14	0	6	57	63	
Subtotal Nivel Superior	**1,003**	**1,053**	**680**	**2,736**	**301**	**30**	**184**	**515**	**1,304**	**1,083**	**864**	**3,251**	**2,562**
SEMS	895	13	393	1,301	499	2	205	706	1,394	15	598	2,007	2,752
TOTAL	**1,898**	**1,066**	**1,073**	**4,037**	**800**	**32**	**389**	**1,221**	**2,698**	**1,098**	**1,462**	**5,258**	**5,314**

Fuente: Oficialía Mayor, base de datos del 14 de enero de 2000.
Nota: El total de personal académico de carrera es de 5 247, de los cuales, once de ellos tienen dos plazas de medio tiempo que están en alguno de los siguientes casos: diferente tipo de puesto; otro tipo de nombramiento; diferente categoría; o bien, se ubican en otra dependencia, por lo cual se contabilizan más de una vez. No incluye eméritos.
Unidad de medida: personas.
DOC = Prof. docentes, INV = Prof. investigadores y TA = Técnicos académicos.

Personal académico según su adscripción

Del total de personal académico de carrera, que es de 5 258, se adscriben como sigue: asistente 17.92%, asociado 42.68% y titular 39.41%. En relación con el año anterior, se observa una significativa mejora, ya que en el mismo orden se tenía: 37.95%, 37.73% y 24.32% (ver cuadro 2.2).

Cuadro 2.2
Personal académico de carrera de acuerdo al carácter de su adscripción

ENTIDAD UNIVERSI-TARIA	TIEMPOS COMPLETOS (TC)				MEDIOS TIEMPOS (MT)				TOTAL (TC+MT)	
	ASIST.	ASOC.	TIT.	SUBTOT	ASIST.	ASOC.	TIT.	SUBTOT	Abs.	%
CUAAD	10	42	79	131	13	24	8	45	176	3.35
CUCBA	58	127	158	343	11	18	14	43	386	7.34
CUCEA	41	82	148	271	11	21	10	42	313	5.95
CUCEI	57	132	307	496	16	44	24	84	580	11.03
CUCS	85	183	341	609	25	75	82	182	791	15.04
CUCSH	87	221	274	582	9	32	30	71	653	12.42
CUALTOS	5	19	14	38	3	0	0	3	41	0.78
CUCIÉNEGA	10	14	12	36	6	5	0	11	47	0.89
CUCOSTA	6	14	6	26	0	0	0	0	26	0.49
CUCSUR	23	42	41	106	2	6	4	12	118	2.24
CUSUR	5	19	25	49	2	2	4	8	57	1.08
Subtotal CU	**387**	**895**	**1,405**	**2,687**	**98**	**227**	**176**	**501**	**3,188**	60.63
AG	16	24	9	49	7	7	0	14	63	1.20
Subtotal Nivel Superior	**403**	**919**	**1,414**	**2,736**	**105**	**234**	**176**	**515**	**3,251**	61.83
SEMS	255	634	412	1,301	179	457	70	706	2,007	38.17
TOTAL	**658**	**1,553**	**1,826**	**4,037**	**284**	**691**	**246**	**1,221**	**5,258**	**100.00**
%	**16.30**	**38.47**	**45.23**	**100.00**	**23.26**	**56.59**	**20.15**	**100.00**	**-**	**-**

Fuente: Oficialía Mayor, al 14 de enero del 2000.
Nota 1: Incluye a los profesores docentes, investigadores y técnicos académicos.
Nota 2: El total de personal académico de carrera es de 5 247, de los cuales, once de ellos tienen dos plazas de medio tiempo que están en alguno de los siguientes casos: diferente tipo de puesto; otro tipo de nombramiento; diferente categoría o bien, se ubican en otra dependencia, razón por la cual se contabilizan más de una vez.
Unidad de medida: personas.

La distribución de las categorías por grupo se presenta en los cuatro cuadros siguientes (del 2.3 al 2.6)

Cuadro 2.3
Profesores docentes por categoría

ENTIDAD UNIVERSITA-RIA	TIEMPO COMPLETO (TC)										MEDIO TIEMPO (MT)										TOTAL
	ASISTENTE			ASOCIADO			TITULAR			SUB-TOT	ASISTENTE			ASOCIADO			TITULAR			SUB-TOT	
	A	B	C	A	B	C	A	B	C		A	B	C	A	B	C	A	B	C		(TC + MT)
CUAAD	2		4	11	9	4	27	26	7	90	1	2	6	7	6	5	7	1		35	125
CUCBA		2	5	6	10	10	17	31	16	97		3	1	1	4	7	10	3		29	126

CUCEA			4	9	17	17	42	48	8	145		3	7	6	8	4	6	3		37	182
CUCEI			3	14	20	31	80	95	20	263	1	5	5		16	12	10	6	1	56	319
CUCS	2		1	3	6	10	30	62	43	157			2	5	6	12	24	21	7	77	234
CUCSH	3	3	1	5	23	13	34	42	26	150		2	3	7	10	2	15	3		42	192
CUALTOS	1		1	2	9	2	3	3	1	22										0	22
CUCIÉNEGA			7	3	2	7	4	4		27		1	5	2	3					11	38
CUCOSTA			1	4	1	2	3	1		12										0	12
CUCSUR		1		2	1	2	6	4	5	21			1	2	1	2	1	2		9	30
CUSUR					1	1	6	10	1	19						1	2	2		5	24
Subtotal CU	**8**	**6**	**27**	**59**	**99**	**99**	**252**	**326**	**127**	**1003**	**2**	**16**	**30**	**30**	**54**	**45**	**75**	**41**	**8**	**301**	**1304**
AG										0										0	0
Subtotal Nivel Superior	**8**	**6**	**27**	**59**	**99**	**99**	**252**	**326**	**127**	**1003**	**2**	**16**	**30**	**30**	**54**	**45**	**75**	**41**	**8**	**301**	**1304**
SEMS	8	10	55	153	212	78	205	151	23	895	9	20	57	85	221	56	39	12		499	1394
TOTAL	**16**	**16**	**82**	**212**	**311**	**177**	**457**	**477**	**150**	**1898**	**11**	**36**	**87**	**115**	**275**	**101**	**114**	**53**	**8**	**800**	**2698**

Fuente: Oficialía Mayor, al 14 de enero de 2000.

Cuadro 2.4
Profesores investigadores por categoría

ENTIDAD UNIVERSITARIA	TIEMPO COMPLETO (TC)										MEDIO TIEMPO (MT)										TOTAL
	ASISTENTE			ASOCIADO			TITULAR			SUB-TOT	ASISTENTE			ASOCIADO			TITULAR			SUB-TOT	
	A	B	C	A	B	C	A	B	C		A	B	C	A	B	C	A	B	C		(TC + MT)
CUCEA			21	9	7	4	14	17	15	87								1		1	88
CUCEI			31	14	10	14	38	19	44	170					1		1			2	172
CUCSH	1	2	48	42	62	32	57	38	61	343							2	2	8	12	355
CUCSA		2	15	9	21	11	31	27	29	145					1	1	8	1		11	156
CUAAD			2	4	4	4	4	7	7	32			1							1	33
CUCBA	1		24	19	21	21	40	20	21	167			1			1			1	3	170
CUALTOS						2	4		2	8										0	8
CUCIÉNEGA					1		2	1	1	5										0	5
CUSUR					2	1	2		1	6										0	6
CUCO			3	2	1	3	2			11										0	11
CUCSUR			18	6	13	13	12	7	4	73										0	73
Subtotal CU	2	4	162	105	142	105	206	136	185	1047	0	0	2	0	2	2	11	4	9	30	1077
AG				1	2		2		1	6										0	6
Subtotal Nivel Superior	2	4	162	106	144	105	208	136	186	1053	0	0	2	0	2	2	11	4	9	30	1083
SEMS		2		4	1	3		2	1	13			1		1					2	15
TOTAL	**2**	**6**	**162**	**110**	**145**	**108**	**208**	**138**	**187**	**1066**	**0**	**0**	**3**	**0**	**3**	**2**	**11**	**4**	**9**	**32**	**1098**

Fuente: Oficialía Mayor. Base de datos del 14 de enero del 2000.
Nota: El total de profesores investigadores es de 1 097, de los cuales uno de ellos tiene dos plazas de medio tiempo y está en alguno de los siguientes casos: diferente tipo de nombramiento; otra categoría; o se ubican en diferente dependencia, razón por la cual se contabiliza dos veces.
Unidad de medida: personas.

Cuadro 2.5
Técnicos académicos por categoría

ENTIDAD UNIVERSITA-RIA	TIEMPO COMPLETO (TC)										MEDIO TIEMPO (MT)										TOTAL (TC + MT)
	ASISTENTE			ASOCIADOS			TITULARES			TO-TAL	ASISTENTES			ASOCIADOS			TITULARES			TO-TAL	
	A	B	C	A	B	C	A	B	C		A	B	C	A	B	C	A	B	C		
CUCEA	4	3	9	12	2	5	1	2	1	39			1	1		2				4	43
CUCEI	3	10	10	19	3	7	2	5	4	63	1	1	3	7	3	5	2	4		26	89
CUCSH	6	10	13	28	8	8	5	5	6	89		1	3	10	2	1				17	106
CUCSA	11	34	20	54	27	42	37	52	30	307	4	14	5	20	13	17	4	15	2	94	401
CUAAD	1	1		2		4	1			9	2		1	1	2	3				9	18
CUCBA	6	10	10	19	9	12	5	7	1	79	4	1	1	2	3					11	90
CUALTOS		3		1	2	1		1		8			3							3	11
CUCIENEGA	1		2	1						4										0	4
CUSUR	1	2	2	3	3	8	1	3	1	24		2				1				3	27
CUCO		1	1	1						3										0	3
CUCSUR	1		3	2	2	1	1	2		12			1			1		1		3	15
Subtotal CU	34	74	70	142	56	88	53	77	43	637	11	19	18	41	23	30	6	20	2	170	807
AG	3	4	9	9	5	7	3	1	2	43	1	4	2	5	1	1				14	57
Subtotal ivel Superior	37	78	79	151	61	95	56	78	45	680	12	23	20	46	24	31	6	20	2	184	864
SEMS	32	58	90	118	28	37	13	10	7	393	11	34	47	58	15	21	9	9	1	205	598
TOTAL	**69**	**136**	**169**	**269**	**89**	**132**	**69**	**88**	**52**	**##**	**23**	**57**	**67**	**104**	**39**	**52**	**15**	**29**	**3**	**389**	**1462**

Fuente: Oficialía Mayor. Base de datos del 14 de enero del 2000.
Nota: El total de técnicos académicos es de 1 460, de los cuales dos de ellos tienen dos plazas de medio tiempo que están en alguno de los siguientes casos: diferente tipo de puesto; otro tipo de nombramiento; diferente categoría o se ubican en diferente dependencia, razón por la cual se contabilizan dos veces. Unidad de medida: personas.

Cuadro 2.6
Profesores y horas de asignatura por categoría

ENTIDAD UNIVERSITARIA	PROFESORES DE ASIGNATURA (PERSONAS)			HORAS DE ASIGNATURA			PROMEDIO HORAS / PROFESOR
	A	B	TOTAL	A	B	TOTAL	
CUCEA	185	244	429	2,131.36	3,417.07	5,548.43	12.93
CUCEI	172	263	435	1,967.40	2,853.20	4,820.60	11.08
CUCSH	230	182	412	1,637.70	1,627.88	3,265.58	7.93
CUCS	197	636	833	1,023.90	3,337.00	4,360.90	5.24
CUAAD	159	182	341	2,089.00	2,888.00	4,977.00	14.60
CUCBA	32	55	87	319.55	448.65	768.20	8.83
CUALTOS	149	53	202	1,340.65	615.70	1,956.35	9.68
CUCIÉNEGA	159	32	191	1,794.45	431.47	2,225.92	11.65
CUSUR	75	63	138	598.85	474.90	1,073.75	7.78
CUCOSTA	72	27	99	692.85	337.10	1,029.95	10.40
CUCSUR	73	25	98	689.60	216.75	906.35	9.25
Subtotal CU	**1503**	**1762**	**3265**	**14,285.31**	**16,647.72**	**30,933.03**	**9.47**
SEMS	964	2603	3567	10,064.80	36,257.50	46,322.30	12.99
TOTAL	**2467**	**4365**	**6832**	**24,350.11**	**52,905.22**	**77,255.33**	**11.31**

Fuente: Oficialía Mayor. Base de datos del 14 de enero del 2000.
Notas 1: Este total de profesores de asignatura no es congruente con el del cuadro 2.1; la diferencia de 1 518 personas se debe a que en este cuadro (2.6) se contabiliza a todos los que imparten asignatura y además cuentan con cualquier plaza de carrera, y también puede explicarse porque hay profesores que se encuentran en varias dependencias, y se contabilizan más de una vez.

Personal académico por función

Es importante mencionar que, como parte de la mejora significativa en los perfiles que el personal aborda en mayor medida las tres funciones sustantivas; hoy tenemos en la docencia a 11 233 académicos, realizando investigación 1 323 y 511 en la extensión y vinculación. Sigue siendo urgente fortalecer el desarrollo de esta última y, en general, vincular su desarrollo a los departamentos. Por otra parte, necesitamos organizar el registro de las actividades del personal, para poder contar con la información necesaria para la evaluación de diversos programas nacionales, como el PROMEP. A continuación, la distribución del personal por función y por nivel educativo.

Cuadro 2.7
Personal académico por función

ENTIDAD UNIVERSITARIA	FUNCIÓN												
	DOCENCIA						INVESTIGACION				EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN		TOTAL
	DOC.	INV.*	TEC. ACADEM.	ASIG.	SUBTOTAL	INV.**	TEC. ACADEM.	SUBTOTAL	DOC.	INV.	TEC. ACADEM.	SUBTOTAL	
CUAAD	131	28	14	320	493	33	2	35			1	1	529
CUCBA	129	111	102	48	390	170		170					560
CUCEA	176	67	44	422	709	88	1	89	12	5		17	815
CUCEI	351	101	51	295	798	172	22	194			12	12	1004
CUCS	156	108	110	984	1358	156	137	293	75	19	180	274	1925
CUCSH	212	194	49	343	798	355	52	407	11	23	22	56	1261
CUALTOS	21	7	11	228	267	8		8				0	275
CUCIENEGA	36	4	5	185	230	5		5				0	235
CUCOSTA	14	7	3	110	134	11	1	12				0	146
CUCSUR	28	41	5	89	163	73	4	77	9	5	17	31	271
CUSUR	26	5	4	133	168	6	6	12	26	6	31	63	243
AG					0	6		6			57	57	63
Subtotal Nivel Superior	1280	673	398	3157	5508	1083	225	1308	133	58	320	511	7327
SEMS	1429	13	651	3732	5825	15		15				0	5840
TOTAL	**2709**	**686**	**1049**	**6889**	**11333**	**1098**	**225**	**1323**	**133**	**58**	**320**	**511**	**13167**

Fuentes: Entidades universitarias, excepto en las columnas marcadas con * y ** ya que proviene de la Oficialía Mayor, para la cual en la función docencia hay un total de 686 profesores investigadores que imparten docencia con cargo a su nombramiento. En la investigación, según la Oficialía Mayor, hay 1 097 profesores investigadores, pero uno tiene dos plazas de medio tiempo.

Cuadro 2.8
Personal académico que imparte docencia por nivel educativo, de categoría y tiempo de dedicación

NIVEL EDUCATIVO	PROFESORES DOCENTES			PROFESORES INVESTIGADORES			TÉCNICOS ACADÉMICOS			PROFESOR DE ASIGNATURA (PERSONAS)			TOTAL
	MT	TC	TOTAL	MT	TC	TOTAL	MT	TC	TOTAL	A	B	TOTAL	
Bachillerato	461	755	1,216	2	16	18	137	204	341	782	1,684	2,466	4,041
Técnico	30	116	146		1	1	10	20	30	39	199	238	415
Subtotal NMS	491	871	1,362	2	17	19	147	224	371	821	1,883	2,704	4,456
Licenciatura	282	905	1,187	10	528	538	64	257	321	1,341	1,223	2,564	4,610
Posgrado	4	37	41	9	120	129	1	7	8	9	37	46	224
Total que imparten	**777**	**1,813**	**2,590**	**21**	**665**	**686**	**212**	**488**	**700**	**2,171**	**3,143**	**5,314**	**9,290**
No Imparten	15	85	100	10	401	411	175	585	760			0	1,271
TOTAL	**792**	**1,898**	**2,690**	**31**	**1,066**	**1,097**	**387**	**1,073**	**1,460**	**2,171**	**3,143**	**5,314**	**10,561**

Fuente: Oficialía Mayor. Base de datos del 14 de enero del 2000.
Nota: El total de personal académico de carrera es de 5 247, de los cuales, once de ellos tienen dos plazas de medio tiempo que están en alguno de los siguientes casos: diferente tipo de puesto; otro tipo de nombramiento; diferente categoría, o bien, se ubican en diferente dependencia, razón por la cual se contabilizan dos veces. No incluye a eméritos.
Unidad de medida: personas.

Participación de la mujer

A continuación, tenemos la plantilla del personal académico por sexo: cabe señalar que los registros se han mejorado en relación con el año anterior.

Cuadro 2.9
Personal académico por género

ENTIDAD UNIVER-SITARIA	PERSONAL DE CARRERA									PROFESORES DE ASIGNATURA (PERSONAS)			TOTAL			TOTAL
	PROF. DOCENTES			PROF. INVESTIGADORES			TÉCNICOS ACADÉMICOS						M	H	S/D	
	M	H	TOTAL	M	H	TOTAL	M	H	TOTAL	M	H	TOTAL				
CUCEA	41	150	191	37	50	87	21	24	45	37	146	183	136	370	164	670
CUCEI	55	261	316	32	134	166	44	46	90	74	188	262	205	629	2	836
CUCSH	83	106	189	182	158	340	51	52	103	97	246	343	413	562	11	986
CUCSA	55	180	235	72	85	157	215	182	397	147	501	648	489	948	15	1,452
CUAAD	23	104	127	11	28	39	5	14	19	71	213	284	110	359		469
CUCBA	19	105	124	54	118	172	33	55	88	11	37	48	117	315		432
CUALTOS	5	22	27		6	6	3	8	11	37	160	197	45	196	2	243
CUCIÉNEGA	8	30	38	1	4	5	2	2	4	58	122	180	69	158		227
CUSUR	5	20	25	3	3	6	16	11	27	29	91	120	53	125	1	179
CUCOSTA	3	9	12	3	8	11	1	3	4	25	71	96	32	91		123
CUCSUR	6	28	34	20	52	72	3	12	15	29	51	80	58	143		201
Total CU	**303**	**1,015**	**1,318**	**415**	**646**	**1,061**	**394**	**409**	**803**	**615**	**1,826**	**2,441**	**1,727**	**3,896**	**195**	**5,818**
SEMS	372	992	1,364	4	16	20	204	398	602	803	1,843	2,646	1,383	3,249	15	4,647

ENTIDAD UNIVER-SITARIA	PERSONAL DE CARRERA									PROFESORES DE ASIGNATURA (PERSONAS)			TOTAL			TOTAL
	PROF. DOCENTES			PROF. INVESTIGADORES			TÉCNICOS ACADÉMICOS						M	H	S/D	
	M	H	TOTAL	M	H	TOTAL	M	H	TOTAL	M	H	TOTAL				
AG	1	7	8	6	8	14	28	26	54	5	15	20	40	56		96
TOTAL	**676**	**2,014**	**2,690**	**425**	**670**	**1,095**	**626**	**833**	**1,459**	**1,423**	**3,684**	**5,107**	**3,150**	**7,201**	**210**	**10,561**
% DEL SUBTOT	**25.13**	**74.87**	**100**	**38.81**	**61.19**	**100**	**41.99**	**55.87**	**100**	**30.03**	**77.74**	**100**	**30.25**	**69.16**	**1.99**	**101**

Fuente: Oficialía Mayor. Base de datos del 14 de enero del 2000.
Nota 1: S/D = el sistema de la Oficialía Mayor no tiene datos sobre el género de 210. M = mujer y H = hombre.
Nota 2: El total de personas por dependencia en cada categoría, varía con respecto al cuadro 2.1, ya que son personas por ubicación y pueden estar trabajando en más de una dependencia, razón por la que pueden estar contabilizados más de una vez. No incluye a eméritos.
Unidad de medida: personas

Estabilidad laboral de los académicos de acuerdo con el tipo de nombramiento

Cuadro 2.10
Estabilidad del personal académico de acuerdo con el tipo de nombramiento, por grupo de categoría y entidad universitaria

ENTIDAD UNIVERSITA-RIA	PERSONAL DE CARRERA												TOTALES		
	PROF. DOCENTES			*PROF. INVESTIGADORES*			TÉCNICOS ACADÉMICOS			PROFESOR DE ASIGNATURA (PERSONAS)					
	D	TD	TOTAL	D	TD	TOTAL	D	TD	TOTAL	D	TD	TOTAL	D	TD	TOTAL
CUAAD	120	4	124	33		33	18		18	116	159	275	287	163	450
CUCBA	126		126	165	5	170	85	5	90	38	8	46	414	18	432
CUCEA	179	2	181	88		88	42	1	43	270	63	333	579	66	645
CUCEI	319		319	147	25	172	80	9	89	122	123	245	668	157	825
CUCS	233		233	154	2	156	386	14	400	603	55	658	1,376	71	1,447
CUCSH	188	1	189	352	2	354	104	2	106	176	170	346	820	175	995
CUALTOS	18	4	22	8		8	5	6	11	55	131	186	86	141	227
CUCIÉNEGA	33	5	38	3	2	5	4		4	37	140	177	77	147	224
CUCOSTA	8	4	12	10	1	11	3		3	17	79	96	38	84	122
CUCSUR	29	1	30	68	5	73	13	2	15	6	73	79	116	81	197
CUSUR	23	1	24	4	2	6	26	1	27	40	81	121	93	85	178
Total CU	**1,276**	**22**	**1,298**	**1,032**	**44**	**1,076**	**766**	**40**	**806**	**1,480**	**1,082**	**2,562**	**4,554**	**1,188**	**5,742**
SEMS	1,390	2	1,392	15		15	550	47	597	907	1,845	2,752	2,862	1,894	4,756
AG			0	6		6	55	2	57			0	61	2	63
TOTAL	**2,666**	**24**	**2,690**	**1,053**	**44**	**1,097**	**1,371**	**89**	**1,460**	**2,387**	**2,927**	**5,314**	**7,477**	**3,084**	**10,561**
% DEL SUBTOT	**99.11**	**0.89**	**100**	**95.99**	**4.01**	**100**	**.90**	**6.10**	**100**	**44.92**	**55.08**	**100**	**70.46**	**29.06**	**100**

Fuente: Oficialía Mayor. Base de datos del 14 de enero del 2000.
Nota: El total de personal académico de carrera es de 5 247, de los cuales, once de ellos tienen dos plazas de medio tiempo que están en alguno de los siguientes casos: diferente tipo de puesto; otro tipo de nombramiento; diferente categoría, o se ubican en diferente dependencia, razón por la cual se contabilizan dos veces.
Unidad de medida: personas
D = definitivo
TD = por tiempo determinado.

Cuadro 2.10.1

Estabilidad general del personal académico de la Red Universitaria de acuerdo con el tipo de nombramiento y grupo de categoría

GRUPO DE CATEGORIA	DEFINITIVO (D)		TIEMPO DETERMINADO (TD)		TOTAL GLOBAL
	Abs.	%	Abs.	%	Abs.
Profs. Docentes	2,666	35.66	24	0.78	2,690
Profs. Investigadores	1,053	14.08	44	1.43	1,097
Técnicos académicos	1,371	18.34	89	2.89	1,460
Subtotal de carrera	**5,090**	68.08	**157**	5.09	**5,247**
Prof. Asignatura	2,387	31.92	2927	94.91	5,314
Total	**7,477**	**100.00**	**3084**	**100.00**	**10,561**

Fuente: con base en el cuadro anterior.
D = definitivo
TD = por tiempo determinado

Antigüedad de la planta académica

Cuadro 2.11
Personal académico por antigüedad

ANTIGÜEDAD (AÑOS)	PERSONAL DE CARRERA				TÉCNICOS ACADÉMICOS		PROFESORES DE ASIGNATURA (PERSONAS)		TOTAL	
	PROFESORES DOCENTES		PROFESORES INVESTIGA-DORES							
	ABS.	%	ABS.	%	ABS.	%	ABS.	%	ABS.	%
0 a 4	27	1.00	119	10.85	201	13.77	2,235	42.06	2,582	24.45
5	14	0.52	36	3.28	63	4.32	386	7.26	499	4.72
6	19	0.71	56	5.10	86	5.89	409	7.70	570	5.40
7	33	1.23	63	5.74	107	7.33	231	4.35	434	4.11
8	32	1.19	70	6.38	82	5.62	244	4.59	428	4.05
9	52	1.93	87	7.93	92	6.30	206	3.88	437	4.14
10	93	3.46	103	9.39	105	7.19	170	3.20	471	4.46
11	75	2.79	93	8.48	76	5.21	125	2.35	369	3.49
12	90	3.35	95	8.66	68	4.66	110	2.07	363	3.44
13	90	3.35	64	5.83	51	3.49	100	1.88	305	2.89
14	105	3.90	47	4.28	58	3.97	92	1.73	302	2.86
15	111	4.13	41	3.74	71	4.86	113	2.13	336	3.18
16	120	4.46	36	3.28	46	3.15	91	1.71	293	2.77
17	117	4.35	19	1.73	44	3.01	73	1.37	253	2.40
18	135	5.02	27	2.46	50	3.42	79	1.49	291	2.76
19	150	5.58	26	2.37	43	2.95	100	1.88	319	3.02
20	197	7.32	23	2.10	50	3.42	114	2.15	384	3.64
21	199	7.40	17	1.55	44	3.01	69	1.30	329	3.12
22	160	5.95	14	1.28	22	1.51	62	1.17	258	2.44
23	150	5.58	14	1.28	27	1.85	41	0.77	232	2.20
24	144	5.35	16	1.46	16	1.10	55	1.04	231	2.19
25	171	6.36	10	0.91	19	1.30	55	1.04	255	2.41
26	130	4.83	12	1.09	14	0.96	37	0.70	193	1.83
27	62	2.30	3	0.27	5	0.34	25	0.47	95	0.90
28	73	2.71	2	0.18	5	0.34	15	0.28	95	0.90
29	44	1.64	0	0.00	4	0.27	12	0.23	60	0.57
30	42	1.56	0	0.00	5	0.34	30	0.56	77	0.73
Más de 30	55	2.04	4	0.36	6	0.41	35	0.66	100	0.95
Total	**2,690**	**100**	**1,097**	**100**	**1,460**	**100**	**5,314**	**100**	**10,561**	**100**

Fuente: Oficialía Mayor. Base de datos del 14 de enero del 2000.
Con base en el cuadro anterior.
Nota 1: Es la antigüedad reconocida por la Oficialía Mayor.
Nota 2: No incluye a los eméritos.
Unidad de medida: personas.

Cuadro 2.11.1

Antigüedad de la planta académica de la Red Universitaria, por grupo de categoría y rango

RANGO (años)	PROF. DOCENTES		PROF. INVESTIGADORES		TECNICOS ACADEMICOS		PROF. ASIGNATURA		TOTAL
	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	
0 a 4	27	1.00	119	10.85	201	13.77	2235	42.06	2582
5 a 7	66	2.45	155	14.13	256	17.53	1026	19.31	1503
8 a 11	252	9.37	353	32.18	355	24.32	745	14.02	1705
12 a 15	396	14.72	247	22.52	248	16.99	415	7.81	1306
16 a 19	522	19.41	108	9.85	183	12.53	343	6.45	1156
20 a 23	706	26.25	68	6.20	143	9.79	286	5.38	1203
24 a 27	507	18.85	41	3.74	54	3.70	172	3.24	774
28 a más	214	7.96	6	0.55	20	1.37	92	1.73	332
Total	**2690**	**100.00**	**1097**	**100.00**	**1460**	**100.00**	**5314**	**100.00**	**10561**

Fuente: Oficialía Mayor. Base de datos del 14 de enero del 2000.
Con base en el cuadro anterior.

Cuadro 2.11.2
Promedio de la antigüedad de la planta académica de la Red U0niversitaria, por grupo de categoría

GRUPO DE CATEGORIA	PROMEDIO (años)
Profesores docentes	19.23
Profesores investigadores	11.28
Técnicos académicos	11.57
Profesor de asignatura	7.93
Total	**11.66**

Fuente: Oficialía Mayor. Base de datos del 14 de enero del 2000.
Con base en el cuadro anterior.

Escolaridad del personal académico

Grado Académico Promedio (GAP)

Cuadro 2.12
Variación en el valor del GAP de los académicos de carrera y del total de la planta (1998-1999 a 1999-2000)

ENTIDAD UNIVERSITARIA	ACADÉMICOS DE CARRERA (1)			TOTAL DE LA PLANTA (2)		
	1998-1999	1999-2000	VARIACIÓN	1998-1999	1999-2000	VARIACIÓN
	A	B	(B-A)	A	B	(B-A)
CUAAD	4.68	4.80	0.12	4.15	4.24	0.09
CUCBA	5.73	5.86	0.13	5.25	5.76	0.51
CUCEA	5.76	5.38	-0.38	-	4.91	Na
CUCEI	5.89	5.66	-0.23	4.77	5.42	0.65
CUCS	5.03	5.37	0.34	4.9	5.28	0.38
CUCSH	5.65	5.55	-0.10	5.57	5.36	-0.21
CUALTOS	5.50	5.78	0.28	4.34	4.65	0.31
CUCIENEGA	5.89	5.69	-0.20	-	4.85	Na
CUCOSTA	6.50	5.90	-0.60	4.33	4.41	0.08
CUCSUR	5.64	5.85	0.21	4.98	5.39	0.41
CUSUR	4.35	4.75	0.40	4.77	4.78	0.01
SEMS	4.06	4.14	0.08	3.39	4.11	0.72
AG	Nd	3.89	Na	Nd	3.89	Na
GAP Red Universitaria	**4.80**	**4.99**	**0.19**	**Nd**	**4.72**	**Na**

Fuente: Con base en la información proporcionada por las entidades universitarias.
Nd = no disponible, Na = no aplica.
Nota 1: es necesario considerar que todavía algunas entidades universitarias, por diversas razones, aún no actualizan sus registros acerca del grado máximo de estudios de su planta académica.
Nota 2: en el cálculo no fueron tomados en cuenta los datos relativos a la columna de Otra (escolaridad) de los cuadros de la máxima escolaridad –es decir, sin especificación–.

Para interpretar el GAP obtenido, es necesario aplicar las equivalencias de valores de acuerdo con el cuadro siguiente. Con base en el cual tenemos que el GAP de la Red Universitaria del personal de carrera se incrementa en 0.19 puntos, destaca la variación positiva de los CUR, según se aprecia en el cuadro anterior.

Cuadro 2.12.1

Equivalente de estudios para interpretar los valores GAP

EQUIVALENTE DE ESTUDIOS SEGÚN EL VALOR	VALOR
Secundaria	1
Bachillerato, carrera técnica sin bachillerato	2
Profesor normalista	4
Estudiante de licenciatura	2
Pasante de licenciatura, carrera técnica con bachillerato	3
Licenciatura	4
Especialidad	5
Estudiante de maestría	4
Pasante de maestría	6
Maestría	7
Estudiante de doctorado	7
Pasante de doctorado	8
Doctorado	9

Fuente: Tomado del PID, p 59.

Escolaridad de la planta de académicos de la Red Universitaria

A continuación, se concentra la máxima escolaridad de la planta académica, resalta en los máximos grados el CUCSH, CUCEI y CUCS, lo cual se aprecia en el siguiente cuadro. Sigue siendo necesaria una metodología más adecuada al objetivo de medir los grados. También hace falta sistematizar la captación permanente de los incrementos en la escolaridad; es necesario, por tanto, considerar que los académicos deben sentirse impulsados a registrar en las oficinas de personal sus mejoras, para lo cual hace falta estipular un estímulo inmediato, tal y como se procede con la antigüedad en la institución. Por otra parte, a la par de lo anterior, necesitamos conocer las fortalezas formativas del personal. A continuación la escolaridad de la planta.

Cuadro 2.13
Escolaridad de la planta académica

ENTIDAD UNIVERSITA-RIA	Máxima escolaridad del total de la planta académica														
	OTRA (A)	SECUNDARI A (B)	BACH. O C. TÉC. SIN BACH (C)	PROF. NORMALIST A (D)	EST. LIC. (E)	PAS. LIC O C. TÉC. CON BACH. (F)	LIC. (G)	ESP. (H)	EST. MTRÍA (I)	PAS. MTRÍA (J)	MTRÍA (K)	EST. DE DOCTOR (L)	PAS. DOCTOR (LL)	DOCTOR (M)	TOTAL
CUAAD	0	0	46	0	0	17	316	0	42	4	42	2	0	17	486
CUCBA	0	0	0	0	0	2	232	2	0	59	167	0	9	54	525
CUCEA	0	0	0	0	0	17	495	16	0	32	158	0	4	25	747
CUCEI	0	0	0	0	0	0	392	13	94	89	157	48	18	77	278
CUCS	94	0	0	0	0	0	414	737	8	42	280	2	14	54	1645
CUCSH	11	0	7	0	3	42	496	43	79	7	244	40	0	126	1098
CUALTOS	0	0	0	0	1	2	208	0	1	4	45	0	1	6	268
CUCIENEGA	0	0	1	0	0	0	119	0	25	68	17	2	1	1	234
CUCOSTA	0	0	0	0	0	1	120	0	0	5	10	1	0	3	140
CUCSUR	0	0	2	0	1	4	68	3	30	41	53	3	9	5	219
CUSUR	0	0	14	0	0	0	84	49	0	20	24	0	0	4	195
TOTAL CU	**105**	**0**	**70**	**0**	**5**	**85**	**2944**	**863**	**279**	**371**	**1197**	**98**	**56**	**372**	**6445**
SEMS	1334	30	153	54	166	450	2675	85	246	339	264	10	8	11	5825
AG	0	1	15	0	0	11	18	2	4	1	8	3	0	0	63
TOTAL	**1439**	**31**	**238**	**54**	**171**	**546**	**5637**	**950**	**529**	**711**	**1469**	**111**	**64**	**383**	**12333**
%	**11.67**	**0.25**	**1.93**	**0.44**	**1.39**	**4.43**	**45.71**	**7.70**	**4.29**	**5.77**	**11.91**	**0.90**	**0.52**	**3.11**	**100.00**

Fuente: Con base en la información de las entidades universitarias

Nota 1: la escolaridad en los encabezados es como sigue: A: Otra, B: Secundaria, C: Bachillerato o Carrera Técnica sin Bachillerato, D: Profesor Normalista, E: Estudiante de Licenciatura, F: Pasante de Licenciatura o Carrera Técnica con Bachillerato, G: Licenciatura (titulado), H: Especialidad (de por lo menos un año y con antecedente de título de licenciatura), I : Estudiante de Maestría, J: Pasante de Maestría, K: Maestría, L: Estudiante de Doctorado, LL: Pasante de Doctorado, M: Doctorado.

Escolaridad de los profesores de carrera

Cuadro 2.13.1
Escolaridad de profesores docentes

ENTIDAD UNIVERSITARIA	Máxima escolaridad de los profesores docentes (son los profesores de carrera de TC y MT dedicados mayoritariamente a la docencia)														
	OTRA (A)	SECUNDARI A (B)	BACH. O C. TÉC. SIN BACH (C)	PROF. NORMALIST A (D)	EST. LIC. (E)	PAS. LIC O C. TÉC. CON BACH. (F)	LIC. (G)	ESP. (H)	EST. MTRÍA (I)	PAS. MTRÍA (J)	MTRÍA (K)	EST. DE DOCTOR (L)	PAS. DOCTOR (LL)	DOCTOR (M)	TOTAL
CUAAD			5			2	84		12	1	22	2		3	131
CUCBA		0	0	0	0	0	58	2	0	23	40	0	1	5	129
CUCEA						3	109	3		12	56			5	188
CUCEI							167	9	40	35	82	7	5	6	351
CUCS	12						75	72		5	50		4	2	220
CUCSH	1		3				105	22	38		53	7		9	238
CUALTOS							10			1	7		1	2	21
CUCIENEGA							5		5	16	9	1			36
CUCOSTA							7				7				14
CUCSUR							10		3	5	17				35
CUSUR							12	2		3	9				26
TOTAL CU	**13**	**0**	**8**	**0**	**0**	**5**	**642**	**110**	**98**	**101**	**352**	**17**	**11**	**32**	**1389**
SEMS	72	0	11	9	21	196	735	34	80	140	118	2	3	8	1429
AG															
TOTAL	**85**	**0**	**19**	**9**	**21**	**201**	**1377**	**144**	**178**	**241**	**470**	**19**	**14**	**40**	**2818**

Fuente: Con base en la información de las entidades universitarias.

Nota 1: La escolaridad en los encabezados es como sigue: A: Otra, B: Secundaria, C: Bachillerato o Carrera Técnica sin Bachillerato, D: Profesor Normalista, E: Estudiante de Licenciatura, F: Pasante de Licenciatura o Carrera Técnica con Bachillerato, G: Licenciatura (titulado), H: Especialidad (de por lo menos un año y con antecedente de título de licenciatura), I : Estudiante de Maestría, J: Pasante de Maestría, K: Maestría, L: Estudiante de Doctorado, LL: Pasante de Doctorado, M: Doctorado.

Escolaridad de los profesores de asignatura

Cuadro 2.13.2
Escolaridad de profesores de asignatura

ENTIDAD UNIVERSITARIA	Máxima escolaridad de los profesores de asignatura														
	OTRA (A)	SECUNDARIA (B)	BACH. O C. TÉC. SIN BACH (C)	PROF. NORMALISTA (D)	EST. LIC. (E)	PAS. LIC O C. TÉC. CON BACH. (F)	LIC. (G)	ESP. (H)	EST. MTRÍA (I)	PAS. MTRÍA (J)	MTRÍA (K)	EST. DE DOCTOR (L)	PAS. DOCTOR (LL)	DOCTOR (M)	TOTAL
CUAAD			39			1	224		29	3	11			3	310
CUCBA						1	60			17	30		4	6	118
CUCEA						11	317	13		19	59		1	2	422
CUCEI							147	2	33	44	37	9	5	1	278
CUCS	8						164	494	8	37	104	2	10	17	844
CUCSH	7					30	202	10			70			24	343
CUALTOS						2	190		1	3	31			1	228
CUCIENEGA							112		18	49	4	1	1		185
CUCOSTA							110								110
CUCSUR			2		1	4	35	3	13	27	1		1	2	89
CUSUR			4				56	46		14	10			2	132
TOTAL CU	**15**	**0**	**45**	**0**	**1**	**49**	**1617**	**568**	**102**	**213**	**357**	**12**	**22**	**58**	**3059**
SEMS	1193	27	99	37	116	94	1663	46	144	177	121	7	5	3	3732
AG															
TOTAL	1208	27	144	37	117	143	3280	614	246	390	478	19	27	61	6791

Fuente: Con base en la información de las entidades universitarias.

Nota 1: La escolaridad en los encabezados es como sigue: A: Otra, B: Secundaria, C: Bachillerato o Carrera Técnica sin Bachillerato, D: Profesor normalista, E: Estudiante de Licenciatura, F: Pasante de Licenciatura o Carrera Técnica con Bachillerato, G: Licenciatura (titulado), H: Especialidad (de por lo menos un año y con antecedente de título de licenciatura), I: Estudiante de Maestría, J: Pasante de Maestría, K: Maestría, L: Estudiante de Doctorado, LL: Pasante de Doctorado, M: Doctorado.

Escolaridad de los profesores investigadores

Cuadro 2.13.3
Escolaridad de profesores investigadores

ENTIDAD UNIVERSITARIA	Máxima escolaridad de los profesores investigadores (Son los profesores de carrera de TC y MT dedicados mayoritariamente a la investigación)														
	OTRA (A)	SECUNDARIA (B)	BACH. O C. TÉC. SIN BACH (C)	PROF. NORMALISTA (D)	EST. LIC. (E)	PAS. LIC O C. TÉC. CON BACH. (F)	LIC. (G)	ESP. (H)	EST. MTRÍA (I)	PAS. MTRÍA (J)	MTRÍA (K)	EST. DE DOCTOR (L)	PAS. DOCTOR (LL)	DOCTOR (M)	TOTAL
CUAAD							8		1		8			11	28
CUCBA		0	0	0	0	0	31	0	0	13	85	0	4	43	176
CUCEA							31			1	41		1	18	92
CUCEI							22	2	5	5	30	32	8	70	174
CUCS	5						40	19			61			31	156
CUCSH					1	9	111	3	41		101	33		91	390
CUALTOS							1				4			3	8
CUCIENEGA										3	4			1	8
CUCOSTA										5	3	1		3	12
CUCSUR							12		12	9	32	3	8	3	79
CUSUR							1			2	1			2	6
TOTAL CU	**5**	**0**	**0**	**0**	**1**	**9**	**257**	**24**	**59**	**38**	**370**	**69**	**21**	**276**	**1129**
SEMS						1	5				7				13
AG			1					2	1		1	1			6
TOTAL	**5**	**0**	**1**	**0**	**1**	**10**	**262**	**26**	**60**	**38**	**378**	**70**	**21**	**276**	**1148**

Fuente: Con base en la información de las entidades universitarias.

La escolaridad en los encabezados es como sigue: A: Otra, B: Secundaria, C: Bachillerato o Carrera Técnica sin Bachillerato, D: Profesor normalista, E: Estudiante de Licenciatura, F: Pasante de Licenciatura o Carrera Técnica con Bachillerato, G: Licenciatura (titulado), H: Especialidad (de por lo menos un año y con antecedente de título de licenciatura), I: Estudiante de Maestría, J: Pasante de Maestría, K: Maestría, L: Estudiante de Doctorado, LL: Pasante de Doctorado, M: Doctorado.

Escolaridad de los técnicos académicos

Cuadro 2.13.4
Escolaridad de técnicos académicos

ENTIDAD UNIVERSITARIA	Máxima escolaridad de los técnicos académicos (es el personal de TC y MT que apoya el desempeño de las funciones sustantivas)														
	OTRA (A)	SECUNDARIA (B)	BACH. O C. TÉC. SIN BACH (C)	PROF. NORMALISTA (D)	EST. LIC. (E)	PAS. LIC O C. TÉC. CON BACH. (F)	LIC. (G)	ESP. (H)	EST. MTRÍA (I)	PAS. MTRÍA (J)	MTRÍA (K)	EST. DE DOCTOR (L)	PAS. DOCTOR (LL)	DOCTOR (M)	TOTAL
CUAAD			2			14					1				17
CUCBA						1	83	0	0	6	12	0	0	0	102
CUCEA						3	38				2		2		45
CUCEI							56		16	5	8				85
CUCS	69						135	152			65			4	425
CUCSH	3		4		2	3	78	8		7	20			2	127
CUALTOS					1		7				3				11
CUCIENEGA			1				2		2						5
CUCOSTA						1	3								4
CUCSUR							11		2		3				16
CUSUR			10				15	1		1	4				31
TOTAL CU	72	0	17	0	3	22	428	161	20	19	118	0	2	6	868
SEMS	69	3	43	8	29	159	272	5	22	22	18	1			651
AG		1	14			11	18		3	1	7	2			57
TOTAL	141	4	74	8	32	192	718	166	45	42	143	3	2	6	1576

Fuente: Con base en la información de las entidades universitarias.
La escolaridad en los encabezados es como sigue: A: Otra, B: Secundaria, C: Bachillerato o Carrera Técnica sin Bachillerato, D: Profesor normalista, E: Estudiante de Licenciatura, F: Pasante de Licenciatura o Carrera Técnica con Bachillerato, G: Licenciatura (titulado), H: Especialidad (de por lo menos un año y con antecedente de título de licenciatura), I: Estudiante de Maestría, J: Pasante de Maestría, K: Maestría, L: Estudiante de Doctorado, LL: Pasante de Doctorado, M: Doctorado.

Procesos Vitales para el Desarrollo del Personal Académico y de la Institución

Ingreso

Atinadamente, la institución se propone incorporar al personal académico con los más altos perfiles y méritos a través de los profesores huéspedes, la creación de plazas de alto nivel, la reincorporación de ex becarios y la repatriación de becarios y cátedras patrimoniales, principalmente. A continuación, se presentan las acciones realizadas.

Cuadro 2.14
Profesores huéspedes en la Universidad de Guadalajara

ENTIDAD	HUÉSPEDES			
UNIVERSITARIA	NIVEL I	NIVEL II	NIVEL III	TOTAL
CUAAD				0
CUCBA	2		1	3
CUCEA				0
CUCEI		1	5	6
CUCS				0
CUCSH	1		4	5
CUALTOS				0
CUCIÉNEGA	1	2	2	5
CUCOSTA				0
CUCSUR				0
CUSUR				0
SEMS				0
TOTAL	**4**	**3**	**12**	**19**

Fuente: Unidad para el Desarrollo del Personal Académico de la Coordinación General Académica.
Nota: Los profesores huéspedes se clasifican por niveles I, II y III, de acuerdo con la circular del 26 de enero de 1995.

Cuadro 2.15
Creación de plazas de alto nivel

ENTIDAD UNIVERSITARIA	PLAZAS POR CONVERSIÓN	PLAZAS PARA ACADÉMICOS DE ALTO NIVEL	TOTAL
CUAAD	1		1
CUCBA	2		2
CUCEA			0
CUCEI	3	5	8
CUCS		8	8
CUCSH	8	1	9
CUALTOS		4	4
CUCIÉNEGA	2		2
CUCOSTA	1	4	5
CUCSUR		6	6
CUSUR	1		1
SEMS	3		3
AG	1		1
TOTAL	**22**	**28**	**50**

Fuente: Unidad para el Desarrollo del Personal Académico de la Coordinación General Académica.

Cuadro 2.16
Programa para la Reincorporación de Ex becarios (PROREBE)

ENTIDAD	EX BECARIOS INCORPORADOS			
UNIVERSITARIA	DOCENTES	INVESTIGADORES	TÉCNICOS ACADÉMICOS	TOTAL
CUAAD				0
CUCBA	5	4	1	10
CUCEA		2		2
CUCEI	2	5		7
CUCS	2	4	5	11
CUCSH		6		6
CUALTOS				0
CUCIÉNEGA				0
CUCOSTA				0
CUCSUR		6		6
CUSUR				0
SEMS	3		1	4
TOTAL	**12**	**27**	**7**	**46**

Fuente: Unidad para el Desarrollo del Personal Académico de la Coordinación General Académica.

Cuadro 2.17
Programa de repatriación de becarios y cátedras de patrimoniales

ENTIDAD UNIVERSI-TARIA	PROGRAMA/FONDO	BENEFICIADO (Nombre)	CATEGORÍA	PERÍODO
CUAAD	Fondo para Retener en México y Repatriar a los Investigadores Mexicanos	Dr. Tomás Orendáin Verduzco	Profesor Investigador Asociado "C"	Pendiente se asigne por Conacyt
CUCBA	Cátedra Patrimonial Nivel II	Mtra. Laura Guadalupe Medina Ceja	Profesor Investigador Asociado "B"	12/01/97 a 06/30/00
CUCBA	Cátedra Patrimonial Nivel II	Dr. José Enrique Burgos Triano	Evaluación en trámite	01/10/99 a 10/09/00
CUCBA	Fondo para Retener en México y Repatriar a los Investigadores Mexicanos	Dr. Daniel Ortuño Sahagún	Profesor Investigador Titular "A"	01/01/00 a 31/12/00
CUCBA	Fondo para Retener en México y Repatriar a los Investigadores Mexicanos	Mtra. Graciela Gudiño Cabrera	Profesor Investigador Asociado "C"	Pendiente se asigne por Conacyt
CUCEA	Cátedra Patrimonial Nivel II	Mtro. Adrián de León Arias	Profesor Investigador Titular "A"	19/10/97 a 08/31/00
CUCEI	Cátedra Patrimonial Nivel II	Dr. Wolfgang Steffen	Profesor Investigador Titular "C"	01/09/98 a 01/08/99 y 01/09/99 a 30/08/00
CUCEI	Fondo para Retener en México y Repatriar a los Investigadores Mexicanos	Dr. Carlos Rafael Michel Uribe	Profesor Investigador Titular "A"	04/01/98 a 01/31/99
CUCEI	Fondo para Retener en México y Repatriar a los Investigadores Mexicanos	Dr. Enrique Arriola Guevara	Profesor Investigador Titular "C"	04/01/98 a 03/31/99
CUCEI	Fondo para Retener en México y Repatriar a los Investigadores	Dr. Agustín Gallegos Rodríguez	Profesor Investigador Titular "B"	05/02/98 a 04/30/99

ENTIDAD UNIVERSI-TARIA	PROGRAMA/FONDO	BENEFICIADO (Nombre)	CATEGORÍA	PERÍODO
	Mexicanos			
CUCEI	Fondo para Retener en México y Repatriar a los Investigadores Mexicanos	Dr. Rubén Ruelas Lepe	Profesor Investigador Titular "A"	03/01/98 a 02/28/99
CUCEI	Fondo para Retener en México y Repatriar a los Investigadores Mexicanos	Dr. Jesús Córdova López	Profesor Investigador Titular "A"	01/09/98 a 31/08/99
CUCEI	Cátedra Patrimonial Nivel II	Dr. Octavio Manero Brito	Profesor Investigador Titular "C"	07/01/98 a 05/30/99
CUCS	Fondo para Retener en México y Repatriar a los Investigadores Mexicanos	Dra. Ma. del Carmen Espinoza Gómez	Profesor Investigador Asociado "A"	31/02/99 a 31/01/00
CUCS	Fondo para Retener en México y Repatriar a los Investigadores Mexicanos	Dr. Gabriel Zárate Guerrero	Profesor Investigador Asociado "A"	01/12/98 a 30/11/99
CUALTOS	Cátedra patrimonial Nivel II	Mtro. Juan Alberto Soberanis Carrillo	Profesor Investigador Asociado "C"	09/01/98 a 02/28/01

Fuente: Unidad para el Desarrollo de la Investigación y el Posgrado de la Coordinación General Académica.

Promoción

Un reclamo reiterado de la planta académica ha sido la necesidad de contar con estrategias institucionales efectivas para la promoción del personal, dado que la homologación de la planta fue hace poco más de siete años; sin embargo, la falta de recursos ha dificultado atender este justo reclamo de estímulo a la formación, producción y superación académica, de manera amplia y pertinente. En esta anualidad, la institución instrumenta el Programa de Actualización de Categorías Académicas (PROACTUAL) a la par del Programa de Estímulo a la Superación Académica en su segunda versión, PROESA II.

El programa PROACTUAL permitió la promoción para 3 742 participantes. Por otra parte, destaca el concurso de definitividad mediante el cual se regularizo la situación de 89 académicos.

El 18 de febrero pasado aparece la convocatoria para el Concurso de Oposición para el Ingreso del Personal Académico en el Centro Universitario de la Ciénega, harán lo propio el resto de centros y el SEMS.

El Programa de Estímulo a la Superación Académica PROESA II

Es un programa de promoción laboral iniciado en año pasado que persigue estimular la superación de los académicos. En su segunda fase, el PROESA II está vigente desde el 23 de julio de 1999 hasta el 15 de diciembre del 2000. En el nivel superior se han promovido a la fecha 50 plazas como sigue:

Cuadro 2.18
Personal académico beneficiado por el Programa de Estímulo a la Superación Académica (PROESA II)

ENTIDAD UNIVERSITARIA	PLAZAS PROMOVIDAS
CUCBA	11
CUCEA	2
CUCEI	7
CUCS	11
CUCSH	8
CUCSUR	6
SEMS	4
AG	1
TOTAL	**50**

Fuente: Unidad para el Desarrollo del Personal Académico de la Coordinación General Académica.
Los siguientes CU no cuentan con académicos participantes en el programa: CUAAD, CUALTOS,CUCIÉNEGA, CUCOSTA y CUSUR.

Cuadro 2.19
Plazas de personal académico promovidas de categoría a través del PROESA II

CLAVES Y DESCRIPCIÓN		CATEGORÍA A LA QUE SE PROMOVIÓ								TOTAL:
DE LAS CATEGORÍAS ANTES DE LA PROMOCIÓN		1002 (PROR. ASIGNATURA "B"								
1001	PROFR. ASIGNATURA "A"	2								2
CLAVES Y DESCRIPCIÓN		CATEGORÍA A LA QUE SE PROMOVIÓ								TOTAL:
DE LAS CATEGORÍAS ANTES DE LA PROMOCIÓN		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	
2002	PROFR. ASISTENTE "B"						1			1
2003	PROFR. ASISTENTE "C"			3	7	4	5	5		24
2004	PROFR. ASOCIADO "A"					1	1	2		4
2005	PROFR. ASOCIADO "B"						1	2		3
2006	PROFR. ASOCIADO "C"					1	1	2	1	5
2007	PROFR. TITULAR "A"									0
2008	PROFR. TITULAR "B"								3	3
	TOTAL:	0	0	3	7	6	9	11	4	40
CLAVES Y DESCRIPCIÓN		CATEGORÍA A LA QUE SE PROMOVIÓ								TOTAL:
DE LAS CATEGORÍAS ANTES DE LA PROMOCIÓN		3002	3003	3004	3005	3006	3007	3008	3009	
3001	TEC. ACAD. ASISTENTE "A"							1		1
3002	TEC. ACAD. ASISTENTE "B"						1	1		2
3003	TEC. ACAD. ASISTENTE "C"					2			1	3
3004	TEC. ACAD. ASOCIADO "A"						1			1
3005	TEC. ACAD. ASOCIADO "B"									0
3006	TEC. ACAD. ASOCIADO "C"							1		1
3007	TEC. ACAD. TITULAR "A"									0
	TOTAL:	0	0	0	0	2	2	3	1	8
	SUMA: PROFR. E INVEST. + TEC. ACAD.			3	7	8	11	14	5	48
	PROFR. DE ASIGNATURA									2
TOTAL DE PLAZAS PROMOVIDAS:										50

Fuente: Unidad para el Desarrollo del Personal Académico de la Coordinación General Académica.
Nota: En los profesores de carrera se incluye a profesores dedicados mayoritariamente a la investigación y a la docencia.

El Programa de Actualización de Categorías Académicas (PROACTUAL)

Es un programa institucional de promoción especial, cuyo objetivo es la promoción con base en la dedicación y la productividad académica del personal académico en funciones, reconociendo los esfuerzos realizados y sus nuevos méritos. Este programa comienza con la convocatoria del 14 de junio de 1999. Participaron 4 319 académicos, se presentaron 667 inconformidades: 213 de los centros universitarios y 454 del SEMS.

El PROACTUAL puso en evidencia la necesidad de revisar los instrumentos normativos para evitar la operación de criterios fuera de reglamento, o bien, que éstos sean ampliamente consensados. Por otra parte, los casos que no procedieron se debió, principalmente, al no cumplimiento de los requisitos de la convocatoria.

La promoción realizada se presenta de forma detallada en los cuadros siguientes

Cuadro 2.20
Personal académico promovido de categoría a través del PROACTUAL

ENTIDAD / DEPENDENCIA	SOLICITUDES POR GRUPO DE CATEGORÍA					TOTAL PROCEDE	QUEDA IGUAL	NO PROCEDE
		Prof. Doc.	Prof. Inv.	TÉCNICOS ACADÉMICOS	TOTAL			
CUAAD	59	66	11	14	155	150	4	1
CUCBA	6	61	36	57	175	160	13	2
CUCEA	29	83	25	18	175	155	13	7
CUCEI	54	166	41	41	354	302	43	9
CUCS		86	24	237	392	347	38	7
CUCSH	21	96	113	45	315	275	28	12
CUALTOS	23	11	1	5	48	40	1	7
CUCIÉNEGA	12	8	3	0	30	23	1	6
CUCOSTA	10	6	3	0	20	19	0	1
CUCSUR	5	18	31	9	64	63	0	1
CUSUR	4	15	3	17	39	39	0	0
AG			3	28	31	31	0	0
Subtotal NS (CU+AG)	**223**	**616**	**294**	**471**	**1798**	**1604**	**141**	**53**
PREP. DE JALISCO	26	37		17	80	68	11	1
PREP. No. 2	21	81		28	130	101	21	8
PREP. No. 3	15	31		11	57	48	6	3
PREP. No. 4	9	16		5	30	25	5	0
PREP. No. 5	22	53		12	87	72	14	1
PREP. No. 6	26	64		8	98	94	3	1
PREP. No. 7	54	88		22	164	142	19	3
PREP. No. 8	29	27		3	59	53	5	1
PREP. No. 9	43	17		5	65	55	9	1
PREP. No. 10	86	125		20	231	208	19	5
PREP. No. 11	15	56		19	90	79	10	1
PREP. No. 12	60	100		35	195	141	20	34
PREP. No. 13	22	9		6	37	33	3	1
VOCACIONAL	18	77		18	113	83	28	2
PREP. TONALA	32	20		7	59	57	2	0
POLITECNICA	20	44		44	108	93	13	2
PREP. DE AHUALULCO	8	6		7	21	17	4	0
PREP. DE AMECA	28	13		12	53	50	2	1
PREP. DE ARANDAS	11	11		3	25	24	0	1
PREP. DE ATOTONILCO	6	21		3	30	27	1	2

ENTIDAD / DEPENDENCIA	SOLICITUDES POR GRUPO DE CATEGORÍA					TOTAL PROCEDE	QUEDA IGUAL	NO PROCEDE
		Prof. Doc.	Prof. Inv.	TÉCNICOS ACADÉMICOS	TOTAL			
PREP. DE AUTLAN	40	41		26	107	93	6	8
PREP. DE LA BARCA	9	6		3	18	13	5	0
PREP. DE CASIMIRO CASTILLO	13	9		6	28	27	0	1
PREP. DE CHAPALA	8	2		2	12	9	2	1
PREP. DE CIHUATLÁN	15	5		3	23	23	0	0
PREP. DE CD. GUZMÁN	30	43		24	97	91	5	1
PREP. DE COLOTLÁN	9	11		5	25	22	3	0
PREP. DE DEGOLLADO	4	1		3	8	6	2	0
PREP. DE EL SALTO	15	1		3	19	15	2	2
PREP. DE JOCOTEPEC	6	1		2	9	8	1	0
PREP. DE LAGOS DE MORENO	15	16		4	35	27	3	5
EREMS OCOTLÁN	16	31		11	58	48	8	2
PREP. DE PUERTO VALLARTA	19	13		10	42	27	9	6
PREP. DE SAN JUAN DE LOS LAGOS	30	12		7	49	45	3	1
PREP. DE SAN MARTÍN HIDALGO	21	5		3	29	27	2	0
PREP. DE SAYULA	12	8		2	22	17	1	4
PREP. DE TALA	14	3		3	20	19	0	1
PREP. DE TECOLOTLÁN	19	1		2	22	20	2	0
PREP. DE TEQUILA	22	1		7	30	21	4	5
PREP. DE TEPATITLÁN	38	13		4	55	47	1	7
PREP. DE TLAJOMULCO	5	0		3	8	7	1	0
PREP. DE TUXPAN	5	9		3	17	14	1	2
PREP. DE ZACOALCO	6	0		2	8	7	1	0
PREP. DE ZAPOTLA-NEJO	4	1		2	7	5	2	0
Dirección General del	0	7		31	38	28	10	0

ENTIDAD / DEPENDENCIA	SOLICITUDES POR GRUPO DE CATEGORÍA					TOTAL PROCEDE	QUEDA IGUAL	NO PROCEDE
		Prof. Doc.	Prof. Inv.	TÉCNICOS ACADÉMICOS	TOTAL			
SEMS								
Subtotal SEMS (NMS)	**926**	**1129**		**425**	**2480**	**2108**	**259**	**114**
TOTAL	**1149**	**1745**		**896**	**4278**	**3712**	**400**	**167**

Fuente: Unidad para el Desarrollo del Personal Académico de la Coordinación General Académica y Coordinación del Desarrollo del Personal Académico del SEMS.

A continuación, se sintetiza el beneficio del PROACTUAL; destaca el hecho de un nivel de promoción que va de una y hasta siete categorías, en cada caso se presenta el promedio mensual de incremento salarial, para la Red Universitaria corresponde a 1 473 24 pesos.

Cuadro 2.21
Promedio de incremento salarial mensual del personal académico, a través del PROACTUAL, según el número de categorías promovidas

NÚMERO DE CATEGORÍAS PROMOVIDAS	PUESTOS DE CARRERA PROMOVIDOS											
	NIVEL MEDIO SUPERIOR (NMS)				NIVEL SUPERIOR (NS)				TOTAL (NMS + NS)			
	PUESTOS		SUMA DE INCREM. POR MES (Pesos)	PROMEDIO DE INCREM. MENSUAL (Pesos)	TOTAL PUES-TOS		SUMA DE INCREM. POR MES (Pesos)	PROMEDIO DE INCREM. MENSUAL (Pesos)	TOTAL PUESTOS		SUMA DE INCREM. POR MES (Pesos)	PROMEDIO DE INCREM. MENSUAL (Pesos)
	Abs.	%			Abs.	%			Abs.	%		
1	552	42.63	404,706.00	733.16	511	37.08	562,325.20	1100.44	1063	39.77	967,031.20	909.72
2	429	33.13	569,486.60	1,327.47	411	29.83	670,313.60	1630.93	840	31.43	1,239,800.20	1475.95
3	205	15.83	366,824.80	1,789.39	228	16.55	456163.60	2000.72	433	16.20	822,988.40	1900.67
4	81	6.25	209,889.80	2,591.23	158	11.47	395,917.00	2505.80	239	8.94	605,806.80	2534.76
5	19	1.47	54,331.40	2,859.55	47	3.41	138,481.60	2946.42	66	2.47	192,813.00	2921.41
6	9	0.69	20,015.40	2,223.93	23	1.67	78,262.80	3402.73	32	1.20	98,278.20	3071.19
7	0	0	0	0	3	0.22	11,255.40	3751.80	3	0.11	11,255.40	3751.80
TOTAL	**1295**	**100.00**	**1,625,254.00**	**1,255.02**	**1378**	**100.00**	**2,312,719.20**	**1678.32**	**2673**	**100.00**	**3,937,973.20**	**1473.24**
% del Total	**48.45**		**41.27**	**-**	**51.55**		**58.73**	**-**	**100.00**		**100.00**	**-**

Fuente: Con datos de la Unidad para el Desarrollo del Personal Académico de la Coordinación General Académica y Coordinación del Desarrollo del Personal Académico del SEMS.

Cuadro 2.22
Plazas de personal académico del nivel superior promovidas de categoría a través del PROACTUAL

CLAVES Y DESCRIPCIÓN		CATEGORÍA A LA QUE SE PROMOVIÓ								TOTAL:
DE LAS CATEGORÍAS ANTES DE LA PROMOCIÓN		1002 (PROR. ASIGNATURA "B"								
1001	PROFR. ASIGNATURA "A"	223								223
CLAVES Y DESCRIPCIÓN		CATEGORÍA A LA QUE SE PROMOVIÓ								TOTAL:
DE LAS CATEGORÍAS ANTES DE LA PROMOCIÓN		**2002**	**2003**	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	
2001	PROFR. ASISTENTE "A"	1	2	10	1	3				17
2002	PROFR. ASISTENTE "B"	2		16	6	2				26
2003	PROFR. ASISTENTE "C"		42	95	32	26	6	1		202
2004	PROFR. ASOCIADO "A"			55	57	55	19			186
2005	PROFR. ASOCIADO "B"				28	65	14			107
2006	PROFR. ASOCIADO "C"					98	55			153
2007	PROFR. TITULAR "A"						145	17		162
2008	PROFR. TITULAR "B"							57		57
	TOTAL:	**3**	**44**	**176**	**124**	**249**	**239**	**75**	**0**	**910**
CLAVES Y DESCRIPCIÓN		**CATEGORÍA A LA QUE SE PROMOVIÓ**								**TOTAL:**
DE LAS CATEGORÍAS ANTES DE LA PROMOCIÓN		**3002**	**3003**	**3004**	**3005**	**3006**	**3007**	**3008**	**3009**	
3001	TÉC. ACAD. ASISTENTE "A"	4	10	26	14	11	3	1		69
3002	TÉC. ACAD. ASISTENTE "B"		9	34	20	35	8	16	2	124
3003	TÉC. ACAD. ASISTENTE "C"			26	22	26	8	9		91
3004	TÉC. ACAD. ASOCIADO "A"				22	38	29	40	10	139
3005	TÉC. ACAD. ASOCIADO "B"					2	2	4		8
3006	TÉC. ACAD. ASOCIADO "C"						1	12	3	16

3007	TÉC. ACAD. TITULAR "A"							10	4	14
3008	TÉC. ACAD. TITULAR "B"								**10**	**10**
	TOTAL:	**4**	**19**	**86**	**78**	**112**	**51**	**92**	**29**	**471**
	SUMA: PROFR. E INVEST. + TÉC. ACAD.	7	63	262	202	361	290	167	29	1381
	PROFR. DE ASIGNATURA									223
TOTAL DE PLAZAS PROMOVIDAS:										**1604**

Fuente: Unidad para el Desarrollo del Personal Académico de la Coordinación General Académica
Nota: En las plazas de profesor de carrera se incluye a profesores dedicados mayoritariamente a la investigación como también a la docencia.

Cuadro 2.23
Solicitudes[2] para la promoción de plazas del personal académico del nivel medio superior a través del PROACTUAL

CLAVES Y DESCRIPCIÓN		**CATEGORÍA A LA QUE SE PROMOVIÓ**								**TOTAL:**
DE LAS CATEGORÍAS ANTES DE LA PROMOCIÓN		**1002 (PROR. ASIGNATURA "B"**								
1001	PROFR. ASIGNATURA "A"	841								841
CLAVES Y DESCRIPCIÓN		**CATEGORÍA A LA QUE SE PROMOVIÓ**								**TOTAL:**
DE LAS CATEGORÍAS ANTES DE LA PROMOCIÓN		**2002**	**2003**	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	
2001	PROFR. ASISTENTE "A"		11	13	9	1				**34**
2002	PROFR. ASISTENTE "B"	3	5	22	49	6	1			**86**
2003	PROFR. ASISTENTE "C"		8	29	187	53	14	4		**295**
2004	PROFR. ASOCIADO "A"			3	269	65	29	19		**385**
2005	PROFR. ASOCIADO "B"				33	23	31	5		**92**
2006	PROFR. ASOCIADO "C"					18	43	14		**75**
2007	PROFR. TITULAR "A"						90	44	1	**135**
2008	PROFR. TITULAR "B"							19	8	**27**
	TOTAL:	**3**	**24**	**67**	**547**	**166**	**208**	**105**	**9**	**1,129**
CLAVES Y DESCRIPCIÓN		**CATEGORÍA A LA QUE SE PROMOVIÓ**								**TOTAL:**
DE LAS CATEGORÍAS ANTES DE LA PROMOCIÓN		**3002**	**3003**	**3004**	**3005**	**3006**	**3007**	**3008**	**3009**	
3001	TÉC. ACAD. ASISTENTE "A"	8	22	15	5	8	2			**60**
3002	TÉC. ACAD. ASISTENTE "B"	22	21	28	9	13	2	7		**102**
3003	TÉC. ACAD. ASISTENTE "C"		35	66	23	23	6	2		**155**
3004	TÉC. ACAD. ASOCIADO "A"			55	16	22	6	9		**108**
3005	TÉC. ACAD. ASOCIADO "B"					3		4		**7**
3006	TÉC. ACAD. ASOCIADO "C"					5	10	1		**16**
3007	TÉC. ACAD. TITULAR "A"							5		**5**
3008	TÉC. ACAD. TITULAR "B"							1	3	**4**
	TOTAL:	**30**	**78**	**164**	**53**	**74**	**26**	**29**	**3**	**457**
	SUMA: PROFR. E INVEST. + TÉC. ACAD.									1586
	PROFR. DE ASIGNATURA									841
TOTAL DE SOLICITUDES PARA LA PROMOCIÓN DE PLAZAS										**2,427**

Fuente: Coordinación del Desarrollo del Personal Académico del SEMS.
Nota 1: incluye 92 solicitudes de promoción que fueron ratificadas: 37 de 1001H; 48 de 2002H; 1 de 2001H y 6 de 3001H.
Nota 2: en los profesores de carrera se incluye a profesores dedicados mayoritariamente a la investigación y a la docencia.

[2] Este cuadro incluye el total de solicitudes.

Estímulos al Desempeño de Calidad

Para estimular el desempeño de calidad la institución ofrece a sus académicos:

El Programa de Estímulos al Desempeño Docente del nivel medio superior
El Programa de Estímulos al Desempeño Docente del nivel superior
Programa de Retención y Estímulos a Grupos de Liderazgo Académico (PRYEGLA)
El Programa de Productividad Académica

Programa de Estímulos al Desempeño Docente

El ejercicio actual es por dos años y no por uno, como antes, otra modificación importante es la tabla de evaluación que se adecuó a las recomendaciones emitidas por la Secretaría de Educación Pública y se cambió la exclusividad por el compromiso a cumplir las obligaciones que se deriven de su contrato o nombramiento, así como a mejorar la calidad en su desempeño en las tareas que le sean encomendadas.

También, en este año se inicia la operación del Programa de Productividad Académica, que tiene por objetivo reconocer la calidad y productividad de los trabajadores académicos, a fin de estimular su labor, calidad y dedicación.

La diferencia entre los dos programas es las categorías de los académicos que se apoyan, el de Desempeño Docente participan los Asociados y Titulares de tiempo completo; y en el de Productividad Académica son los Asistentes "C" de tiempo completo, cualquier categoría de medio tiempo, y los de asignaturas con ocho horas mínimo y tres años de antigüedad.

Por otra parte, el 15 de febrero de 1999, en el Consejo de Rectores, se presentó la propuesta para desconcentrar el Subprograma de Formación del Personal Académico (Becas) quedando aprobada con el acuerdo CR_99-92-01 Entre el periodo de julio a septiembre cada entidad universitaria da a conocer al personal académico y administrativo la convocatoria de becas respectiva.

Adicional a lo señalado hasta aquí, en cumplimiento del Plan de Desarrollo 1995-2000 en abril se convocó al personal académico y administrativo a participar en el Programa de Titulación para el Posgrado (PROTIP), el cual tiene como objetivo el otorgamiento de un incentivo económico al personal académico y administrativo que obtenga, a partir del 19 de abril de 1999 y hasta el 15 de diciembre del año 2000, el diploma de especialidad, cuyo plan de estudios haya sido mayor de dos años, o grado de maestría o doctor. El incentivo consiste en un pago único, según el grado obtenido, por el monto siguiente:

Especialidad o Maestría	$ 15 000 00
Doctorado	$ 20 000 00

Se otorgará un monto adicional de $ 5 000 00 cuando el programa cursado por el académico en el momento de su formación haya pertenecido al Padrón de Excelencia del Conacyt, o bien, el tutor sea miembro vigente del Sistema Nacional de Investigadores o del Sistema Nacional de Creadores. En 1999 se entregaron 23 incentivos: 21 a personal académico y dos a administrativo.

Cuadro 2.24
Personal académico beneficiado por el Programa de Estímulos al Desempeño Docente

ENTIDAD UNIVERSITARIA	CICLO OCT-98 SEPT-99 (1)			CICLO OCT-99 SEPT-01-2000 (2)		TOTAL
	BENEFICIARIOS			BENEFICIARIOS		
	NIVEL I	NIVEL II	TOTAL	NIVEL I	NIVEL II	
CUAAD	60	0	60	9	23	32
CUCBA	101	11	112	69	23	92
CUCEA	132	8	140	66	10	76
CUCEI	154	38	192	68	91	159
CUCS	174	36	210	183	30	213
CUCSH	111	37	148	103	44	147
CUALTOS	22	2	24	5	5	10
CUCIÉNEGA	39	4	43	6	6	12
CUCOSTA	16	3	19	6	5	11
CUCSUR	41	11	52	15	2	17
CUSUR	35	4	39	4	4	8
SEMS	638	30	668	397	152	549
A.G.	2	1	3			0
TOTAL	**1525**	**185**	**1710**	**931**	**395**	**1326**

Fuente: Unidad para el Desarrollo del Personal Académico de la Coordinación General Académica.
Nota 1: El salario mínimo del Distrito Federal vigente, a la fecha de la convocatoria, es de $32 20 (32 20 x 30 días = $996 00
Nota 2. El salario mínimo del Distrito Federal vigente, a la fecha de la convocatoria, es de $34 45 (34 75 x 30 días = 1 033 50 = al Salario Mínimo Mensual –SMM-). 2: Nivel 1 = 3 SMM y Nivel II = 5 SMM.

Estímulo a la productividad académica

El Programa de Productividad Académica surge como un compromiso con el sindicato académico. La bolsa total es de once millones 959,560 pesos, lo que significó un estímulo a la productividad de 12 510 a cada uno de los 956 seleccionados. Los académicos premiados recibieron el beneficio en una sola exhibición en febrero del presente.

Cuadro 2.25
Personal académico beneficiado por el Programa de Productividad académica

ENTIDAD UNIVERSITARIA	CICLO MARZO 1999 – FEBRERO 2000
	BENEFICIARIOS
	NIVEL UNICO*
CUAAD	39
CUCBA	20
CUCEA	96
CUCEI	82
CUCS	57
CUCSH	19
CUALTOS	17
CUCIÉNEGA	18
CUCOSTA	8
CUCSUR	17
CUSUR	9
SEMS	574

TOTAL	**956**

Fuente: Unidad para el Desarrollo del Personal Académico de la Coordinación General Académica.
Nota 1: El salario mínimo del Distrito Federal vigente, a la fecha de la convocatoria, es de $34 45 (34 45 x 30 días = 1 033 50 x 12 = 12 402 pesos).

Programa de Retención y Estímulos a Grupos de Liderazgo Académico (PRYEGLA)

El objetivo es la retención y estímulo a grupos de liderazgo académico de los CU, coadyuvando el desarrollo de las áreas prioritarias y el cumplimiento del Plan Institucional de Desarrollo y del Plan de Desarrollo del centro respectivo.

El estímulo consiste en recursos económicos que serán aplicados a los miembros de los grupos de liderazgo académico ganadores, como un beneficio independiente del salario y de las prestaciones establecidas contractualmente.

Los estímulos económicos se clasifican en nivel I, II, III y IV, los que consistirán en 5, 7, 9 y 11 salarios mínimos vigentes en el Distrito Federal.

El período vigente del programa es a partir del 1 de septiembre de 1999 al 31 de agosto del 2001.

Cuadro 2.26
Personal académico beneficiado por el PRYEGLA

ENTIDAD UNIVERSITARIA	CICLO SEPT/99-AGO/2000				TOTAL
	BENEFICIARIOS				
	NIVEL I	NIVEL II	NIVEL III	NIVEL IV	
CUAAD	0	5	2	0	7
CUCBA	11	9	6	4	30
CUCEA	10	13	1	4	28
CUCEI	23	13	10	9	55
CUCS	30	15	6	3	54
CUCSH	11	11	11	21	54
CUALTOS	1	2	0	0	3
CUCOSTA	0	0	1	0	1
CUCSUR	2	4	2	0	8
CUSUR	1	1	2	0	4
SEMS	0	0	0	0	0
TOTAL	**89**	**73**	**41**	**41**	**244**

Fuente: Unidad para el Desarrollo del Personal Académico de la Coordinación General Académica.
Nota: El salario mínimo del Distrito Federal vigente, a la fecha de la convocatoria, es de $34 45 (34 45 x 30 días = 1 033 50 = al salario mínimo mensual, SMM).

Cuadro 2.27
Grupos de liderazgo académico del PRYEGLA y beneficiados por grupo

CENTRO UNIVERSITARIO	GRUPOS DE LIDERAZGO		BENEFICIADOS	
	Abs.	%	Abs.	%
CUAAD	3	4.76	7	2.87
CUCBA	11	17.46	30	12.30
CUCEA	4	6.35	28	11.48
CUCEI	12	19.05	55	22.54
CUCS	11	17.46	54	22.13
CUCSH	16	25.40	54	22.13
CUALTOS	2	3.17	3	1.23
CUCOSTA	1	1.59	1	0.41
CUCSUR	2	3.17	8	3.28
CUSUR	1	1.59	4	1.64
TOTAL	**63**	**100.00**	**244**	**100.00**

Fuente: Unidad para el Desarrollo del Personal Académico de la Coordinación General Académica.

Cuadro 2.28
Bolsas destinadas a los programas de estímulo
(en salarios mínimos del Distrito Federal)

ENTIDAD UNIVERSITARIA	BOLSAS POR PROGRAMA			
	Programa de Estímulo al Desarrollo Docente del NS	Programa de Estímulo al Desarrollo Docente del NMS	PRYEGLA	PRODUCTIVIDAD
CUAAD	180		74	72
CUCBA	351		216	42
CUCEA	430		158	89
CUCEI	643		455	98
CUCS	706		476	213
CUCSH	630		593	122
CUALTOS	51		39	35
CUCIÉNEGA	134		0	39
CUCOSTA	46		21	18
CUCSUR	173		93	28
CUSUR	131		32	29
SEMS	-	2,054	0	818
AG	34		2,157	9
TOTAL	**3509**	**2054**	**4314**	**1612**

Fuente: Unidad para el Desarrollo del Personal Académico de la Coordinación General Académica.
Nota: El salario mínimo del Distrito Federal vigente, a la fecha de la convocatoria, es de $34 45 (34 45 x 30 días = 1 033 50 = al salario mínimo mensual, SMM).

Programa de Mejoramiento del Profesorado de las Instituciones de Educación Superior (PROMEP)

Una característica del PROMEP, es que las becas se otorgan única y exclusivamente en programas de alta calidad, o en el caso de redacción de tesis si el director de tesis es miembro del SNI.

Sobre las becas otorgadas al personal académico, la participación del Programa PROMEP, para el otorgamiento de becas, ha sido de singular importancia. A modo de comparación, cabe señalar que el total de becarios vigentes por parte de la Universidad de Guadalajara durante 1998 era de 44, mientras que por parte del PROMEP se otorgaron 75 en 1998 y 101 durante 1999, con lo cual, durante la operación del PROMEP, se ha otorgado un total de 211 becas incluyendo las aprobadas durante los dos primeros meses del 2000.

Específicamente durante 1999, se otorgaron 101 becas, de las cuales 59 son para doctorado y el resto para maestría.

El 39% de las becas son para posgrados convencionales y 59% para redacción de tesis, por lo cual se contribuye a resolver la problemática asociada a los profesores con estudios suspendidos y que requieren de un apoyo para la consecución de su grado.

Es importante resaltar que, a pesar de su importancia, el PROMEP es un programa que complementa a otras acciones para el mejoramiento del profesorado. Durante 1999 se reactivó el programa de becas con financiamiento propio de la Universidad de Guadalajara, y se mejoraron las condiciones, licencias con goce para los académicos que, incorporados en un programa de excelencia, tienen una beca Conacyt.

Resaltamos el hecho de que por vía el PROMEP, el Conacyt y la propia Universidad de Guadalajara prácticamente no hay límite respecto del número de profesores de carrera que se comprometan a realizar estudios de posgrado en programas de alta calidad y que sean acordes con los planes de desarrollo de los centros universitarios.

Los programas de becas tradicionalmente han tenido un bajo índice de eficacia respecto de la obtención de grado, sin ser un indicador satisfactorio, el índice del PROMEP es superior al de otros programas que se han puesto en práctica como son: Supera, Becas Universidad de Guadalajara y el propio Conacyt. Considerando el total de becas que al 28 de febrero debía obtener su grado (109) un total de 41 han cumplido, lo que significa 38% de éxito.

Se han instrumentado diferentes medidas para lograr aumentar este indicador, sin embargo depende principalmente del esfuerzo individual de los académicos, y de que las instituciones que los otorgaron el grado, mejoran sus sistemas de titulación

Otro aspecto de importancia para el desarrollo del personal académico es la convocatoria de PROMEP, para reconocer a profesores de tiempo completo como profesores con perfil deseable PROMEP.

Mediante este programa se hace un reconocimiento y estímulo a aquellos académicos de nivel superior que desempeñan sus labores académicas de manera equilibrada y con características de eficiencia, compromiso con la institución y sus alumnos, además de que poseen el grado preferente o mínimo acorde con su disciplina y el nivel del programa de estudio que atiende.

En la convocatoria 1997 se reconocieron un total de 144 académicos, a la fecha tenemos un total de 394 lo que corresponde 274% de incremento.

Mediante este programa se canalizaron recursos económicos a la manera de apoyo individual, a cada uno lo beneficiaron con el propósito de fortalecer sus condiciones de trabajo

académicos, bibliográficas, equipo de cómputo, acondicionamiento de cubículo, mobiliario y conexión de redes informáticas, serán alguno de los rubros que podrán ser cubiertos.

Los beneficios económicos aún no se precisan, pues se espera la comunicación por parte de la administración del PROMEP, pero es posible vislumbrar que como mínimo se espera $6' 500 00 en beneficio directo de nuestros académicos.

Cuadro 2.29
Personal académico beneficiado por el PROMEP

ENTIDAD UNIVERSITARIA	POR PERFIL PROMEP (mejoras en las condiciones de trabajo)	BECA PARA POSGRADO		
	Prof. Doc.	Maestría	Doctorado	TOTAL
CUAAD	32	1	3	4
CUCBA	83	6	9	15
CUCEA	26	2	4	6
CUCEI	61	5	16	21
CUCS	60	3	7	10
CUCSH	71	13	15	28
CUALTOS	10	2	2	4
CUCIÉNEGA	6	4	---	4
CUCOSTA	12	1	---	1
CUCSUR	26	3	3	6
CUSUR	6	2	1	3
TOTAL	**393**	**42**	**60**	**102**

Fuente: Oficina del PROMEP de la Coordinación General Académica.

Cuadro 2.30
Personal académico beneficiado con becas del PROMEP

CENTRO UNIVERSITARIO	RESULTADOS DE LAS SOLICITUDES DE CONVENIO										Propuestas de Enero del 2000						
	Se establece							Suspen-didas	Dene-gadas	Canceladas							
	Total	Docto-rado		Maestría		Red/Tesis					Total	Docto-rado		Maestría		Red/Tesis	
		Nal.	Ext.	Nal.	Ext.	Maes.	Doc					Nal.	Ext.	Nal.	Ext.	Maes.	Doc
CUAAD	4		3	1				4	20	7							
CUCBA	36	8	3	1		13	11	6	9	7	2		2				
CUCEA	13	1	1			6	5	3	16	6							
CUCEI	51	25	12	3		10	1	6	1	5							
CUCS	15					4	11	1	1	3							
CUCSH	58	7	3		1	31	16	7	13	2	2	1					1
CUALTOS	5	2		2		1		2	1								
CUCIÉNEGA	5					5		4	1	1							
CUCOSTA	4	2		1		1			19								
COCSUR	9	1	3	4			1	4		1	1					1	
CUSUR	3	2		1				2		1							
TOTAL	**203**	**48**	**25**	**13**	**1**	**71**	**45**	**39**	**81**	**33**	**5**	**1**	**2**	**0**	**0**	**1**	**1**

Fuente: Oficina del PROMEP de la Coordinación General Académica.

Capacitación, superación y formación

Programa Institucional de Capacitación y Actualización para la Superación Académica (PICASA)

Por su importancia para el desarrollo institucional, se ha venido fortaleciendo el rubro de la capacitación y actualización, a través del PICASA, que se concibe como una efectiva estrategia para lograr una planta académica profesional, actualizada, competente, responsable y comprometida con la mejora permanente. Con el PICASA se inicia una etapa prometedora a juzgar por las cifras siguientes que se obtienen apenas iniciado su funcionamiento, como se muestra a continuación:

Cuadro 2.31
Cursos impartidos a través del PICASA, por entidad universitaria

ENTIDAD UNIVERSITARIA	CURSOS	ASISTENTES	HORAS
CUAAD	1	54	30
CUCBA	10	279	300
CUCEA	5	128	150
CUCEI	1	2	30
CUCS	6	119	180
CUCSH	13	322	390
CUALTOS	6	109	180
CUCIÉNEGA	8	387	240
CUCOSTA	4	89	120
CUSUR	4	141	120
SEMS	38	1025	1140
Múltiples	26	322	780
Total	**122**	**2,977**	**3,660**

Fuente: Con datos de la Unidad para el Desarrollo del Personal Académico de la Coordinación General Académica.
Nota: No se obtuvo información para el CUCSUR.

El PICSA se estructura en seis áreas formativas; los que más se abordan son: el modelo académico y currículo y el de innovación de ambientes de aprendizaje, ya que tienen el mayor número de cursos –41 y 37, respectivamente–. Cabe señalar que las unidades académicas abordan por su cuenta el eje disciplinar, según su particular óptica e interés. Por otra parte, para optimar los cursos correspondientes al eje de innovación de ambientes de aprendizaje, debe subsanarse la carencia de equipo. En general, aun con el poco tiempo de la vigencia del PICASA, se hace necesario mejorar la administración de los cursos, especialmente hacer más efectivo la planeación y desarrollo de los cursos, de preferencia en las unidades académicas regionales. Asimismo, se necesita mejorar el seguimiento de los cursos propios del eje disciplinar, a cargo de las unidades académicas; todo para evaluar, en su oportunidad, las actividades propias del programa. A continuación se presenta la información de los cursos por eje.

Cuadro 2.32
Cursos impartidos a través del PICASA, por eje de formación

EJES DE FORMACIÓN *	CURSOS	ASISTENTES	HORAS	PROMEDIO
	A	B	C	(B/A)
Modelo académico y currículo	41	1324	1230	32
Normatividad universitaria	13	257	390	20
Procesos, prácticas pedagógico-didácticas y crecimiento personal	24	615	720	26
Innovación de ambientes de aprendizaje	37	636	1110	17
Programas específicos por demanda	7	145	210	21
Total	**122**	**2,977**	**3,660**	**24**

Fuente: Con datos de la Unidad para el Desarrollo del Personal Académico de la Coordinación General Académica.
* Las entidades académicas abordan por su cuenta el eje disciplinar (sexto del PICASA) y no se contabiliza en el presente cuadro.

Capacitación y actualización en las unidades académicas

Como se señala anteriormente, a la par del PICASA los CU y el SEMS realizan una serie de actividades de superación entre las que destacan los cursos disciplinares con 45.29% (1 784) de un total de 3 939. Esta última cifra representa 1 420 cursos adicionales al año anterior, es decir, 56.37% de incremento. A lo que se suma los cursos propios del PICASA coordinados por la administración general. También es menester señalar que las unidades con más impulso al rubro son el CUSUR, CUCIÉNEGA y el CUAAD, con el 23.53, 23.20 y 18.74 por ciento, respectivamente, del total de cursos (ver cuadro siguiente).

Cuadro 2.33
Personal académico asistente a cursos o a actividades de superación

Centro Universitario	Cursos o actividades de Didáctica	Cursos o actividades Disciplinares	Cursos o actividades para la capacitación en Lenguas Extranj.	Cursos o actividades para incorporación de recursos tec. en la docencia	Cursos o actividades para la capacitación en programas y paque-tes de computo	Capacitación en Educación Abierta y a Distancia	Asistencia a Otros cursos o actividades de Actualización	TOTAL	
								Abs.	%
CUAAD	67	279	23	134			235	738	18.74
CUCBA	5	136	1	11	10			163	4.14
CUCEA	31	46	1	8	21	4	19	130	3.30
CUCEI	16	45						61	1.55
CUCS	9	35		4	29	7	60	144	3.66
CUCSH	30	24	6	2	11		217	290	7.36
CUALTOS	138	54	14	25			129	360	9.14
CUCIÉNEGA	145	516		40	31		182	914	23.20
CUCOSTA	25	47		30	25		21	148	3.76
CUCSUR	4	27		4			29	64	1.62
CUSUR	184	575	17	49	12	21	69	927	23.53
SEMS *	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
TOTAL	654	1,784	62	307	139	32	961	3,939	100.00
%	**16.60**	**45.29**	**1.57**	**7.79**	**3.53**	**0.81**	**24.40**	**100.00**	**-**

Fuente: Centros universitarios.
* El SEMS reporta un total de 90 cursos realizados con una asistencia de 2 162 académicos; sin embargo, no se dispone del desglose propio de este cuadro (para ver los cursos específicos, consultar el anexo 2.d). Por otra parte, falta integrar las actividades de superación que se ofrecieron a cargo de las diversas escuelas del sistema.

Cooperación y movilidad del personal académico

En el marco de la cooperación internacional y la movilidad del principal recurso universitario, como son sus académicos, la institución sigue redoblando esfuerzos. Así, tenemos un total de 97 académicos que realizan estancias en otras IES, de los cuales 64.95% son en el extranjero. En contraparte residen en la institución 71 académicos, 92.96% proviene de IES del exterior.

Cuadro 2.34
Flujos de movilidad internacional de académicos a través de estancias

PERSONAL DE LA UdeG EN EL EXTERIOR		PERSONAL DEL EXTRANJERO EN LA UdeG	
Programa	**Total**	**Programa**	**Total**
Convenios de colaboración de la UdeG con IES extranjeras	20	Convenios de colaboración de la UdeG con IES extranjeras	38
Universidades internacionales sin suscripción de convenio	12	Universidades internacionales sin suscripción de convenio	6
Programa de Cooperación Interuniversitaria de la AECI	11	Programa de Cooperación Interuniversitaria de la AECI	2
Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD)	2	Programa ALFA	3
Programa FULBRIGHT	1	ECOS-ANUIES-SEP-Conacyt	4
Conacyt- NSF	4	Programa FULBRIGHT	2
Conacyt-DLR	1	Movilidad de Académicos por el PROMESAN	4
CONACyT- CSIC	1	Conacyt-NSF	2
ECOS-ANUIES-SEP-Conacyt	7	Conacyt-DLR	1
Conacyt-DAAD	2	Conacyt-CSIC	1
Consejo Británico	1	Programa de Conferencias de Alto Nivel y Cátedras Especiales SER	2
Movilidad de Académicos por el PROMESAN	1	Consejo Británico	1
TOTAL	**63**		**66**

Fuente: Coordinación de Cooperación Académica de la Coordinación General Académica.

Otro indicador para medir los niveles de internacionalización de la Universidad de Guadalajara se refiere al número de académicos que llevan a cabo estudios de posgrado en el extranjero. Así, tenemos que hay un total de 284 académicos con apoyo o beca, de los cuales 65 (22.85%) realiza estos estudios en el extranjero: 18.58% en IES de Europa, 3.21% en EU y Canadá y el restante 1.07 en Latinoamérica. Este indicador debe mejorar, no sólo en el número total de becados, sino también en incrementar el flujo de académicos a posgrados internacionales deseables y necesarios al desarrollo y consolidación de los departamentos, ya que en este año 54.64% de los posgrados con beca se quedan en la UdeG y el restante 22.50% se va a otras IES nacionales –154 y 65 académicos respectivamente, como se muestra enseguida–.

Cuadro 2. 35
Flujos de internacionalización a través de los académicos en posgrado con beca

ENTIDAD UNIVERSITARIA	NACIONAL		INTERNACIONAL			TOTAL	
	UdeG	OTRA IES	IES DE LATINOAMÉRICA	IES DE EUA – CANADÁ	IES DE EUROPA	ABS.	%
CUAAD	5			1	2	**8**	**2.86**
CUCBA	13	13	1		6	**33**	**11.79**
CUCEA	12	2		1	3	**18**	**6.43**
CUCEI	22	18		4	11	**55**	**18.21**
CUCS	20	3			4	**27**	**9.29**
CUCSH	36	8	2	2	15	**63**	**22.14**
CUALTOS		2			1	**3**	**1.43**
CUCIÉNEGA	3	1				**4**	**1.43**
CUCOSTA	2					**2**	**0.71**
CUCSUR	3	10			6	**19**	**7.14**
CUSUR	3	2				**5**	**1.79**
AG	1			1	1	**3**	**1.07**
SEMS	34	6		1	3	**44**	**15.71**
TOTAL	**154**	**65**	**3**	**10**	**52**	**284**	**100.00**
%	**54.64**	**22.50**	**1.07**	**3.21**	**18.57**	**100.00**	

Fuente: Con datos de la Unidad para el Desarrollo del Personal Académico y de la Oficina del PROMEP, ambas de la Coordinación General Académica.

Por primera vez en la institución se hace realidad el viejo concepto de año sabático, como un derecho del personal académico, con siete años de servicio, a disfrutar de un año para dedicarlo a desarrollar un programa específico de desarrollo profesional en áreas afines preferentemente. Actualmente esta prestación se otorga a los académicos como parte del contrato colectivo 1998-2000, en el que se establece el compromiso de otorgar 25 lugares. A la fecha sólo ocho investigadores han optado por esta prestación, destacando los académicos del CUCSH, con cuatro lugares, como se muestra a continuación. Para mejorar la aceptación de esta prestación debe darse mayor difusión a ésta, así como de encontrar apoyos laterales para solventar gastos propios del traslado y ubicación que no es posible solventar con el puro salario del académico, sobre todo en lugares de vida cara.

Cuadro 2.36
Personal académico que disfruta el año sabático

ENTIDAD UNIVERSITARIA DE ORÍGEN	NOMBRE DEL PROFESOR	SEDE DE LA ESTANCIA	MONTO MENSUAL EN PESOS *
CUCEI	González Alvarez Alejandro	Inst. Demec. y de Proc. Mec. en Ing. Química, Univ. de Karlruhe, Alemania	8 130 40
CUCEI	Puig Arévalo Jorge Emilio	Deptos. de Física y Quím. e Ing. Quím., Univ. del País Vasco, Bilbao, España	8 130 40
CUCS	Espinoza Jiménez Salvador	Universidad de Guadalajara **	6 277 60
CUCSH	Amerlinck Mari José	Centro de Estudios Vernacos en Oxford, Brookes Univ, Inglaterra	9 623 60
CUCSH	Arias Rosas Patricia	Universidad De Pennsylvania	11 281 20
CUCSH	Durand Arp Nisen Jorge	Fundacion Russel Sage, Nueva York, EU	11 281 20
CUCSH	Medina Núñez Ignacio	Centro de Estudios Latinoamericanos e Hispanos	11 281 20
CUCOSTA	Medina Centeno Raúl	Fac. de C. Soc. y Políticas, Universidad de Cambridge, Inglaterra	7 032 40
CUSUR	Mariscal Romero José	Centro de Inv. en Alimentación y Desarrollo, A.C. en Mazatlán, Sin.	8 130 40

Fuente: Unidad para el Desarrollo del Personal Académico de la Coordinación General Académica.
*El monto mensual que se reporta es de acuerdo con la categoría y nivel vigente en el tabulador de la UdeG de 1999.
** Temporalmente se asignó sabático a esta persona para realizar estudios de posgrado.

Cuadro 2.37
Personal Académico en Posgrado

EN POSGRADO						
ENTIDAD ACADEMICA	PLANTA DE ACADÉMICOS	CON BECA	SIN BECA	TOTAL EN POSGRADO	PORCENTAJE EN POSGRADO EN RELACIÓN CON LA PLANTA DE ACADÉMICOS	RELACIÓN DE ACADÉMICOS SIN BECA/ ACADÉMICOS CON BECA
CUAAD	450	9	37	46	10.22	4
CUCBA	432	34	15	49	11.34	0
CUCEA	645	18	45	63	9.77	3
CUCEI	825	52	94	146	17.70	2
CUCS	1,447	26	149	175	12.09	6
CUCSH	995	63	125	188	18.89	2
CUALTOS	227	4	35	39	17.18	9
CUCIÉNEGA	224	4	77	81	36.16	19
CUCOSTA	122	2	45	47	38.52	23
CUCSUR	197	20	20	40	20.30	1
CUSUR	178	5	27	32	17.98	5
TOTAL CU	**5,742**	**237**	**669**	**906**	**15.78**	**3**
SEMS	4,756	44	537	581	12.22	12
AG	63	3		3	4.76	0
TOTAL	**10,561**	**284**	**1,206**	**1490**	**14.11**	**4**
% del total en posgrado	**-**	**19.06**	**80.94**	**14.11**	**-**	**-**

Fuente: Con base en la información proporcionada por la oficina del PROMEP y la Unidad para el Desarrollo del Personal Académico –ambas de la Coordinación General Académica–, para el personal con beca; y para el de sin beca, entidades universitarias citadas.

Cuadro 2. 38
Personal académico en posgrado por grupo de categoría y tipo de posgrado

ENTIDAD UNIVERSITARIA	PROF. INVEST.			PROF. DOC.			TÉCNICO ACADÉMICO			TOTAL CARRERA			PROF. DE ASIGNATURA			TOTAL	
	E	M	D	E	M	D	E	M	D	E	M	D	E	M	D	Abs.	%
CUAAD		3	1		9	1		2		0	14	2		25	5	46	3.09
CUCBA		9	23		1	3		9	3	0	19	29		1		49	3.29
CUCEA		5	11		10	4		5	1	0	20	16		24	3	63	4.23

CUCEI		8	20		40	10		18	1	0	66	31	1	38	10	146	9.80
CUCS	2	10	34	2	44	19	6	23	14	10	77	67	1	16	4	175	11.74
CUCSH	4	48	59	4	40	7	2	19	4	10	107	70			1	188	12.62
CUALTOS			3		4	2		1		0	5	5		29		39	2.62
CUCIENEGA		3	1		20	1		1		0	24	2		53	2	81	5.44
CUCOSTA		1	1		7	2	1			1	8	3	1	22	12	47	3.15
CUCSUR		12	7		6	2		1		0	19	9		12		40	2.68
CUSUR			1	1	3	1		5		1	8	2	3	17	1	32	2.15
SEMS	0	3	2	1	251	13	0	43	4	1	297	19	7	252	5	581	38.99
AG			2						1	0	0	3				3	0.20
TOTAL POR ESTUDIOS	**6**	**102**	**165**	**8**	**435**	**65**	**9**	**127**	**28**	**23**	**664**	**258**	**13**	**489**	**43**	**1490**	**100.00**
TOTAL GRUPO DE CATEGORIA	**273**			**508**			**164**			**63.42**			**36.58**			**100**	

Fuente: Con base en la información proporcionada por la oficina del PROMEP y la Unidad para el Desarrollo del Personal Académico –ambas de la Coordinación General Académica–, para el personal con beca; y para el de sin beca, entidades universitarias citadas.

Cuadro 2.39
Promedio del monto mensual de beca que reciben los académicos

ENTIDAD UNIVERSITARIA	TOTAL BECADOS	PROMEDIO MENSUAL (en pesos)
CUAAD	9	4 561 33
CUCBA	34	5 676 85
CUCEA	18	5 573 62
CUCEI	52	6 459 07
CUCS	26	5 524 06
CUCSH	63	5 411 87
CUALTOS	4	10 172 50
CUCIÉNEGA	4	4 051 00
CUCOSTA	2	4 349 50
CUCSUR	20	5 828 29
CUSUR	5	5 151 20
SEMS	44	5 305 06
AG	3	8 406 41
		GRAL. = 5 709 13

Fuente: Oficina del PROMEP y la Unidad para el Desarrollo del Personal Académico de la Coordinación General Académica.

Cuadro 2.40
Personal académico en posgrado con beca, por organismo otorgante

ENTI-DAD	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA									PADRÓN EXCELENCIA Conacyt			PROMEP		
	(EPA)			(CCT)			(Beca)*								
	E	M	D	E	M	D	E	M	D	E	M	D	E	M	D
CUAAD					2						3			1	3
CUCBA					3	12						4		6	9
CUCEA			1			1					5	5		2	4
CUCEI					3	11					11	6		5	16
CUCS			1		1	2			1		1	10		3	7
CUCSH			5		2	12					8	8		13	15
CU-ALTOS														2	2
CUCIÉ-NEGA														4	
CUCOSTA											1			1	
CUCSUR		4	4		4	1					1	1		3	3
CUSUR												1		2	1

ENTI-DAD	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA									PADRÓN EXCELENCIA Conacyt			PROMEP		
	(EPA)			(CCT)			(Beca)*								
	E	M	D	E	M	D	E	M	D	E	M	D	E	M	D
SEMS		1	1		11	8					19	4			
AG									2			1			

Fuente: Con base en la información de la oficina de PROMEP y la Unidad para el Desarrollo del Personal Académico, ambas de la Coordinación General Académica.
*Por el momento se agrega aquí a un sabático.
E = Especialidad, M = Maestría y D = Doctorado

Cuadro 2.41
Promedio mensual de la beca del personal académico por organismo o concepto

ORGANISMO/CONCEPTO	TOTAL DE BECADOS	PROMEDIO MENSUAL POR ACADÉMICO (pesos)
UdeG (EPA)	17	5 051 74
UdeG Beca	3	7 894 36
Padrón de Excelencia Conacyt	89	5 344 18
PROMEP	102	5 896 08
UdeG (CCT)	73	5 933 98
	284	**GRAL = 5 70913**

Fuente: Datos de la Oficina del PROMEP y la Unidad para el Desarrollo del Personal Académico, ambas de la Coordinación General Académica.

Cuadro 2.42
Personal académicos en posgrado sin beca, por grupo de categoría

ENTIDAD UNIVER-SITARIA	PROF. INVESTIGADOR			PROF.DOCENTE			TÉCNICO ACADÉMICO			TOTAL CARRERA			TOTAL ASIGNATURA			TOTAL GENERAL	
	E	M	D	E	M	D	E	M	D	E	M	D	E	M	D	Abs	%
CUAAD					8	1		2		0	10	1		23	3	37	3.07
CUCBA		3	3					7	1	0	10	4		1		15	1.24
CUCEA		3	5		9			3	1	0	15	6		22	2	45	3.73
CUCEI		2	5		35	3		17		0	54	8	1	31		94	7.79
CUCS	2	9	17	2	42	19	6	21	11	10	72	47	1	16	3	149	12.35
CUCSH	4	34	25	4	36	6	2	14		10	84	31				125	10.36
CUALTOS			2		4	1		1		0	5	3		27		35	2.90
CUCIÉNEGA		3			17	1		1		0	21	1		53	2	77	6.38
CUCOSTA		1	1		5	2	1			1	6	3	1	22	12	45	3.73
CUCSUR		5			3			1		0	9	0		11		20	1.66
CUSUR				1	3			2		1	5	0	3	17	1	27	2.24
TOTAL CU	**6**	**60**	**58**	**7**	**162**	**33**	**9**	**69**	**13**	**22**	**291**	**104**	**6**	**223**	**23**	**669**	**55.47**
SEMS		1		1	235	6		38	1	1	274	7	7	244	4	537	44.53
TOTAL	**6**	**61**	**58**	**8**	**397**	**39**	**9**	**107**	**14**	**23**	**565**	**111**	**13**	**467**	**27**	**1206**	**100.00**

Fuente: Entidades universitarias. Los datos se ajustaron con base en la información proporcionada por las entidades persona a persona. Se restaron los casos de académicos que, según las entidades, no poseían beca, pero que la Coordinación General Académica reportó con beca.

Acciones para mejorar la productividad del personal académico

Entre las acciones que se llevaron a cabo en los centros universitarios para apoyar el mejoramiento de la productividad del personal académico están: la impartición de cursos de actualización disciplinar y didáctica, así como diplomados. Además de la apertura del programa de becas para estudios de posgrado para aquellos académicos que no tienen opción de apoyo por parte del PROMEP.

Acciones y resultados para abatir el ausentismo magisterial

En todos los centros universitarios se realizó control de asistencia de profesores a través de registro de firmas, en el que se especifica horario de entrada y salida de clase y el tema visto, control a través de prefecturas y retención de salarios a profesores que fallan reiteradamente.

Acciones desarrolladas para la evaluación del desempeño del personal académico

Entre las principales acciones que los centros universitarios pusieron en práctica para la evaluación del desempeño del personal académico están: la aplicación de un cuestionario a los alumnos sobre el comportamiento en clase, su asistencia, puntualidad, así como contenido de los planes de estudio, éstos son analizados al final del ciclo escolar para la reubicación del personal docente.

Formación de tutores y funcionamiento de las tutorías

Durante 1999, en toda la Red Universitaria llevaron a cabo los trabajos para la activación (para el caso de algunos centros regionales) y seguimiento de las tutorías, dando atención individualizada a todos los estudiantes y realizando cursos de formación de tutores para profesores.

3. PROGRAMAS DOCENTES Y ORGANIZACIÓN ACADÉMICA

Programas académicos flexibles, diversificados y con una formación integral

Introducción

En un mundo día a día más competitivo, caracterizado por acelerados procesos de transformación científica y tecnológica, la educación media y superior tienen un gran valor estratégico para afrontar los retos que el desarrollo del país y la entidad exigen. Es por ello que la Universidad de Guadalajara asume los compromisos con la sociedad jalisciense para brindar una oferta educativa diversificada y de calidad.

Educación media superior

La educación media superior en 1999 ofreció 32 programas educativos: un bachillerato general escolarizado y un bachillerato semiescolarizado, siete opciones de bachillerato técnico escolarizado y once de técnico profesional, un técnico escolarizado, un técnico semiescolarizado, cinco cursos posbásicos en enfermería, dos cursos posbásicos semiescolarizado y tres diplomados.

Los programas de nivel medio que se ofertan en los centros universitarios son doce, de los cuales diez se ofrecen en el CUAAD, uno en el CUCS y uno en el CUSUR.

Los programas escolarizados de nivel medio superior se ofrecen en un total de 105 planteles. En la ZMG están 17: trece preparatorias, el Politécnico Guadalajara, la vocacional, un módulo en Tlaquepaque y en Tonalá. Las regionales son 88: 44 preparatorias y 44 módulos.

Cuadro 3.1
Oferta educativa de nivel medio

Programa	Áreas terminales	Total de programas
Bachillerato general escolarizado		1
Bachillerato general semiescolarizado		1
Bachillerato técnico escolarizado:		7
Administración		
Cerámica		
Citología e histología		
Contabilidad		
Diseño y construcción		
Prótesis dental		
Químico en control de calidad y medio ambiente		
Técnico profesional:		11
Químico técnico en plástico	Auxiliar de laboratorio químico	
	Técnico analista en polímeros	
	Técnico en plásticos	
	Técnico en control de calidad	
Químico técnico curtidor	Auxiliar de laboratorio químico	
	Auxiliar en la sección de ribera y engrase	
	Auxiliar químico en acabado	
	Auxiliar químico en proceso de acabado	
Químico técnico en fundición	Moldeador	
	Auxiliar de modelista	
	Fundidor	
Químico técnico metalurgista y ensayador	Auxiliar de laboratorio químico	
	Ensayador de materiales	
	Técnico analista	
	Técnico metalurgista	
Químico técnico en alimentos	Auxiliar de laboratorio	
	Técnico laboratorista	
	Técnico analista en alimentos	
	Técnico en procesos de alimentos	
Técnico electricista industrial	Instalador electricista residencial	
	Instalador electricista comercial	
	Instalador electricista industrial	
Químico técnico industrial	Auxiliar de laboratorio químico	
	Técnico laboratorista	
	Técnico analista	
	Técnico en procesos químicos	
Técnico mecánico industrial		
Técnico en producción agrícola		
Técnico en producción pecuaria		
Técnico profesional en informática		
TÉCNICO ESCOLARIZADO:		1
Enfermería		
Técnico semiescolarizado		1
Enfermería		
Curso posbásico en enfermería		5
Administración y docencia en enfermería		
Enfermería		
Enfermería pediátrica		
ENFERMERÍA MATERNO INFANTIL		
Enfermería en cuidados intensivos		

Programa	Áreas terminales	Total de programas
CURSO POSBÁSICO SEMIESCOLARIZADO:		2
Administración y docencia en enfermería		
Enfermería en salud pública		
DIPLOMADOS:		3
Vidrios y emplomados		
Carpintería		
Servicios turísticos I y II		
Total		32

Educación superior

Oferta educativa por centro universitario

La Universidad amplió la oferta educativa en el nivel superior para 1999: 69 programas de educación superior. En 1998 existían 62 programas ofertados. Por lo cual se incorporan 7 nuevos programas, los nuevos programas son de nivel técnico superior universitario, de esta manera se incrementa la oferta educativa de la universidad a casi 13%. Es importante señalar que son nuevos programas que no se ofertaban en la universidad, en el nivel de licenciatura se abrieron tres nuevos programas en el Centro Universitario de la Ciénega, que ya se impartían en otros centros universitarios, por lo que esta apertura de programas tiene su impacto propiamente en la variable de cobertura estudiantil.

Cuadro 3.2
Oferta educativa por centro universitario
(profesional medio, técnico superior, licenciatura)

Oferta educativa			
Centro universitario	**Profesional medio**	**Técnico superior**	**Carreras de licenciatura**
CUAAD	3	0	8
CUCBA	0	1	3
CUCEA	0	0	9
CUCEI	0	5	12
CUCS**	1	0	6
CUCSH	0	0	11
CUALTOS	0	0	16
CUCIÉNEGA	0	2	21
CUCOSTA	0	1	7
CUCSUR	0	0	7
CUSUR**	1	0	5
Total	**5**	**9**	**105***

*Hay un total de 56 programas de licenciatura ofertados; la diferencia se explica porque una misma carrera se imparte en otros centros universitarios.
** Los programas de enfermería están contabilizados en sistema de educación media superior
Fuente: Unidad de Innovación Curricular. Formato 911-SEP, octubre 1999. Centros universitarios.

En 1999 se observa que la Universidad de Guadalajara amplió la oferta educativa en 13% en forma global, con relación a 1998. Por nivel educativo, el mayor incremento proporcional fue dado por los niveles de técnico superior y las licenciaturas. En estas cifras se incluye los programas de profesional medio (programa de enfermaría impartido por el CUCS y CUSUR, licenciaturas y los programas de nivel técnico superior universitario).

Cuadro 3.3

Variación porcentual de la oferta educativa

Oferta educativa				
	Profesional medio	**Técnico superior**	**Licenciaturas e ingenierías**	**Totales**
1998	**5**	**2**	**101**	**108**
1999	**5**	**9**	**105**	**119**
Variación porcentual en relación con 1998	**0**	**6**	**4**	**10**

Fuente: Unidad de Desarrollo Institucional.

Carreras que se imparten en más de un centro universitario

En la Universidad de Guadalajara existen 18 carreras que se imparten en varias sedes universitarias. Destacan las carreras de licenciatura en derecho, licenciatura en contaduría y licenciatura en administración, las cuales se ofrecen en por lo menos ocho sedes.

Cuadro 3.4

Carreras que se imparten en más de un centro universitario

Carrera	Centro universitario y sede regional	Lugares de oferta
Médico Veterinario Zootecnista	CUCBA, CUSUR	2
Ingeniero Agrónomo	CUCBA, CUCSUR	2
Administración	CUCEA, CUALTOS (Tepatitlán, Lagos de Moreno, San Juan de los Lagos), CUCIÉNEGA (Ocotlán, Atotonilco), CUCOSTA, CUCSUR	8
Contaduría Pública	CUCEA, CUALTOS (San Juan de los Lagos, Tepatitlán, Lagos de Moreno), CUCIÉNEGA (Ocotlán, Atotonilco, La Barca, Chapala), CUCOSTA; CUCSUR	10
Turismo	CUCEA, CUCOSTA,CUCSUR	3
Químico Farmacobiólogo	CUCEI, CUCIÉNEGA (Ocotlán)	2
Ing. Mecánica Eléctrica	CUCEI, CUALTOS (Lagos de Moreno)	2
Ing. en Comunicaciones y Electrónica	CUCEI, CUALTOS (Lagos de Moreno)	2
Ing. Industrial	CUCEI, CUALTOS (Lagos de Moreno), CUCIÉNEGA (Ocotlán)	3
Ing. en Computación	CUCEI, CUALTOS (Lagos de Moreno), CUCIÉNEGA (Ocotlán)	3
Lic. en Informática	CUCEI, CUALTOS (Tepatitlán, Lagos de Moreno), CUCIÉNEGA (Ocotlán, La Barca)	5
Ing. Química	CUCEI, CUCIÉNEGA (Ocotlán)	2
Licenciatura en Mercadotecnia	CUCEA, CUCIÉNEGA(OCOTLÁN)	2
Licenciatura en Recursos Humanos	CUCEA, CUCIÉNEGA (OCOTLÁN)	
Licenciatura en Negocios Internacionales	CUCEA, CUCIÉNEGA (OCOTLÁN)	
Derecho	CUCSH, CUALTOS (Tepatitlán, Lagos de Moreno), CUCIÉNEGA (Ocotlán, Atotonilco, La Barca, Chapala, CEFERESO), CUCOSTA, CUCSUR, CUSUR	11
Psicología	CUCS, CUCOSTA, CUSUR	3
Médico, Cirujano y Partero	CUCS, CUSUR	2
Ing. en Obras y Servicios	CUCIÉNEGA (Ocotlán), CUCSUR	2
Total	**18**	**64**

Fuente: Centros universitarios.

Programas de técnico superior creados en 1999

Para atender las necesidades de la sociedad en materia de educación, con modalidades de aprendizaje flexibles, se abrieron siete programas de técnico superior universitario. Esta modalidad tiene como objetivo dar la oportunidad al estudiante de realizar sus estudios profesionales, además que le permitirá continuar con estudios posteriores (ya que estos programas están estructurados con base en las carreras de los centros universitarios). Por otra parte, se prevé continuar con la creación de nuevos programas con esta modalidad, como

es el caso del CUCS (que tiene planeado abrir tres programas nuevos con esta modalidad): T.S.U. en radiología e imagen, T.S.U. en enfermería y T.S.U. prótesis dental.

Cuadro 3.5

PROGRAMAS DE TÉCNICO SUPERIOR CREADOS ENTRE MARZO DE 1999 AL 15 DE ENERO DE 2000

Centros universitarios	Programas de nueva creación
CUCEI	T.S.U. en herramentales*
	T.S.U. en inyección de plásticos*
	T.S.U. en redes (cs. computacionales)*
	T.S.U. en informática (cs. computacionales)*
	T.S.U. de sistemas de calidad (ing. industrial)*
CUCIÉNEGA	TS.U. en administración de redes
	T.S.U. en sistemas de información*
Total	**7**

Fuente: CU y Unidad de Innovación Curricular.
* Programas de nueva opción de nivel técnico superior universitario.

Nuevos programas de licenciatura

En relación con las ofertas educativa se puede destacar la apertura de tres nuevos programas, en el CUCIÉNEGA, que ya se imparte en otras cedes de los centros universitarios.

CUADRO 3.6

PROGRAMAS DE LICENCIATURA CREADAS EN 1999-2000

Centro universitario	Programas de nueva creación
CUCIÉNEGA	Lic. en mercadotecnia* (1)
	Lic. en recursos humanos* (1)
	Lic. en comercio internacional* (1)
TOTAL	**3**

Fuente: Centros universitarios.
* Los dictámenes de aprobación de estos programas fueron hechos en 1999.
(1) Programas que se imparten en otros centros universitarios.

Avances del sistema de créditos

En relación con el avance en la implantación del sistema de créditos, se puede señalar que casi todos los centros están a punto de terminarla.

Cuadro 3.7
Avances del sistema de créditos por centro universitario

Centro universitario	Número de carreras	Porcentaje de avance del sistema de créditos en las carreras de licenciatura
CUAAD	8 carreras, 10 carreras técnicas	100
CUCEA	9 licenciaturas	97
CUCEI	11 programas de licenciatura	83
CUCSH	11 programas de licenciatura	80
CUCIÉNEGA	licenciatura	75
	maestría	50
CUCSUR	6 licenciaturas	92

Fuente: Centros universitarios. Unidad de Innovación de la Coordinación General Académica.

Programas de licenciatura con asignaturas de lengua extranjera

Se puede observar que 29 carreras tienen la asignatura de lengua extranjera, y que en un porcentaje alto el tipo de asignatura es de formación básica obligatoria. Los centros universitarios que con un mayor número de asignaturas de lengua extranjera en sus programas son el CUAAD (con ocho) y el CUCSH (once).

Cuadro 3.8
Programas de licenciatura con asignaturas de lengua extranjera

Centro universitario	Total	Carrera	Tipo de asignatura
CUAAD	8	Lic. en artes visuales Lic. en artes audiovisuales Lic. en artes escénicas Lic. en música Lic. en arquitectura Lic. en diseño para la comunicación gráfica Lic. en diseño industrial Lic. en diseño de interiores y ambientación	Se oferta como materia optativa
CUCEA	1	Lic. en turismo	Materia obligatoria de formación básica común
CUCEI	2	1) T.S.U. en herramentales 2) T.S.U. en inyeccion de plásticos	
CUCSH	11	Licenciatura en historia Licenciatura en sociología Licenciatura en letras hispánicas Licenciatura en filosofía Licenciatura en trabajo social Licenciatura en docencia del inglés como lengua extranjera Licenciatura en didáctica del francés como lengua extranjera Licenciatura en derecho o carrera de abogado Licenciatura en estudios internacionales Licenciado en estudios políticos y de gobierno	Materia obligatoria de formación básica común
CUALTOS	1	Administración	
CUCIÉNEGA	1	Licenciatura en derecho	
CUCSUR	5	Licenciado en administración de empresas Licenciado en contaduría pública	Requiere de titilación medio avanzado
		Licenciado en turismo	Materia obligatoria de formación básica común
		Abogado Ingeniero en recursos naturales y agropecuarios	Optativa
Total	**29**		

Fuente: Centros universitarios.

Programas docentes modificados por centro universitario

En total se modificaron un total de 17 programas durante 1999, entre programas de posgrado y licenciatura (ver cuadro 3.9). El Centro Universitario de la Ciénega modificó diez programas.

Cuadro 3.9
Programas docentes modificados por centro universitario

Centro universitario	Planes y programas modificados
CUAAD	Maestría en ciencias de la arquitectura
	Maestría en desarrollo de productos
CUCBA	Maestría en ciencias agrícolas y forestales
	Maestría en ciencias pecuarias
	Maestría en ciencias biológicas
CUCEI	(En proceso todos los programas de posgrado)
CUCS	Maestría en ciencias de la salud pública
CUCIÉNEGA	Licenciatura en administración
	Licenciatura en contaduría
	Licenciatura en derecho
	Maestría en educación superior
	Ingeniería química
	Ingeniería industrial
	Ingeniería en computación
	Licenciatura en informática
	Químico farmacobiólogo
	Maestría en educación superior
Total	**17**

Fuente: Centros universitarios. Informe de actividades de la Secretaría General.

Programas evaluados por los CIEES

Se evaluaron un total de 44 programas durante 1999; además, los CIEES hicieron 26 recomendaciones (como se observa en el cuadro 3.10). El centro universitario con un mayor número de programas evaluados fue el CUCSH.

Cuadro 3.10
Programas evaluados por los CIEES

Centro universitario	Carrera evaluada por los CIEES	Recibieron recomenda-ciones de los CIEES	Los CIEES aún no entregan informe	En espera de la visita de los CIEES	En proceso por estar integrando información	Enviaron su solicitud a los CIEES
CUAAD	5	5	5	1	1	sí
CUCBA	4	5	4	2	1	sí
CUCEA					18	sí
CUCEI				23	6	sí
CUCS	4	15	4	2	6	sí
CUCSH	19		19	1	5	sí
CUALTOS	5		5	8	2	sí
CUCIÉNEGA	1		1	5	7	sí
CUCOSTA	4		4	4		sí
CUCSUR	2		2	5		sí
CUSUR	2	1	2	4	1	sí
Totales	**46**	**26**	**46**	**55**	**47**	

Fuente: Unidad de Innovación Curricular.

Nivel de posgrado

El proceso de evaluación del nivel de posgrado

Es importante señalar el proceso de evaluación diagnóstica, revisión y las diversas actividades que se implementaron para el mejoramiento y la pertinencia de posgrados que ofreció la Universidad durante 1999. Se puede mencionar que los centros universitarios crearon comisiones para hacer estudios de factibilidad en la creación de nuevos programas de posgrado.

- En el CUAAD se formó la comisión para hacer estudios de factibilidad de nuevos programas de posgrado.
- En el CUCBA se creó el comité consultivo de investigación y posgrado.
- En el CUCEA se instituyó el comité para la maestría en agronegocios.
- En el CUCS fueron creadas nueve comisiones de trabajo, con el propósito de desarrollar tareas orientadas a la obtención de los diagnósticos para determinar nuevas propuestas curriculares y actualizar las existentes. Estas comisiones trabajarían con la comisión base y con los comités curriculares de cada uno de los programas académicos que se ofertan.
- En el CUCSUR se crearon las comisiones para la creación de la maestría de excelencia en manejo de zona costera (integrada por los tres presidentes de las academias del Centro de Ecología Costera y el director de esta unidad académica), y la comisión del colegio departamental de ciencias de la administración para el estudio de factibilidad de una maestría en administración de excelencia.
- En el CUCIÉNEGA se crearon la comisión para la implementación de la maestría en computación aplicada de la Universidad Central Martha Abreu, de las Villas, Cuba. Se formó un grupo de profesores y estudiantes de la maestría en educación superior (MES), para diseñar un plan de estudios de una nueva maestría en educación.

  La MES ya no realizó convocatorias desde el calendario 99 A y la última generación egresó en agosto de 1999.

  Para el diseño del nuevo plan de estudios de la maestría en educación, se tomó en cuenta el perfil profesional de una población cercana a los 5 000 profesores de todos los niveles

educativos de los municipios de la Ciénega. Se espera que la maestría en educación emita su primera convocatoria en el semestre 2000 B. Mientras tanto, el proyecto del nuevo plan de estudios se encuentra en la Comisión de Educación del Consejo de Centro del CUCIÉNEGA. En caso de ser evaluado y aprobado por este consejo, será enviado a la Comisión de Educación del H. Consejo General Universitario para su valoración y eventual aprobación.

- En el CUSUR se instalaron dos comisiones: una para la creación del posgrado en derecho y otra para la generación del posgrado de salud pública. Actualmente las dos están realizando diagnósticos para la reestructuración de los programas.

Acciones realizadas en la evaluación y actualización de programas de posgrado

En el CUAAD se realizaron cursos intramuros dictados por los CIEES al personal que funge como coordinadores de programas, bajo el título actualización curricular, así como la evaluación de los comités de pares de los CIEES.

En el CUCBA se han llevado a cabo diagnósticos para determinar la pertinencia de los programas de posgrado en relación con el mercado laboral.

En el CUCEA, la maestría de administración en sus dos modalidades implantó el proceso ISO 2000.

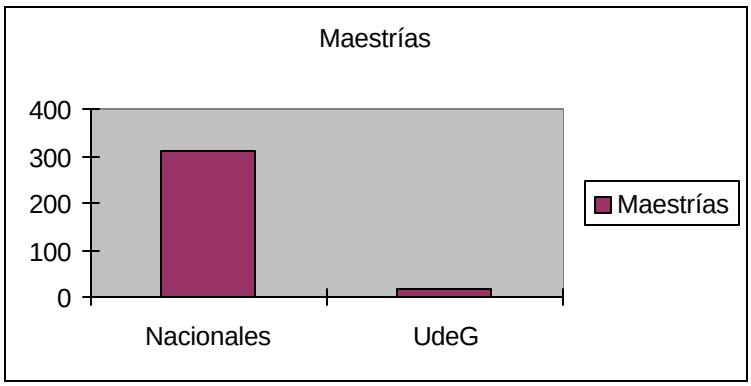
En el CUCS se realiza un estudio de mercado profesional que dará cuenta de la situación que guardan los egresados de estos posgrados en los diferentes segmentos del mercado ocupacional. Además, se hicieron evaluaciones (durante 1999) a través de comités de pares, como los CIEES. Como consecuencia de lo anterior, se actualizó la maestría en psicología clínica (orientación psicoanalítica) y el doctorado en psicología de la salud.

En el CUCSH se realizaron procesos de evaluación interna en el doctorado en letras, y la maestría en literaturas del siglo XX (este proceso de reestructuración de sus programas concluirá en el primer semestre de este año).

Participación de las maestrías de la universidad en el ámbito nacional

La participación de la Universidad de Guadalajara en este rubro representa 5.78%. Son las maestrías que se encuentran inscritas en el Padrón de Excelencia del Conacyt.

Gráfica 3.1
Participación a nivel nacional



Oferta educativa de posgrado por centro universitario

Se observa en el cuadro 3.11 que la oferta educativa fue de 170 programas de posgrado impartidos en toda la Red Universitaria. En especialidades destaca el Centro Universitario Ciencias de la Salud, que ofrece un total de 44 programas. En maestrías sobresalen el CUCSH (con un total de 20 programas), le sigue el CUCEI (con 18 programas impartidos), y el CUCS (con 16 programas de maestría). En el nivel de doctorado destacan el CUCS, CUCBA y CUCEI, con 7, 5, 5 programas, respectivamente.

Cuadro 3.11
Oferta educativa de posgrado por centro universitario

Oferta educativa de posgrado				
Centro universitario	**Especialidad**	**Maestría**	**Doctorado**	**Total de posgrado**
CUAAD	1	4	0	**5**
CUCBA	1	7	5	**13**
CUCEA	6	9	1	**16**
CUCEI	2	18	5	**25**
CUCS	44	16	7	**67**
CUCSH	2	20	4	**26**
CUALTOS	0	4	1	**5**
CUCIÉNEGA	0	5	0	**5**
CUCOSTA	1	4	1	**6**
CUSUR	0	2	0	**2**
Total	**57**	**89**	**24**	**170**

Fuente: Formato 911, Inicio de cursos 1999, SEP.
UDIP. Unidad de Desarrollo y Posgrado.

Índice de comportamiento de la maestría y doctorado

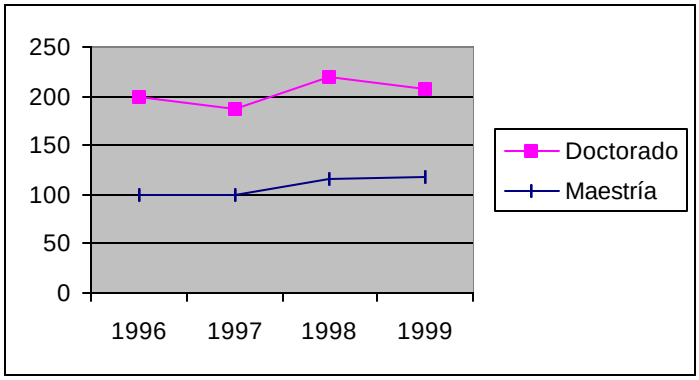
En el cuadro 3.12 se observa la fluctuación de los programas de maestría y doctorado durante los cuatro últimos años. Se observa la variación de los programas de doctorado, mientras que los de maestría muestran aumento en cada año.

Cuadro 3.12
Índice de comportamiento de la maestría y doctorado

Índice de variación				
Año	1996	1997	1998	1999
	Valores absolutos			
Maestría	75	74	87	89
Doctorado	26	23	27	24
	Variación porcentual			
Maestría	100	98.6	116	118.6
Doctorado	100	88.4	103.8	92.3

Fuente: UDI.

Gráfica 3.2
índice de variación



Fuente: UDI.

Como se observa en la gráfica, durante los últimos cuatros años, la variación de doctorados es mayor que la variación de maestrías.

Programas de nueva creación 1999-2000

En relación con los posgrados de nueva creación, en 1999 se ofrecieron 17 nuevos programas y tres especialidades, estas ultimas en el CUCEA. Se establecieron un total de trece maestrías (la distribución se presenta en el cuadro 3.13). Entre los planes de posgrado de nueva creación destaca la maestría en Ciencias de la Salud Ambiental, por ser pionera en su género.

Cuadro 3.13
Programas de posgrado de nueva creación, por centro universitario

Centro universitario	Posgrado de nueva creación		
	Especialidades	Maestrías	Doctorados
CUAAD		Procesos y expresión gráfica*	
		En artes*	
CUCEA	Mercados financieros internacionales*	Gestión pública*	
	Marketing internacional*		
	Comercio exterior*		
CUCSH		Enseñanza del inglés*	
		Desarrollo local y territorio*	
		Ciencias políticas*	
CUCS		Ciencia de la salud pública*	
		Ciencias de la salud ambiental*	

CUCIÉNEGA		Maestría en computación aplicada*	
CUALTOS		Maestría en nutrición animal*	Doctorado en Ciencias Políticas y Sociales*
CUCOSTA		Maestría en impuestos*	
		Maestría en administración*	
		Maestría en terapia familiar*	
Total	**3**	**13**	**1**

Fuente: Centros universitarios. Unidad de Innovación Curricular de la Coordinación General Académica.
* Programas con dictámenes aprobados en 1999.

Programas de posgrado inscritos en el Padrón de Excelencia del Conacyt

En 1999 existían 27 maestrías inscritas en el Padrón de Excelencia, de las cuales diez estaban en la categoría de emergentes (por ser de reciente creación), doce programas en calidad de condicionados y cinco con la categoría de excelencia.

Cuadro 3.14
Programas inscritos en el Padrón de Excelencia del Conacyt

Centros universitarios	Programa	Dictaminados				
		Nivel	Emergentes	Condicionados	De excelencia	Total
CUAAD	Ciencias de la arquitectura. Urbanismo y desarrollo	Maestría	*			1
CUCBA	Ciencias del comportamiento	Doctorado		*		
	Ciencias del comportamiento	Maestría	*			2
CUCEA	Planeación de la educación superior	Maestría		*		
	Economía (esp. eco., reg., teor. econ. de la empresa)	Maestría			*	
	Negocios y estudios económicos	Maestría		*		3
CUCEI	Ciencias en física (física teórica y física de materiales)	Maestría		*		
	En ciencias de la ingeniería civil	Maestría	*			
	Ciencias en ingeniería química	Maestría			*	
	Proc. biotec. (bioingeniería, biotec. e ingeniería aliment.)	Maestría		*		
	Ciencias de productos	Maestría		*		

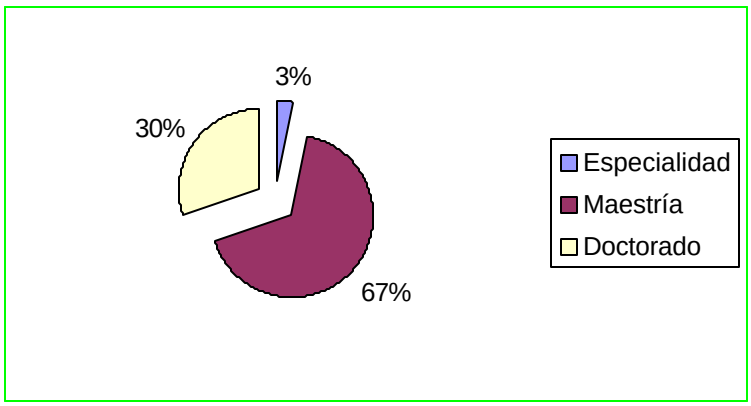
Centros universitarios	Programa	Dictaminados				
		Nivel	Emergentes	Condicionados	De excelencia	Total
	forestales					
	Ciencias en física (física teórica y física de materiales	Doctorado	*			
	Ciencias en ingeniería química	Doctorado		*		
	Procesos biotec. (bioingeniería, biotecnología e ing. alim.)	Doctorado		*		
						8
CUCS	En inmunología	Maestría	*			
	En genética humana	Maestría			*	
	En biología molecular	Maestría	*			
	En ciencias biomédicas	Doctorado		*		
	En biología molecular en medicina	Doctorado	*			
	En genética humana	Doctorado			*	6
CUCSH	En ciencias sociales	Maestría		*		
	En estudios sobre la región (en convenio con El Colegio de Jalisco)	Maestría		*		
	En investigación en ciencias de la educación	Maestría		*		
	En comunicación	Maestría	*			
	En lingüística aplicada	Maestría	*			
	En educación	Doctorado	*			
	En ciencias sociales (en convenio con el CIESAS)	Doctorado			*	7
Total			**10**	**12**	**5**	**27**

Fuente: Unidad para el Desarrollo de la Investigación y el Posgrado de la Coordinación General Académica. Centros universitarios.

Posgrados interinstitucionales

En total son 33 los posgrados de carácter interinstitucionales que existen en la Universidad de Guadalajara. Se puede observar que en el nivel de la maestría su participación es de 67% siendo ésta la de mayor número y en segundo lugar se encuentran los programas de doctorado.

Gráfica 3.3
Distribución proporcional del posgrado



Cuadro 3.15
Posgrados interinstitucionales por centro universitario

Centro universitario	Programa	Tipo de posgrado			Total
		E	M	D	
CUAAD = 2	Arquitectura		X		1
	Procesos y expresión gráfica en la proyectación arquitectónica urbana		X	X	2
CUCBA = 4	Ciencias pecuarias		X	X	2
	Ciencias agrícolas y forestales		X	X	2
CUCEA =3	Negocios y estudios económicos		X	X	2
	Comercio y mercados internacionales		X		1
CUCEI = 6	Ciencias en procesos biotecnológicos		X		1
	Ciencias en ingeniería química			X	1
	Ciencias en la enseñanza de las matemáticas		X		1
	Ciencias de la tierra		X	X	2
	Ingeniería de proyectos		X		1
CUCS = 4	Genética humana			X	1
	Biología molecular en medicina		X		1
	Ciencias de la administración de instituciones de salud		X		1
	En nutrición humana		X		1
CUCSH =3	Estudios de la región		X		1
	Ciencias sociales			X	1
	Relaciones internacionales y derecho comparado		X		1
	Enseñanza del alemán como lengua extranjera	X			1
CUALTOS	Ciencias Políticas y Sociales*			X	1
	Maestría en Nutrición Animal*		X		1
CUCIÉNEGA = 4	Ingeniería de proyectos		X		1
	Administración		X		1
	Derecho		X		1
	Educación superior		X		1
	Computación Aplicada*		X		1
CUCOSTA = 2	Ingeniería pesquera		X		1
	Cooperación y bienestar social			X	1
Total		**1**	**22**	**10**	**33**

Fuentes: Centros universitarios y Unidad de Desarrollo de la Investigación y Posgrado de la Coordinación General Académica.
E = Especialidad M = Maestría D = Doctorado
* Programas interinstitucionales de nueva creación en 1998.

Educación abierta y a distancia

Con la preocupación de generar una oferta educativa diversa y flexible, durante 1999 se ofrecieron 29 programas con modalidad no escolarizada, incluyendo a los centros universitarios y el Sistema de Educación Media Superior. Es importante destacar el incremento superior a 100% de esta modalidad educativa en relación con 1998. Esto se debe a que se modificaron las políticas de educación abierta y a distancia, para dar una mayor atención a:

- La producción de cursos autogestivos que puedan ser utilizados por estudiantes de cualquier modalidad, para dar mayor diversidad y flexibilidad al plan de estudios.
- La creación de centros de autoaprendizaje, para que los estudiantes puedan optar por cursos independientes.
- El apoyo al desarrollo de la red de video interactivo para apoyar con actividades académicas a distancia, a cualquier carrera de la Red Universitaria.
- La gestión de programas académicos en red como la maestría en educación media superior (que contará con el apoyo de todos los centros universitarios). Esto se facilitará con la infraestructura tecnológica que se menciona en los párrafos anteriores.

Esta estrategia del Proyecto de Innovación del Aprendizaje y las Prácticas Educativas (INNOVA), impactará no sólo a determinados estudiantes de las carreras no escolarizadas, sino que ayudará a la diversificación y mejoría de los ambientes de aprendizaje universitarios. De esta manera, se podrán aprovechar las aportaciones de la educación abierta y a distancia para fortalecer la vida académica universitaria y ofrecer más y mejores servicios educativos.

Cuadro 3.16
Programas con modalidad abierta y a distancia

Centro universitario	Programa	Modalidad
CUAAD	Licenciatura en artes visuales	Abierta y a distancia
CUCBA	Maestría en educación ambiental	A distancia
	Maestría en nutrición animal *	Semiescolarizada
CUCEA	Maestría en administración	A distancia
CUCEI	Maestría en enseñanza de las matemáticas	A distancia
CUCS	Especialidad en patología clínica	
	Nivelación académica a la licenciatura en enfermería	Abierta y a distancia
CUCSH	Nivelación académica a la licenciatura en trabajo social	Abierta y a distancia
	Licenciatura en derecho	Semiescolarizada
	Licenciatura modular en docencia del inglés como lengua extranjera	Semiescolarizada
	Licenciatura en didáctica del francés	Abierto y a distancia
	Especialidad en la enseñanza del alemán como lengua extranjera	Abierto y a distancia
	Maestría en enseñanza del inglés en modalidad	Semiescolarizada
CUALTOS	Maestría en enseñanza de las matemáticas	Semiescolarizada
	Maestría en nutrición animal*	Semiescolarizada
	Doctorado en ciencias políticas y sociales	Semiescolarizada
CUCOSTA	Doctorado regional en ciencias de la tierra	Semiescolarizada
	Maestría regional en ciencias de la tierra	Semiescolarizada
	Maestría en administración	Semiescolarizada
	Maestría en impuestos	Semiescolarizada
	Maestría en terapia familiar sistémica	Semiescolarizada
	Ingeniería en obras y servicios	Semiescolarizada
CUCIÉNEGA	Licenciatura en derecho	Semiescolarizada
	Licenciatura en administración	Semiescolarizada
CUSUR	Licenciatura en enfermería	
SEMS	Curso posbásico semiescolarizado de administración y docencia en enfermería	Semiescolarizada
	Técnico en enfermería	Semiescolarizada
	Bachillerato general semiescolarizado (ZMG)	Semiescolarizada
CECAD	Diplomado en educación abierta y a distancia	Abierta y a distancia
Total	**29**	

Fuente: Coordinación de Educación Abierta y a Distancia de la Coordinación General Académica.

Centros universitarios.
* Programa semiescolarizado interinstitucional.

Anexo 3.a

Oferta educativa de Licenciatura por centro

Centro universitario	Escolarizado				Semiescolarizadas
	Profesional medio	Técnico superior	Licenciaturas / carreras	Áreas terminales u orientaciones	Licenciaturas Carrera
CUAAD	Artes escénicas (teatro y danza)		Licenciatura en arquitectura		Nivelación a la licenciatura en artes visuales (2)
	Artes visuales (escultura, diseño publicitario, pintura y fotografía)		Licenciatura en diseño de interiores y ambientación		
	Música (instrumentos, canto)		Licenciatura en diseño industrial		
			Licenciatura en diseño para la comunicación gráfica		
			Licenciatura en artes escénicas	Teatro	
				Danza contemporánea	
				Danza folclórica	
			Licenciatura en artes visuales	Pintura	
				Escultura	
				Fotografía	
				Dibujo y estampa	
			Licenciatura en música	Canto	
				Concertista solista	
				Dirección coral	
				Pedagogía musical	
				Composición	
			Licenciatura en artes audiovisuales		
Subtotal	**3**	**0**	**8**	**12**	**1**
CUCBA		Administración de Recursos Naturales (5)	Médico veterinario zootecnista		
			Licenciatura en biología		
			Ingeniero agrónomo	Fitotecnista	
				Zootecnista	
				Forestal	
				Administración de empresas agropecuarias	
Subtotal	**0**	**1**	**3**	**4**	**0**
CUCEA			Licenciatura en administración	Empresas	
				Pública	
			Licenciatura en administración financiera y sistemas (antes licenciatura en finanzas)	Finanzas	

Centro universitario	Escolarizado				Semiescolarizadas
	Profesional medio	Técnico superior	Licenciaturas / carreras	Áreas terminales u orientaciones	Licenciaturas Carrera
			Licenciatura en negocios internacionales (antes licenciatura en comercio internacional)	Comercio internacional	
			Licenciatura en recursos humanos (antes lic. en relaciones industriales)	Relaciones industriales	
			Licenciatura en mercadotecnia	Mercadotecnia	
			Licenciatura en sistemas de información	Sistemas de información	
			Licenciatura en contaduría pública		
			Licenciatura en economía		
			Licenciatura en turismo		
Subtotal	**0**	**0**	**9**	**7**	**0**
CUCEI		T.S.U. en herramentales*	Licenciatura en física		
		T.S.U. en inyección de plásticos*	Químico farmacobiólogo		
		T.S.U. en redes (ciencias computacionales)*	Ingeniería civil		
		T.S.U. en informática (ciencias computacionales)*	Ingeniería mecánica eléctrica		
		T.S.U. de sistemas de calidad (ing. industrial)*	Ingeniería en comunicaciones y electrónica		
			Ingeniería industrial		
			Ingeniero en computación		
			Licenciatura en informática		
			Ingeniería química		
			Ingeniería topográfica		
			Licenciatura en matemáticas		
			Licenciatura en química		
Subtotal	**0**	**5**	**12**	**0**	**0**
CUCS	Enfermería		Licenciatura en psicología		Nivelación de la licenciatura en enfermería (1) (2)
			Cirujano dentista		
			Médico cirujano y partero		
			Licenciatura en cultura física y del deporte		
			Licenciatura en enfermería		

Centro universitario	Escolarizado				Semiescolarizadas
	Profesional medio	Técnico superior	Licenciaturas / carreras	Áreas terminales u orientaciones	Licenciaturas Carrera
			Licenciatura en nutrición		
Subtotal	**1**	**0**	**6**	**0**	**1**
CUCSH			Licenciatura en derecho		Licenciatura en derecho (3)
			Licenciatura en estudios internacionales		Licenciatura en didáctica del francés como lengua extranjera (2)
			Licenciatura en didáctica del francés como lengua extranjera		Licenciatura en enseñanza del inglés como lengua extranjera (3)
			Licenciatura en geografía	Ordenamiento territorial	Nivelación a la licenciatura en trabajo social (1) (2)
				Ordenamiento ambiental	
			Licenciatura en enseñanza del inglés como lengua extranjera		
			Licenciatura en estudios políticos y de gobierno		
			Licenciatura en filosofía		
			Licenciatura en historia		
			Licenciatura en letras hispánicas		
			Licenciatura en Sociología		
			Licenciatura en trabajo social		
Subtotal	**0**	**0**	**11**	**2**	**4**
CUALTOS					
San Juan de los Lagos			Licenciatura en contaduría pública		
			Licenciatura en administración		
Tepatitlán			Licenciatura en derecho		
			Licenciatura en contaduría pública		
			Ingeniería agroindustrial		
			Licenciatura en administración	Comercio internacional	
			Licenciatura en informática		
			Ingeniería en sistemas pecuarios		
Lagos de Moreno			Licenciatura en derecho		
			Licenciatura en contaduría pública		
			Licenciatura en administración	Empresas	
			Licenciatura en informática		
			Ingeniería industrial		
			Ingeniería mecánica eléctrica		

Centro universitario	Escolarizado				Semiescolarizadas
	Profesional medio	Técnico superior	Licenciaturas / carreras	Áreas terminales u orientaciones	Licenciaturas Carrera
			Ingeniería en comunicaciones y electrónica		
			Ingeniería en computación (4)		
Subtotal	**0**	**0**	**16**	**2**	**0**
CUCIÉNEGA			Lic. en mercadotecnia*		
			Lic. en recursos humanos*		
			Lic. en comercio internacional.*		
Ocotlán			Licenciatura en derecho (3)		
			Ingeniería en computación		
			Ingeniería química		
			Ingeniería industrial		
			Químico farmacobiólogo		
			Licenciatura en informática		
			Licenciatura en contaduría pública		
			Licenciatura en administración		
Atotonilco			Licenciatura en derecho		
			Licenciatura en contaduría pública		
			Licenciatura en administración (4)		
La Barca			Licenciatura en derecho		
			Licenciatura en contaduría pública		
			Licenciatura en informática		
Chapala			Licenciatura en derecho		
			Licenciatura en contaduría pública		
CEFERESO			Licenciatura en derecho (2)		
Subtotal	**0**	**0**	**21**	**0**	
CUCOSTA			Licenciatura en administración		
			Licenciatura en contaduría pública		
			Licenciatura en derecho		
			Licenciatura en turismo		
			Licenciatura en psicología* (5)		
		Telemática	Ingeniero en telemática		
			Arquitectura		
Subtotal	**0**	**1**	**7**	**0**	**0**
CUCSUR			Licenciatura en derecho		
			Licenciatura en contaduría pública		

Centro universitario	Escolarizado				Semiescolarizadas
	Profesional medio	Técnico superior	Licenciaturas / carreras	Áreas terminales u orientaciones	Licenciaturas Carrera
			Licenciatura en administración		
			Licenciatura en turismo		
			Ingeniería en obras y servicios		
			Ingeniería en agronomía (4)		
			Ingeniería en recursos naturales y agropecuarios		
Subtotal	**0**	**0**	**7**	**0**	**0**
CUSUR	Enfermería		Médico cirujano y partero		Nivelación a la carrera de enfermería (1) (3)
			Médico veterinario y zootecnista		
			Licenciatura en derecho		
			Licenciatura en psicología		
			Nivelación a la carrera de enfermería (1) (3)		
Subtotal	**1**	**0**	**5**	**0**	**1**
TOTAL	**12**	**11**	**108**	**27**	**7**

Fuentes: Forma 911-SEP, inicio de cursos1999, integrada por las oficinas de control escolar de los centros universitarios.

(1) Programas de nivelación para licenciaturas.
(2) Programa con la modalidad abierta y a distancia.
(3) Programas con modalidad semiescolarizada.
(4) Programas en receso.

* Programas con dictámenes de aprobación en 1999.

Anexo 3.b
Oferta educativa de posgrado

Centro universitario	Posgrado				
	Especialidad	Maestría	Áreas terminales	Doctorado	Áreas terminales
CUAAD		Ciencias de la arquitectura (5)	Urbanismo y desarrollo		
			Teoría y crítica de la arquitectura		
			Conservación del patrimonio edificado		
			Edificación arquitectónica		
			Historia de la arquitectura mexicana		
			Arte y comunicación		
			Administración de procesos		
	Área específica de diseño de productos (5)	Desarrollo de productos			
		Procesos y expresión gráfica en la proyectación arquitectónica urbana*			
		Artes*			
Subtotal	**1**	**4**	**7**	**0**	**0**
CUCBA	Medicina, cirugía y salud en perros y gatos	Educación ambiental (1)		Ciencias pecuarias	
		Ciencias de la salud ambiental		Ciencias biológicas	
		Ciencias pecuarias		Ciencias agrícolas y forestales	
		Ciencias biológicas		Ciencias del comportamiento	
		Ciencias agrícolas y forestales		Ciencias en nutrición animal	
		Ciencias en nutrición animal			
		Ciencias del comportamiento			
Subtotal	**1**	**7**	**0**	**5**	**0**
CUCEA	Planeación de la educación superior (2)	Planeación de la educación superior		Negocios y estudios económicos	
	Finanzas	Administración			
	Análisis de impuestos	Economía	Economía regional		
			Teoría económica		
			Economía de la empresa		
	Finanzas bursátiles*	Negocios y estudios económicos			
	Comercio exterior y financiamiento internacional (5)	Impuestos			
	Mercados	Finanzas			

Centro universitario	Posgrado				
	Especialidad	Maestría	Áreas terminales	Doctorado	Áreas terminales
	financieros* (5)				
	Marketing internacional*(5)	Auditoría			
		Comercio y mercados internacionales			
		Gestión pública*			
Subtotal	**6**	**9**	**3**	**1**	**0**
CUCEI	Control de la contaminación ambiental (2)	Ciencias de los alimentos	Microbiología y toxicología	Ciencias en ingeniería química	
	Química clínica (2)	Farmacia		Ciencias en procesos biotecnológicos	
		Ciencias en física		Ciencias de la ingeniería eléctrica	
		Ciencias en la enseñanza de las matemáticas (4)		Ciencias de la tierra	Física de la atmósfera
		Matemáticas aplicadas		Física	Oceanografía física
		Ciencias en química			Geología
		Sistemas de información			
		Ciencias en ingeniería electrónica			
		Ciencias en ingeniería civil			
		Ingeniería de proyectos			
		Ciencias en ingeniería química			
		Ciencias en procesos biotecnológicos			
		Ciencias de la ingeniería eléctrica			
		Ingeniería eléctrica			
		Ciencias en productos forestales	Física de la madera		
			Química de la madera		
			Celulosa y papel		
		Control de la contaminación ambiental			
		Química clínica			
		Ciencias de la tierra	Física de la atmósfera		
			Oceanografía física		
			Geología		
Subtotal	**2**	**18**	**7**	**5**	**3**
CUCS	Medicina forense (2)	Ciencias médicas	Cirugía	Inmunología	
	Oncología quirúrgica		Medicina	Biología molecular en medicina	

Centro universitario	Posgrado				
	Especialidad	Maestría	Áreas terminales	Doctorado	Áreas terminales
	Medicina de rehabilitación		Odontología	Genética humana	
	Neurología		Pediatría	Farmacología	
	Ortopedia		Ginecología	Psicología de la salud (2)	
	Pediatría		Medicina del deporte	Epidemiología (2)	
	Oncología médica (2)	Ciencias de la salud pública		Ciencias de la salud comunitaria (2)	
	Reumatología	Gerontología social		Neurociencias para la salud (2)	
	Urología	Psicología educativa		Ciencias de la salud en el trabajo	Seguridad e higiene laboral
	Medicina interna	Gerencia de servicios de salud			Área psicosocial administrativa
	Medicina del trabajo	Psicología clínica			Medicina en la salud laboral
	Medicina familiar	Inmunología		Ciencias de la salud (2)	Biomédicas
	Neurocirugía	Genética humana			Médicas
	Oftalmología	Biología molecular en medicina			Sociomédicas
	Otorrinolaringología	Farmacología			Inmunología clínica
	Psiquiatría	Psicología de la salud			
	Radiología e imagen	Neurociencias para la salud (2)		Administración de los servicios de la salud (2)	Geriatría
	Urgencias médico-quirúrgicas	Ciencias de la salud ambiental			Psicogeriatría
	Infectología pediátrica	Educación para la salud (2)			Gerontología social
	Medicina del enfermo en estado crítico			Doctorado en ciencias biomédicas	
	Neonatología	Ciencias biomédicas (2)	Biología celular		
	Nefrología		Genética humana		
	Patología clínica		Inmunología		
	Radiooncología (2)	Ciencias de la salud en el trabajo	Seguridad e higiene laboral		
	Cirugía oral (2)		Medicina de la salud laboral		
	Endodoncia		Áreas psicosocial y administrativa		
	Odontopediatría	Nutrición humana*	Materno infantil*		
	Parodoncia	Ciencias en administración en instituciones de salud			
	Ortodoncia	En ciencias de la salud pública con especialidades	Administración en la salud		
	Cirugía maxilofacial		Epidemiología		
	Enseñanza de la enfermería (2)		Gerontología		
	Enfermería en salud materno-infantil (2)		Educación para la salud		

Centro universitario	Posgrado				
	Especialidad	**Maestría**	**Áreas terminales**	**Doctorado**	**Áreas terminales**
	Enfermería en cuidados intensivos (2)		Salud comunitaria		
	Enfermería en salud pública (2)				
	Enfermería médico-quirúrgica (2)				
	Enfermería pediátrica (2)				
	Enfermería en medicina clínica (2)				
	Alergia e inmunología clínica				
	Anestesiología				
	Cardiología				
	Cirugía general				
	Cirugía pediátrica				
	Cirugía plástica reconstructiva				
	Endocrinología				
	Epidemiología				
	Geriatría				
	Hematología				
	Anatomía patológica				
	Angiología y cirugía vascular (2)				
	Cirugía cardiotoráxica				
	Cirugía laparoscópica gastrointestinal (2)				
	Dermatología				
	Endoscopia ginecológica (2)				
	Gastroenterología				
	Ginecología y obstetricia				
	Angiología				
	Colonproctología				
	Infectología				
Subtotal	**44**	**16**	**16**	**7**	**10**
CUCSH	Educador de la calle	Ciencias sociales		Letras	
	Especialidad en la enseñanza del alemán como lengua extranjera*	Derecho (se transforman 2 maestrías, Derecho penal y Derecho privado)	Civil y financiero	Ciencias sociales	En antropología social, historia, sociología y desarrollo regional
			Negociación colectiva y seguridad social	Educación	
			Agrario	En educación	
			Administración de justicia y seguridad pública		
		Edición (2)			
		Enseñanza de la lengua y la literatura			
		Estudios sobre la región			
		Filosofía			
		Investigación en ciencias de la educación			
		Lengua y literatura mexicana			

Centro universitario	Posgrado				
	Especialidad	Maestría	Áreas terminales	Doctorado	Áreas terminales
		Literatura del siglo XX			
		Lingüística aplicada			
		Trabajo social			
		Comunicación			
		Historia de México			
		Desarrollo social			
		Arquitectura en diseño urbano (2)			
		En ciencias políticas*			
		Desarrollo local y territorio*			
		Enseñanza del inglés*			
		Enseñanza de las ciencias			
		Educación superior			
Subtotal	**2**	**18**	**4**	**4**	**3**
CUALTOS				Ciencias políticas y sociales* (3)	
Sede Tepatitlán		Ciencias en nutrición animal			
		Administración			
		Relaciones internacionales y derecho comparado			
Sede Lagos de Moreno		Impuestos			
		Ciencias de la enseñanza de las matemáticas (4) (2)			
Subtotal	**0**	**4**	**0**	**1**	**0**
CUCIÉNEGA Sede Atotonilco					
		En ingeniería de proyectos			
Sede Ocotlán		Educación superior			
		Ingeniería de proyectos			
		Administración			
		Derecho	Civil y financiero		
			Administración de justicia y seguridad pública		
Sede La Barca		En educación			
Subtotal	**0**	**6**	**2**	**0**	**0**
CUCOSTA	Terapia familiar Sistémica	Ingeniería pesquera (2)		Cooperación y bienestar social	
		Terapia familiar*			
		Impuestos*			
		Administración*			
Subtotal	**1**	**3**	**0**	**1**	**0**
CUSUR		Ciencias de los alimentos			
		Administración			

Centro universitario	Posgrado				
	Especialidad	Maestría	Áreas terminales	Doctorado	Áreas terminales
Subtotal	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**
Total	**57**	**89**	**33**	**24**	**16**

Fuentes: Unidad de Desarrollo de Investigación y Posgrado, de la Coordinación General Académica y centros universitarios.
(1) Programas a distancia.
(2) Programas que se encuentran en receso.
(3) Programas con modalidad escolarizada y semiescolarizada
(4) Programas semiescolarizados.
(5) Salidas laterales de programas de posgrado.
(6) Programas modificados durante 1999.
* Programas con aprobación del dictamen en 1999 para la creación o apertura.
Nota: Para la contabilidad de los programas se toma en cuenta sólo aquellos que están vigentes.

4. INVESTIGACIÓN
Personal de investigación

En el período que se informa, la planta de académicos con nombramiento de profesor-investigador se integró por 1 097[3] personas; de las cuales, 1 066 tienen nombramiento de tiempo completo y 32 de medio tiempo. Este dato no incluye a los académicos que realizan actividades de investigación pero que no cuentan con nombramiento de este tipo. Se registró una disminución de 2.04% en los investigadores de tiempo completo, y de 0.17% en los de medio tiempo. El porcentaje global de decremento fue de 2.22%, si bien el incremento para el período 1995-1999 es de 3.48%. La aparente reducción se debe a que no están siendo considerados aquellos investigadores que están realizando estudios de posgrado y que no cuentan con una licencia con goce de sueldo.

Cuadro 4.1
Profesores-investigadores por tiempo de dedicación y entidad de la Red, 1998/1999

ENTIDAD	1998			1999		
	M/T	T/C	TOTAL	M/T	T/C	TOTAL
CUAAD	1	30	31	1	32	33
CUCBA	4	166	170	3	167	170
CUCEA	2	89	91	1	87	88
CUCEI	2	174	176	2	170	172
CUCS	12	157	169	11	145	156
CUCSH	12	352	364	12	343	355
CUALTOS	0	9	9	0	8	8
CUCIÉNEGA	0	5	5	0	5	5
CUCOSTA	0	8	8	0	11	11
CUCSUR	1	78	79	0	73	73
CUSUR	0	2	2	0	6	6
SEMS	0	12	12	2	13	15
AG	0	7	7	0	6	6
TOTAL	**34**	**1089**	**1123**	**32**	**1066**	**1098**

Fuente: Oficialía Mayor.

La investigación universitaria continúa su tendencia a la concentración no sólo en los centros universitarios sino además al interior de éstos, ya que en algunos departamentos la investigación no se ha integrado a los trabajos académicos de estas unidades.

Académicos miembros del Sistema Nacional de Investigadores

[3] Un investigador cuenta con dos plazas de medio tiempo, por lo que el número total de plazas es de 1 098.

Para 1999 el total de académicos miembros del SNI fue de 170 (anexo 4.a), lo cual representa un incremento de 9.44% con respecto a 1998, año en el que se contó con 149 miembros. La distribución por entidad en la Red puede apreciarse en el cuadro 4.3. Este crecimiento en los académicos miembros del SNI se dio a pesar de que las tendencias nacionales son a la baja.

Cuadro 4.2
Investigadores miembros del SNI por entidad de adscripción y nivel, 1998

Entidad	Total investigadores (1)	Candidato (2)	Nivel I (3)	Nivel II (4)	Nivel III (5)	Total miembros SNI (2+3+4+5)	% del centro con respecto a investigadores del centro	% de miembros del centro con respecto al total de miembros de la Red
CUAAD	33		1	1		2	6.06	1.17
CUCBA	170	2	15	2	2	21	10.58	10.58
CUCEA	88	1	5	1		7	7.95	4.11
CUCEI	172	11	27	5	1	44	26.16	26.47
CUCS	156	19	16	2		37	23.71	21.76
CUCSH	355	11	33	8	1	53	15.21	31.76
CUALTOS	8	1				1	12.50	0.58
CUCIÉNEGA	5	1				1	20.00	0.58
CUCOSTA	6		1			1	16.66	0.58
CUCSUR	11	3				3	27.27	1.76
CUSUR	6						0	0
SEMS	15						0	0
AG	6						0	0
TOTAL	**1098**	**49**	**98**	**19**	**4**	**170**		

Fuente: Unidad para el Desarrollo de la Investigación y el Posgrado, CGA.

La tendencia general por parte de los centros fue a incrementar su número de miembros del SNI; destacan los casos del CUCEA y el CUCSH. El porcentaje global para el período 1995-1999 es de 18.88%.

Cuadro 4.3
Relación de investigadores miembros del SIN, 1995-1999

Entidad	1995	1996	1997	1998	1999	% incremento (95-99)
CUAAD	2	4	5	5	**2**	**.00**
CUCBA	15	18	19	17	**17**	**13.33**
CUCEA	6	5	6	6	**7**	**16.66**
CUCEI	31	41	32	37	**45**	**45.16**
CUCS	23	41	42	34	**37**	**60.8**
CUCSH	58	60	57	46	**54**	**-6.8**
CUALTOS				1	**1**	**-**
CUCIÉNEGA				1	**1**	**-**
CUCOSTA		2	2	1	**1**	**-**
CUCSUR	8	1	1	1	**3**	**-62.5**
SEMS						-
AG		1				-
TOTAL	**143**	**173**	**166**	**149**	**170**	**18.88**

Fuentes: *Cuarto Informe de Actividades* del doctor Víctor Manuel González Romero.
Unidad para el Desarrollo de la Investigación y el Posgrado.

Premios, distinciones y reconocimientos

Durante 1999, los investigadores de la UdeG obtuvieron nueve distinciones y reconocimientos en el ámbito nacional, de los cuales destacan los otorgados a los académicos del CUCEA (anexo 4.b).

Líneas y proyectos de investigación

Durante 1999 se desarrollaron 930 proyectos distribuidos en 348 líneas de investigación, lo cual nos da una relación global de 2.68 proyectos por línea. En el anexo 4.c se incluye, por centro universitario, un listado de los proyectos reportados, distribuidos por departamento y línea.

Cuadro 4.4
Líneas y proyectos de investigación vigentes

CENTRO	LÍNEAS	PROYECTOS	RELACIÓN PROYECTOS / LÍNEA
CUAAD	8	14	1:1.75
CUCBA	54	86	1: 1.6
CUCEA	12	50	1 : 4.1
CUCEI	66	111	1: 1.7
CUCS	-	240	-
CUCSH	167	320	1: 1.9
CUALTOS		3	-
CUCIÉNEGA	7	18	1: 2.5
CUCOSTA	5	8	1: 1.6
CUCSUR	21	70	1: 3.3
CUSUR	8	14	1: 1.7
TOTAL	**348**	**930**	**1: 2.68**

Fuente: Centros universitarios.

Continúa la tendencia en cuanto a un bajo número de proyectos por línea de investigación. A excepción del CUCEA, el CUCIÉNEGA y el CUCSUR, todos los centros tienen una relación de menos de dos proyectos por línea de investigación; incluso llega a darse el caso de que muchas líneas cuenten con un solo proyecto adscrito. No se han revertido las discrepancias en cuanto a concepción de las líneas, ya que hasta el momento no se han definido directrices específicas que permitan normar, regular y propiciar la creación de éstas.

Vinculación de las actividades de investigación con los sectores social y productivo

En el anexo 4.d se incluye un listado de los proyectos de investigación realizados en colaboración con los diversos sectores.

Financiamiento externo para investigación

Durante 1999, los recursos externos para financiar actividades de investigación rebasaron los 35 millones de pesos, lo que representó un incremento de poco más de tres millones con respecto a lo obtenido en 1998. En el cuadro 4.5 pueden apreciarse estos recursos por centro universitario y fuente de financiamiento.

Cuadro 4.5
Fondos externos para investigación 1999

CENTRO	FUENTE								
	Conacyt	Simorelos	Fomes	Gobiernos	SEP	S. Privado	Org. Intern.	Otros	Total centro
CUAAD	529,000.00					1,450,000.00			**1,979,000.00**
CUCBA	2,677,404.00		2,206,427.00			1,146,155.11			**6,029,986.11**
CUCEA	1,909,411.00		209,000.00	322,000.00			2,308,500.00	40,000.00	**4,788,911.00**
CUCEI	2,709,734.00	151,000.00	3,100,000.00			518,529.00		774,000.00	**7,253,263.00**
CUCSH	871,644.00	167,200.00							**1,038,844.00**
CUCS	3,648,446.00	1,362,442.00	2,303,000.00	1,027,800.00		2,059,464.00	1,267,000.00	457,500.00	**12,125,652.00**
CUALTOS						76,250.00		250,610.00	**326,860.00**
CUCIÉNEGA						20,000.00		58,000.00	**78,000.00**
CCUCOSTA		268,500.00	1,615,000.00						**1,883,500.00**
CUCOSTASUR									
CUSUR				63,500.00	30,000.00	10,500.00			**104,000.00**
TOTALES	**12,345,639.00**	**1,949,142.00**	**9,433,427.00**	**1,413,300.00**	**30,000.00**	**5,280,898.11**	**3,575,500.00**	**1,580,110.00**	**35,608,016.11**

Nota: Conacyt incluye sólo el financiamiento para proyectos, y excluye cátedras patrimoniales, repatriación y otros.
Fuentes: Unidad para el Desarrollo de la Investigación y el Posgrado.
Centros universitarios.
Unidad de Desarrollo Institucional.

De especial relevancia resultan los fondos otorgados por el Conacyt y el Simorelos. En los anexos 4.d y 4.e se consignan los proyectos de investigación que recibieron financiamiento por parte de estas instituciones.

Publicaciones como producto de investigación

Durante 1999 los investigadores universitarios publicaron 262 artículos con arbitraje nacional e internacional, y editaron 97 libros. En el anexo 4.f se incluyen aquellos artículos publicados en revistas consideradas en *Medline*, *Science Citation Index*, *Current Contents*, el *Catálogo de Publicaciones de Excelencia del Conacyt*, y de los cuales se cuenta con un resumen tal y como fue publicado.

Cuadro 4.6
Libros y artículos con arbitraje nacional e internacional, 1999

Centro	Artículos		Libros
	Nacional	Internacional	
CUAAD	10	7	3
CUCBA	7	22	7
CUCEA	34	5	33
CUCEI	5	58	5
CUCS	18	16	7
CUCSH	30	29	33
ALTOS	0	0	4
CIENEGA	0	0	0
COSTA	2	8	0
COSTA SUR	6	5	5
DEL SUR	0	0	0
Total	**112**	**150**	**97**

Fuente: Centros universitarios/ Unidad de Desarrollo Institucional.

Difusión de actividades y productos de investigación

Las acciones emprendidas en este rubro han permitido que el quehacer científico universitario sea del conocimiento no sólo de los sectores especializados, sino de la comunidad en general,

como se estableció en los compromisos del Acude. Entre las acciones más importantes de la Red Universitaria en cuanto a difusión de productos de investigación y divulgación de la ciencia, destacan:

Ciencia y Tecnología Jalisco 99
Tiempos de Ciencia y Arte para Niños y Jóvenes
Un Lugar para la Ciencia
Semana Nacional de Ciencia y Tecnología

A estas acciones se suman las que cada centro en lo particular llevó a cabo. A continuación se presenta una relación, por centro universitario, de algunos de los eventos más importantes realizados en cuanto a la divulgación de la ciencia y la tecnología.

CUAAD

Foro Nacional de Vivienda y Asentamientos Humanos
Congreso "El arte como objeto de investigación"

CUCEI

XXXII Congreso de la Sociedad Matemática Mexicana
IX Congreso Nacional de la Organización Mexicana de Meteorólogos
I Congreso Internacional en Seguridad de los Alimentos
Simposium Nacional de Ingeniería Civil
IV Simposium Internacional de Ingeniería Civil
XVI Reunión Nacional de Microbiología, Higiene y Toxicología de los Alimentos
Seminario de Ciencias de Materiales
Segundo Congreso Nacional de Cristalografía
XLII Congreso Nacional de Física
XV Foro Nacional de Estadística
VI Semana de Ciencia y Tecnología
X Congreso Nacional de Ahorro de Energía
Xi Congreso de Propiedades Mecánicas de Sólidos
XIV Congreso de la Sociedad Mexicana de Electroquímica
III Seminario Regional de Química

CUCS

Foro académico "Las ciencias de la salud: problemas y tendencias para el siglo XXI"
X Semana de la Investigación Científica

CUCSH

Seminario latinoamericano "La reforma del estado y la nación en América Latina"
Coloquio "El regionalismo, cuestionamientos y cruces interdisciplinarios"
Foro "El menor y el mundo de la calle"
XIII Encuentro Internacional de Ciencias Sociales. Impacto de la globalización en la transición democrática en América Latina
IV Encuentro Internacional de Juristas
Coloquio "La cultura frente a la globalización y la recomposición regional"

VII Simposium Interamericano de Investigación Etnográfica en Educación
Encuentro "Género y democracia en las universidades e instituciones de América Latina y el Caribe"
III Seminario Internacional Comunicación y Sociedad
Foro "Legislación en comunicación"
Seminario "México en el Pacífico Asiático"
Seminario "Subcontratación y problemática industrial: las experiencias de Japón y México"
Coloquio "El derecho constitucional y sus implicaciones de cara al nuevo milenio"
Foro "La cultura jurídica en Jalisco"
X Semana de la Investigación Científica
Seminario "México en el mundo. La agenda de fin de siglo de la política exterior mexicana"
VII Encuentro Internacional de Educación a Distancia
Seminario "Migraciones europeas contemporáneas"
Coloquio "De la colonia a la república. Tradición, modernidad y modernización económica"
Coloquio "La literatura frente a la globalización"

CUALTOS

Coloquio sobre historia regional "El siglo de Alzate"
Semana Pecuaria de Los Altos
Semana de la Investigación Científica

CUCIÉNEGA

Octava Semana de la Ciencia "Karl Friedrich Gauss"
X Semana de la Investigación Científica
EXPOSINCO (Exposición de sistemas de informática y computación)

CUCOSTA

Primera reunión de trabajo interinstitucional para la realización de la segunda fase del ordenamiento del Golfo de California
Primer congreso universitario de derecho del Centro Universitario de la Costa
Primer Encuentro Intercentros "Terapia Familiar"

CUSUR

Jornada de Investigación CUSUR 1999
Jornada de la Investigación Científica "Investigación hoy"

Infraestructura de apoyo a la investigación

Los recursos obtenidos del Fomes en su convocatoria 1999 permitirán incrementar de manera notable la infraestructura de los laboratorios de apoyo a la investigación. Como ejemplo, tenemos los 685 000 pesos asignados al proyecto "Fortalecimiento de la infraestructura experimental y de cómputo del posgrado en procesos biotecnológicos" (CUCBA), los $884 500 para el "Fortalecimiento de la infraestructura experimental del posgrado en ingeniería química" (CUCEI), y $1 104 000 obtenidos por el proyecto "Equipamiento del laboratorio para los programas de docencia del cuerpo académico de sistemas pecuarios del CUALTOS".

Acciones de capacitación y actualización del personal de investigación

Como parte de las acciones del Programa institucional de capacitación y actualización para la superación académica, se realizó el primer taller para la elaboración de proyectos de investigación impartido a profesores-investigadores de los centros universitarios temáticos y regionales.

Seguimiento y evaluación de la investigación

Si bien algunos centros universitarios han emprendido acciones para dar seguimiento y evaluar tanto sus proyectos como sus líneas de investigación, hasta el momento no se cuenta con un sistema de uso generalizado que nos permita obtener información confiable con respecto a estas actividades. Se espera que en corto plazo exista un sistema central que permita a los centros capturar información de manera remota.

Anexo 4.a
Académicos miembros del SNI por entidad universitaria

CENTRO	INVESTIGADOR	GRADO ACADÉMICO	NIVEL
CUAAD	LÓPEZ MORENO ROMERO EDUARDO	DOCTORADO	I
CUAAD	RÁBAGO ANAYA JOSÉ DE JESÚS	DOCTORADO	I
CUCBA	ALCARAZ ROMERO VÍCTOR MANUEL	DOCTORADO	I
CUCBA	APARICIO NARANJO CARLOS FERNANDO	DOCTORADO	I
CUCBA	BAÑUELOS PINEDA JACINTO	DOCTORADO	I
CUCBA	GUEVARA PÉREZ MIGUEL ÁNGEL	DOCTORADO	I
CUCBA	GUZMÁN DÁVALOS LAURA	EST. DE DOC.	I
CUCBA	HERNÁNDEZ GONZÁLEZ MARISELA	DOCTORADO	I
CUCBA	JUÁREZ GONZÁLEZ HIGINIO JORGE ALEJANDRO	DOCTORADO	I
CUCBA	MARTÍNEZ SÁNCHEZ FÉLIX HÉCTOR	DOCTORADO	I
CUCBA	MORALES VILLAGRÁN ALBERTO	DOCTORADO	I
CUCBA	MOYA RAYGOZA GUSTAVO	DOCTORADO	I
CUCBA	NAVARRETE HEREDIA JOSÉ LUIS	EST. DE DOC.	I
CUCBA	GALLEGOS RODRÍGUEZ AGUSTÍN	DOCTORADO	C
CUCBA	PIMIENTA BARRIOS EULOGIO	DOCTORADO	I
CUCBA	RAMOS LOYO JULIETA	DOCTORADO	I
CUCBA	RIOS JARA EDUARDO	DOCTORADO	C
CUCBA	RIBES IÑESTA EMILIO	DOCTORADO	I
CUCBA	RON PARRA JOSÉ	DOCTORADO	I
CUCBA	SÁNCHEZ GONZÁLEZ JOSÉ DE JESÚS	DOCOTRADO	I
CUCBA	SANTERRE LUCAS ANNE	DOCTORADO	I
CUCBA	TONNEAU FRANCOIS JACQUES	DOCTORADO	C
CUCBA	VILLALOBOS ARÁMBULA ALMA ROSA	DOCTORADO	I
CUCS	ANDRADE MENA CARLOS ENRIQUE	DOCTORADO	I
CUCS	ARMENDARIZ BORUNDA JUAN SOCORRO	DOCTORADO	I
CUCS	AYALA MADRIGAL MA. DE LA LUZ	EST. DE DOC.	C
CUCS	ASTENGO OSUNA CARLOS	MAESTRIA	I
CUCS	BASTIDAS RAMÍREZ BLANCA ESTELA	EST. DE DOC.	I
CUCS	CAMPOLLO RIVAS OCTAVIO	DOCTORADO	I
CUCS	CARRILLO PÉREZ MARÍA DEL CARMEN	DOCTORADO	COND.
CUCS	CASAS CASTAÑEDA MARICELA	EST. DE DOC.	C
CUCS	COVARRUBIAS PINEDO AMADOR	DOCTORADO	C
CUCS	DANERI NAVARRO ADRIÁN	DOCTORADO	I
CUCS	DÁVALOS RODRÍGUEZ INGRID PATRICIA	MAESTRIA	C
CUCS	DELGADO RIZO VIDAL	MAESTRIA	C
CUCS	DOMÍNGUEZ ROSALES JOSÉ ALFREDO	DOCTORADO	C
CUCS	DUEÑAS JIMÉNEZ JUDITH MARCELA	DOCTORADO	I
CUCS	FAFUTIS MORRIS MARY	DOCTORADO	COND.
CUCS	GONZÁLEZ PÉREZ GUILLERMO JULIÁN	DOCTORADO	I
CUCS	GUTIÉRREZ UREÑA SERGIO RAMÓN	DOCTORADO	I
CUCS	JIMÉNEZ PÉREZ LUZ MARGARITA	DOCTORADO	I
CUCS	LUQUÍN DE ANDA MARÍA SONIA	DOCTORADO	C
CUCS	MARTÍNEZ ABUNDIS ESPERANZA	DOCTORADO	C
CUCS	MERCADO MARTÍNEZ FRANCISCO JAVIER	DOCTORADO	I
CUCS	NUÑO GONZÁLEZ PATRICIA	MAESTRIA	C
CUCS	PANDURO CERDA ARTURO	DOCTORADO	I
CUCS	PACZKA ZAPATA JOSÉ ANTONIO	MAESTRIA	C
CUCS	PÉREZ GARCÍA GUILLERMO	MAESTRIA	C
CUCS	PORTILLO GÓMEZ LEOPOLDO	MAESTRIA	C
CUCS	RAMÍREZ DUEÑAS MARÍA GUADALUPE	EST. DE DOC.	C

CENTRO	INVESTIGADOR	GRADO ACADÉMICO	NIVEL
CUCS	RINCÓN SÁNCHEZ ANA ROSA	DOCTORADO	I
CUCS	RUIZ MADRIGAL BERTHA	EST. DE DOC.	C
CUCS	SALAZAR MONTES ADRIANA MARÍA	MAESTRÍA	C
CUCS	SALAZAR PÁRAMO MARIO	EST. DE DOC.	I
CUCS	SANTOS GARCÍA ARTURO	EST. DE DOC.	I
CUCS	SILLER LÓPEZ FERNANDO RAFAEL	EST. DE DOC.	C
CUCS	TORRES BUGARÍN OLIVIA	EST. DE DOC.	C
CUCS	VÁZQUEZ DEL MERCADO ESPINOSA MÓNICA	EST. DE DOC.	I
CUCS	VIDAURRE ARENAS CARMEN VITALINA	DOCTORADO	I
CUCS	VILLASEÑOR BAYARDO SERGIO JAVIER	DOCTORADO	I
CUCEA	ACOSTA SILVA ADRIÁN	DOCTORADO	C
CUCEA	ARROYO ALEJANDRE JOSE DE JESÚS	DOCTORADO	I
CUCEA	CANALES CERÓN ALEJANDRO	DOCTORADO	I
CUCEA	JIMÉNEZ HUERTA EDITH ROSARIO	DOCTORADO	I
CUCEA	MARÚM ESPINOSA ELIA	DOCTORADO	I
CUCEA	OROZCO ALVARADO JAVIER	DOCTORADO	I
CUCEA	VERDUZCO CHAVEZ BASILIO	DOCTORADO	I
CUCEI	ARELLANO CEJA JESÚS	DOCTORADO	C
CUCEI	ARELLANO MARTÍNEZ MARTÍN RIGOBERTO	DOCTORADO	I
CUCEI	BAUTISTA RICO FERNANDO	DOCTORADO	C
CUCEI	BOULGAKOV NICOLAEVICH SERGEI	DOCTORADO	I
CUCEI	CAMPA MOLINA JORGE	EST. DE DOC.	C
CUCEI	CASILLAS SANTANA NORBERTO	DOCTORADO	I
CUCEI	CASTELLANOS GUZMÁN ALEJO GUILLERMO	DOCTORADO	I
CUCEI	CASTELLANOS ORTEGA JOSÉ RAMÓN	DOCTORADO	C
CUCEI	CÓRDOVA LÓPEZ JESÚS ANTONIO	DOCTORADO	C
CUCEI	DE SANTOS ÁVILA JUAN MANUEL	DOCTORADO	I
CUCEI	DUEÑAS JIMÉNEZ ALEJANDRO	DOCTORADO	I
CUCEI	FILONOV YEROFEEVICH ANATOLY	DOCTORADO	I
CUCEI	GONZÁLEZ ÁLVAREZ ALEJANDRO	DOCTORADO	I
CUCEI	GONZÁLEZ ÁLVAREZ VÍCTOR	DOCTORADO	I
CUCEI	GONZÁLEZ NÚÑEZ RUBÉN	DOCTORADO	I
CUCEI	GONZÁLEZ ORTIZ LUIS JAVIER	DOCTORADO	I
CUCEI	GONZÁLEZ ROMERO VÍCTOR MANUEL	DOCTORADO	I
CUCEI	IBARRA TORRES JOSÉ	DOCTORADO	I
CUCEI	ÍÑIGUEZ COVARRUBIAS GILBERTO	DOCTORADO	I
CUCEI	JASSO GASTINEL CARLOS FEDERICO	DOCTORADO	I
CUCEI	KLIMOV ANDREI BORISOVICH	DOCTORADO	I
CUCEI	LÓPEZ VELÁZQUEZ GUSTAVO	DOCTORADO	I
CUCEI	LUHRS OLMOS CLAUDIA CATALINA	DOCTORADO	I
CUCEI	MENDIZÁBAL MIJARES EDUARDO	DOCTORADO	I
CUCEI	MEDINA CALDERÓN JOSÉ ANTONIO	POSTDOCTORADO	I
CUCEI	NESTEROV ILYICH ALEXANDER	DOCTORADO	I
CUCEI	NUNGARAY ARELLANO JESÚS	DOCTORADO	C
CUCEI	NUÑO DONLUCAS SERGIO MANUEL	DOCTORADO	C
CUCEI	MICHEL URIBE CARLOS RAFAEL	DOCTORADO	I
CUCEI	MITSKIEVICH VSEVOLOD NIKOLAI	DOCTORADO	I
CUCEI	MONZÓN CÉSAR OCTAVIO	DOCTORADO	C
CUCEI	NAREDO VILLAGRÁN JOSÉ LUIS ALEJANDRO	DOCTORADO	I
CUCEI	OLMOS GÓMEZ MIGUEL ÁNGEL	DOCTORADO	I
CUCEI	PELAYO ORTIZ CARLOS	DOCTORADO	C
CUCEI	PHILLIPS JOHN PETER	DOCTORADO	I
CUCEI	PUIG ARÉVALO JORGE EMILIO	DOCTORADO	I

CENTRO	INVESTIGADOR	GRADO ACADÉMICO	NIVEL
CUCEI	RAMOS QUIRARTE JUAN	DOCTORADO	I
CUCEI	ROSAS ELGUERA JOSÉ GUADALUPE	DOCTORADO	I
CUCEI	RUELAS LEPE RUBÉN	DOCTORADO	C
CUCEI	SANJUÁN DUEÑAS RUBÉN	DOCTORADO	I
CUCEI	SOLTERO MARTÍNEZ J. FÉLIX ARMANDO	DOCTORADO	I
CUCEI	CHUMAKOV NADEJENSKI SERGEI MICHAILOVT	DOCTORADO	I
CUCEI	TORRES VITELA MA. DEL REFUGIO	DOCTORADO	I
CUCEI	ZÁRATE DEL VALLE PEDRO FAUSTINO	DOCTORADO	I
CUCSH	AMERLINCK ASSERETO MARIA JOSEFINA	DOCTORADO	I
CUCSH	ARIAS ROSAS PATRICIA	DOCTORADO	I
CUCSH	ÁVILA PALAFOX RICARDO JACINTO	DOCTORADO	I
CUCSH	BARRERA RODRÍGUEZ ROSIER OMAR	DOCTORADO	I
CUCSH	CABRALES BARAJAS LUIS FELIPE	DOCTORADO	I
CUCSH	CARBALLO CHÁVEZ EMMANUEL	DOCTORADO	I
CUCSH	CÁRDENAS AYALA ELISA	DOCTORADO	I
CUCSH	CHAVOLLA FLORES JAIME ARTURO	DOCTORADO	I
CUCSH	CHAVOYA PEÑA MARÍA LUISA	DOCTORADO	C
CUCSH	CORONA BERKIN SARA	DOCTORADO	C
CUCSH	DE LA VEGA ALFARO EDUARDO	DOCTORADO	I
CUCSH	DURÁN JUÁREZ JUAN MANUEL	DOCTORADO	I
CUCSH	DURAND ARP-NISEN JORGE GUILLERMO	DOCTORADO	I
CUCSH	FUENTES NAVARRO RAÚL	DOCTORADO	I
CUCSH	GARCÍA BARRAGÁN ROMERO MA. GUADALUPE	DOCTORADO	I
CUCSH	GARCÍA RIERA EMILIO	DOCTORADO	I
CUCSH	GRADILLA DAMY MISAEL	DOCTORADO	I
CUCSH	GUTIÉRREZ NAJERA RAQUEL	DOCTORADO	I
CUCSH	HERNÁNDEZ YÁÑEZ MARÍA LORENA	DOCTORADO	C
CUCSH	JIMÉNEZ PELAYO AGUEDA	DOCTORADO	I
CUCSH	JOERG RUHL KLAUS	DOCTORADO	I
CUCSH	LIZAMA SILVA GLADYS TERESA	DOCTORADO	I
CUCSH	MARCHINI WZESELYNCK GENEVIEVE	DOCTORADO	C
CUCSH	MÁRQUEZ AZUA BERTHA	DOCTORADO	C
CUCSH	MIQUEL RENDÓN ÁNGEL FRANCISCO	DOCTORADO	I
CUCSH	IBARRA GARCÍA LAURA	DOCTORADO	I
CUCSH	ITURRIOZ LEZA JOSÉ LUIS	DOCTORADO	I
CUCSH	LEAL CARRETERO FERNANDO MIGUEL	DOCTORADO	I
CUCSH	LUNA ZAMORA ROGELIO	DOCTORADO	I
CUCSH	MATUTE VILLASEÑOR ESMERALDA	DOCTORADO	I
CUCSH	MEDINA NÚÑEZ IGNACIO	DOCTORADO	I
CUCSH	MORÁN QUIROZ LUIS RODOLFO	DOCTORADO	C
CUCSH	OLIVER SÁNCHEZ LILIA VICTORIA	DOCTORADO	I
CUCSH	OROZCO GÓMEZ GUILLERMO	DOCTORADO	I
CUCSH	PADILLA DIESTE MARIA CRISTINA	DOCTORADO	I
CUCSH	PALACIOS LARA JUAN JOSÉ	DOCTORADO	I
CUCSH	PARTIDA ROCHA RAQUEL EDITH	DOCTORADO	I
CUCSH	POZOS PONCE FERNANDO	DOCTORADO	I
CUCSH	PRECIADO CORONADO JAIME ANTONIO	DOCTORADO	I
CUCSH	RAMÍREZ SAIZ JUAN MANUEL	DOCTORADO	I
CUCSH	REGUILLO CRUZ ROSSANA	DOCTORADO	I
CUCSH	REYNAGA OBREGÓN SONIA	DOCTORADO	I
CUCSH	ROCHA VALENCIA ALBERTO	DOCTORADO	I
CUCSH	SÁNCHEZ RUIZ ENRIQUE ERNESTO	DOCTORADO	I
CUCSH	SCHMIDHUBER DE LA MORA GUILLERMO	DOCTORADO	I
CUCSH	VALENCIA LOMELÍ ENRIQUE	DOCTORADO	I

CENTRO	INVESTIGADOR	GRADO ACADÉMICO	NIVEL
CUCSH	VALERIO ULLOA SERGIO MANUEL	MAESTRÍA	C
CUCSH	VAZQUEZ PARADA LOURDES CELINA	DOCTORADO	C
CUCSH	VOGT EKKERNKAMP WOLFGANG	DOCTORADO	I
CUCSH	VEVIA ROMERO FERNANDO CARLOS	DOCTORADO	I
CUCSH	WOO MORALES OFELIA	DOCTORADO	C
CUCSH	YÁÑEZ ROSALES ROSA HERMINIA	DOCTORADO	I
CUCSH	ZÚÑIGA CHÁVEZ DULCE MARÍA	DOCTORADO	I
CUALTOS	OROZCO HERNÁNDEZ JOSÉ ROGELIO	DOCTORADO	C
CUCIÉNEGA	VALDEZ ZEPEDA ANDRÉS	DOCTORADO	C
CUCOSTA	NÚÑEZ CORNU FRANCISCO JAVIER	DOCTORADO	I
CUCOSTASUR	AGUILAR PALOMINO BERNABÉ	MAESTRIA	C
CUCOSTASUR	MICHEL MORFÍN JESÚS EMILIO	DOCTORADO	C
CUCOSTASUR	GODÍNEZ DOMÍNGUEZ ENRIQUE	MAESTRIA	C

Fuente: Unidad para el Desarrollo de la Investigación y el Posgrado.

Anexo 4.b
Premios, distinciones y reconocimientos obtenidos por el personal de investigación por centro universitario

Dependencia	Nombre del investigador	Institución que otorga el reconocimiento	Motivo del reconocimiento
CUCEA	Ramírez Marco Antonio	Cámara Nacional de Comercio de Guadalajara	Primer lugar tesis de maestría
CUCEA	Ochoa Macías Roberto	Unión de Universidades de América Latina	Premio "Andrés Bello"
CUCEA	Marúm Espinosa Elia	Grupo Promomedios	Mujer en la educación
CUCEA	Marúm Espinosa Elia	Fondo para la Modernización de la Educación Superior	Dictaminadora proyectos Fomes
CUCEA	Rojas Paredes Rosa Alicia	Sistema Regional de Investigación José María Morelos	Reconocimiento de los comités de evaluación y seguimiento del Simorelos
CUCEA	Rojas Paredes Rosa Alicia	Unión de Comunidades Indígenas de Jalisco	Reconocimiento por su apoyo a favor de las etnias de Jalisco
CUCEA	Villaseñor Gudiño María Guadalupe	Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior	Reconocimiento por su participación en el trabajo sobre evaluación institucional
CUCEA	Arroyo Alejandre Jesús	Sindicato de trabajadores Académicos de la UdeG	Presea al mérito académico
CUCEI	Amaral,M.J., Espejo,A. González-Álvarez,A. y Arellano,M.	Society Of Plastics Engineers	Premio al mejor trabajo de la División de Termofijos 57th Annual Technical Conference (Society of Plastics Engineers) Título de la ponencia: "Effect of the addition of a polycarbonate on the cure of an epoxy thermoset system" Fecha y lugar sede: 2-6 mayo de 1999, New York, EU
CUCEI	Rosa María Jiménez A., Ignacio Reyes González	Conacyt	Primer lugar en proyectos de creatividad científica (1999) Elaboración de un hidrogel agrícola y elaboración de un aislante cerámico
CUCEI	Dr. Serguei Bulgakov	Academia Nacional de Ciencias de Ukrania	Premio superior Shuleikin en geociencias
CUCEI	Dr. Alexander I. Nesterov	American Biographical Institute	Twentieth Century Achievement Award
CUCEI	Dr. Alexander I. Nesterov	International Biographical Centre, Cambridge, England	Diploma y medalla de plata
CUCEI	Eduardo Mendizábal M.	Conacyt	Miembro del comité de evaluación de ingeniería del Conacyt
CUCEI	Eduardo Mendizábal M.	Conacyt	Miembro del consejo asesor de la red mexicana de polímeros
CUCEI	J. Humberto Pérez López	Conacyt	Miembro de la Comisión de becas para el extranjero 2000
CUCEI	J. Humberto Pérez López	Ceneval	Miembro de la Comisión para el examen general egresados de Licenciatura en Ing. Química
CUCEI	Dr. Víctor González Álvarez	SEP	Miembro del comité evaluador del Fondo para la Modernización de la Educación Superior
CUSUR	Michel Parra Guadalupe, Guzmán Arroyo M., Espinosa Arias José	IV Edición de Ciencia y Tecnología Jalisco 99	Premio a la creatividad científica. Proyecto: Acuacultura rural

Fuente: Centros universitarios.

Anexo 4.c
Líneas y proyectos de investigación

DEPTO.	LÍNEA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE
CUAAD				
Teoría e Historia	Procesos económicos y	La industria de la construccción y el problema habitacional en Jalisco		Mtro. Román Munguía Huato

DEPTO.	LÍNEA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE
	urbanización			
		La urbanización metropolitana en Guadalajara		Mtro. Román Munguía Huato
		La industria de la construcción y el problema habitacional en Jalisco		Mtro. Román Munguía Huato
		El papel de los constructores inmobiliarios en la construcción de la ciudad	Conacyt	Dr. Eduardo López Moreno
		La propiedad inmobiliaria y el desarrollo urbano		Mtro. Francisco Valladares
	El pensamiento de la ciudad	El sentido de la ciudad		Dr. Jesús Rábago Anaya
	Planificación y ordenación territorial	Atlas de la producción del suelo en la zona metropolitana de Guadalajara	Conacyt	Mtra. Adriana Fausto Brito
		Gobernabilidad y planeación urbana		Dr. Eduardo López Moreno
	Vivienda y producción del hábitat	Análisis de desregulación y desgravación de la producción en el estado de Jalisco	Conacyt-Simorelos	Mtro. Luis Fdo. Álvarez
	Historia	Historia de la arquitectura y el urbanismo en Jalisco		Mtro. Javier Huízar Zuno
		La conservación del centro histórico de Guadalajara		Mtro. Javier Huízar Zuno
Producción y Desarrollo	Limitaciones humanas	Evaluación de puestos de trabajo en la zona metropolitana de Guadalajara		Dra. Lilia Prado León
	Estados socioculturales	El significado del color en la población mexicana		Mtro. Rosalío Ávila Chaurand
	Estados físico de usuarios	Antropometría del trabajador en la zona metropolitana de Guadalajara		Dra. Lilia Prado León, Mtro. Rosalío Ávila Chaurand
CUCBA				
DEPTO.	**LÍNEA**	**PROYECTO**	**FINANCIAMIENTO**	**RESPONSABLE**
Producción Agrícola	Fitomejoramiento genético	Obtención de poblaciones y líneas para la formación de variedades mejoradas de maíz para el estado de Jalisco	Fundación Produce $50,000.00 UdeG/CUCBA $3,802.00	Dr. José Ron Parra
	Fitomejoramiento genético	Generación, Selección y desarrollo de líneas útiles para la formación de híbridos y/o variedades de sorgo	UdeG/CUCBA $3,802.00	M.C. Elías Sandoval Islas
	Fitomejoramiento genético	Desarrollo de híbridos de maíz de alta calidad de proteínas (Lisina y triptofano)	costo total $31,000.00 APOYO UdeG/CUCBA $3,802.00	Dr. Mario Abel García Vázquez
	Producción de semillas	Producción de semillas genética de progenitores de híbridos comerciales de maíz del CUCBA		M.C. Salvador Hurtado de la Peña
	Producción de semillas	Control del ergot en líneas agroestériles de sorgo con hidróxidos de calcio	UdeG/CUCBA $2,852.00	M.C. José Sánchez Martínez
	Producción de semillas	Caracterización de líneas progenitoras de híbridos precomerciales de maíz y sorgo	UdeG/CUCBA $285.00	M.C. Luis Arellano Rodríguez
	Producción de semillas	Producción de semillas básicas de líneas de sorgo para la formación de híbridos	UdeG/CUCBA $2,852.00	M.C. José Sánchez Martínez
	Sistemas de producción	Establecimiento de un huerto fenológico con materiales de durazno	costo total $60,000.00 (4 años) apoyo UdeG/CUCBA $2,406.00 (1 año)	M.C. J. Jesús Rodríguez Batista
	Sistemas de producción	Producción y manejo, poscosecha de flores	costo total $10,000.00 apoyo UdeG/CUCBA $4,500.00	M.C. Salvador Mena Munguía

DEPTO.	LÍNEA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE
	Cultivos protegidos	Acidos húmicos en hortalizas, evaluación mediante riego por goteo	apoyo UdeG/CUCBA $4,500.00	M.C. Eduardo Rodríguez Díaz
Departamento de Producción Forestal	Plantaciones Forestales	Evaluación de especies del género *Pinus sp.,* de diferente sistema de producción, en terreno natural y labrador con tratamiento de retenedor de humedad en la Sierra la Primavera	UdeG/CUCBA $4,489.00	Ing. Eleno Félix Fregoso
	Producción forestal	Análisis de germinaciónd e pinos, lumhotxii del bosque La Primavera, Sierra de Tapalpa y Sierra de Quila	UdeG/CUCBA $9,000.00	Ing. José María Chávez Anaya
	Sanidad forestal	Efecto de la agrofes P4 en paulaciones sobre curvas a nivel de la rivera de Río Blanco, Mpio., de Zapopan, Jalisco	UdeG/CUCBA $9,000.00	M.C. J. Jesús Hernández Alonso
Departamento de Producción Sustentable	Sustentabilidad de empresas agropecuarias	Métodos de investigación de operaciones aplicados a las sistematización de información agropecuaria con fines de toma de decisión en agronegocios		M.A. Rogelio Huerta Rosas
	Sustentabilidad de empresas agropecuarias	Agricultura sustentable, efecto ambiental y su consumo energético. Estancia de Ayones, municipio de Antonio Escobado, Jalisco		M.C. Juan Ruiz Montes
	Sustentabilidad de sistemas de producción	El papel de las asociaciones en la producción e intercambio de bienes y servicios de los productos agropecuarios en el estado de Jalisco.	UdeG/CUCBA $4,000.00	Ing. Adrián Torres Pérez
	Sustentabilidad de sistemas de producción	Análisis histórico de la rentabilidad del cultivo de maíz en la ribera norte del lago de Chapala, Jalisco (Poncitlán del Rey)		M.C. Nicolás Solano Vázquez
	Sustentabilidad de sistemas de producción	Diagnóstico del deterioro del suelo por las prácticas de abonado en el cultivo de maíz en el municipio de Zapopan, Jalisco		Ing. José Pablo Torres Morán
	Sustentabilidad de Sistemas de Producción	Diagnóstico de la situación agropecuaria y forestal en el estado de Jalisco		M.C. Hugo Moreno García
	Estadística aplicada	Indices de eficiencia académica en la asignaturas que ofrece el Departamento de Organización para la Producción Sustentable		M.C. Javier Vázquez Navarro
	Transferencia de tecnología	Usos de las hojas electrónicas en el análisis de regresión y los diseños experimentales	UdeG/CUCBA $6,000.00	M.C. Ricardo Nuño Romero
Departamento de Biología Celular y Molecular	Biofísica de la respuesta inmune	Registro de las corrientes de potasio en linfocitos T de sujetos inmunosuprimidos	Conacyt $246,000.00 UdeG/CUCBA $10,200.00	M.C. Fernando Alfaro Bustamante
	Estudio de la relación hospedero-parásito	Regulación de la expresión génica del gen de la interleucina 2 (IL-2) en líneas celulares de pacientes con lepra lepromatosa	UdeG/CUCBA $10,200.00	M.C. Alfonso E. Islas Rodrígez
	Estudios de la expresión genética	Detección molecular de *Myctobacterium lepare* por PCR en pacientes con lepra y contacto familiares sanos	UdeG/CUCBA $25,800.00	Dra. Alma Rosa Villalobos Arámbula
	Taxonomía molecular	Aplicación de la técnica de RAPDS al análisis filogenética de los taxa del complejo de Gymnopilus, Subgénero annulati (fungi, Agaricales)	UdeG/CUCBA $44,380.00	Dra. Anne Santerre Lucas

DEPTO.	LÍNEA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE
	Mutagénesis ambiental	Uso de la preuba del cometa en los núcleos de plantas silvestres y cultivadas	Conacyt $21,000.00 ACUADE $12,000.00 UdeG/CUCBA $15,400.00	M.C. Carlos Álvarez Moya
	Inmunomodulares de origen animal y vegetal	Obtención y caracterización de biomoleculas de origen vegetal con actividad inmunotrópica	UdeG/CUCBA $20,963.00	M.C. Arturo Orozco Barocio
	Hipertexibilidad de sistema nervioso	Papel de las catecolaminas y aminoácidos neurotransmisores en diferentes regiones cerebrales bajo condiciones de hiperexcitabilidad	Conacyt $281,600.00 UdeG/CUCBA $15,200.00	Dr. Alberto Morales Villagrán
	Influencias del medio ambiente sobre la respuesta inmune	Biomarcadores de genotoxicidad y daño inmunológico en individuos expuestos a contaminantes atmosféricos de la zona centro de Guadalajara	UdeG/CUCBA $65,620.00	Dra. Galina Zaitseva Petrovna
	Sanidad acuícola	Aislamiento e identificación de virus, que afectan a tilapia cultivados en cultivos acuícolas	UdeG/CUCBA $5,000.00	M.V.Z. José de J. Castañeda Sandoval
	Neurotoxicidad	Cambios de la expresión genética de las subunidades de receptor NMDA inducidos por el tratamiento neonatai con glutamato monosodico	UdeG/CUCBA $20,600.00	Dr. Carlos Beas Zarate
Departamento de Ciencias Ambientales	Geomática	Implementación de un SIG para la gestión del Bosque de La Primavera	MPIO. ZAP. $24,800.00 UdeG/CUCBA $6,548.00	Ing. Carlos Félix Barrera Sánchez
	Interacción entre ambiente y sistemas funcionales de organismos	Efecto de diferentes dosis de vermiabono sobre la producción de maíz de temporal		Dr. Eduardo López Alcocer
	Interacción entre ambiente y sistemas funcionales de organismos	Efecto del micorización sobre el desarrollo de *E. Pulcherrina* en invernadero		Dr. Eduardo López Alcocer
	Lombricultura	Dinámica población de *Eisenia andrei* en la planta piloto de lombricultura		Biol. América Loza Llamas
	Lombricultura	Efecto de diferentes dosis de vermiabono sobre el desarrollo de E. Pulcherrina en invernaderos		Ing. Sergio Contreras Rodríguez
	Áreas protegidas	Creación de un banco de información del BLP para trabajar en un SIG		Ing. Rafael Hernández García
	Áreas naturales	Avifauna de los ecosistemas aledaños a la Laguna Zacoalco-Sayula	UdeG/CUCBA $6,827.00	Biol. Guillermo Barba Calvillo
	Restauración de ecosistemas	Rehabilitación de un banco de material mediante especies herboláceas y abonos orgánicos.		M.C. Rosa de Lourdes Romo Campos
Departamento de Botánica y Zoología	Sistemática animal	Colección entomológico del Centro de Estudios en Zoología (ZUG), CUCBA, Universidad de Guadalajara	UdeG/CUCBA $1,650.21	M.C. José Luis Navarrete Heredia
	Sistemática vegetal	*Cohlospermaceae* de Jalisco		Biol. Martha Cedano Maldonado
	Sistemática	El género Plaseolus (*leguminosae*) para el Occidente de México		Ing. Raymundo Ramírez Delgadillo
	Sistemática	Inventario de los hongos y líquenes de Jalisco (continuación)	CUCEI $8,500.00 DBCYM $7,000.00 ORG. INTER $14,000.00 UdeG/CUCBA $4,300.00	M.C. Laura Guzmán Dávalos
	Florística	Indicación de colección de ilustraciones científicas a tinta y en color		M.C. Miguel de Santiago Ramírez

DEPTO.	LÍNEA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE
	Florística	Ficoflora del lago de Chapala, Jalisco	UdeG/CUCBA $3,900.00	M.C. Ma. del Refugio Mora Navarro
	Florística	Inventario florístico de la región de San Sebastián del Oeste, Jalisco		Lic. Jaqueline Reynoso Dueñas
	Florística	Monografía y análisis fitogenético de la sección Pluteus Fr., del género Pluteus Fr., (agaricales, Pluteaceae) en México	UdeG/CUCBA $2,600.00	M.C. Ma. Olivia Rodríguez Alcántar
	Ecosistemática	Vegetación de "La Escondida" Zenzontla, Sierra de Manantlán, Jalisco		Dr. José Antonio Vázquez García
	Biotecnología	Evaluación de substratos vegetales con base en residuos de la industria tequilera		Ing. Jaime Álvarez de la Cuadra
	Biotecnología	Actividad fungicida de estratos de alcaloides presentes en diferentes especies de lupinos		M.C. Pedro García López
	Biotecnología vegetal	Micropropagación de cateaceas raras, amenazadas en peligro de extinción		Ing. Rafael Soltero Quintana
	Principios activos de origen biológico	El cultivo de la cochinilla del nopal en Jalisco		Lic. Ana Lilia Vigueras Guzmán
	Conservación biológica	Distribución y conservación de plantas endémicas y raras de la Reserva de la Bioesfera Sierra de Manantlán, Jalisco-Colima, México		M.C. Leticia Hernández López
Departamento de Ecología	Ecología marina	Diagnóstico de la pesca ribereña de los estados de Colima y Jalisco		Dr. Eduardo Ríos Jara
	Ecología de comunidades	Estudio ecofisiológico corporativo en poblaciones silvestres y cultivadas de ciruela mexicana (opuntia spp.) de Ojuelos, Jalisco, México	UdeG/CUCBA $5,000.00	M.C. Blanca C. Ramírez Hernández
	Ecología de comunidades	Estudio del origen y causas de la variación genética en opuntia, a través de estudios morfológicos, anatómicos y citogenéticos en el altiplano potosino-zacatecano	UdeG/CUCBA $6,000.00	M.C. Alejandro Muñoz Urias y Dr. Eulogio Pimienta Barrios
	Ecología de poblacines y comunidades	Composición de la comunidad de roedores en nopaleras silvestres y cultivadas (opuntia spp) de Ojuelos, Jalisco, México	Conacyt $309,897.00 UdeG/CUCBA $20,000.00	Dr. Mónica E. Riojas López
	Ecofisiología vegetal	Efecto de la temperatura ambiental en la tasa fotosintética y respiratoria y su relación con acumulación de azúcares en *Agave tequilana mommo*	UdeG/CUCBA $15,000.00	Dr. Eulogio Pimienta Barrios
	Limnología	Limnología de la presa de Jihuite, Tepatitlán, Jalisco		Dr. Manuel Guzmán Arroyo
Departamento de Medicina Veterinaria	Estudios de enfermedades entéricas en animales domésticos	Búsqueda de microsporidas en heces diarreicas		Dr. Luis Gustavo Villa Manzanares
	Estudios patológicos	Estudio histológico de los efectos tóxicos de alcaloides quinolozinicos de *Lupinos silvestre* en el sistema nervioso central de la rata		MVZ. Guillermo Nolasco Rodríguez
	Cáncer mamario en perros	El perro *canis familiaris* como modelo de cáncer de mama	UdeG/CUCBA $20,000.00	MVZ. Martha Villalpando Hernández
	Eficiente de enfermedades infectocontagiosas	Identificación de principales patógenas en granjas piscícolas y acuarios de Jalisco		MVZ. David Ávila Figueroa y MVZ. Gloria A. Pulido Abreu

DEPTO.	LÍNEA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE
Departamento de Salud Pública	Patógenos bacterianos de importancia en salud pública transmitidos por agua y alimentos	Fuentes y mecanismos de contaminación con listería durante la elaboración artesanal de quesos frescos		MVZ. Beatriz T. Rosas Barbosa
	Patógenos bacterianos de importancia en salud pública transmitidos por agua y alimentos	Frecuencia, nivel de contaminación y comportamiento de listería en queso fresco tipo adobera		M.C. Luis Juan Morales
	Patógenos bacterianos de importancia en salud pública transmitidos por agua y alimentos	Aislamiento e identificación de bacterias lácticas productoras de bacteriocinas y su aplicación en el control de *listeria monocytogenes* en queso fresco		M.C. Ricardo Alaniz de la O
	Patógenos bacterianos de importancia en salud pública transmitidos por agua y alimentos	Análisis de riesgos sanitarios y control de puntos criticos en el proceso de obtención de carnes bovina y porcina		Biol. Carlos A. Campos Bravo
	Patógenos bacterianos de importancia en salud pública transmitidos por agua y alimentos	Estudios agroecologicos de agave tequilana con énfasis en problemas fitosanitarios		Dr. Hugo Castañeda Vázquez
	Patógenos bacterianos de importancia en salud pública transmitidos por agua y alimentos	Evaluación de la calidad del agua e identificación de riesgos a la salud en el CUCBA		QFB. Yolanda López Illan
	Residuos tóxicos y adulterantes en agua y alimentos	Detección de sueros de quesería como adulterante en leche fluida y en polvo		MVZ. Silvia Barrera Ruvalcaba
	Residuos tóxicos y adulterantes en agua y alimentos	Determinación del tiempo de eliminación de antimicrobianos en leche aplicados con fines terapéuticos a vacas		MVZ. Carlos Pacheco Gallardo
	Residuos tóxicos y adulterantes en agua y alimentos	Determinación y cuantificación de plagicidas organoclorados en leche y su persistencia a la pasteurización y ultrapasteurización		MVZ. Mario Real Navarro
	Residuos tóxicos y adulterantes en agua y alimentos	Detección de funisinas en maíz y efecto del proceso de nixtamalizción sobre la producción de hidrolizados de fumonisinas		M.C. Waldina P. Reyes Velázquez
	Residuos tóxicos y adulterantes en agua y alimentos	Efecto de niveles elevados de fibra dietarias y colesterol sobre parametros morfometricos y ultraestructurales del intestino grueso de ratas en desarrollo		M.C. Esther Albarrán Rodríguez
	Residuos tóxicos y adulterantes en agua y alimentos	Determinación de factores ambientales en la producción de tricotecenos en maíz		M.C. Margarita Hernández Gallardo
	Otras líneas	Efecto del tiempo de rebote y altura de poda sobre la concentración de taninos y la digestibilidad *in situ* de Gliricidina sepuim		QFB. Yolanda Partida Ortiz

DEPTO.	LÍNEA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE
	Otras líneas	Evaluación del estado de salud de la glándula mamaria de vacas lecheras en el este de Jalisco		Dr. Hugo Castañeda Vázquez
Producción Animal	Mejoramiento genético	Respuestas inmune celular y humoral en lechones criollos mexicanos al destete		MVZ. Luis Alfonso Gurrero Quiroz
	Utilización de subproductos agroindustriales en la alimentación animal	Utilización de subproductos agroindustriales para la alimentación de rumiantes	UdeG/CUCBA $2,000.00	M.C. Lourdes Isaac Virgen
	Nutrición monogástricos	Evaluación nutrición de *Lupus Albus* en dieta para cerdos		Jorge Hernández Gobora
	Sistemas de producción	Caracterización de los sistemas de producción de los bovinos en Jalisco	UdeG/CUCBA $4,428.00	M.C. Leonel González Jáuregui
	Sistemas de producción	Determinación de los indicadores de eficiencias productiva en las empresas pecuarias	UdeG/CUCBA $4,428.00	M.C. Leonel González Jáuregui
	Sistemas de producción	Sistemas Agrosiluo past. en el estado de Jalisco	UdeG/CUCBA $4,428.00	Ing. Manuel Galindo Torres
	Monogástricos	Evaluación de vinazas de agave tequilana en nutrición de aves		MVZ. Enrique Vázquez Ávalos
	Nutrición de rumiantes	Evaluación de vinazas de agave tequilana en nutrición de rumiantes	UdeG/CUCBA $2,000.00	MVZ. Enrique Vázquez Ávalos
	Sistemas de producción animal	Desarrollo de habilidades empresariales para productos de leche del estado de Jalisco	UdeG/CUCBA $4,428.00	M.C. Leonel González Jáuregui
CUCEA				
DEPTO.	**LÍNEA**	**PROYECTO**	**FINANCIAMIENTO**	**RESPONSABLE(S)**
Recursos Humanos	Calidad y mejoramiento de la educación superior	Globalización, integración económica y educación superior		Dra. Elia Marúm Espinosa
Recursos Humanos	Calidad y mejoramiento de la educación superior	Grado de actualidad y obsolescencia del acervo de la biblioteca central del CUCEA		Mtra. Helen Ladrón de Guevara
Recursos Humanos	Calidad y mejoramiento de la educación superior	Cambio institucional y práctica docente: un proceso ednográfico y de transformación en el Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas		Dr. Víctor Manuel Rosario Muñoz
Recursos Humanos	Calidad y mejoramiento de la educación superior	La administración de la educación abierta y a distancia		Mtra. Ma. Lucila Robles Ramos
Recursos Humanos	Nuevos paradigmas y necesidades de educación superior	Educación superior y desarrollo sustentable	Instituto Nacional	M.E. Rosa Alicia Rojas Paredes
Recursos Humanos	Nuevos paradigmas y necesidades de Educación Superior	Detección de necesidades para la formación directiva	Secretaría del Medio Ambiente y Desarrollo Rural	M.E. Rosa Alicia Rojas Paredes
Recursos Humanos	Nuevos paradigmas y necesidades de educación superior	Construcción de la relación tecnología-empresa		Mtro. Antonio Mackintosh Ramírez
Recursos Humanos	Nuevos paradigmas y necesidades de educación superior	Planeación estratégica, innovación y calidad en la administración pública	INAP/Acude	Dra. Elia Marúm Espinosa
Recursos Humanos	Nuevos paradigmas y necesidades de educación superior	La formación de recursos humanos en la prespectiva de la sustentabilidad		MASI. María Guadalupe Villaseñor Gudiño
Recursos Humanos	Nuevos paradigmas y necesidades de educación superior	Las rutas del éxito o fracaso escolar del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas. Propuestas de un modelo de evaluación desde el modelo insumo producto		Mtro. Roberto Ochoa Macías

DEPTO.	LÍNEA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE
Recursos Humanos	Nuevos paradigmas y necesidades de educación superior	Subproyecto: Una propuesta de evaluación del trabajo académico a partir del rendimiento ecolar de los estudiantes: el caso del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas		Mtro. Roberto Ochoa Macías
Recursos Humanos	Nuevos paradigmas y necesidades de educación superior	La sucesión de la Rectoría General en la Universidad de Guadalajara: los retos de la próxima administración		Mtro. Roberto Ochoa Macías
INESER	Estudios México-Estados Unidos	Los dólares de la migración y el desarrollo regional: los procesos de reinserción de los migrantes internacionales a su regreso en ciudades medias del occidente de México	UdeG	Dr. Jesús Arroyo Alejandre
INESER	Estudios de población	Estimación del impacto económico de las remesas en comunidades de alta migración del centro-occidente de México	UdeG	Dr. Alejandro Canales Cerón
INESER	Estudios de desarrollo regional	Las relaciones entre empresas agrícolas y agroindustriales: el caso de Jalisco, México	UdeG	Mtro. Víctor Manuel Castillo Girón
INESER	Estudios de desarrollo regional	Diferenciación espacial de las actividades urbanas en la zona metropolitana de Guadalajara 1985-1993	UdeG	Mtro. Juan Jorge Rodríguez Bautista
INESER	Estudios México-Estados Unidos	Organización flexible y concentración económica en la distribución de frutas y hortalizas frescas de EU: el papel clave de los intermediarios	UdeG	Dr. Humberto González Chávez Mtra. Margarita Calleja Pinedo
INESER	Estudios de desarrollo regional	Mercado del suelo para vivienda en Aguascalientes 1975-1998	UdeG	Dra. Edith Jiménez Huerta
INESER	Estudios de la coyuntura económica regional	Dinámica de cambio tecnológico bajo el TLC: una perspectiva regional	UdeG	Dr. Adrián de León Arias
INESER	Estudios de la coyuntura económica regional	Estudio sobre la demanda de regulación óptima en las pequeñas empresas y sus repercusiones en el desarrollo privado social	UdeG	Mtra. Ana Rosa Moreno Pérez, Mtra. Graciela López Méndez
INESER	Estudios de población	Relaciones de poder y violencia: una construcción sociocultural de la masculinidad. Un estudio de caso	UdeG	Mtro. Juan Carlos Ramírez Rodríguez
INESER	Estudios de población	Género y salud. Talleres participativos. Un acercamiento a la salud de las y los obreros de Tlajomulco de Zuñiga, Jalisco	UdeG	Mtra. Griselda Uribe Vázquez
INESER	Estudios de población	Proyección de la demanda escolar a nivel superior para el Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, 1995-2020	UdeG	Mtra. Patricia Noemí Vargas Becerra
INESER	Estudios de desarrollo regional	Relación de las empresas agrícolas y agroindustriales y el uso del agua. Caso cuenca hidrológica de Sayula en el estado de Jalisco	UdeG	Mtra. Alma Alicia Aguirre Jiménez
INESER	Estudios de desarrollo regional	Las empresas integradoras y su función en la consolidación del desarrollo local	UdeG	Mtra. Maria del Rosario Cota Yáñez, Mtro. Juan Jorge Rodríguez Bautista
INESER	Estudios de la coyuntura económica regional	El proceso de industrialización en Jalisco durante el siglo XIX	UdeG	Dr. Carlos Riojas López

DEPTO.	LÍNEA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE
INESER	Estudios de la coyuntura económica regional	Las mujeres del occidente de México en los flujos de migración mexicana a Estados Unidos. Competitividad y organización industrial de la industria de semiconductores en México y Jalisco	UdeG	Mtro. Rubén A. Chavarín Rodríguez, Mtro. Martín Chagollán Ramírez, Lic. Gerardo Ríos Almodóvar
INESER	Estudios de desarrollo regional	Gobiernos locales y la gestión del desarrollo en el contexto del tratado de libre comercio y el proceso de globalización. El caso de occidente de México	UdeG	Mtro. Sergio Manuel Gonzalez Rodríguez (responsable del proyecto)
INESER	Estudios de población	Entre las necesidades nacionales y los deseos personales. La presencia de la esterilización femenina en los programas de planificación familiar en los contextos mexicano y chino	UdeG	Mtra. Norma Celina Gutiérrez de la Torre
INESER	Estudios de la coyuntura económica regional	Estimación de la eficiencia productiva industrial de los estados a través de una función de producción	UdeG	Mtro. Sergio Javier Camarena Delgado
INESER		Rol que juegan los activos intangibles en la formación competitiva sustentable en la PyMES	UdeG	Mtro. Carlos Fong
INESER	Estudios de población	Las mujeres del occidente de México en los flujos de migración mexicana a Estados Unidos 1987-1997	UdeG	Mtra. Fermina Robles Sotelo
INESER	Estudios México-Estados Unidos	Las nuevas tendencias de la localización de la industria maquiladora textil. El caso de Vanity Fair en dos ciudades de los altos de Jalisco	UdeG	Lic. Angélica Basulto Castillo
INESER	Estudios de la coyuntura económica regional	Globalización, redes entre organizaciones y desarrollo regional: estrategias innovadoras para regiones en transición, en colaboración con el Institut für Regionalentwicklung und Strukturplannung (IRS) de Berlín-Ineser, Universidad de Guadalajara, Ref. 24456-D9707	Conacyt	Dr. Carlos Riojas López, Dr. Jesús Arroyo Alejandre
INESER	Estudios de población	Un acercamiento a la problemática de salud de un grupo de obrerosas de Tlajomulco de Zuñíga, Jal.	Fundación Mexicana para la Salud-Smithkline Beecham	Mtra. Griselda Uribe Vazquez, Mtra. Norma Celina Gutiérrez de la Torre
INESER	Estudios de población	Sistema de captación, atención y seguimiento de mujeres víctimas de violencia doméstica (SAMUVVID)	Fundación Mexicana para la Salud-Smithkline Beecham	Dr. Juan Carlos Ramírez Rodríguez
INESER	Estudios de población	Masculinidad y Violencia Doméstica. (Brasil)	Fundación Carlos Chagas, Brasil	Dr. Juan Carlos Ramírez Rodríguez
INESER	Estudios de desarrollo regional	Mercado del Suelo Residencial en Aguascalientes. Ref. DUV-04/95	Conacyt	Dra. Edith Jiménez Huerta
INESER	Estudios México-Estados Unidos	Mercado de Transferencias de dinero y uso de remesas de migrantes mexicanos en Estados Unidos.	Gobierno del Estado de Jalisco	Dr. Jesús Arroyo Alejandre, Mtra. Basilia Valenzuela Varela
INESER	Estudios México-Estados Unidos	Los dólares de la migración y el desarrollo regional: los procesos de reintegación de los migrantes de retorno en el estado de Jalisco		Dr. Jesús Arroyo Alejandre

DEPTO.	LÍNEA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE
INESER	Estudios México-Estados Unidos	"Alternatives for regional development on the context of the NAFTA and the globalization process" (Segunda etapa de tres)	The William and Flora Hewlett	Dr. Jesús Arroyo Alejandre
INESER	Estudios de la coyuntura económica regional	Cambio institucional en la descentralización y el desarrollo local	The Fundation Ford	Dr. Jesús Arroyo Alejandre, Mtro. Antonio Sánchez Bernal
Contablidad	Contabilidad e impuestos	El iva y la opinión pública	Contabilidad e impuestos	Mtro. Gustavo A. Cardenas Cutiño
Contablidad	Contabilidad y estudios en eduación superior	Evaluacion de los aprendizajes en el departamento de contabilidad	Contabilidad y estudios en educación superior	Mtro. Marco Antonio Daza Mercado
Contablidad	Contabilidad e impuestos	Analisis de la contabilidad	Contabilidad e impuestos	LCP. Antonio Sánchez Sierra
Contablidad	Contabilidad e impuestos	La práctica contable	Contabilidad e impuestos	CP. Lilia Guillermina Beltrán Jiménez
Contablidad	Contabilidad de costos	Costos ABC	Contabilidad de costos	CP. Ricardo Reveles López
Contablidad	Contabilidad y estudios en educacion superior	Del modelo napoleónico al sistema departamental en la UdeG	Contabilidad y estudios en educación superior	CP. Jorge Antonio Ortiz Gómez
Métodos Cuantitativos	Econometría aplicada	Distribución del ingreso y marginación en Jalisco	UdeG	Félix Heriberto Márquez Rodríguez
Métodos Cuantitativos	Pensamiento económico	Pensamiento económico contemporáneo. El institucionalismo	UdeG	José Héctor Cortés Fregoso
CUCEI				
DEPTO.	**LÍNEA**	**PROYECTO**	**FINANCIAMIENTO**	**RESPONSABLE(S)**
Química	Geología ambiental	Control tectónico y climático del ambiente: ejemplo del lago de Chapala SOMIERES 970306003	Simorelos, Conacyt, SEDEUR, $ 225,200.00, $127,000.00 $100,000.00	
Química	Química del estado sólido	Síntesis y caracterización de Oxidos complejos para su utilización como láseres y sensores de gases 60%	Conacyt $ 70,000.00	Dra. Claudia Luhrs Olmos
Química	Polimerización en emulsión	Modelo matemático para la predicción del desarrollo de la morfología en sistemas de polímeros en emulsión	Conacyt $ 372,171 total	Dr. Luis Javier González Ortiz
Química	Polimerización en emulsión	Modelo Matemático para el Efecto de Injertado en Polímerización en Emulsión	Conacyt $ 178,000 total	Dr. Luis Javier González Ortiz, Dra Carlos Jasso Gastinel, Dr. Alejandro González Álvarez
Química	Electroquímica	Construcción, modelado y aplicación de un microscopio foto electroquímico de barrido	Conacyt $ 366,142.00	Dr. Norberto Casillas Santana
Madera, Celulosa y Papel	Biotecnología	Desarrollo de la tecnología de hongos ectomicorrizicos y su aplicación	Conacyt $156,000.00	José Pablo Orozco García, Virgilio Zúñiga Partida, Arturo Camacho López
Madera, Celulosa y Papel	Química de la Madera	Utilización de prótesis bioactivas de quitosana y el neuroesteroide prognenonolona	Conacyt $600,000.00	López-Dellamary Toral Fernando, Bravo García Luis Ramón
Física	Meteorología	Modelación en laboratorio de procesos geofísicos del océano y la atmósfera	UdeG $20,000, Conacyt $698,000	Sergei N. Bulgakov, Valentina Davydova y Alejandro Martínez Zataraín

DEPTO.	LÍNEA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE
Física	Optica cuántica caos cuánticos	Coherencia y decoherencia en mecánica cuántica	UdeG $15,000, Conacyt $141,000	Gustavo López Velázquez, Andrei Klimov y Sergei Chumakov
Física	Optica cuántica caos cuánticos	Caos y tiempo característico de compatibilidad clásica cuántica	UdeG $15,000, Conacyt $151,700	Gustavo López Velázquez, Andrei Klimov y Sergei Chumakov
Física	Física del océano	Estudios del efecto de El niño en la parte occidental de la meseta mexicana	UdeG $10,000	Irina Tereschenko, Anatoly Filinov y César Octavio Monzón
Física	Física del océano	Estudios del régimen hidrometeorológico del lago de Chapala	UdeG $10,000	Anatoly Filinov, César Octavio Monzón e Irina Tereschenko
Física	Astrofísica	Modelado de jets astrofísicos, galácticos y extragalácticos	UdeG $20,000	W. Steffen
Física	Astronomía	Observación y modelado de nebulosas planetarias	UdeG $20,000	J.P. Phillips
Ing. Civil	Resistencia sísmica de muros	Resistencia sísmica de muros de mampostería eleborados con materiales típicos de Guadalajara	UdeG $78,000, Simorelos $200,000	Ramón Padilla Mora y Manuel Gutiérrez de Velazco Romo
Ing. Civil	Geología estructural	Proyecto de iniciación tectónica en las fronteras oeste y norte del bloque Michoacán	UdeG $30,000, Conacyt $70,000	José Rosas Elguera
Ing. Proyectos	Ciencia de materiales	Multicapas de recubrimientos duros basados en TiN depositados por espurreo asistido en magnetores variables	UdeG $6,000	M. Flores Martínez y Eduardo Rodríguez de Anda
Ing. Proyectos	Ciencia de materiales	Estudio de propiedades físicas de ferroicos y crecimiento de cristales	UdeG $20,000	Guillermo Castellanos Guzmán
Ing. Proyectos		Proyecto de iniciación	UdeG $20,000, Conacyt $70,000	Rubén Ruelas Lepe
Ing. Química	Mezclas, compuestos y aleaciones poliméricas	Aumento del peso molecular de ácidos polihidroxialcanoicos mediante repolimerización enzimo-orgánica	UdeG $30,000, Conacyt $95,000	Jesús Nungaray Arellano, Víctor González Álvarez y Alejandro González Álvarez
Ing. Química	Biotecnología ambiental	Influencia de diferentes procesos de tratamiento de leguminosas en la calidad del producto final en su vida de anaquel	Acude/UdeG $12,000, VERDE VALLE $60,000	Jesús Nungaray Arellano, Víctor González Álvarez
Ing. Química	Biotecnología ambiental	Control de un sistema de digestión anaerobia	UdeG $20,000 ECOS $50,000	Víctor González Álvarez, Virgilio Zúñiga Partida y Carlos Pelayo Ortiz
Ing. Química	Modificación química de materiales lignocelulosos	Amoxidación de ligninas técnicas	UdeG $20,000, Conacyt $140,000	Víctor González Álvarez, Virgilio Zúñiga Partida
Ing. Química	Biotecnología ambiental	Producción de ácido propiónico usando bactérias inmovilizadas	UdeG $30,000 Conacyt $400,000	Carlos Pelayo Ortíz y Virgilio Zúñiga Partida
Ing. Química	Ciencia e ingeniería de coloides	Polimerización de monómeros tensoactivos en cristales líquidos liotrópicos y poliméricos y otros fluidos estructurados.	UdeG $35,000 Conacyt $200,000	J.F. Armando Soltero Martínez y Jorge Emilio Puig Arévalo
Ing. Química		Proyecto de iniciación. Producción de hongos termófilos y termotolerantes	UdeG $30,000 Conacyt $70,000	Jesús A. Córdova López
Ing. Química		Proyecto de iniciación modelo matemático para lechos fuente en multietapa	UdeG $20,000	Enrique Arriola

DEPTO.	LÍNEA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE
Madera, Celulosa y Papel	Química de fibras y polímeros naturales	Efecto de la modificación química de fibras celulósicas en la capacidad de absorción de agua	UdeG $15,000	Ezequiel Delgado Fornué
Madera, Celulosa y Papel	Evaluación mecánica de la madera	Evaluación de la trabajabilidad de tres especies maderables	UdeG $15,000	Dr. Ezequiel Montes Ruelas
Madera, Celulosa y Papel	Diversificación de usos de la madera	Tratamientos superficiales del papel obtenido con pulpas quimicotermomecánicas para preservar la blancura	UdeG $40,000	Rubén Sanjuán Dueñas, Bruno Becerra Aguilar, Felipe de Jesús Ramírez Cano, Rogelio Ramírez Casillas, Juan Ramos Quirarte, Higinio Regla Vázquez, José de Jesús Rivera Prado, José Turrado Saucedo
Madera, Celulosa y Papel	Microestructura de la madera	Estudio de microrrizas	UdeG $30,000 Simorelos $110,000	Pablo Orozco, Virgilio Zúñiga Partida
Madera, Celulosa y Papel		Características agroecológicas y nutricionales de *Stizolobium derineanum* (B)	UdeG $90,000 Conacyt $600,000	Fernando López Dellamary Toral
Madera, Celulosa y Papel		Proyecto de iniciación-plan de manejo sustentable de usos y funciones del Bosque Escuela de la Universidad de Guadalajara	UdeG $30,000, Conacyt $70,000	Agustín Gallegos Rodríguez
Química	Polimerización en suspensión y emulsión	Modelo matemático para la predicción del desarrollo de la morfología de partículas en sistemas de polimerización en emulsión	UdeG $25,000 Conacyt $372,171	Luis Javier González Ortiz, Alejandro González Álvarez y Carlos F. Jasso Gastinel
Química		Proyecto de iniciación síntesis y caracterización de óxidos de estructura perovsquita o relacionados a ésta, para su utilización como sensores de oxígeno	U. de G. $30,000 Conacyt $70,000	Claudia Luhrs Olmos
Química		Proyecto de iniciación electrofabricación de películas metálicas delgadas mano-estructuradas	UdeG $30,000 Conacyt $70,000	José Antonio Medina Calderón
Química	Mezclas compuestas y aleaciones poliméricas	Cementos óseos acrílicos modificados con hidroxiapatita	UdeG $50,000 y $500,000	Eduardo Mendizábal Mijares
Química		Modelado de un microscopio electrónico de túnel	UdeG $25,000	Norberto Casillas Santana
Farmacobiología	Bacterias entéricas de importancia en los alimentos	Comportamiento de *Clostridium perfringens* alfa toxigénicos en alimentos cárnicos cocinados	UdeG $28,000	María del Refugio Torres Vitela, Verónica Navarro Hidalgo, Ofelia Rodríguez
Farmacobiología		Instalación del laboratorio de inmunología	UdeG $18,000	Sergio Zambrano Villa
Farmacobiología	Biofarmacia y farmacobinética	Diseño de pruebas de estabilidad de medicamentos	UdeG $10,000	Héctor M. González Martínez
Farmacobiología	Comunicaciones de altas frecuencias	Diseño de redes de N puertos		José Luis Ramos Quirarte
Electrónica	Comunicaciones de altas frecuencias	Integración de un analizador de redes para una banda L. empleando un conmutador y un reflectómetro hexaportal	UdeG $10,000	Alejandro Dueñas Jiménez
Matemáticas	Modelado, control y optimación de procesos	Modelado y validación de un proceso de liofilización	UdeG $10,000	Juan Manuel de Santos Ávila

DEPTO.	LÍNEA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE
Matemáticas	Teoría estadística para el control de procesos	Desarrollo de metodología estadística para el control estadístico de procesos	UdeG $10,000	Osvaldo Camacho Castillo, Humberto Gutiérrez Pulido
Matemáticas	Solución numérica de ecuaciones diferenciales parciales	Métodos simbólicos para la construcción de soluciones exactas de ecuaciones difereniales parciales no lineales		Miguel Ángel Olmos Gómez
	Caracterización y uso de recursos naturales	Desarrollo de un sistema de información geográfica (sig) para el manejo forestal sostenible de las selvas tropicales en la región costa de Jalisco	UdeG $663,424	Dr. Agustín Gallegos Rodríguez
	Mezclas, compuestos y aleaciones poliédricas	Síntesis, caracterización y desarrollo de la morfología en mezclas poliméricas con gradiente de composición utilizando los sistemas s-ba y s-eha	UdeG$283,167	Dr. Carlos Federico Jasso Gastinel
	Desarrollo de materiales compuestos	Modificación de polímeros naturales mediante plasma y luz uv.	UdeG $808,000	Dr. Juan Ramos Quirarte
	Química de derivados de celulosa	Sistema de encapsulamiento molecular: desarrollo de compositos de celulosa mediante la incorporación de carbohidratos macrocíclicos (ciclodextrinas)	UdeG $819,750	Dr. Ezequiel Delgado Fornué
	Meteorología	Estudio en laboratorio de los fenómenos de la circulación termohalina	UdeG $798,817	Dr. Sergei Nikolaevich Bulgakov
Química	Polímeros	Síntesis de polímeros núcleo-coraza mediante polimerización en microemulsión	$550,000	Eduardo Mendizábal M., Jorge Puig Arévalo
Química	Polímeros	Obtención de una formulación de plástico	$400,000	Eduardo Mendizábal, Luis Javier González, Carlos Jasso
Química	Polímeros	Utilización de copolímeros estireno-butadieno como compatibilizantes en mezclas de polímeros inmiscibles que se lleva a cabo para Industrias Resistol	$150,000	Eduardo Mendizábal, Jorge Puig
Química	Polímeros	Liberación de fármacos con hidrogeles termosensibles	$50,000	Eduardo Mendizábal, Jorge Puig, Issa Katime
Química	Geología, ambiental	Control tectónico y climático del ambiente: ejemplo del lago de Chapala. ECOS M95-U01	$1,094,000	Dr. Pedro Zárate, Gabriel Solana Espinoza, Hermes Ulises Ramírez Sánchez, Nely Ríos Donato, José Anda Sánchez Isabel Osrade Alcántara
Química		Electro fabricación de aleaciones metálicas estructuradas para aplicaciones en discos duros de computadora		
Química	Bioquímica	Estudio cinético de la fosfolipasa D	$20,000	Dr. Rogelio Morales Borges, Dr. Marco Brito (IPN)
Química	Bioquímica	Síntesis de un compuesto fluorogénico para la detección de la actividad de la fostolipasa D	$20,000	Dr. Rogelio Morales Borges, Dr. Marco Brito (IPN)
Química	Bioquímica	Ensayo con nuevos fármacos, aislados de plantas medicinales empleadas contra la inflamación como posibles inhibidores de la fosfolipasa A-2		Dr. Rogelio Morales Borges, Dr. Jesús A. Córdoba

DEPTO.	LÍNEA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE
Química	Química del estado solido	Proyecto en colaboración con el CIO: "Síntesis de materiales láser (Al-Y-O) por vías de química suave" 30%		Dra. Claudia Luhrs Olmos, Dr. Horacio Barbosa García, Dr. Rafael Michel Uribe, Dr. Luis Armando Díaz
Química	Química del estado sólido	Estudios de muestras por difracción de rayos X y microscopia electrónica de transmisión 10%		Dra, Claudia Luhrs Olmos, Dr. Gerardo Rosas
Química	Electroquímica	Remoción de productos tóxicos en efluentes	UdeG $30,000	Dr. Norberto Casillas Santana
Química	Electroquímica	Estudio de las propiedades de óxidos anódicos en superficies de titanio	UdeG $10,000	Dr. Norberto Casillas Santana
Química	Electroquímica	Optimización de las condiciones de operación para la producción de un recubrimiento electroestático de alta calidad	Grupo PROLESA $80,000	Dr. Norberto Casillas Santana
Química	Electroquímica	Efecto del SiO2 en la caída de potencial de una celda de diagrama de cloro-álcali	PENWALT $20,000	Dr. Norberto Casillas Santana
Química	Química orgánica	Hidrogeles de diferentes Anhídridos usando la bis acrilamida como entrecruzante		Dr. Armando Castañeda Castañeda
Electrónica	Altas frecuencias	Integración de un analizador de redes para la banda I empleando un conmutador y reflectometro hexaportal		Dr. Alejandro Dueñas Jiménez, Ing. José Martín Villegas González, Ing. Anhel Hernández Corvera
Electrónica	Altas frecuencias	Análisis y diseño de circuitos de n puertos		Dr. José Luis Ramos Quirarte, Ing.Eugnio Durán Pineda, Ing. Beatriz Mondragón Terrazas
Electrónica	Altas frecuencias	Diseño de antenas y dispositivos de altas frecuencias		Dr. José Luis Ramos Quirarte, M.C. Martín Javier Martínez Silva, M.C. Ma. Susana Ruiz Palacios, M.C. José Jorhe Hernández Constante
Farmacobiología	Microbiología sanitaria	Resistencia de bacterias probióticas a constituyentes de jugo gástrico	Yakult S.A. de C.V. $50,000	Responsable Dra. Ma. Refugio Torres Vitela. Colaboradores: Dr. Alejandro Castillo Ayala, M.C. Ma. Ofelia Rodríguez García, M.C. Verónica Navarro Hidalgo, M.C. Nanci Edid Martínez González, QFB. Luz Eduviges Garay Martínez

DEPTO.	LÍNEA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE
Farmacobiología	Microbiología sanitaria	Contaminación durante la producción de col y melón cantalup doméstico e importados	Financiado por la USDA 75,000 dólares	Proyecto de vinculación con la universidad de Texas A&M, y el laboratorio de microbiología sanitaria. Responsables: Dr. Alejandro Castillo Ayala, Dra. Elsa A. Murano, Dr. Gary R. Acuff. Colaboradores: Dra. Ma. Refugio Torres Vitela, M.C. Ma. Ofelia Rodríguez García, M.C. Verónica Navarro Hidalgo, M.C. Nanci Edid Martínez González
Farmacobiología	Investigación y desarrollo farmacéutico	Caracterización del fenotipo del CYP2C19 en población mexicana	CINVESTAV, apoyo en especie para la tesis de doctorado	M.C. Héctor Manuel González Martínez, QFB. Elba Margarita Romero Tejeda
Farmacobiología	Investigación y desarrollo farmacéutico	Determinación de la bioequivalencia de la ampicilina en voluntarios sanos de sexo masculino	Programa Peso por Peso. Productos Farmacéuticos Collins $1´135,892 para equipamiento y consumible	M.C. Héctor Manuel González Martínez, M.C. Cuauhtémoc García Lemus, QFB. Elba Margarita Romero Tejeda
Farmacobiología	Investigación y desarrollo farmacéutico	Establecimiento de la intercambiabilidad en formas farmacéuticas sólidas a partir de la comparación de sus perfiles de disolución	Productos Farmacéuticos Collins (por el mismo concepto anterior)	M.C. Cuauhtémoc García Lemus, QFB. Teresa de Jesús Chávez Cueva, QFB. Martha Gabriela Ramírez Figueroa, QFB. Miriam Martínez García
Farmacobiología	Investigación y desarrollo farmacéutico	Determinación de bioequivalencia de la amox en voluntarios sanos de sexo masculino	Productos Farmacéuticos Collins (por el mismo concepto anterior)	QFB. Teresa de Chávez Cueva, QFB. Martha Gabriela Ramírez Figueroa, QFB. Miriam Martínez García
Farmacobiología	Investigación y Desarrollo farmacéutico	Determinación de bioequivalencia del Ketocon en voluntarios sanos de sexo masculino	Productos Farmacéuticos Collins (por el mismo concepto anterior)	M.C. Héctor Manuel González Martínez, QFB. Elba Margarita Romero Tejeda
Farmacobiología	Investigación y desarrollo farmacéutico	Determinación de bioequivalencia de ciprofloxacina en voluntarios sanos de sexo masculino	Productos Farmacéuticos Collins (por el mismo concepto anterior)	M.C. Cuauhtémoc García Lemus, QFB. Teresa de Jesús Chávez Cueva, QFB. Martha Gabriela Ramírez Figueroa, QFB. Miriam Martínez García
Farmacobiología	Investigación y desarrollo farmacéutico	Determinación de bioequivalencia de la Pen G procaínica en voluntarios sanos de sexo masculino	PISA, S.A. 24,000 dólares U.S.A.	M.C. Cuauhtémoc García Lemus, QFB. Teresa de Jesús Chávez Cueva, QFB. Martha Gabriela Ramírez Figueroa, QFB. Miriam Martínez García

DEPTO.	LÍNEA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE
Física	Física teórica y experimental	Fortalecimiento de la infraestructura para el posgrado en física y grupo de liderazgo en física teórica y experimental	$258,000	Dr. Andrei Kimov, Dr. G. López, Dr. S. Chumakov, Dr. N. Mitskoevoch, Dr. A. Nesterov, Dr. A. Peraza, Dra. Chávez
Física	Investigación y modelación matemática de los procesos ambientales	Fortalecimiento de la infraestructura del CUCEI para la participación en el posgrado regional en Ciencia de la Tierra	$149,000	Dr. I. Tereschenko, Dr. A. Folinov, Dr. C.O. Monzón, Dr. A. Meulenert, Dr. P. Zárate
Física	Investigación y modelación matemática de los procesos ambientales	Investigación de los procesos termodinámicos en la plataforma continental de la costa occidental de México	$296,000	Dr. A. Filonov, Dr. I. Tereschenko, Dr. C. O. Monzón, M.C. M. E. González
Física	Física de materiales	Síntesis de óxidos de metales de transición con estructuras laminares	$100,000	Dr. C. Michel U.
Física	Microscopia electrónica	Proyecto de mantenimiento del microscopio electrónico de barrido de transmisión del Centro de Microscopia Electrónica	UdeG $161,000	Dr. C. Michel U.
Física	Microscopia electrónica	Proyecto de equipamiento de labortorio de preparación de muestras del Centro de Microscopia Electrónica	UdeG $28,435	Dr. C. Michel U.
Física	Modelación de procesos geofísicas	Modelación en laboratorio de procesos geofísicos del océano y la atmósfera	UdeG $9,000	Bulgakov S.N.
Física	Óptica cuántica y caos	Óptica cuántica y caos	UdeG $30,000	Dr. Andrei Klimov, Dr. G. López, Dr. S. Chumakov
Ing. Química	Modificación y desarrollo de polímeros termoestables	Desarrollo de aleaciones poliméricas de materiales de postconsumo	$205,000	Dr. Víctor Manuel González Romero
Ing. Química	Mezclas, compuestos y aleaciones poliméricas	Desarrollo de materiales de alto rendimiento mediante el control morfológico de mezclas de polímeros	$207,355	Martín R. Arellano Martínez
Ing. Química	Ciencia e ingeniería de coloides	Polimerización de monómeros y mionómeros tensoactivos en cristales líquidos liotrópicos y otros fluidos estructurados	$471,000	J. Félix Armando Soltero Martínez
Ing. Química		Construcción, modelado y aplicación de un microscopio fotoelectroquímico de barrido	$36,142	Norberto Casillas Santana
Ing. Química	Polimerización en suspensión y emulsión	Modelo matemático para la predicción del desarrollo de la morfología de partícula en sistemas de polimerización	$372,171	Luis Javier González Ortiz
Ing. Química	Polimerización en suspensión y emulsión	Desarrollo de nuevos materiales mediante el control morfológico de mezclas de polímeros	$82,000	Luis Javier González Ortiz
Ing. Química	Ingeniería electroquímica	Electrofabricación de aleaciones metálicas estructuradas para aplicaciones en cabezas magnéticas	$100,000	José Antonio Medina Calderón
Ing. Química	Electroquímica y corrosión	Eliminación de elementos tóxicos mediante métodos electroquímicos	$13,000	José Antonio Medina Calderón
Ing. Química	Ciencia e ingeniería de materiales	Modelo matemático para el efecto de injertado en la morfología de partícula en sistemas de polímerización en emulsión	$178,000	Alejandro González Álvarez

DEPTO.	LÍNEA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE
Ing. Química	Diseño de contrucción de celdas electroquímicas	Estudio sobre el efecto de SIO2 en la caída de potencial de una celda de diafragma de cloro-alcali	$50,000	José Antonio Medina Calderón
Ing. Química	Mezclas, compuestos y aleaciones poliméricas	Reciclado de pp con fibras de agave	UdeG $30,000	Carlos Federico Jasso Gastinel
Ing. Química	Mezclas compuestos y aleaciones poliméricas	Elaboración de polímeros de gradiente por proceso de emulsión	$30,000	Carlos Federico Jasso Gastinel
Matemáticas	Estadística	Generación de teoría para el control estadístico de procesos	UdeG $20,000	Humberto Gutiérrez Pulido, Porfirio Gutiérrez González, Osvaldo Camacho Castillo, Gloria Arroyo Cervantes
Matemáticas	Análisis numérico	Solución numérica de ecuaciones diferenciales ordinarias		Miguel Ángel Olmos Gómez
Matemáticas	Enseñanza de las matemáticas	El uso de la computadora en la enseñanza de las matemáticas		Ricardo Ulloa Aspeitia, Rafael Pantoja Rangel, Elena Nesterova
Mecánica Eléctrica	Eficiencia energética	Proyecto de estudio de efectos del etanol en los motores de combustión interna	UdeG	Ings. Gustavo A. Oropeza García y Juan Manuel Fermín Navarro
Mecánica Eléctrica	Eficiencia de equipos y adecuación	Investigación y diseño acústico de la planta eléctrica de emergencia en la Universidad Panamericana		Dr. Evgueni Ivanovich Podzharov
Mecánica Eléctrica	Diseño mecánico eléctrico	Investigación y desarrollo de un vehículo eléctrico híbrido		Dr. Alexis Martínez del Sol y Mariano David Zerquera Izquierdo
Mecánica Eléctrica	Diseño de equipo de medición	Proyecto de investigación para la modernización del equipo multifunción OPH03		Dr. Alexis Martínez del Sol y Mariano David Zerquera Izquierdo
Madera, Celulosa y Papel	Celulosa y papel	Elaboración de papel de hojas de maíz para uso alimenticio	CIATEL $80,000	Rubén Sanjuán Dueñas, Bruno Becerra Aguilar
Madera, Celulosa y Papel	Biotecnología	Producción de fibra soluble a partir de agave	COLIBREE, INC 20,000 USD.	Virgilio Zúñiga Partida, Arturo Camacho López, Álvaro de Jesús Martínez Gómez
Ing. Civil	Geología estructural	Carta geológica-metalogénica y geoquímica de Guadalajara	1´180,000	M.C. David Barrera Hernández
Ing. Civil	Geología estructural	Geología económica (minería y geoquímica)		Dr. José Rosa Elguera
Ing. Civil	Geología estructural	Sedimentología y petrografía		Ing. Gerardo Pérez Rodríguez
CUCS				
DEPTO.	**LÍNEA**	**PROYECTO**	**FINANCIAMIENTO**	**RESPONSABLE(S)**
Patología		Prevalencia de enfermedad de Chagas en cadáveres a través de pruebas serológicas y estudios histopatológicos		
		Especificidad y sensibilidad de dos métodos de toma capocitológica		
		Generación de RPBI en casas-habitación de Valle de Guadalupe		
		Detección de *Mycobacterium tuberculosis* por PCR en pacientes con tuberculosis extrapulmonar		

DEPTO.	LÍNEA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE
		Búsqueda de portadores de *Haemophilus influezae* en niños vacunados y no vacunados en dos estancias infantiles en Guadalajara		
		Identificación molecular por PCR de las especies del complejo *Mycobacterium avium*		
		Impacto ambiental de los desechos peligrosos biológico-infecciosos en la zona metropolitana de Guadalajara		
		Determinación de hierro, yodo y parasitosis intestinal en niños desnutridos que acuden al INADEJ de Arandas, Jalisco		
		Identificación de casos y prevalencia de toxoplasmosis en mujeres de edad reproductiva de la zona metropolitana de Ciudad Guzmán, Jalisco		
		Resistencia de especies de micobacterias no tuberculosas a los anfitímicos convencionales		
Fisiología		Hepatitis viral		
		Palimorfismos de la apolipaproteína en pacientes con cirrosis alcohólica		
		Apo E y cirrosis		
		Apo B y daño hepático		
		Producción de animales para la docencia y la investigación		
		Tgf-B y regeneración		
		Fisiopatología cirrosis		
		Terapia génica para cirrosis		
		Epidemilogía molecular de las hepatitis virales		
		Detección de portadores del VIH seronegativos al HBS AG		
		Detección de mutaciones en la región S del VHB en pacientes seronegativos		
		Respuesta inmune en pacientes cirróticos con riesgo de PBE, CUCS		
		Tratamiento de pacientes y patrón artagonista LI-I (antiinflamatorio)		
		Personalidad y emociones		
		Técnicas de relajación en pacientes con dolor		
		Marcadores moleculares de daño hepático		
		Polimorfismos enzimas metabolizantes del etanol		
		Estudio integral de la diabetes		
		Alteraciones de la coleg.		
		Caracterización de AAS		
		Recaídas en lupus		
		Diferencias clínicas, serológicas y genéticas entre los pacientes mesoamericanos y los caucásicos de los EU que padecen miopatías inflamatorias idiopáticas		
		Estudio Gla del Grupo latinoamericano de lupus		

DEPTO.	LÍNEA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE
		Perfil de lípidos y expresión de ap. en pacientes con daño hepático		
		Genotipo de Po en alcohólicos		
		Evaluación integrada lac. de riesgo en Dm tipo 2		
		Haplotios beta en familias mestizas mexicanas con talasemia beta y hemoglobina s		
		Polimorfismos de ADN de la familia de genes globínicos beta en tres poblaciones		
		Análisis molecular del gen de la banda 3 en esferocitosis hereditaria		
		Efecto de Losartán sobre la síntesis de colágeno cardíaca en pacientes con hipertensión arterial sistemática		
		Estudio comparativo del efecto del ramipril sobre la función diastólica y el índice de masa ventricular del ventrículo izquierdo en pacientes hiperinsulínicos con hipertensión arterial esencial leve a moderada		
		Efecto del d-limonero en la respuesta inmune en ratones		
		Polimorfismo en el ADN mitocondrial (MTDNA) en un grupo huichol y otro mestizo		
		Determinación y caracterización del origen germinal de mutaciones en el gen del factor IX en pacientes con hemofilia B de población general		
		Distribución alélica de polimorfismos por repetición de dinucleótidos de los intrones 13 y 22 del gen del FVII en población mexicana y su análisis múltiple para el diagnóstico de portadoras de hemofilia A		
		Variación genética de seis *loci* con repeticiones tádem en población de tres estados del noroccidente de México		
		Detención de mutaciones en los receptores de crecimiento fibroblástico tipo 1,2 y 3 en pacientes con cranesinostosis		
		Autoevaluación de la presión arterial		
		Lepoproteína Alfa		
		Mecanismos involucrados en la supresión por proteasas en Ca CX		
		Remisión de Ar en el embarazo		
		Detección de polimorfismos en el gen glucosinasa en hermanos con *Diabetes mellitus* tipo 2		
		Detención molecular de papilomavirus humanos tipos 16, 18, 33 y 58 en pacientes con cáncer cervicouterino y neoplasia intraepitelial cervical		
		Asociación de polimorfismos en el gen del receptor de interlucina 4 con asma		

DEPTO.	LÍNEA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE
		Polimorfismos KPN y VNTR en el gen A-L-Iduronidasa en sujetos sanos y en pacientes con MPS de la población mexicana. Identificación y caracterización de variantes alélicas en pacientes con mucupolisacaridosis		
		Frecuencia de polimorfismos génicos en citocomo P450 y glutation-transferasa en mujeres sanas y en pacientes con endometriosos del noroccidente de México		
		Polimorfismos en los genes del sistema renina angiotesina y su asociación con la agregación familiar de nefropatía diabética en mexicanos con *Diabetes mellitus*		
		Polimorfismos génicos en citocromo P450 y glutation-strasferasa en sujetos sanos y pacientes con cáncer de pulmón, fumadores y no fumadores		
		Factores de riesgo alcohol		
		Contenido mensaje alcohólico		
Psicología básica		Etnicidad, cultura y desastres		
		Depresión y estrés postraumático		
		Prototipo automatizado en la enseñanza		
Neurociencias		Isquemia cerebral global y antioxidantes		
Ciencias sociales		Por una etonopsiquiatría del occidente de México		
		Abuso y negligencia contra niños menores de siete años en la zona metropolitana de Guadalajara. Estudio cuanti-cualitativo		
		Distribución geográfica del maltrato infantil		
		Muerte de menores por maltrato infantil en la zona metropolitana de Guadalajara		
		Crisis agrícola y mortalidad		
		Factores asociados a la operación cesárea en instituciones públicas de salud		
		Lactancia materna		
		Mortalidad por causas: 1970-1995, Jalisco, México		
		Tabaquismo en Guadalajara		
		Criterios de eutrofia en el recién nacido. Hospital 110 del IMSS Guadalajara		
		Estándares de peso en el recién nacido, Hospital 46 del IMSS Guadalajara		
		El suicidio en Guadalajara		
		Prácticas nutricias en diabéticos		
		Educación para la salud en la zona metropolitana de Guadalajara		
		Educación dietética en *Diabetes mellitus*		
Clínicas quirúrgicas		Factores genéticos de pronósticos en retinopatía diabética		

DEPTO.	LÍNEA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE
		Aspectos moleculares de reparación tisular y cicatrización de glaucoma		
		Epidemiología molecular de los principales padecimientos oculares que causan disfunción visual en la población urbana adulta		
Clínicas médicas		Enterobacterias con betalactamasas de espectro extendido: su importancia como patógenos nosocomiales		
		Susceptibility of 1,1000 streptococcus pneumoniae strains isoled in 1997 from seven latin american countries		
		Screening for tended-spectrum B-lactamases (ESBL) by the application of modified breakpoint and the sulbacatam anhacement test in clinical islotes from a tertiary care center		
		Tendencias en la resistencia bacteriana, 1989-1998 en un hospital universitario de tercer nivel		
		Reporte de resistencia bacteriana: estudio de ocho centros en México, Hospital Civil Guadalajara		
		Tomografía axial computarizada en el diagnóstico y manejo del paciente con tuberculosis en una población de bajos recursos		
		Meningitis infecciosa adquirida en la comunidad. Factores de riesgo para pacientes adultos		
		Neumonía adquirida en la comunidad en adultos. Evaluación de factores de riesgo asociados a mayor morbi-mortalidad		
		Factores de riesgo asociados a complicaciones de accesos venosos en el Hospital Civil de Guadalajara		
		Brote de septicemia por *Aeromonas hydrophilia*		
		Mortalidad en pacientes mayores de 60 años asociados a infecciones nosocomiales		
		Borreliosis		
		Leptospirosis		
		El uso adecuado de antimicrobianos en infecciones comunitarias		
		Resistencia bacteriana en la comunidad		
		Infecciones respiratorias bajas		
		Serum Il- is elevated in lepromatous leprosy patients		
		Respuesta inmune en la micosis		
		Alternative therapy and non-conventional remedies in rheumatology		

DEPTO.	LÍNEA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE
		El beneficio del alendronato sódico en el tratamiento de la osteoporosis evaluada mediante densitomeria ósea		
		Factores de virulencia de *Escherichia coli* en ancianas con infección del tracto urinario		
		Detección del complejo de *M. avium* de muestras clínicas de pacientes con SIDA		
		Patrones de resistencia primaria y secundaria en pacientes con tuberculosis		
		Incidencia de infección por M-tuberculosis en pacientes con derrame pericárdico		
		Utilidad del PCR en el diagnóstico de meningitis tuberculosa		
		Especies de levaduras aisladas de heces en pacientes con infección por VIH y sus patrones de virulencia		
		Microbiología en meningitis nosocomial		
		Frecuencia y significancia clínica del aislamiento de especies de micobacterias no tuberculosas a partir de orina		
		Hipertensión de la bata blanca. Implicaciones en la clínica		
		La medición auscultatoria de la presión arterial		
		Patrón de prescripción de antihipertensivos en un centro de atención primaria		
		Automedición de la presión arterial en el hogar para el diagnóstico de hipertensión de bata blanca con validación ambulatoria		
		Evolución de presión arterial en sujetos hipertensos estadio 1 que les fue suspendido el tratamiento con fármacos		
		Circunferencia braquial de pacientes hipertensos de una unidad médica familiar		
		Diferencia en el registro de presión arterial con brazalete adulto regular y adulto grande en sujetos obesos		
		Diagnóstico de hipertensión arterial por el modelo convencional y monitoreo ambulatorio de presión arterial en pacientes de un centro de atención primaria		
		Evolución de presión arterial en pacientes hipertensos grado 1 sin daño en el tamaño y función ventricular que les fue suspendido el tratamiento farmacológico		
		Monitoreo ambulatorio de la presión arterial en pacientes con insuficiencia renal crónica en diálisis peritoneal intermitente y continua		

DEPTO.	LÍNEA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE
Enfermería clínica aplicada		Establecimiento del sistema tutorial en la carrera de Enfermería		
		El sistema de créditos: enfoque estudiantil		
Reproducción humana, crecimiento y desarrollo infantil		Extrinsec contamination on intravenous infusates administered to hospitalized children in Mexico		
		Ceftriaxona inravenosa con cambio a intramuscular *vs*. ampicilina-cloramfenicol intravenosos en el tratamiento de meningitis bacteriana en niños de tres meses a cinco años de edad		
		Desarrollo de resistencia bacteriana en pacientes tratados con cefalosporinas de tercera generación		
		Tiempo de corte para sepsis neonatal temprana y tardía en el Hospital Juan I. Menchaca		
		Utilización de un instrumento de medición de dinámica familiar		
		Desarrollo de una base de datos para la caracterización de los hábitos de alimentación, situación sociodemográfica y económica de diferentes grupos etarios de población pediátrica		
		Respuesta inmunológica del lactante con marasmo, alimentado con fórmula láctea de inicio adicionada de nucleótidos		
		Velocidad de incremento en el crecimiento físico del recién nacido pretérmino alimentado con una fórmula especial con diferente densidad energética		
		Asociación de dinámica familiar con estado de nutricón del preescolar que asiste a guarderías del DIF Jalisco		
		Disfunción de dinámica familiar como factor de riesgo en la alteración del estado de nutrición del preescolar en la región de Los Altos de Jalisco		
		Velocidad de incremento en el crecimiento físico durante la fase de recuperación nutricia		
		¿Existe mayor riesgo de desnutrición en niñas hospitalizadas durante la etapa lactante?		
		Comparación de la ingesta de fórmula administrada por vía enteral *vs*. oral durante la etapa de recuperación nutricia		
		Cambios en la composición corporal en lactante con marasmo durante la fase de recuperación alimentado con dos fórmulas lácteas con diferente densidad energética		

DEPTO.	LÍNEA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE
		Prevalencia de desnutrición, deficiencia de yodo, hierro y parasitosis en población pediátrica que asiste al INADEJ, Arandas, Jalisco		
		Distribución del ritmo de maduración puberal y composición corporal al inicio de la pubertad de una población mexicana		
		Frecuencia de diagnóstico de obesidad en una población adolescente en función de diferentes criterios antropométricos conocidos		
		Estudio de diseño paralelo, multicéntrico, controlado, doble ciego aleatorizado para determinar los beneficios a la salud de pediasute con tos y probióticos *vs.* pediasure cuando se administre como alimento nutritivo suplementario		
		Infección por *Helicobacter pylori* y medición del Ph gástrico en niños de 3 a 36 meses de edad con desnutricón proticocalórica grave, antes y después de la recuperación nutricia		
		Influencia de la adicción de nucleótidos sobre la composición corporal y la velocidad de crecimiento en lactantes con desnutrición proteicocalórica primaria grave alimentados con una fórmula libre de lactosa con incremento de la densidad energética		
		Influencia de la adición de nucleótidos sobre los niveles de interleucinados en lactantes con desnutrición proteicocalórica grave alimentados con una fórmula libre de lactosa con incremento de la densidad energética		
		Alimentación oral *vs*. enteral durante la primera fase de recuperación nutricia en lactante con diarrea persistente, mala absorción y desnutrición moderada-grave		
		Reserva de hierro en niños derechohabientes de la Clínica Hospital Dr. Miguel Tejo Ochoa, ISSSTE, Colima		
		Panorama epidemiológico de los trastornos de la conducta alimenaria (anorexia nerviosa, bulimia) e ingestión compulsiva		
		Cuantificación de luor en orina en niños que atienden a una escuela en edad escolar		
		Nutrición enteral domiciliaria con una fórmula semielemental con triglicéridos de cadena media en lactantes con atresia de vías biliares operada		

DEPTO.	LÍNEA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE
		Apoyo nutricio en niños con pancreatitis aguda con dieta elemental por medio de sonda naseoyeyunal en infusión continua en el domicilio		
		Variabilidad de la presión arterial en función del ritmo madurativo puberal en adolescentes y frecuencia de hipertensión arterial		
		Concentración de oxidantes y antioxidantes y composición de ácidos grasos en lactantes y preescolares con desnutrición grave en fase de recuperación nutricia		
		Perfil sérico de lípidos en un grupo de niños y adolescentes con factores de riesgo para el desarrollo de hiperlipidemia		
		Conocimiento alimentario de las madres de niños en edad escolar que cursan educación primaria en las escuelas de la zona metropolitana de Guadalajara		
		Comparación de los niveles séricos de glucosa, insulina y péptido c al momento del nacimiento en recién nacidos de término pequeños y grandes para la edad estacionaria		
		Eritrhocyte incorporation of 58 fe during recovering from malnutrition		
		Sydney crease in children febrile seizures		
		Frecuencia antigénica de inmunoglobinas E específicas en lactantes y preescolares portadores de dermatitis atípica mediante pruebas cutáneas E *in vitro*		
		Estudio de los factores que motivaron el traslado de los recién nacidos de alojamiento conjunto al cunero patológico del servicio de neonatología HGR 45 IMSS		
		Eficacia de la nebulización continua e intermitente en preescolares con crisis de asma aguda moderada que acuden al servicio de urgencias de pediatría		
		Adenocarcinoma de colon. Reporte de tres casos		
		Operación de Malone para el manejo de estreñimiento del niño con vejiga neurogénica		
		Experiencias en el manejo de la agresión sexual en la edad pediátrica		
		Rescate de catéteres ventrículo peritoneales por vía endoscópica		
		Estudio comparativo de tres esquemas de antibióticos en apendicitis complicada		
		Experiencia de cinco años en el manejo de heridas por proyectil de arma de fuego en la edad pediátrica		

DEPTO.	LÍNEA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE
		pediátrica		
		La salud del niño y el adolescente		
		Cirugía pediátrica		
Salud pública		Implementación de un programa integral de salud bucodental en escolares		
		Caracterización clínico-epidemiológica de las lesiones de la mucosa oral en pacientes del Hospital Dermatológico de Jalisco		
		Alimentación comunitaria por medio de la alfalfa		
		Efecto de la estimulación temprana en la salud mental en niños menores de cuatro años en zonas indígenas rurales y urbano marginales en los estado de Jalisco, Colima, Michoacán y Nayarit		
		Salud y desarrollo de los niños de 0-4 años de centros de desarrollo infantil (CENDIS)		
		La experiencia de la enfermedad crónica en la vida diaria		
		Determinación del genotipo de la apolipoproteína E y en su asociación con la demencia tipo Alzheimer en la población del occidente de México		
		El Alzheimer y su asociación con dietas ricas en grasas saturadas		
		Autoevaluación de estado de nutrición en acianos de Tepic, Nayarit		
		Estudio multidisciplinario e interinstitucional de las demencias en Jalisco		
		Estudio poligénico de la enfermedad de Alzheimer en población de Jalisco		
		Factores condicionantes de longevidad: estilos de vida y genéricos		
		La familia como unidad de atención ante la enfermedad crónica		
		Epidemiología de la enfermedad de Chagas en el occidente de México		
		Basic study of trypanosoma cruzi genetic variability in Mexico		
		Impacto de la citología vaginal en el riesgo de cáncer cervical en la ZMG		
		Variables asociadas con el uso de papanicolau en la ZMG		
		Diagnóstico de riesgos a la salud en la comunidad de Atequiza, Jalisco		
		Brote de intoxicación subaguda en la coordinación de Educación Abierta y a Distancia		

DEPTO.	LÍNEA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE
		Evaluación de los efectos de la estimulación temprana en la salud mental de niños menores de cuatro años en zonas indígenas rurales y urbano marginales en los estados de Colima, Jalisco, Michoacán y Nayarit		
		Factores psicosociales y salud mental en los trabajadores del hospital ambulatorio de Cd. Guayana, Venezuela		
		Salud ocupacional en los trabajadores de la industria textil en la ZMG		
		Salud y enfermedad mental en los mayores de 65 años institucionalizados en la ZMG		
		Salud y desarrollo en los niños de 0 a 4 años en los centros de desarrollo infantil		
		Alimentación comunitaria por medio de la alfalfa		
		La participación de niños y adolescentes en el trabajo en las calles de Guadalajara		
		Valoración del estado nutricio de escolares que trabajan y validación de un instrumento para la identificación de conocimientos, actitudes y prácticas alimentarias de sus madres o responsables en el sector Hidalgo de Guadalajara		
		Perfil de salud del personal de la empresa Servicios y Transportes		
		Aislamiento y purificación de la proteína de 60KDA de toxoplasma Gondi y su posible uso en el diagnóstico de la fase aguda de la toxoplasmosis		
		La tensión arterial en mujeres mayores de catorce años en la ZMG		
		Desarrollo sustentable integral comunitario en la delegación municipal del crucero de Santa María, municipio de San Martín Hidalgo		
		Diagnóstico del trabajo docente en el departamento de Salud Pública el CUCS		
		Factores de riesgo del autocuidado para predecir amputación de pie diabético en adulto y anciano		
		Análisis de género en la mortalidad de la población en edad productiva de Jalisco		
		Determinar la asociación de factores sociodemográficos de la mujer y el hombre de 15 a 64 años en la causalidad de la muerte		
		Clasificar las principales causas de muerte de 15 a 64 años de edad en grupos, postregistro de defunción, establecer la relación causa y situación económico-social, según datos del INEGI		

DEPTO.	LÍNEA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE
		social, según datos del INEGI		
		Estudio epidemiológico sobre el consumo de tabaco en habitantes de Guadalajara		
		Diseño y validación de un instrumento para evaluar potencialidad suicida en el adolescente escolarizado de dos estados		
		Desarrollo de un proceso de participación comunitaria y de educación: Toluquilla y crucero de Santa María		
		Exposición a plaguicidas y estado de salud de jornaleros y ejidatarios indígenas y mestizos		
		Distribución de los vetores de la enfermedad de Chagas en el municipio de San Martín Hidalgo		
		Variabilidad enzimática y relaciones filogenéticas entre poblaciones de triatominos de diversas regiones de México		
		Blood meals preferences in triatomids disease in a dewelling in Jalisco, Mexico		
		The its-2 RDNA as a molecular marker for populationism species and phylogenetic relationships in triatominae		
		Programa de alimentación por medio de la participación comunitaria en El Vergel, Macueca, San Martín Hidalgo		
		Deterioro cognitivo en ancianos de asilos		
		Influencia de los amigos en el inicio de las relaciones sexuales		
		Frecuencia de demencias en los hospitales civiles de Guadalajara		
Odontología para la preservación de la salud		Concentración de flúor en agua potable y purificada de la población de Casas Caídas, municipio de La Barca, Jalisco		
		Prevalencia de fluorosis dental en escolares de seis a doce años de la población de Casas Caídas		
		Asociación de la concentración de flúor en agua potable y purificada con la fluorosis dental		
Ciencias del movimiento, educación, recreación y danza		Referencias cardiovasculares de la actividad física		
		Hipertrofia ventricular izquierda en el futbolista		
		Arritmia ventricular severa en atletas		
		Índice H/R como factor determinante del consumo de oxígeno en futbolistas mexicanos		

DEPTO.	LÍNEA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE
		Epidemiología de los motivos de atención en centro de rehabilitación integral y de la unidad de traumatología y rehabilitación física		
		Fortalecimiento del flexoestensor de la rodilla		
		Discapacidad y mujer		
		Evaluación de un programa de ejercicio sobre las características antropométricas, morfológicas y funcionales en niños con *Diabetes mellitus*		
		Comportamiento del desempeño físico a la prueba de salto vertical en niños y jóvenes de 7 a 17 años		
		Evaluación de la influencia de las características antropométricas sobre la fuerza de niños y adolescentes		
		Efectos del entrenamiento en el desempeño físico en bailarinas de danza básica profesional		
		Variables antropométricas y somatotipo en basquetbolistas seleccionados nacionales		
		Lateralidad motora en niños de edad preescolar		
		Dinamometría y salto vertical en niños de diez a quince años		
		Capacidad física en niños desnutridos, con sobrepeso y obesidad en nuestro medio		
Enfermería para la atención, desarrollo y preservación de la salud		Vacunación contra hepatitis "B" e incremento de cobertura en la comunidad del CUCS		
		Grado de dependencia de nicotina y características del hábito tabáquico en el CUCS		
		Frecuencia del Gnathostoma en felinos de un zoológico de Guadalajara		
		Análisis multivariado de factores de riesgo que propician el uso de sustancias psicoactivas en estudiantes de educación media superior		
		Demand for antiretroviral therapy among VIH + insured individuals in Guadalajara		
		La sexualidad de los jóvenes universitarios		
		Perfil de los detenidos por uso o portación de drogas con acta circunstanciada		
CUCSH				
DEPTO.	**LÍNEA**	**PROYECTO**	**FINANCIAMIENTO**	**RESPONSABLE(S)**
DESU-CEED	Antropología y geografía	Familia, trabajo y espacialidad de los municipios de la zona conurbada de Guadalajara, Jalisco		Patricia Arias Rosas
DESU-CEED	Valores actitudes y representaciones sociales	Razón práctica y ciudadanía: valores, moralidad y cultura política de México. Los valores de los vallartenses		Marco Antonio Cortés Guardado
DESU-CEED	Educación superior	Prospectiva de la Red		Misael Gradilla Damy

DEPTO.	LÍNEA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE
	y análisis institucional	Universitaria en Jalisco		
DESU-CEED	Ciencias sociales estudios regionales	Proyecto turístico e intermediación política: el fideicomiso Puerto Vallarta		Virginia Martínez Hernández
DESU-CEED	Se encuentran enmarcadas a la administración y políticas públicas (área de intervención del estado), en especial a la defensa nacional (México, en la perspectiva comparada) y seguridad interior o pública (Jalisco y sus municipios)	Sistemas comparados de defensa (México, Suecia y Japón) La seguridad como política pública La seguridad pública de Jalisco y sus municipios en la coyuntura		Marcos Pablo Moloeznik Gruer
DESU-CEED	Política social	Reordenamiento ecológico terrotorial de Jalisco. Jalisco a futuro		Salvador Santana Acosta
DESU-CEED		Atmósfera sociomoral del SEMS, UdeG		Cecilia Shibya Soto
DESU-CEED	Análisis electoral	Proyecto a la transición democrática en México		Juan Felipe Velázquez Ruiz
DEDUC-CEG	Género, población y salud	Las políticas de salud y su realción con la estructura de causa de muerte en dos regiones del estado de Jalisco. Período 1979-1993. **Tesis de maestría.** Las relaciones de género en la calidad de vida de las enfermeras del Instituto Mexicano del Seguro Social, zona metropolitana de Guadalajara		Virginia Enciso Huerta
DEDUC-CEG	Sociedad y estructuras de poder	Procesos de socializacion política en líderes sociales de Guadalajara		Beatriz Soledad Gómez Barrenechea
DEDUC-CEG	Género, educación y cultura	Educación y género en la construción de la cuidadanía		Ma. Teresa de Jesús González Luna Corvera
DEDUC-CEG	Género y subjetividad	Sujeto y atravesamiento sexual. El caso de Camille Claudel		María Auxiliadora Gutiérrez Zúñiga
DEDUC-CEG	Salud y género	Los hombres y los empleos no tradicionales. El caso de los enfermeros		Alfonso Hernández Rodríguez
DEDUC-CEG	Subjetividad y género	Significados de la sexualidad en una población de adolescentes de Guadalajara, Jalisco		Yolanda Membrila Cortés
DEDUC-CEG	Sociedad y Estructuras de poder	La participación política, un análisis con perspectiva de género.		María Candelaria Ochoa Ávalos
DEDUC-CEG	Género, comunicación y cultura	Las prácticas discursivas de género en Los Altos de Jalisco	UdeG	Cristina Guadalupe Palomar Verea
DEDUC-CEG	Género y subjetividad	¿Captas cómo está el trasfondo? Un acercamiento antropológico a la policía tapatía		María Eugenia Suárez De Garay
DEDUC-CEG	Género, comunicación y cultura	El discurso de género y etnicidad en infidentes novohispanos de la Nueva Galicia		Trujillo Carrasco Bertha Marina
DEDUC-CEG	Género comunicación y cultura	El papel del género en la construcción de la identidad docente:el caso de los educadores en preescolar	Ude G	María de las Mercedes Palencia Villa

DEPTO.	LÍNEA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE
		en preescolar		
DECS	Comunicación, cultura y sociedad	Medios masivos y procesos electorales. Las elecciones presidenciales en el año 2000. Una aproximación regional	1. 10,000.00	Aceves González, Francisco De Jesús (8621454)
DECS	Comunicación, cultura y sociedad	Comunicación y poder. Procesos políticos y procesos de comunicación en las elecciones presidenciales de 1994		Francisco de Jesús Aceves González
DECS	Comunicación, cultura y sociedad	Movimientos sociales, prensa y gobierno durante la transición democrática: análisis de la relación entre representaciones, discursos y prácticas en torno al acontecer público de Jalisco		Cecilia Cervantes Barba
DECS	Comunicación, cultura y sociedad	Oralidad, escritura e imagen como formas de comunicación en distintos grupos sociales y étnicos	Conacyt	Sarah Corona Berkin
DECS	Comunicación, cultura y sociedad	Información, comunicación y difusión académica vía Internet: un estudio exploratorio de apropiación tecnológica entre científicos sociales mexicanos		Raúl Fuentes Navarro
DECS	Globalización, industrias culturales e identidades	Prensa y lectores: hacia una definición de los lectores de la prensa tapatía		Ma. Guadalupe García Pérez
DECS	Globalización, industrias culturales e identidades	La construccion social de la violencia televisada: el caso de ciudad desnuda Jalisco		Gabriela Gómez Rodríguez
DECS		Redes de comunicación hemerográfica. Análisis de la red iberoamericana de revistas de comunicación y cultura		Teresa de Jesús González Pérez
DECS	Globalización, industrias culturales e identidades	Innovaciones en la industria mexicana de la televisión		Francisco Hernández Lomelí
DECS	Comunicación, cultura y sociedad	Difusión científica y cultural: modelos metodológicos y estrategias de comunicación		Raúl Fuentes Navarro
DECS	Comunicación, cultura y sociedad	Censo de periodistas y medios informativos en Jalisco	Ude G	María Elena Hernández Ramírez
DECS	Globalización, industrias culturales e identidades	El papel de la televisión en la socialización política de escolares de la zona metropolitana de Guadalajara	Conacyt	Armando Martín Ibarra López
DECS	Comunicación, cultura y sociedad	Rastreando tendencias en noticias periodísticas sobre salud-enfermedad: elementos para ubicar una reflexión. 3. La investigación de la educación: estudio del discurso y la práctica en las tesis de la maestría en educación de la UNIVA		Estela Martínez Castro
DECS	Comunicación, cultura y sociedad	Percepciones, apropiaciones y usos de las noticias televisivas entre familias mexicanas	Conacyt	Guillermo Orozco Gómez
DECS	Comunicación, cultura y sociedad	Los inicios de la prensa en Guadalajara y Veracruz, dos distintas maneras de acceder a la modernidad	UdeG	Celia del Palacio Montiel
DECS	Globalización, industrias culturales e identidades	Culturas juveniles: identidades y cultura política		Rossana Reguillo Cruz

DEPTO.	LÍNEA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE
DECS	Globalización, industrias culturales e identidad Globalización, industrias culturales e identidades Globalización, industrias culturales e identidades	Globalización y soberanía cultural,estudio comparativo de políticas audiovisuales: México, Canadá, Brasil y la Unión Europea La globalización, el TLC y el espacio audiovisual mexicano: implicaciones para Jalisco y sus identidades Globalización/regionalización industrias culturales y políticas de comunicación: el caso del sector audiovisual en los países del TLCAN/NAFTA/ALENA	UdeG 1. Conacyt. 3. Programa Interinstitucional de Estudios sobre la Región de América del Norte con sede en El Colegio de México	Enrique Ernesto Sánchez Ruiz
DECS	Globalización, industrias culturales e identidades	Mitologías urbanas: la construcción social del miedo		Rossana Reguillo Cruz
DECS	Globalización, industrias culturales e identidades	La búsqueda de la identidad en la novela *Gringo Viejo*, a través de los sueños, un pasado y un presente, 1999		Luis Antonio Serrano Guerra
DECS	Comunicación, cultura y sociedad	Comunicación y sociedad: un espacio de institucionalización de difusión del conocimiento académico en comunicación		Teresa de Jesús Tovar Peña,
DEDUC	Sujetos de la educación	Salarios y nivel de vida de los profesores de educación		Martina del Carmen Bárcenas Castellanos
DEDUC	Historia de la educación	Alternancia, continuidad y evolución de la enseñanza superior en Guadalajara a lo largo del siglo XIX	UdeG	Cristina Cardenas Castillo
DEDUC	Género y educación	Género, cambio social Vinculación de la Universidad con el sector empresarial, el caso de la UdeG	UdeG	Silvia Herminia Contreras Ojeda
DEDUC	Estado, sociedad y educación superior	Cómo se llega a ser investigador: las condicionantes de las políticas y de las instituciones	UdeG, Conacyt	María Luisa Chavoya Peña
DEDUC	Educación y mercado de trabajo	Trayectoria laboral de los académicos del CUCSH		Laura Catalina Díaz Robles
DEDUC	Historia de la educación	Escuelas particulares en Guadalajara (1917-1970)	UdeG / Universidad Autónoma de Aguascalientes (PIIES)	María Guadalupe García Alcaraz
DEDUC	Procesos de enseñanza aprendizaje	Terminar el que tengo: expresión de afectos primarios en la infancia		Rosa Armida González de la Vara
DEDUC	Procesos de enseñanza aprendizaje	La construcción del significado en dos idiomas: un estudio con niños bilingües en español y en inglés		Barbara Jaen Greybeck Daniels
DEDUC	Aprendizaje y lenguaje	La separación de las palabras en la escritura de una narrativa en español. Comparación entre niños con y sin problemas en el aprendizaje	UdeG	Soledad Graciela Guajardo Cárdenas
DEDUC	Estado y educación superior	Actores y políticas para educación superior, 1988-2000 El programa de retención y estímulos a grupos de liderazgo académico 1997-1999 en la Universidad de Guadalajara: análisis de su concepción, operación y resultados	UdeG y Conacyt	María Lorena Hernández Yáñez

DEPTO.	LÍNEA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE
DEDUC	Estado y educación superior	El programa de retención y estímulos a grupos de liderazgo académico de la UdeG. Análisis de su diseño, implementación y resultados	Conacyt	Salvador Jiménez Lomelí
DEDUC	Educación y cultura	Género y relaciones clientelares		Lucía Mantilla Gutiérrez
DEDUC	Aprendizaje y lenguaje	Pilotaje de la prueba Evaluación neuropsicológica infantil (E. Matute, M. Rosselli, A. Ardila y F. Ostrosky) en población BC28 pilotaje de la prueba. Evaluación neuropsicológica infantil (E. Matute, M. Rosselli, A. Ardila y F. Ostrosky) en población jalisciense de la prueba Evaluación neuropsicológica infantil (E. Matute, M. Rosselli, A. Ardila y F. Ostrosky) en población jalisciense	UdeG	Esmeralda Matute Villaseñor
DEDUC	Intervención educativa y desarrollo de habilidades	Estrategias de formación para la investigación y desarrollo de habilidades investigativas en los posgrados en educación		María Guadalupe Moreno Bayardo
DEDUC	Educación y mercado de trabajo	Los procesos de formación en las maestrias en educación: el caso de las maestrías de la secretaria de educación en Jalisco	UdeG	Luciano Oropeza Sandoval
DEDUC	Intervención educativa y desarrollo de habilidades	Análisis del comportamiento lector en adultos en la ciudad de Guadalajara, un estudio en caso	UdeG	Alicia Peredo Merlo
DEDUC	Educación y mercado de trabajo	Trayectorias de académicos en la Universidad de Guadalajara		Antonio Ponce Rojo
DEDUC	Educación y mercado de trabajo	Trayectorias de académicos en la Universidad de Guadalajara		Sonia Reynaga Obrégon
DEDUC	Estado, sociedad y educación superior	Cómo se llega a ser investigador: las condicionantes de las políticas y de las instituciones	UdeG - Conacyt	Rivera Carrillo, Alicia
DEDUC	Sujetos de la educación	Currículo, cultura académica y producción Trayectorias académicas, identidad e historia	UdeG	Rosa Martha Romo Beltrán
DEDUC	Cultura y educación	Adolescencia femenina en diversos contextos culturales		Ruiz Martin del Campo, Emma Guillermina
DEDUC	Intervención educativa y eesarrollo de habilidades	Análisis del pensamiento creativo de Carl Gustav Jung	PROMEP	Valadez Huizar, Martha
DEILA	Cultura política, debate democrático y procesos electorales	Movimiento campesino y lucha política en América Latina. Estado, petróleo y campesinos en el sudeste de México	UdeG	María Isabel Consuelo Blanco Velasco
DEILA	Procesos de reforma económica del estado, reestructuración productiva y sus consecuencias sociales en América Latina	Cultura y flexibilidad laboral en la industria electrónica de México		Pablo Casillas Herrera
DEILA	Cultura política, procesos electorales y debate democrático	El discurso indio en América Latina	UdeG	Gloria Alicia Caudillo Félix

DEPTO.	LÍNEA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE
DEILA	Cultura política, debate democrático y procesos electorales	Construyendo procesos de participación ciudadana: algunas propuestas viables		Mirna Cázarez Vázquez
DEILA	Cultura política, debate democrático y procesos electorales	El vínculo local-extralocal y la construcción de la democracia desde abajo en contextos de alternancia política municipal	UdeG	Jorge Ceja Martínez
DEILA	Procesos de reforma económica del Estado, reestructuración productiva y sus consecuencias sociales en América Latina	La reforma económica del Estado en América Latina. Los casos de México y Chile (1970-1990)		Paula Delgado Hinojosa
DEILA	Cultura política, debate democrático y procesos electorales en América Latina	Análisis del proceso electoral en Argentina a partir de 1989	UdeG	Alicia Fignoni Armanasco
DEILA		Proyecto de tesis de maestría "Desarrollo local y regional en el marco de las estrategias de globalización en América Latina. El caso de la región La Barca, 1988-1995". Proyecto "Geografía, política y pobreza en México, investigación que se hace con El Colegio de México". Proyecto "Sistema de información geoelectoral del estado de Veracruz-Llave"	Comisión Electoral del Estado de Veracruz	Florido Alejo Angel Lorenzo
DEILA	Procesos de reforma del estado, reestructuración productiva y sus consecuencias sociales en América Latina	Estructura e impacto regional de las transferencias federales en México y España	UdeG	Gallegos Ramírez, Mónica
DEILA	Procesos de reforma del estado, reestructuración productiva y sus consecuencias sociales en América Latina	Pobreza e informalidad en América Latina: el caso de México, Chile y Cuba		Gómez Zamudio, Ramón
DEILA	Las relaciones europeas y latinoamericanas en la producción del conocimiento	Identidades cognitivas, tensiones trasespistémicas y descripciones de futuro en la construcción del conocimiento		González Iñiguez, José Santiago
DEILA	Cultura política, debate democrático y procesos electorales	La recepción latinoamericana de la ética del discurso	UdeG	Ibañez Izquierdo, Alfonso
DEILA	Globalización, interdependencia e integración	La institucionalización de los procesos de integración regional y subregionales en ALyC (1980-1997)	UdeG	Marta Guadalupe Loza Vázquez
DEILA	Cultura polìtica, debate democrático y procesos electorales	Cultura política de los habitantes de la Colonia Jalisco de la zona metropolitana de Guadalajara		José Agustín Martínez López

DEPTO.	LÍNEA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE
DEILA	Integración y democracia en Iberoamérica	Procesos de identidad e integración en América Latina	UdeG Fulbright-García Robles	Ignacio Medina Núñez
DEILA	Globalización, Interdependencia e Integración en Latinoamérica	Atlas sobre la integración latinoamericana y caribeña: el componente político (equipo multinacional). Región, regionalismo, descentralización y restructuración productiva en el norte, centro y sur de México (ECOS-ANUIES). Elecciones, geografía política y pobreza en Jalisco (COLMEX-UAM, Xochimilco)	UdeG	Jaime Antonio Preciado Coronado
DEILA	Globalización, interdependencia e integración regional	La institucionalización de los sistemas de integración regional y subregional de América Latina y el Caribe, 1980-1997	UdeG	Alberto Rocha Valencia
DEILA	Cultura política, debate democrático y procesos electorales	Entender la democracia como hegemonía y antítesis, ni capitalismo pero tampoco socialismo		Salvador Romero Montalvo
DEILA	Horizontes epistémico-metodológicos de la investigación social latinoamericana	Contribuciones latinoamericanas al desarrollo de una visión epistémico-pedagógica	UdeG	Ricardo Romo Torres
DEILA	Globalización, integración e interdependencia en Iberoamérica	Los actores de la integración neoliberal en el caso del Acuerdo Complementación Económica entre Chile y México, 1990-1998		Jorge Abel Rosales Saldaña
DEILA	Historia europea	Historia de la moral en Europa	UdeG	Laura Ibarra García
Lenguas Indígenas	1) Lingüística teórica y descriptiva 2) Lingüística aplicada	Desarrollo de las expresiones espaciales en huichol. Adquisición de la modalidad en huichol; en colaboración con José Luis Iturrioz		Paula Gómez López
Lenguas Indígenas	1) Lingüística teórica y descriptiva 2) Semántica y lexicografía 3)Lingüística aplicada	1a) Gramática científica del huichol. 1b) Gramática del dialecto nahuatl de la Huasteca hidalguense. 1c) Lingüística de texto. 2) Léxico huichol. 2a) La toponimia en los diversos estratos de la memoria: bilógica, colectiva y cultural. 2b) Onomástica personal huichola. 3a) Lingüística aplicada: adquisición y enseñanza de la lengua. 3b) Gramática didáctica del huichol	UdeG Conacyt	José Luis Iturrioz Leza
Lenguas Indígenas	Neurolingüística, filosofía de las ciencias sociales, filosofía de las ciencias cognitivas	Transparencia del sistema ortográfico. Adquisición del lenguaje en niños otomíes. Relación entre filosofía crítica y ciencia moderna. Teoría general de los valores		Fernando Leal Carretero
Lenguas Indígenas	Tradición oral y cultura	Enciclopedia de los mitos huicholes. En colaboración con Fernando Leal	UdeG Conacyt	Silvia Leal Carretero
Geografía	Medio ambiente	Contaminación atmosférica e infecciones respiratorias agudas en niños menores de cinco años en Guadalajara, 1998. Actualización de cartografía básica de una parte de Zapopan para tesis de doctorado		Ma. Dolores Andrade García

DEPTO.	LÍNEA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE
Geografía	Territorio y región	Dinámica histórica y problemas funcionales actuales de los centros históricos	UdeG	Luis Felipe Cabrales Barajas
Geografía	Geografía física	Importancia de los suelos y su uso en los Debris Flow de la vertiente sur de la sierra el travesaño (San Juan Cosalá-Ajijic, Jalisco)		Francisco Copado González
Geografía	Medio ambiente	1)Estudio de paisaje integrado del Parque Nacional Nevado de Colima. 2) Unidades ambientales de Parque Nacional Nevado de Colima. Ordenamiento territorial	UdeG Gobierno del Estado de Jalisco	Armando Chávez Hernández
Geografía	Geografía física	Estudio Taxonómico, Ecológico y fitogeográfico de las crasulaceae en el estado de Jalisco, México. Inestabilidad natural, formación de Debris Flows y riesgos en el corredor urbano de Chapala-Jocotepec. Burseraceae de México. Estudio botánico	UdeG SEDER, 3. Porlant State University, Rare Plant Research	Miguel de Jesús Cházaro Basáñez
Geografía	Geografía económica	Índices de precios de la canasta básica para la zona metropolitana de Guadalajara	UdeG	Héctor Luis del Toro Chávez
Geografía	Geografía física	Barrenación direccional: nueva técnica para la exploración minera en México	AIMMGM, AC	Julián Alberto Flores Díaz
Geografía	Medio ambiente	La actividad forestal en el sur de Jalisco y su influencia en la generación de la problemática ambiental en la cuenca de Zapotlán		Ricardo García de Alba García
Geografía	Geografía económica	Dinámica histórica y problemas funcionales actuales de los centros históricos. 2. Plan estratégico para el desarrollo de Lagos de Moreno, Jalisco. Estrategia turística.	UdeG	Lucía González Torreros
Geografía	Geografía física	Inestabilidad natural, formación de Debris Flows y riesgos en el corredor urbano Chapala-Jocotepec	UdeG SEDEUR	Armando Juárez
Geografía		Dinámica natural de los trabajos de planeación para integrar criterios físico-geográficos respecto de la inestabilidad natural y riesgos en el pie de monte de la sierra El Travesaño en la porción Chapala-Jocotepec. Inestabilidad natural, formación de Debris Flows y riesgos en el corredor urbano de Chapala-Jocotepec	1. Sedeur. 2. Programa Acude	Elba Lomelí Mijes
Geografía	Geografía económica	Aprovechamiento de los recursos en la cuenca del Río Grande de Santiago, en el estado de Jalisco	UdeG	María del Carmen Macías Huerta

DEPTO.	LÍNEA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE
Geografía	La globalización económica y sus impactos territoriales	El proceso de conformación de regiones en el contexto de la globalización económica. El caso de los estados ribereños del Mar de Cortés, 1970-1995; 2)El problema del desarrollo pensado en función de las escalas: el caso de Encarnación de Díaz, 1970-1995		Serafín Maldonado Aguirre
Geografía	Geografía física	Estudio de los movimientos y deformaciones de la corteza terrestre con ayuda de GPS alrededor de los volcanes fuego y Ceboruco. The neotectonics of Mexico and Pacific and North America plates from analysis of GPS data from Mexico's national network. Desarrollo de una red geodésica en el centro y occidente de México	UdeG (2) NSF, USA (3) Proyecto de colaboración Nacional UNAM	Bertha Márquez Azúa
Geografía	Geografía social	De la lucha por la tierra a las carteras vencidas: el proceso agrario en Autlán-El Grullo, 1923-1995	UdeG	Hirineo Martínez Barragán
Geografía	Geografía social	Análisis de las condiciones ambientales de la Isla Clarión, Archipiélago de Revillagigedo, Colima, México	UdeG	Pedro Méndez Guardado
Geografía	Territorio y región	Territorio y región	Comisión Estatal Electoral de Veracruz	Oliva Gutiérrez Gladstone
Geografía	Geografía física	Inestabilidad natural formación de Debris Flows y riesgo en el corredor urbano Chapala-Jocotepec. En apoyo y continuidad de: mapa de vegetación y uso del suelo. Análisis de laboratorio de suelos	UdeG / Acude - SEDEUR	Guadalupe Quezada Chico
Geografía	Estudios sociodemográficos	Deslizamientos rápidos y riegos en el corredor urbano Chapala-Jocotepec	Acude, UdeG, SEDEUR	Ma. Teresa Rentería Rodríguez
Geografía	Procesos de urbanización periférica	Alternativas para la planificación del transporte urbano público en el ZMG. 2) Dinámica de los valores del suelo en ciudades con distinta especialización económica		Abel Hugo Ruiz Velazco Castañeda
Geografía	Geografía económica	Dinámica de los valores del suelo en ciudades con distinta especialización económica: estudio comparativo entre Ameca, Tepatitlán y San Juan de los Lagos. La política de población en México (tesis de maestría)		María Evangelina Salinas Escobar
Geografía	Paisaje geográfico y riesgos	Actualización del mapa de riesgo del Volcán Colima. Ordenamiento Territorial de Puerto Vallarta a través del análisis de los riesgos por inundaciones, deslizamientos de tierras	UdeG	Carlos Suárez Plascencia

DEPTO.	LÍNEA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE
Geografía	Geografía social	La educación para el ambiente y la sustentabilidad (bajo la dirección del Dr. Andrzej Zeromski K.)		Juan Carlos Sustay Delgado
Geografía	Geografía social	La organización tradicional en los sistemas productivos de los Wixarikas: la participación como respuesta a las utopías de desarrollo		José de Jesús Torres Contreras
Geografía	Paisaje y riesgos	Inestabilidad natural formación de Debris Flows y riesgos en el corredor urbano Chapala-Jocotepec	UdeG, SEDEUR	Luis Valdivia Ornelas
Geografía	La teoría del ambiente humano y su aplicación	La educación para el ambiente y la sustentabilidad	UdeG	Andrzej M.Zeromski Kaczmarek
Historia-CIEC	2. Estudios monográficos de cineastas mexicanos	2. Gabriel Retes habla de su cine	UdeG	Eduardo de la Vega Alfaro
Historia-CIEC	1. Historia del cine mexicano	1. Historia documental del cine mexicano (1977-1979)	UdeG	Emilio García Riera
Historia-CIEC	Estudios monográficos de cineastas extranjeros	El cine de Akira Kurosawa		Leonardo García Tsao
Historia-CIEC	1. Historia del cine latinoamericano 2. Historia de los géneros cinematográficos	1. El nuevo cine latinoamericano (1954-1973). Fuentes para un lenguaje 2. Breve historia crítica del cine de ciencia ficción	UdeG	Ramón Gil Olivo
Historia-CIEC	Estudios monográficos de cineastas extranjeros	1. Pier Paolo Pasolini 2. Luchino Visconti		Ramón Lara Arvizu
Historia-CIEC	Estudios monográficos de cineastas mexicanos	Biografía de la actriz Mimí Derba		Ángel Francisco Miguel Rendón
Historia-CIEC	Historia de la exhibición cinematrográfica en México	Prohibidas por la moral cristiana: cine y censura religiosa en México		Antonio Montes de Oca Téllez
Historia-CIEC	Historia del cine latinoamericano	Historia del cine latinoamericano de mujeres	UdeG	Patricia Torres San Martín
Historia-CIEC	Historia del cine mexicano	Las obras de la literatura que han sido adaptadas al cine mexicano		Martha Vidrio Checa
DESU-CEED	Insumo producto regional estudios económicos sectoriales	Actualización de la matriz insumo-producto para Jalisco y construcción de matrices para Colima, Michoacán y Nayarit a 1996. Actualización del sistema de información sobre la oferta y demanda del trabajo técnico-profesional en Jalisco	$ 2' 222,000.00 Conacyt, Gob. de Col., Nay, Mich. SEPROE, (UAM, CANACO, UNAM, COLMEX, para seminario)	Josefina Callicó López
DESU-CEED		Atmósfera sociomoral del SEMS UdeG		Cecilia Shibya Soto
DESU-CEED	Imperio de la ley y estado de derecho en México. Estudios regionales y desarrollo sustentable	Police impunity, public insecurity and deteriorsting rule of law in Mexico. Imperio de la ley y estado de derecho en México. Bahía de Banderas a futuro, construyendo el porvenir 2000-2025		Héctor Raúl Solís Gadea

DEPTO.	LÍNEA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE
DESU-CEED	Sociedad	La sociedad civil y su aporte al desarrollo social y político en Jalisco	U de g	Juan Diego Ortiz Acosta
Sociología-CEREM	Actores y cambio social en el siglo XX	La vida universitaria y las políticas de modernización educativa en la UdeG 1995-2001		Rosa María Cervantes Sánchez
Sociología-CEREM	Actores y cambio social en el siglo XX	Las funciones del tianguis en la zona metropolitana de Guadalajara y la redistribución del ingreso 1988-1998		Aurora Cuevas Peña
Sociología-CEREM	Procesos sociales y cambio institucional	La alternancia en Jalisco, tres años del primer gobierno de oposición 1995-1997	UdeG	Laura Patricia Romero Miranda
Trabajo social	Investigación educativa	Titular: la práctica profesional del trabajador social en la empresa. La globalización y sus repercusiones, asistente, participación laboral de la mujer en el ámbito universitario	UdeG	Claudia Ávila González
Trabajo social	Investigación educativa	Perfil socioeconómico y de salud de los estudiantes de 1er semestre del plan de estudios modular, ciclo 99a		Abel Barón Gutiérrez
Trabajo social	Egresados	Cultura y práctica social profesional del egresado de trabajo social		Ana Leticia del Carmen Calvo Vargas
Trabajo social	Investigación educativa	Participación laboral de la mujer en el ámbito universitario		Patricia María Etienne Loubet
Trabajo social	Ciencias sociales	Creación del centro de estudios de probreza de trabajor social		Rosa Margarita Garza Vázquez
Trabajo social	Perfiles profesionales, investigación educativa	La identidad del trabajador social, la participación laboral de la mujer en la UdeG	UdeG	María López Rocha
Trabajo social	Investigación educativa	La administración del talento humano en las pymes. La mujer y su capacidad productiva	Conacyt, HCG	Berta Ermila Madrigal Torres
Trabajo social	Investigación educativa	Elementos para un paradigma epistemico de trabajador social. Análisis de la práctica docente		María del Carmen Reyes Arreguín
Trabajo social	Investigación educativa	El transporte público en la zona metropolitana, estudio de la fabricación del molcajete y su incorporación al sistema productivo comunitario en San Lucas Evangelista		María Guadalupe Coyolicaltzin Weeks Pérez
Sociología	Sociología de la cultura	La fundamentación de la autonomía ética de la personalidad humana en el filosofía de Epicuro. Análisis de la práctica docente: un enfoque interpretativo		Ernesto Briseño Pimentel
Sociología	Sociología de la educación	Trayectorias académicas de profesores de la UdeG. La contaduría pública en Guadalajara (proyecto terminado)		Guillermina Bustos Silva
Sociología	Sociología de la cultura	La violencia destructiva (en la cotidianidad)	UdeG	David Coronado
Sociología	Estudios de género	Un camino sinuoso: la conformación de la coordinación de ONG´s de mujeres en Jalisco	UdeG	María de los Ángeles González Ramírez
Sociología	Especialidades de la sociología: procesos de enseñanza-aprendizaje	Representaciones semióticas del concepto variable aleatoria en los alumnos de la licenciatura en Sociología	UdeG	Fernando Guzmán Gonzalez

DEPTO.	LÍNEA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE
Sociología	Teoría del conocimiento	La construcción del concepto de bienestar en Carl Menger		Servando Jiménez de la Torre
Sociología	Especialidades de la sociología: Sociología de la cultura	Las canciones tradicionales en la vida cotidiana	UdeG	Hilda Mercedes Morán Quiroz
Sociología	Sociología de la cultura	Entre la historia, la minería y el desarrollo sustentable: el caso de San Sebastián del Oeste, Jalisco	UdeG	Guillermina Bustos Silva
Sociología		Proceso de trabajo y desgaste obrero en una industria de El Salto, Jalisco		Ramiro Francisco Munguía Huato
Sociología	Especialidades de la sociología: Sociología de la Cultura	Amor y sexualidad en jóvenes universitarios: su discurso y sus prácticas	UdeG	Zeyda Isabel Rodríguez Morales
Estudios Políticos	Teoría política	La conceptualización de la forma de gobierno en Maquiavelo	PROMEP	María Helena de Jesús Hernández Herrera
Estudios Políticos	Sistemas de gobierno comparado	Presidencialismo y reforma del estado	PROMEP	Javier Hurtado González
Estudios Políticos	Asistente en presidencialismo y reforma del estado	Asistente en presidencialismo y reforma del estado		Ismael Ortiz Barba
Estudios Políticos	Teoría política	Democracia y libertad en Alexis de Tocqueville	PROMEP	Juan Carlos Ricardo Pérez Smith
Estudios del Pacífico	Agricultura y alimentación en la Cuenca del Pacífico	México y la agricultura en el pacífico asiático	Conacyt, UdeG	Melba Eugenia Maritza Falck Reyes
Estudios del Pacífico	Agricultura y alimentación en la Cuenca del Pacífico	México y la agricultura en la Cuenca del Pacífico		Roberto Hernández Hernández
Estudios del Pacífico	El fenómeno del Pacífico en la coyuntura mundial de fin de siglo	Integración económica y formación regional en el sureste de China: ¿hacia una economía de redes? Impacts of economic integration on the computer sector In Mexico and the United States Industrial networks in Asia and Latin America: the case of the Mexican electronics industry	1) UdeG 2) UC MEXUS-Conacyt Collaborative Grants Program 3) Institute of Developing Economies-JETRO [Tokio, Japón]	Juan José Palacios Lara
Letras	Historia de la literatura	El cuento mexicano del siglo XX		Emmanuel Carballo Chávez
Letras	Historia de la literatura	(Responsable: Teatro universitario en Guadalajara 1960-1990 (terminado en junio de 1999) 2. Diccionario bibiobibliográfico de dramaturgos Jaliscienses del siglo XX		Alfredo Cerda Muños
Letras	Sociocrítica	Análisis de los anuncios de televisión del PRONASOL		Raúl de Aguinaga Vázquez
Letras	La prensa jalisciense	La prensa jalisciense de los 40	UdeG	Magdalena González Casillas
Letras	Lingüística	El habla culta en Guadalajara		Ma. del Rosario Heras Poncela
Letras	Novela histórica	Novela sobre Alber Kimsey Wwen y la colonia socialista en Topolobampo, Sinaloa durante el último tercio del siglo XIX	UdeG	César López Cuadras
Letras		Programa literario y creación dramatúrgica		Vivian Carol Lozano Blumental
Letras	Investigación en la docencia	Teorías y métodos y técnicas para la enseñanza de la lengua		Alicia Martínez García

DEPTO.	LÍNEA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE
Letras	Teoría literaria	Ideas sobre teoría literaria en México de 1900-1945: Mariano Azuela		Irma Martínez López
Letras	Lingüística	Las categorías mentales en la lingüística referencial		Eusebio Padilla Gutiérrez
Letras	Crítica literatria	América latina y su dramaturgia femenina. Dramaturgia escrita por mujeres en México (primera generación 1924). El teatro de Catalina D´Erzell. El teatro de Amalia González de Castillo Ledón. Concha Michel y Cabela Villaseñor, dramaturgas jaliscienses	UdeG	Olga Martha Peña Doria
Letras	Crítica literaria	Función del humor en algunas obras de la literatura hispanoamericana de las últimas décadas		María Dolores Pérez Padilla
Letras	Estudios regionales	La prensa tapatía de los años 40		Silvia Magdalena Quezada Camberos
Letras	Cultura regional	Las culturas urbanas tapatías: la planificación de la ciudad de Guadalajara	Universidad de Valladolid	Rodolfo Quintero Ramírez
Letras	La semiótica aplicada a los textos literarios	La semiótica aplicada a los textos literarios		Erika María Ramírez Díez
Letras	Teoría del lenguaje	La literatura de los cristeros		Jesús Rodríguez Gurrola
Letras	Historia de la literatura	La actividad escénica universitaria en Guadalajara 1960-1990 2. Diccionario biobibliográfico de dramaturgos jaliscienses del siglo XX		Marina Ruano Gutiérrez
Letras	Educación	Métodos y técnicas para la enseñanza de la literatura		Juan Arturo Salas López
Letras	Difusión de la literatura	Antologías comentadas de textos literarios		Juan Manuel Sánchez Ocampo
Letras	Crítica literaria	Acercamiento analítico a los episodios nacionales de Victoriano Salado Álvarez	UdeG	María Guadalupe Sánchez Robles
Letras	Literatura colonial	Sor Juana Inés de la Cruz, teatro y sus escritos perdidos. 2. Teatro hispanoamericano y mexicano	UdeG	Guillermo Schmidhuber de la Mora
Letras	Lingüística y teoría literaria	La creación de sentido en textos literarios: unas pautas para analizar el proceso de la interpretación de textos literarios	UdeG	Gilbert Stephen Wingeier
Letras	Teoría literaria	Teoría literaria moderna y su relación con la retórica clásica y la semiótica		Fernando Carlos Vevia Romero
Letras	Historia, cultura y sociedad en el Pacífico 2) Crítica literaria	Presencia de la sociedad de la guerra y posguerra civiles en la narrativa breve de Corea y México: 1945-1960. La propuesta bajtiniana-dialogismo, polifonía y cultura popular en la narrativa mexicana contemporánea	UdeG	Ma. Claudia Macías Rodríguez
Letras	Historia, cultura y sociedad en el Pacífico 2) Crítica literaria	Presencia de la sociedad de la guerra y posguerra civiles en la narrativa breve de Corea y México:1945-1960. Cultura y sociedad en la obra de Juan Rulfo	UdeG	Bong Seo Yoon Kim
Internacionales	Finanzas internacionales	Liberalización, crisis y perspectivas del sistema financiero	UdeG	Genevieve Marthe Marie Marchini

DEPTO.	LÍNEA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE
		mexicano 1988-1998		Waeselynck
Internacionales	Relaciones internacionales	La política de Estados Unidos hacia Centroamérica desde una perspectiva actual		Ana Gabriela Mora Casian
Internacionales	Política, cultura y sociedad en Europa	La crisis del sujeto en países industrializados (Alemania) y en países en transición (México)		Jorg Ruhl Klaus
Internacionales	Investigación desconcentrada sobre índices y causas de reprobación, bajo rendimiento y deserción escolar en la Universidad de Guadalajara	Investigación desconcentrada sobre índices y causas de reprobación, bajo rendimiento y deserción escolar en el CUCSH	UdeG	María del Carmen Vega Ramírez
Historia	Historia regional	Federalismo		Laura Catalina Arreola Ochoa
Historia	Historiografía regional	Estudio monográfico de Etzatlán, Jalisco y la región agrícola de la ex laguna de la Magdalena. La prensa insurgente en Guadalajara 1810-1811, *El Despertador Americano*		Carlos Fregoso Gennis
Historia	Etnohistoria y la migración indígena	Los indígenas en la prensa jalisciense y la interacción sociocultural de los migrantes indígenas en Guadalajara	Instituto Nacional de Antropología e Historia 22,000	Horacio Hernández Casillas
Historia	Historia regional	Los alcaldes mayores, los corregidores y los efectos de las reformas borbónicas en la Nueva Galicia		Águeda Jiménez Pelayo
Historia	Historia de México	México siglo XIX		María del Rosario Lugo Espinoza
Historia	Historia de la Universidad de Guadalajara	Biografías de maestros eméritos: historia de la Universidad de Guadalajara		Alfredo Mendoza Cornejo
Historia	Historia de la arquitectura mexicana	Convento de Santa Teresa de Jesús en Guadalajara, Jalisco		Lorena Meléndez Vizcarra
Historia	Documental - histórica	Prograga (Programa de Depuración del Fondo Denominado Miscelánea), que forma parte del acervo documental del Archivo Histórico de la Universidad de Guadalajara		Ana María Nieto Barajas
Historia	Historia	Los gremios de artesanos en la Guadalajara novogalaica		José de Jesús Olmedo González
Historia	Historia del Arte	Iconografía jalisciense, tres casos; San Sebastián, Santo Santiago y San Miguel		Yvette Ma. Auxilio Ortiz Minique
Historia	Egresados	Egresados de la licenciatura en historia y el campo laboral		Graciela Ruano Ruano
Historia	Historia enfocada a estudios latinoamericanos	El problema agroalimentario en América Latina: convergencia y divergencias históricas en el período de 1824-1970		Sandoval García, María del Carmen
Historia	Historia	El hombre fósil de Jalisco		Federico Solorzano Barreto
Filosofía	Estética	Patrimonio cultural en el estado de Jalisco	UdeG Fomes	Jaime Arturo Chavoya Flores
Filosofía	Filosofía política	Las relaciones entre la ética y la política en la modernidad		Gabriel Ángel Falcón Morales
Filosofía	Filosofía clásica	La recepción de la filosofía grecolatina en el México		Juan Manuel Negrete Naranjo

DEPTO.	LÍNEA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE
		independiente		
Filosofía	Metodología y didáctica de la filosofía	Metodología y didáctica del desarrollo de habilidades filosóficas		Miguel Agustín Romero Morett
Filosofía	Lógica y filosofía de la ciencia	Epistemología genética: de la biología a la psicología. Semenjanzas y diferencias entre el concepto de autopoiesis de Maturana y Varalea y el concepto de constructivismo en la psicología de la inteligencia de J. Piaget		Jesús Heriberto Ureña Pajarito
Filosofía	Lógica y filosofía de la ciencia	Categoricidad y teoría de los tipos lógicos		Enrique Uribe Avín
Filosofía	Filosofía política	Pensamiento filosófico político en Jalisco en el siglo xx	UdeG	Patricia Valles Medina
Desarrollo social	Educativa	Estrategias para la mejora de la calidad y excelencia académica en educación superior impacto y trascedente académica administrativa en los programas académicos del Depto. De Desarrollo Social La práctica reflexiva		Carmen Patricia de Aguinaga Vázquez
Desarrollo social		Correlación entre la prostitución en mujeres adultas y menores callejeros		Ana María Anguiano Molina
Desarrollo social	Educativa	Desarrollo cognositivo de los niños de y en la calle		María del Socorro Arce Raygoza
Desarrollo social	La prostitución de los menores de 10 a 17 años en la zona metropolitana de Guadalajara	Análisis situacional del proceso de la prostitución de los menores de y en la calle, de 10 a 17 años en la zona metropolitana de Guadalajara		Ana Martha Belmonte Herrera
Desarrollo social	Inserción del campo profesional	La prostitución de los menores de y en la calle de 10 a 17 años de la zona metropolitana de Guadalajara. Sistematización de la práctica del trabajador social escolar. Calidad de vida en pensionados y jubilados del sindicato de trabajadores académicos de la UdeG		Alicia Beracoechea Hernández
Desarrollo social	Menores en sitaución extraordinaria	Los menores infractores y su readaptación social en Jalisco		Leticia Brambila López
Desarrollo social	Sistematización de la práxis profesional del trabajador social	Recuperación sistamatizada de la práxis profesional del trabajador social		Ma. de Jesús Camarena Cadena
Desarrollo social	Los menores de y en la calle	La prostitución de los menores de y en la calle de 10 a 17 años de la zona metropolitana de Guadalajara	UdeG	Ma. Antonia Chávez Gutiérrez
Desarrollo social	La prostitución infantil (menores de y en la calle)	Efectos psicosociales de las menores de la calle que se prostituyen en la zona metropolitana de Guadalajara		Martha Gálvez Landeros
Desarrollo social	Administración educativa	Estrategias para el mejoramiento de la calidad total de los programas que oferta el departamento de desarrollo social		Yolanda Hernandez Lara

DEPTO.	LÍNEA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE
Desarrollo social	Estructura e interrelaciones de las familias de los niños de y en la calle de la Colonia las Conchas, ZMG	Estructura e interrelaciones de las familias de los niños de y en la calle de la Colonia las Conchas, ZMG		Ma. Teresa de la Mora Melo
Desarrollo social	Desarrollo social	Calidad de vida de jubilados y pensionados del ISSSTE. 2. Estado actual de vida de jubilados y pensionados de la UdeG	Sindicato UdeG (ESTAUdeG)	Ma. del Sol Orozco Aguirre
Desarrollo social	Filosofía del conocimiento	Perfil del usuario de T.S.		Laura Margarita Orozco Cruz
Desarrollo social		Evaluación de los posgrados del CUCEA y su vinculación con la investigación científica. La participación laboral de la mujer en el ámbito universitario. Seminario permanente de capacitación docente en la materia de investigación (sep. a dic. 1998). Participación en los trabajos permanentes de evaluación de los proyectos de investigación del cal. 1998 B. Evaluación de los posgrados del CUCEA y su vinulación con la inv. científica. La participación laboral de la mujer en el ámbito universitario. Trabajos permanentes de evaluación de los proyectos de investigación del cal. 1999 A		Ma. de Jesús Orozco Valerio
Desarrollo social	Niños de y en la calle	La producción cultural de los niños en la calle de la zona metropolitana de Guadalajara sin apoyos		Jaime Raúl Parra Estrada

DEPTO.	LÍNEA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE
Desarrollo social		Actividades de apoyo al departamento al aplicar la prueba piloto de la investigación "Estrategias para el mejoramiento de la calidad total de los programas académicos del Departamento de Desarrollo Social, con alumnos locales y foráneos dentro del programa de nivelación a la lic. en trabajado social. Elaboración de instrumento para la investigación "Estrategias para el mejoramiento de la calidad total de los programas académicos del Departamento de Desarrollo Social", con alumnos locales y foráneos dentro del programa de nivelación a la lic. en trabajado social. Conclusión de las "Estrategias para el mejoramiento de la calidad total de los programas académicos del Departamento de Desarrollo Social". Presentación y discusión del proyecto "Estrategias para el mejoramiento de la calidad total de los programas académicos del Departamento de Desarrollo Social		Antonio de Jesús Vizcaino
DELEM	Aplicación metodológica en didáctica del FLE	La autocorrección de producciones escritas en francés		Guilmain Carval Florence Raymonde Jeannine
DEIJ	Histroría y sociología jurídica	Evolución constitucional de Jalisco (actualización)		Jorge Rafael Alarcón Álvarez
DEIJ	Derecho comercial e internacional	Implicaciones jurídicas de la integración económica mexicana a los mercados internacionales en el umbral del siglo XXI		José Efraín Arreola Verde
DEIJ	Sistema jurídico jalisciense	Derecho electoral en México		José de Jesús Covarrubias Dueñas
DEIJ	Historia y sociología jurídica	Iglesia y estado en la Nueva Galicia		J. Jesús Gómez Fregoso
DEIJ	Legislación ambiental	La metropolización ambiental: una forma de gestión urbana sustentable. Diagnóstico de la situación ambiental en México: caso Jalisco. Cultura ambiental de los empresarios tapatíos	UdeG	Raquel Gutiérrez Nájera
DEIJ	Derecho penal y seguridad pública	Aspectos anticonstitucionales en actuaciones del orden penal		José de Jesús López Vázquez
DEIJ	Historia y sociología juridica	Asistente del proyecto "El Episcopado mexicano en el pontificado de Juan Pablo II"		Elsa del Carmen Llamas Ramírez
DEIJ	Sistema jurídico jalisciense	1. Adiciones y reformas a la Constitución de Jalisco 1917 - 1999		Antonio de Jesús Mendoza Mejía

DEPTO.	LÍNEA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE
DEIJ	Sistema jurídico jalisciense	Reforma y renovación del sistema jurídico jalisciense 1998-2001. Productos elaborados en dicho proyecto: Iniciativa de reformas al Código Penal del Estado de Jalisco, en materia de delitos sexuales, de fecha 20 de agosto de 1998. Iniciativa para la reforma a la Constitución General de la República, la Ley de Coordinación Fiscal y la Ley del Impuesto al Valor Agregado, en materia de federalismo financiero, del 7 de septiembre del mismo año. Análisis crítico de la iniciativa para reformar la Ley del Consejo de Menores Infractores del Estado de Jalisco, presentada por el titular del Poder Ejecutivo, del 24 de septiembre de 1998.	UdeG	Carlos Eduardo Moyado Zapata
DEIJ	Historia y sociología jurídicas	El Episcopado mexicano en la transición mexicana		Víctor Mario Ramos Cortés J.
DEIJ	Cuerpo del delito y el tipo penal. Análisis de los delitos en el ámbito federal y estatal	Conclusión de los dos proyectos de investigación a través de la publicación de dos libros		Arturo Zamora Jiménez
DECR		Los aspectos culturales de la arquitectura tradicional purépecha		Josefina María Amerlinck Assereto
DECR	Identidad cultural	¿Cuáles son los factores que influyen para que una escuela se vaya a la alta o a la baja en aprovechamiento escolar en el nivel de primarias?		Sergio Antonio Anzaldo García
DECR	Historia regional	Los funcionarios públicosy su participación en la Facultad de Derecho		María de Lourdes Arias López
DECR	Historia regional	El catolicismo social en Jalisco 1891-1926	UdeG	Francisco Barbosa Guzmán
DECR	Historia de la medicina	Alcaldías mayores y subdelegaciones en la Nueva Galicia. Autoridades y terratenientes de la jurisdicción de Lagos. 1640-1825		Celina Gpe. Becerra Jiménez
DECR	Historia regional	Orden y disturbio en Jalisco, siglo XIX		Guillermo Bermejo Serafín
DECR		La habitación rural purépecha: un enfoque sociocultural		Juan Fernando Bontempo Fernández
DECR	Identidad y cultura	Poder regional y participación política en Cihuatlán, Jalisco		Patricia Eugenia Bravo Cárdenas
DECR	Historia regional	Memorias compartidas del Valle de Tesistán		Ana María de la O Castellanos Pinzón
DECR	Identidad, cultura y religión	Legislación indígena en Jalisco	Congreso del Estado	Carlos Manuel Castillo Castillo
DECR	Historia regional	"Recuperación de fuentes documentales"		Francisco Ferrel Montes
DECR	Historia regional	Archivo de exámenes de abogados de la Real Audiencia de Guadalajara		Juana Irma Flores Gaytán

DEPTO.	LÍNEA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE
DECR	Identidad cultural	Culto mariano en el Occidente de México. Apariciones milagrosas de fin de milenio		María de los Ángeles Gallegos Ramírez
DECR	Territorio, región y sociedad	Política estatal y participación social para construir un espacio en la ciudad. Ejemplos de un mismo proceso en México y Guadalajara	UdeG	Irma Beatriz García Rojas
DECR	Historia regional	Lo sagrado en siete poetas mexicanos modernos: Alfredo R. Placencia, Carlos Pellicer, Alfonso Junco, Ramón López Velarde, Adalberto Navarro Sánchez y Maximino Pozos		Ma. Esther Gómez Loza
DECR	Territorio, región y sociedad	"Tejidos habitacionales y estratificación socioespacial en Guadalajara"/ Cien años de política de vivienda		Elías González Corona
DECR	Historia regional	Roque Estrada, político y narrador del occidente de México. Un acercamiento a sus dos novelas		María de Lourdes González Trujillo
DECR	Territorio, región y sociedad	Posgrado iberoamericano en educación ambiental		Gutiérrez Rosete Hernández, Jorge Gastón
DECR	Literatura y cultura jalisciense	Revistas literarias y agrupaciones culturales tapatías del siglo XIX y principios del XX	UdeG	Ma. del Socorro Guzmán Muñoz
DECR	Historia de la Medicina	Las sociedades médicas de Guadalajara y la transformación en la educación		Jaime Horta Rojas
DECR	Identidad, cultura y religión	Iglesias protestantes y la nueva ley de cultos en Guadalajara		Laura Patricia Lira Reynaga
DECR	Historia regional	Historia de la tecnología agrícola en Jalisco fines del siglo XIX inicios del XX		Rosa Vesta López Taylor
DECR	Historia regional	Historia de la educación elemental en el siglo XIX en Jalisco		Armando Martínez Moya
DECR	Literatura jalisciense	Análisis del discurso literario en la ópera mexicana "La mulata de Córdoba" (1948) de los autores Xavier Villaurrutia (libreto) y José Pablo Moncayo (música)"		Ma. Guadalupe Mejía Núñez
DECR	Identidad cultural y religión	Una iglesia cristiana en Zapopan resurgimiento del sentido religioso y conducta sociopolítica		Laura María Muñoz Pini
DECR	Literatura y cultura jalisciense	La dramaturgia jalisciense de 1900 a 1920		Juana María Nieto García
DECR		Historia de la Salud Pública en Guadalajara, 1876-1910		Lilia Victoria Oliver Sánchez
DECR	Literatura y cultura	El contexto cultural en Guadalajara a través de la Revista *Bandera de Provincias* 1928-1930		Ma. de la Luz Palomera Ugarte
DECR	Historia regional	Antecedentes de la institucionalización de la medicina científica en Guadalajara 1792-1838		Jose Luis Pardo Ruíz
DECR	Identidad cultural y religión	Refranes y dichos populares en un medio rural, Tapalpa, Jalisco		Teresa Celia Pérez Botello
DECR	Literatura y cultura jalisciense	El ideal educativo en las novelas de J. Joaquín Fernández de Lizardi		Adriana Fernanda Pérez Vázquez,
DECR	Sociología del Derecho	Sociología del derecho		Manuel Rodríguez Lapuente
DECR	Historia regional	Conflictos por el uso del agua en la región de La Barca de 1888 a 1945		Gabriela Guadalupe Ruiz Briseño

DEPTO.	LÍNEA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE
DECR	Literatura y cultura regional	La vida literaria de los Altos de Jalisco 1900-1950	UdeG	Ana María Sánchez Ambriz
DECR	Historia regional	Recuperación y análisis de fuentes: una burocracia colonial en la Nueva Galicia	CEM CA	Alejandro Solís Matías
DECR	Historia regional	La vida cotidiana en Guadalajara durante el cardenismo		Rafael Torres Sánchez
DECR	Historia regional	Recuperación de fuentes documentales para la historia de la educación en Jalisco		Juan Carlos Rolando Toscano González
DECR	Identidad cultural y religión	Historia del pensamiento en Jalisco: la parte tercera del curso de filosofía de Francisco Javier Clavijero		Conrado Ulloa Cárdenas
DECR	Historia regional	Capitalismo, oligarquía y revolución en Jalisco 1876-1920		Sergio Manuel Valerio Ulloa
DECR	Literatura y cultura regional	Refugio Barragán de Toscano: vida y obra		Alicia Vargas Amésquita
DECR	Identidad cultural y religión	Apariciones y revelaciones milagrosas de fin de milenio en el occidente de México	UdeG	Lourdes Vázquez Parada
DECR	Historia regional	Recuperación de fuentes documentales y consolidación de un banco regional		Laura Vera Hernández
DECR	Historia regional	Los límites de Atequiza respecto a la Reforma Agraria de 1946"		Ortencia Viveros Ríos
DECR	Literatura y cultura regional (Jalisco)	Neoclasicismo y romanticismo en México y Jalisco	UdeG	Wolfgang Vogt Ekkernkamp
DECR-El Colegio de Jalisco	Historia de la cultura	Patrimonio cultural de la zona norte de Jalisco		Arturo Camacho Becerra
DECR-El Colegio de Jalisco		Espacio social de asistencia a niñas y niños callejeros en dos ciudades latinoamericanas		Ricardo Fletes Corona
DECR-El Colegio de Jalisco	Sociología de la cultura	Construcción identitaria y procesos de apropiación de bienes simbólicos en culturas juveniles de Guadalajara		Rogelio Roberto Marcial Vázquez
DECR-El Colegio de Jalisco	Historia regional	La hacienda como factor integrador del poder político de una región: la provincia de Tamazula, Tuxpan y Zapotlán.		Patricia Núñez Martínez
DECR-El Colegio de Jalisco	Historia regional	Los vascos en la región de Guadalajara		Jaime Olveda Legaspi,
DECR-El Colegio de Jalisco	Historia de la educación	Universidad de Guadalajara *vs*. Instituto de Ciencias del Estado (1860-1925)		Angélica Peregrina Vázquez
DECR-El Colegio de Jalisco	Sociología de la religión	Las formas contemporáneas de lo sagrado		María Cristina del Refugio Gutiérrez Zúñiga
DESMOS	Historia social y política de Jalisco	Biografías del poder político en Jalisco. b) Constitución y constituyentes de 1917 en Jalisco. c) La LIV Legislatura del Estado y la alternancia política en Jalisco		Mario Alfonso Aldana Rendón
DESMOS	Sistema político, estado y movimientos sociales	Orígenes de la democracia cristiana en América Latina. Catolicismo y política, 1860-1920	UdeG - Escuela Francesa de Roma	Elisa Cárdenas Ayala
DESMOS	Movimientos urbanos - ciudadanos	Asociativismo político y grupos conservadores en la ZMG		Alberto Chávez Sevilla

DEPTO.	LÍNEA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE
DESMOS	Estudios rurales	Mexican migration proyect. Migración latinoamericana a Estados Unidos. Mujer y trayectorias femeninas en el ex voto popular, siglos XIX y XX	Universidad de Philadelphia	Jorge Durand Arp-Nisen
DESMOS	Estado, sociedad, y movimientos sociales	El Echeverrismo. Una historia inédita		Francisco Javier Fernández Melchor
DESMOS	La nueva izquierda de la democracia rural	Democracia y opinión pública, Qué es la democracia, Homo Videns, de Giovanni Sartori; Democracia *vs* Estado. El retorno a lo político. Ontología social de Marx		Carlos González Durán
DESMOS		Nuevo asociativismo político		Eva Guzmán Guzmán
DESMOS	Sistema político, estado y movimientos sociales	La historia de la izquierda en Jalisco, del Partido Comunista Mexicano al Partido de la Revolución Democrática 1959 - 1989		María Guadalupe Moreno González
DESMOS	Movimientos urbanos - ciudadanos	Asociativismo político: grupos conservadores en la ZMG		Ma. Carmen Ponce Pérez
DESMOS	Movimientos sociales y movimientos ciudadanos	Finalización: Los movimientos ciudadanos en Guadalajara: el caso de Alianza Cívica. En proceso: Los grupos conservadores en Guadalajara y la defensa y ejercicio de los derechos políticos y la educación cívica	Fundación Ford	Juan Manuel Ramírez Saiz
DESMOS	Movimiento urbano popular y organizaciones ciudadana	Movimientos sociales, medios informativos y gobierno. Tres años de administración panista en Jalisco, 1995-1998	UdeG	Jorge Regalado Santillán
DESMOS	Iglesia y estado	El programa social de la Iglesia Católica en México: 1891-1931		Leticia Ruano Ruano
DESMOS	Sistema político, estado y movimientos sociales	1. El echeverrismo. Un historia inédita. 3. La recuperación del lobo mexicano (*Canis lupus baileyl*)		Jaime Tamayo Rodríguez
DESMOS	Política económica y política social	Política de ajuste y política social 1994-2000	UdeG	Enrique Valencia Lomelí
DESU	Desarrollo social y trabajo	Crisis y reestructuración de la política social en México 1982-1999. Diagnóstico y prospectiva de la situación social en Jalisco (*Jalisco a Futuro*)	1)Simorelos Conacyt, 2)Secretaría de Finanzas del Gob. del Estado de Jalisco, 3)ITESO	Carlos Barba Solano
DESU	Estudios urbanos-industriales	Familia y división sexual del trabajo en la ZMG Generación de indicadores de empleo, bienestar social y pobreza en Jalisco (1995-2000)	2) a. Conacyt / Simorelos; b. ITESO	Beatriz Adriana Bustos Torres
DESU	Psicología clínica	Transferencia y repetición en la práctica clínica		Angélica Ceja Barrera
DESU	Estudios políticos	Democracia y sociedad civil en México, 1917-1968. Democracia y congreso, el caso de Jalisco		Juan Carlos Guillermo Cornell Núñez
DESU	Nuevas tecnologías, trabajo y relaciones sociales	Comunidades virtuales y usuarios en Mexico y América Latina		Francisco Javier Cortazar Rodríguez

DEPTO.	LÍNEA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE
DESU	Desarrollo social urbano-industrial	Historia y ecología de la cuenca Lerma-Chapala-Santiago	Conacyt $650,000.00	Juan Manuel Durán Juárez
DESU	Reestructuración productiva y desarrollo regional	1. Las estrategias de reestructuración productiva de los empresarios tapatíos (individual)	Simorelos y Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado	Elena de la Paz Hernández Águila
DESU	Estudios políticos	Las transiciones a la democracia en México y Hungría. El papel de los partidos políticos en el proceso	UdeG	Gloria Angélica Hernández Obledo
DESU	Historia regional, historia económica, historia social	Familia, fortuna y modernidad económica: los Martínez Negrete en el porfiriato tapatío	UdeG	Gladys Lizama Silva
DESU	Empresas y empresarios	1. Policía y poder en Guadalajara		Mauricio López Alvarado
DESU	Sociología de la cultura	Tiempo y contexto de las emociones: la construcción social del miedo		Luna Zamora Rogelio
DESU	Sociología política	Reforma política, reformas electorales y el proceso de deslegitimación del Estado Mexicano		María Marvan Laborde
DESU	Estudios politícos	Medios de comunicación y transición política en México		Martha Marcela Méndez Vega
DESU	Sociourbano	Crisis y reestructuración de la política social en México1982-1997		Elena Dolores Navarro Pérez
DESU	Empresarios	Patrimonio cultural y turismo en el Caribe	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo	Cristina Padilla Dieste
DESU	Reestructuración productiva y desarrollo regional	Individual: Reestructuración productiva y flexibilidad en la industria electrónica: descentralización salarial y relaciones laborales		Raquel Edith Partida Rocha
DESU	Sociourbano	Pequeña empresa y desarrollo regional en los 90´s. El caso de Guadalajara. Generación de indicadores de empleo, bienestar social y pobreza en las regiones de Jalisco (1995-2000). Empleo y comercio en la zona metropolitana de Guadalajara	Fundación Ford; Simorelos, Gobierno del Estado de Jalisco, ITESO, U. De G.; sin financiamiento.	Ma. Auxilio Piñón
DESU	Reestructuración productiva y desarrollo regional	La alimentación en Guadalajara durante el porfiriato	UdeG	Juan Pío Martínez
DESU	Desarrollo social y trabajo	Generación de indicadores sobre empleo, bienestar social y pobreza en las doce regiones de Jalisco (1995-2001)	Simorelos	Fernando Pozos Ponce
DESU	Sociología política	La transición democrática en México		Jaime Sánchez Susarrey
DESU	Sociourbano	Observatorio metropolitano		Daniel Vázquez Aguilar
DESU	Migración internacional y mercados de trabajo	Los trabajadores migrantes mexicanos a Estados Unidos ante el TLCAN	Simorelos	Ofelia Woo Morales
DECR	Territorio, región y sociedad	Conservación forestal y participación social. Recuperación de una experiencia en el Bosque de La Primavera		Jorge Gastón Gutiérrez Rosete Hernández
DECR	Territorio, región y sociedad	Implicaciones socioambientales de las explosiones del 22 de abril en Guadalajara (archivo hemerográfico)		Jorge Gastón Gutiérrez Rosete Hernández
CUCS				
DEPTO.	**LÍNEA**	**PROYECTO**	**FINANCIAMIENTO**	**RESPONSABLE(S)**

DEPTO.	LÍNEA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE
Fisiología	Hipertensión arterial sistémica	Estudios de los mecanismos y manejo farmacológico de la hipertensión arterial sistémica	Conacyt	Dr. Germán Cardona Muñoz
Fisiología	Investigación en cáncer	Inmunología y cáncer	Conacyt	Dr. Adrián Daneri Navarro
Salud pública	Salud-enfermedad, cultura y sociedad	Salud-enfermedad, cultura y sociedad	Simorelos/OPS	Dr. Francisco Javier Mercado Martínez
Fisiología	Biología molecular en la clínica	Estudio integral de factores de riesgo de enfermedades crónico degenerativas	Conacyt	Dr. Arturo Panduro Cerda
Fisiología	Biología molecular en enfermedades crónico degenerativas	Biología molecular en enfermedades crónico degenerativas	Conacyt	Dr. Juan Armendáriz Borunda
Salud pública	Salud materno-infantil	Salud integral materno-infantil		Dr. Noé Alfaro Alfaro
Clínicas quirúrgicas	Oftalmología y ciencias visuales	Estudio clínico, epidemiológico y molecular de las enfermedades oculares	Conacyt/Simorelos	Dr. Arturo Santos García
Fisiología	Neurociencias para la salud	Regeneración de médula espinal	Conacyt	Dr. Sergio H. Dueñas Jiménez
Fisiología	Genética humana y clínica	La genética descriptiva en la integración docencia-investigación servicio desde la carrera de medicina		Dr. Enrique Corona Rivera
Patología	Investigación en microbiología médica	Diagnóstico bacteriológico y molecular de tuberculosis pulmonar y extrapulmonar		Dr. Gerardo Anaya Tapia
Ciencias sociales	Salud y población		Conacyt	Dr. Guillermo Julián González Pérez
CUALTOS				
DEPTO.	**LÍNEA**	**PROYECTO**	**FINANCIAMIENTO**	**Responsable(S)**
Agroindustrias		Estudio de factibilidad para la creación de carreras del nivel 5 en la región de los Altos	PROADU	
Agroindustrias		Establecimiento de una estación de evaluación de toretes en la región de los Altos	Simorelos	
Estudios jurídicos		La comunidad científica jalisciense: historia de la ciencia y la tecnología en Jalisco desde la época colonial hasta mediados del siglo XX	Conacyt	
CUCIÉNEGA				
DEPTO.	**LÍNEA**	**PROYECTO**	**FINANCIAMIENTO**	**RESPONSABLE(S)**
Ingenierías	Educación y equilibrio ambiental	Prototipo de tecnología de uso eficiente de combustible para la industria ladrillera de Ocotlán		Ing. Ana Ayala Velazco
Ingenierías	Educación y equilibrio ambiental	Repoblamiento del pescado blanco en el lago de Chapala		Ing. Óscar Jaime Ríos Díaz
Ingenierías / Administración	Rescate histórico y cultural de la región de la Ciénega	Rescate histórico de la Ciénega		Ing. Juan Alfredo Morales del Río
Ingenierías	Educación y equilibrio ambiental	Volúmenes generados de basura en la ciudad de Ocotlán, Jalisco		Ing. Eduardo René Carrillo Íñiguez
Administración	Ecología, política y sociedad	Rescate del lago de Chapala: una visión desde las perspectivas públicas	Acude	Dr. Andrés Valdez Zepeda
Administración	Ecología, política y sociedad	Manejo integral de la cuenca de chapala: visiones de sustentabilidad en la Ciénega	Acude	Salvador Peniche Camps
Ingenierías / Administración	Ecología, política y sociedad	Evaluación y acreditación de las instituciones de educación superior		Ing. Nicolás Ramírez Lara

DEPTO.	LÍNEA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE
Jurídico	Estudios jurídicos	Aplicación de la extradición internacional del fuero común en Jalisco		M. en A. Rogelio Rivera Fernández
Cs. Básicas / Ingenierías	Modernización y automatización de los procesos de producción	Estructuración de un centro de evaluador de competencia laboral para la industria mueblera en Ocotlán, Jalisco	Convenio con AFAMO para utilización de instalaciones de fabricantes	Ing. Claudia Carolina Vaca García / M. en C. Pedro Javier Guerrero Medina
Ingenierías	Estudios urbano regionales y de reordenamiento territorial de la Ciénega	Páneles prefabricados de espuma de poliestireno: solución para la autoconstrucción en la región de la Ciénega		M. en I. P. Alfonso Moreno Salazar
Ingenierías	Educación y equilibrio ambiental	Diagnóstico cualitativo de los focos generados de la contaminación de la cuenca del río Zula		Becario César Arturo Aceves Lara
Ciencias Básicas	Ecología, política y sociedad	Eficiencia de una estrategia didáctica aplicada a una clase, utilizando el método constructivista		Ing. Arturo Aceves Jardines
Ingenierías	Ecología, política y sociedad	Cogeneración de energía eléctrica		Ing. Silvia Yolanda Martínez Salazar
Ciencias Básicas	Modernización y automatización de los procesos de producción	Participación en la elaboración de normas técnicas de competencia laboral de la industria del mueble: "Montaje final y decorado de mueble" y "Almacenaje y embarque de los artículos terminados"		M. en C. Pedro Javier Guerrero Medina
Ciencias Básicas	Modernización y automatización de los procesos de producción	Colaboración en la generación de los elementos genéricos de "Ensamblar componentes de acuerdo con especificaciones" y "Almacenar artículos de acuerdo con los lineamientos y procedimeintos establecidos"		M. en C. Pedro Javier Guerrero Medina
Ciencias Básicas	Modernización y automatización de los procesos de producción	Evaluación microbiológica y fisicoquímica en leche pasteurizada expendida en la ciudad de Ocotlán		M. en C. Pedro Javier Guerrero Medina
Ingenierías	Ecología, política y sociedad	Eficiencia terminal y calidad económica, un reto frente a la globalización		Ing. Jaime Alfonso Sánchez Garza
Ciencias Básicas	Modernización y automatización de los procesos de producción	Optimación de la cinética microbiana de una mezcla de cepas de cultivos termófilos de *Streptococcus thermophylus* y *Lactobacillus delbrueckii* subsp. bulgaricus, en leche en polvo descremada	RAFF, S.A. de C.V.	M. en C. Pedro Javier Guerrero Medina
CUCOSTA				
DEPTO.	**LÍNEA**	**PROYECTO**	**FINANCIAMIENTO**	**RESPONSABLE(S)**
Ciencias	Física del interior de la tierra	Estudio del proceso eruptivo 1998-1999 del Volcán Colima	Universidad de Guadalajara, Fomes	Dr. Francisco Javier Núñez Cornú
Ciencias	Ecología de comunidades	Diversidad de hábitats y riqueza de avifauna costera de la Bahía de Banderas, Nayarit-Jalisco, México	Universidad de Guadalajara, Fomes	M. en C. Fabio Germán Cupul Magaña
Ciencias	Ecología marina	Estructura y reclutamiento de las comunidades coralinas de la costa sur de Jalisco, Bahía de Banderas y sur de Nayarit	Universidad de Guadalajara, Fomes	M. en C. Amílcar Leví Cupul Magaña
Psicología y Comunicación, Ciencias	Ecología de comunidades	Incidencia de los patrones del paisaje y la fragmentación del hábitat en la comunidad aviaria en un bosque tropical subcaducifolio, Jalisco, México	Universidad de Guadalajara	Biol. Rosío Amparán Salido

DEPTO.	LÍNEA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE
Psicología y Comunicación, Ciencias	Ecología de comunidades	Fragmentación del bosque tropical subcaducifolio y su efecto sobre la estructura de la comunidad de Lagartijas, en la costa norte de Jalisco	Universidad de Guadalajara	Biol. Jorge Téllez López
Psicología y Comunicación	Fenómenos psicosociales	Estudio e intervención sistémica en familias de Puerto Vallarta con problemas psicosociales que afectan su productividad en el hogar, la escuela y el trabajo. Una propuesta integral	Universidad de Guadalajara, Fomes	Psic. Remberto Castro Castañeda
Estudios Administrativo-Contables, Ciencias	Turismo sustentable	Actividades turísticas *vs.* sustentabilidad en un área costera del estado de Jalisco	Universidad de Guadalajara	M. en C. María del Carmen Cortés Lara
Estudios Administrativo-Contables	Turismo sustentable	Sitios naturales de atractivo turístico en el municipio de Cabo Corrientes	Universidad de Guadalajara, Vinculación, H. Ayuntamiento de Cabo Corrientes	M. en C. Rosa María Chávez Dagostino
CUCSUR				
DEPTO.	**LÍNEA**	**PROYECTO**	**FINANCIAMIENTO**	**RESPONSABLE(S)**
DERN-CEC	Biología y producción de organismos acuáticos	Estudios del potencial acuícola de especies autóctonas de la costa de estado de Jalisco	Conacyt	M.C. Arnulfo Hernández Díaz
DERN-CEC	Biología y producción de organismos acuáticos	Ecofosiología y producción de organismos acuáticos: Fase II: Bases ecofisiológicas para el aprovechamiento integral de jaibas y langostinos de Jalisco	Conacyt	M.C. Arnulfo Hernández Díaz
DERN-CEC	Conservación y manejo de zona costera	Investigación y conservación de tortugas marinas en la zona de reserva y sitio de refugio del Playón de Mismaloya, Tomatlán, Jalisco	Conacyt	M.C. Francisco de Asís Silva Batiz
DERN-CEC	Conservación y manejo de zona costera	Inventario y manejo de la avifauna acuática "Bahía de Navidad" y península "El Tamarindo"	Sector privado	M.C. Salvador Hernandez Vázquez
DERN-CEC	Ecología y manejo de recursos marinos	Biodiversidad y potencial pesquero de la fauna de fondos blandos de la plataforma continental de Jalisco y Colima	Conacyt	M.C. Bernabé Aguilar Palomino
DERN-CEC	Ecología y manejo de recursos marinos	Caracterización de la pesca artesanal con redes de enmalle en la costa de Jalisco	Conacyt	M.C. Bernabé Aguilar Palomino
DERN-IMECBIO	Inventarios de la biodiversidad de la flora de la RBSM y su zona de influencia	Plantas vasculares epífitas de la Sierra de Manantlán		M.C. Ramón Cuevas Guzmán y colab.
DERN-IMECBIO	Inventarios de la biodiversidad de la flora de la RBSM y su zona de influencia	Mantenimiento y desarrollo del herbario *Zea* y de su base de datos	Fomes	M.C. Ramón Cuevas Guzmán y colab.
DERN-IMECBIO	Inventarios de la biodiversidad de la flora de la RBSM y su zona de influencia	Estructura, composición florística y diversidad arbórea del bosque mesófilo de montaña en Cuzalapa, Jalisco, México	UdeG	Ing. Enrique Valente Sánchez y colab.
DERN-IMECBIO	Inventarios de la biodiversidad de la flora de la RBSM y su zona de influencia	Taxonomía y biogeografía de plantas vasculares	UdeG	M.C. Ramón Cuevas Guzmán

DEPTO.	LÍNEA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE
DERN-IMECBIO	Inventarios de la biodiversidad de la flora de la RBSM y su zona de influencia	Flora arbórea de la Estación Científica Las Joyas, municipio de Autlán, Jalisco, México		M.C. Ramón Cuevas Guzmán y colab.
DERN-IMECBIO	Inventarios de la biodiversidad de la flora de la RBSM y su zona de influencia	Análisis de gradientes de la vegetación en cañadas en la Sierra de Manantlán	UdeG	M.C. Ramón Cuevas Guzmán y colab.
DERN-IMECBIO	Inventarios de la biodiversidad de la flora de la RBSM y su zona de influencia	Inventario del bosque mesófilo de montaña y bosque tropical subcaducifolio en la Sierra de Manantlán	UdeG	M.C. Ramón Cuevas Guzmán y colab.
DERN-IMECBIO	Inventarios de la biodiversidad de la flora de la RBSM y su zona de influencia	Diversidad genética del pitayo (*Stenocereus queretaroensis*: *cactaceae*), en poblaciones de sitios arqueológicos en el estado de Jalisco	Conacyt	Ing. Francisco Santana Michel y colab.
DERN-IMECBIO	Inventarios de la biodiversidad de fauna y desarrollo de colecciones zoológicas	Inventario faunístico de la Sierra de Manantlán y su región de influencia		M.C. Luis Ignaio Íñiguez Dávalos y colab.
DERN-IMECBIO	Inventarios de la biodiversidad de fauna y desarrollo de colecciones zoológicas	Ecología, taxonomía y biogeografía de los coleópteros lamelicornios de la Sierra de Manantlán		M.C. Luis Eugenio Rivera Cervantes y colab.
DERN-IMECBIO	Inventarios de la biodiversidad de fauna y desarrollo de colecciones zoológicas	Diversidad de coleópteros melolonthidae (*Insecta lamellicornia*) asociados con el bosque mesófilo de montaña de la Sierra de Manantlán, Jalisco-Colima, México	UdeG	M.C. Luis Eugenio Rivera Cervantes y colab.
DERN-IMECBIO	Inventarios de la biodiversidad de fauna y desarrollo de colecciones zoológicas	Inventario de escarabajos lamelicornios (*coleóptera scarabaeoidea*) del bosque tropical caducifolio, en el área de influencia de la Sierra de Manantlán, Jalisco-Colima, México		M.C. Edith García Real y colab.
DERN-IMECBIO	Inventarios de la biodiversidad de fauna y desarrollo de colecciones zoológicas	Diagnóstico del complejo gallina ciega de la región costa sur del estado de Jalisco, México		M.C. Edith García Real y colab.
DERN-IMECBIO	Inventarios de la biodiversidad de fauna y desarrollo de colecciones zoológicas	Plagas forestales de la Sierra de Manantlán, Jalisco-Colima, México		M.C. Luis Eugenio Rivera Cervantes y colab.
DERN-IMECBIO	Sistema integral de la información regional de la RBSM	Generación e implementación de metodología estadística en el manejo de recursos naturales		Est. Manuel Pío Rosales Almendra y colab.
DERN-IMECBIO	Sistema integral de la información regional de la RBSM	Análisis de discordancias (gap analysis) de la fauna terrestre de la región de la Sierra de Manantlán		M.C. Luis Ignaio Íñiguez Dávalos y colab.
DERN-IMECBIO	Ecología y manejo forestal	Regeneración de especies maderables del bosque mesófilo de montaña en la Sierra de Manantlán (Las Joyas-Ahuacapán)	UdeG	Biol. Ángela Saldaña Acosta y colab.
DERN-IMECBIO	Ecología y manejo forestal	Dinámica del paisaje e impacto en ecosistemas de montaña	DDI	M.C. Enrique Jardel Pelaez y colab.
DERN-IMECBIO	Ecología y manejo forestal	Silvicultura de encinos en la Reserva de la Biosfera Sierra de	CONABIO	M.C. Miguel Olvera Vargas y colab.

DEPTO.	LÍNEA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE
		Manantlán		
DERN-IMECBIO	Ecología y manejo forestal	Ecología de la regeneración en bosques de encino en la Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán	CONABIO	M.C. Blanca Lorena Figueroa Rangel y colab.
DERN-IMECBIO	Ecología y manejo forestal	Conservación de diversidad biológica en bosques manejados		M.C. Carlos Palomera García
DERN-IMECBIO	Manejo integral de cuencas	Manejo y conservación de la cuenca del río Ayuquila	UdeG,Acude,DRBSM	M.C. Luis Manuel Rivera Martínez y colab.
DERN-IMECBIO	Manejo integral de cuencas	Conservación y mejoramiento de los suelos de ladera de la Sierra de Manantlán	UdeG,Acude,DRBSM	M.C. Luis Manuel Rivera Martínez y colab.
DERN-IMECBIO	Manejo integral de cuencas	Estudio de la producción de agua en la Sierra de Manantlán y su consumo en las comunidades de los municipios aledaños		Ing. Ángel Aguirre García y colab.
DERN-IMECBIO	Etnoecología	Productividad de recursos forestales n.0o maderables en diferentes tipos de vegetación (Barranca de la Naranjera-El Terrero-Tuxcacuesco)	Bay Foundation	M.C. Judith Cevallos Espinosa y colab.
DERN-IMECBIO	Etnoecología	Manejo y conservación de recursos forestales no maderables por comunidades campesinas de la Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán	UdeG	M.C. Jesús Rosales Adame y colab.
DERN-IMECBIO	Etnoecología	Evaluación del uso de la fauna silvestre por los campesinos del ejido del terrero dentro del área de Cerro Grande, RBSM		Biol. Víctor Manuel Sánchez Bernal y colab.
DERN-IMECBIO	Ecología y manejo de fauna	Estrategias de forrajeo de murciélagos frugívoros y dispersión de semillas en el bosque mesófilo de montaña		M.C. Luis Ignaio Íñiguez Dávalos y colab.
DERN-IMECBIO	Ecología y manejo de fauna	Ecología y conservación de la avifauna de la Sierra de Manantlán.	Bay Foundation	M.C. Eduardo Santana Castellón y colab.
DERN-IMECBIO	Ecología y manejo de fauna	Manejo integral de la fauna nativa para el desarrollo rural: el caso del perico (*Aratinga canicularis*) en el ejido de Platanarillo dentro de la RBSM		Biol. Víctor Manuel Sánchez Bernal y colab.
DERN-IMECBIO	Ecología de poblaciones de especies de plantas amenazadas	Manejo de las poblaciones de Zea diploperennis de la zona núcleo de Manantlán-Las Joyas de la Reserva de la Biosfera de la Sierra de Manantlán.		M.C. Lázaro R. Sánchez Velásquez y colab.
DERN-IMECBIO	Ecología de poblaciones de especies de plantas amenazadas	Uso de *Zea diploperennis* y su papel en los sistemas de producción forrajera en la RBSM	UdeG	M.C. Reyes Genoveva Jiménez Gómez
DERN-IMECBIO	Ecología de poblaciones de especies de plantas amenazadas	Evaluación de las poblaciones de *Zea perennis* en la zona sur de Jalisco		M.C. Reyes Genoveva Jiménez Gómez
DERN-IMECBIO	Funcionamiento de sistemas agroecológicos	Descripción de las unidades de manejo de la ganadería extensiva	AID	M.C. Lázaro R. Sánchez Velásquez y colab.
DERN-IMECBIO	Funcionamiento de sistemas agroecológicos	Efecto de la ganadería sobre la estructura, composición y dinámica de las diferentes asociaciones vegetales en el ejido de Zenzontla, municipio de Tuxcacuesco	AID,UdeG	M.C. Ma. del Rosario Pineda López y colab.

DEPTO.	LÍNEA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE
DERN-IMECBIO	Funcionamiento de sistemas agroecológicos	Búsqueda de opciones productivas en la agricultura y ganadería para fortalecer el desarrollo social y la conservación de recursos naturales	Acude	M.C. Lázaro R. Sánchez Velásquez y colab.
DERN-IMECBIO	Funcionamiento de sistemas agroecológicos	Efecto del fuego y la ganadería extensiva sobre la regeneración arbórea de los bosques de pino en la Estación Científica Las Joyas	UdeG	M.C. Lázaro R. Sánchez Velásquez y colab.
DERN-IMECBIO	Funcionamiento de sistemas agroecológicos	Manejo de recursos naturales en el ejido Zenzontra: I. Construcción de un modelo holístico	UdeG	M.C. Lázaro R. Sánchez Velásquez y colab.
DERN-IMECBIO	Funcionamiento de sistemas agroecológicos	Potencial forrajero en diferentes tipos de vegetación del ejido de Zenzontla, municipio de Tuxcacuesco, Jalisco (DFID)	UdeG	Ing. Mario Carranza Montaño y colab.
DERN-IMECBIO	Funcionamiento de sistemas agroecológicos	Impacto de la ganadería en el cambio de uso del suelo a nivel parcela en la comunidad indígena de Cuzalapa		M.C. Ruben Darío Guevara Gutiérrez y colab.
DERN-IMECBIO	Funcionamiento de sistemas agroecológicos	Implementación de un sistema de riego en el valle de Cuzalapa, Jalisco		M.C. Ruben Darío Guevara Gutiérrez y colab.
DERN-IMECBIO	Funcionamiento de sistemas agroecológicos	El uso de la vegetación por el ganado en el ejido de Zenzontla, Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán	AID	M.C. Luis Ignaio Íñiguez Dávalos y colab.
DERN-IMECBIO	Funcionamiento de sistemas agroecológicos	Percepción, uso y manejo campesino de recursos naturales: El caso de la comunidad indígena de Cuzalapa y el ejido de Ayotitlán	UdeG	M.C. Peter Gerritsen
DERN-IMECBIO	Funcionamiento de sistemas agroecológicos	Tenencia, recursos naturales y estrategias campesinas en la RBSM		M.C. Peter Gerritsen y colab.
DERN-IMECBIO	Dinámica agraria, procesos sociales y economía	Elaboración de una guía para realizar planes de negocio en empresas comunitarias.	DDI	M.C. Arturo Moreno Hernández
DERN-IMECBIO	Dinámica agraria, procesos sociales y economía	Metodología de evaluación económica en proyectos de desarrollo rural sustentable	DDI	M.C. Arturo Moreno Hernández
DERN-IMECBIO	Dinámica agraria, procesos sociales y economía	Viabilidad económica e institucional de la conservación *in situ,* análisis de la articulación entre las políticas económicas y la gestión de las áreas protegidas en México: ejemplo de la Sierra de Manantlán	Acude,UdeG	M.C. Olivier Robert Bardes
DERN-IMECBIO	Dinámica agraria, procesos sociales y economía	Valorización económica de los recursos forestales no maderables de la Sierra de Manantlán	DDI	M.C. Olivier Robert Bardes
Cs. Admvas.	Desarrollo municipal	Cuautla: historia y desarrollo de un pueblo	UdeG	M.C. Jesús D. Medina García
Estudios Turísticos	Patrimonio histórico-cultural y natural de la costa sur del estado de Jalisco	Inventario turístico de la costa sur de Jalisco	UdeG	M.C. Jesús D. Medina García
Producción Agrícola	Apicultura	Caracterización de la apicultura del estado de Jalisco	UdeG	MVZ. Felipe Becerra Guzmán
Producción Agrícola	Apicultura	Diagnóstico de las abejas nativas de la región costa sur de Jalisco	UdeG	MVZ. Francisca Contreras Escareño
Producción Agrícola	Apicultura	Toxicidad del ácido fórmica sobre *Varroa jacobsoni O*. dentro de la colmena de *Apis melifera*	UdeG	Biol. Eva Judith Hueso G.
Producción Agrícola	Apicultura	Nidificación de abejas del género euglosa		Biol. Ignacio Cuadriello

DEPTO.	LÍNEA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE
Producción Agrícola	Uso y manejo de especies de uso no convencional	Etnobotánica y aspectos ecológicos del teocintle (*Zea mays* spp. Parviglumis) en la región costa sur de Jalisco		M.C. Roberto Miranda
Producción Agrícola	Desarrollo rural	Diagnóstico agropecuario del área de influencia de la costa sur		M.C. Arturo Ochoa
Producción Agrícola	Manejo integral de plagas, enfermedades y malezas	Principales depredadores del minador de la hoja de los cítricos (*Phyllocnistis citrella*) en el municipio de Autlán de Navarro, Jalisco	UdeG	Ing. Antonio Talavera Villareal
Producción Agrícola	Manejo integral de plagas, enfermedades y malezas	Monitoreo de vectores en el Valle de Autlán-El Grullo-El Limón	UdeG	Ing.Antonio Talavera Villarreal
Ingenierías	Investigación en el mejoramiento de la infraestructura para el desarrollo de la región costa sur del estado de Jalisco	Diagnóstico de las industrias, obras, servicios y proyectos de ingeniería en la región costa sur del estado de Jalisco	UdeG	Ing. Francisco Bernabé Ramos
Ingenierías	Investigación en el mejoramiento de la infraestructura para el desarrollo de la región costa sur del estado de Jalisco	CUCSUR. Modelo piloto de ahorro de energía eléctrica para los municipios de la región costa sur de Jalisco	UdeG	Ing. Fco. Javier Pelayo Cortez
Ingenierías	Investigación en el mejoramiento de la infraestructura para el desarrollo de la región costa sur del estado de Jalisco	Alternativas de solución de abasto de agua potable para los municipios de la región costa sur de Jalisco	Simorelos	Dr. Adolfo Espinoza de los Monteros
Ingenierías	Diseño de sistemas y prototipos tecnológicos y de servicios	Diseño de un proceso físico químico y bacteriológico para una microplanta tratadora de agua residual		Ing. J. Fco. García Flores
Ingenierías	Diseño de sistemas y prototipos tecnológicos y de servicios	Diseño de una casa sismo resistente para la región costa sur de Jalisco	UdeG	Ing. J. Fco. García Flores
Ingenierías	Implementación y desarrollo de material y equipo para el fortalecimiento de la docencia, investigación y extensión del conocimiento científico y tecnológico	Autopercepción y motivación hacia las matemáticas en los niveles básico, medio básico, medio superior y superior para la región costa sur de Jalisco	UdeG	Biol. Jalil Fallad
CUSUR				
DEPTO.	**LÍNEA**	**PROYECTO**	**FINANCIAMIENTO**	**RESPONSABLE(S)**
Producción Animal	Sanidad animal	Centro acuícola para la producción, docencia e investigación	Acude, UdeG, Secretaría de Desarrollo Rural, Programa de fomento pesquero, Presidencia Municipal de El Limón, Jalisco, Confederación Nacional Campesina de El Grullo, Jalisco y Sociedad Pesquera Basilio Vadillo y Granja Acuícola las Garzas	Guadalupe Michel Parra

DEPTO.	LÍNEA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO	RESPONSABLE
Producción Animal	Sistemas de producción animal con énfasis en bovinos, ovinos y cerdos	Análisis de la cadena productiva de la región sur-sureste del estado de Jalisco	Asociación ganadera local de Zapotlán el Grande, Secretaría Salud, Cd. Guzmán y UdeG	Manuel Núñez Olivera
Producción Animal	Enfermedades transmisibles en la región sur de Jalisco	Prevalencia de toxoplasmosis en mujeres en edad reproductiva en la zona metropolitana de Ciudad Guzmán	IMSS, Secretaria de Salud de Cd. Guzmán, Jalisco Ayuntamiento Zapotlán	Blanca Estela Michel Arámbula
Producción Animal	Enfermedades transmisibles en la región sur de Jalisco	Calidad fisicoquímica y microbiológica de la leche bronca destinada tanto al consumo directo como la elaboración de queso en Ciudad Guzmán, Jalisco	Empresas Productos Lácteos Ochoa, Agroindustria Vázquez Barragán Descremadora El Corralito, Quesería Trejo Quesería Godínez y UdeG	Elia Herminia Valdés Miramontes
Producción Animal	Sistemas de producción animal con énfasis en bovinos, ovinos y cerdos	Análisis de fracciones de fibras en forrajes e ingredientes utilizadas en raciones de rumiantes	Sector productivo de ganado de leche y carne (6 ranchos) y UdeG	Carlos G. Rodríguez Preciado
Departamento de Ciencias Sociales y Humanidades	Desarrollo económico y población	Evolución e impacto en la economía regional de la producción de jitomates en Sayula, Jalisco	UdeG	Alejandro Macías Macías
Departamento de Enfermería	Nivel de salud de los trabajadores en Ciudad Guzmán	Evaluación del impacto del programa de diagnóstico de salud realizado por el departamento de Enfermería	IMSS, UdeG	Marcela Bejines Soto
Departamento de Enfermería	Atención de enfermería en la comunidad	Estudio de la cultura del cuidado de la salud en dos poblaciones	CIMEQ-Cuba y UdeG	Marcela Bejines Soto
Departamento de Medicina	Familia, sociedad, escuela y salud mental	Las curanderas del municipio de Zapotlán el Grande		Enriqueta Valdés Curiel
Departamento de Enfermería	Nivel de salud de los trabajadores en Ciudad Guzmán	Calidad sanitaria de taquerías fijas y ambulantes de Ciudad Guzmán, Jalisco	Secretaría Salud, Jalisco	María del Carmen Terrones
Departamento de Enfermería	Nivel de salud de los trabajadores en Ciudad Guzmán	Fuentes y mecanismos de contaminación durante la preparación de alimentos en la cocina de un hospital	Secretaría Salud, Jalisco	María del Carmen Terrones
Producción Animal	Enfermedades transmisibles en la región sur de Jalisco	Serotipo de salmonella y listeria aislados de la leche de bovino alimentados con alfalfa irrigada con aguas residuales en el municipio de Ciudad Guzmán	UdeG, tesista	Adán Sepúlveda Montes
Producción Animal	Sanidad animal	Diagnóstico del estado mineral de ovinos y bovinos en el municipio Zapotlán el Grande Jalisco	UdeG	Adrián Larios Escalante
Departamento de Medicina	Ciencias forenses	Prevalencia de arteroesclerosis y cambios estructurales de la pared arterial en población abierta *post mortem*	UdeG	Guillermo Aguilar Peralta

Anexo 4.d
Proyectos de investigación realizados en colaboración con los diversos sectores

CENTRO	PROYECTO	VINCULADO CON
CUAAD	Diseño de unidades de transporte urbanas y foráneas	Mexicana de Manufacturas, DINA
CUCOSTA	Caracaterización de Bahía de Banderas	Fideicomiso de Turismo de Puerto Vallarta
CUCOSTA	Plan de manejo del área natural a proteger del estero El Salado en Puerto Vallarta, Jalisco	FIDEUR
CUCOSTA	Sitios naturales de atractivo turístico en el municipio de Cabo Corrientes, Jalisco	Ayuntamiento de Cabo Corrientes
CUCOSTA	Bahía de Banderas a futuro	Asociación de Empresarios de Bahía de Banderas
CUCOSTASUR	Estudios del potencial acuícola de especies autóctonas de las costas del estado de Jalisco	Federación de Cooperativas Pesqueras
CUCOSTASUR	Ecofisiología y producción de organismos acuáticos. Fase II: bases ecofisiológicas para el aprovechamiento integral de jaibas y langostinas de Jalisco	Federación de Cooperativas Pesqueras
CUCOSTASUR	Investigación y conservación de tortugas marinas en la zona de reserva y sitio de refugio del Playón de Mismaloya, Tomatlán, Jalisco	Coopertaiva Pesquera Cruz de Loreto
CUCOSTASUR	Inventario y manejo de la avifauna acuática "Bahía de Navidad" y península "El Tamarindo"	Sectro privado
CUCOSTASUR	Caracterización de la pesca artesanal con redes de enmalle en la costa de Jalisco	Federación de Cooperativas Pesqueras
CUCOSTASUR	Diagnóstico del complejo Gallina Ciega de la región costa sur del estado de Jalisco	Municipio de Tenamaxtlán
CUCOSTASUR	Plagas forestales de la sierra de Manantlán	Ejido El Terrero
CUCOSTASUR	Regeneración de especies maderables del bosque mesófilo de montaña de la sierra de Manantlán	Ejido Ahuacapán
CUCOSTASUR	Dinámica del paisaje e impacto en ecosistemas de montaña	Ejidos: El Terrero, Ahuacapán, Casimiro Castillo
CUCOSTASUR	Silvicultura de encinos en la Reserva de la Biosfera de Manantlán	Ejido El Terrero
CUCOSTASUR	Estudio de la producción de agua en la sierra de Manantlán y su consumo en las comunidades de los municipios aledaños	Gobiernos municipales de Autlán y El Grullo
CUCOSTASUR	Manejo integral de la fauna nativa para el desarrollo rural: el caso del perico (*Aratinga canicularis*) en el ejido de Platanarillo	Ejido Platanarillo
CUCOSTASUR	Descripción de las unidades de manejo de la ganadería extensiva	Reserva de la Biosfera de Manantlán
CUCOSTASUR	Efecto de la ganadería de la sobre la estructura, composición y dinámica de las diferentes asociaciones vegetales en el ejido de Zenzontla, municipio de Tuxcacuesco	Ejido Zenzontla
CUCOSTASUR	Búsqueda de opciones productivas en la agicutltura y ganadería para fortalecer el desarrollo social y la conservación de recursos naturales	Ejido Zenzontla
CUCOSTASUR	Implementación de un sistema de riego en el Valle de Cuzalapa, Jalisco	Ejido Cuzalapa
CUCOSTASUR	Elaboración de una guía para realizar planes de negocio en empresas comunitarias	Ejido Platanarillo
CUCOSTASUR	Diagnóstico de las abejas nativas de la región costa sur del estado de Jalisco	Apicultores región costa sur
CUCOSTASUR	Principales depredadores del minador de la hoja de los cítricos (*Phyllocnistis citrella*) en el municipio de Autlán de Navarro, Jalisco	Municipio Autlán de Navarro
CUCOSTASUR	Diagnóstico de las industrias, obras, servicios y proyectos de ingeniería en la región Costa Sur del estado de Jalisco	Gobiernos municipales región costa sur
CUCOSTASUR	Modelo piloto de ahorro de energía eléctrica para los municipios de la Región Costa Sur de Jalisco	Gobiernos municipales región costa sur
CUCOSTASUR	Alternativas de solución de abasto de agua potable para los municipios de la región costa sur de Jalisco	Gobiernos municipales región costa sur

CENTRO	PROYECTO	VINCULADO CON
CUCOSTASUR	Diseño de un proceso físico-químico y bacteriológico para una microplanta tratadora de agua residual	Gobiernos municipales región costa sur
CUCOSTASUR	Diseño de una casa sismo resistente para la región costa sur de Jalisco	Gobiernos municipales región costa sur
CUSUR	Biomonitoreo betónico de macroinvertebrados en la presa Basilio Vadillo y la laguna de Zapotlán, Jalisco	Institute of Applied Sciences, University of North Texas, Sociedad Pesquera Basilio Badillo
CUSUR	Centro acuícola para la producción, docencia e investigación	Secretaría de Desarrollo Rural, Presidencia Municipal de El Limón, Jalisco; Confederación Nacional Campesina; Sociedad Pesquera Basilio Badillo; Granja Acuícola Las Garzas
CUSUR	Análisis de la cadena productiva de la leche en la región sur y sureste del estado de Jalisco	Asociación Ganadera Local de Zapotlán el Grande, Jalisco, y Secretaría de Salud
CUSUR	Prevalencia de toxoplasmosis en mujeres de edad reproductiva en la zona metropolitana de Ciudad Guzmán	IMSS, Secretaría de Salud, Ayuntamiento de Zapotlán
CUSUR	Análisis de la calidad fisicoquímica y microbiológica de la leche bronca destinada al consumo directo y a la elaboración de queso en Ciudad Guzmán, Jalisco	Productos Lácteos Ochoa, Agroindustria Vázquez Barragán, Descremadora El Corralito
CUSUR	Análisis de fracciones de fibras en forrajes e ingredientes utilizadas en raciones de rumiantes	Seis ranchos productores de carne y leche
CUSUR	Evolución e impacto en la economía regional de la producción de jitomates en Sayula, Jalisco	Gobierno Municipal de Sayula
CUSUR	Prevalencia de arteroesclerosis y cambios estructurales de la pared arterial en población abierta *post mortem*	SEMEFO
CUSUR	Componente de la dieta habitual en pacientes diabéticos tipo 2 (DM2) con descontrol glucémico crónico	IMSS
CUSUR	Evaluación del impacto del prorama de diagnóstico de salud relizado por el departamento de enfermería del CUSUR	IMSS
CUSUR	Estudio de la cultura del cuidado de la salud en dos poblaciones latinoamericanas	CIMEQ-Cuba
CUSUR	Las curanderas del municipio de Zapotlán el Grande	Comisión de Planeación y Apoyo a la Creación Popular (CACREP)
CUSUR	Calidad sanitaria de taquerías fijas y ambulantes de Ciudad Guzmán, Jalisco	Secretaría de Salud
CUSUR	Fuentes y mecanismos de contaminación durante la prepración de alimentos	Secretaría de Salud

Fuente: Centros universitarios.

Anexo 4.e
Proyectos aprobados en la convocatoria Simorelos 1999

ENTIDAD	PROYECTO	RESPONSABLE	MONTO
CUCEI	Caracterización bioquímica de cuatro variedades de leguminosas de importancia comercial en la región	Dr. Jesús Nungaray Arellano	151,000.00
CUCS	Identificación de especies de micobacterias aisladas del tracto urinario y determinación de su significación clínica	M. en C. Gerardo Amaya Tapia	244,000.00
CUCS	Impacto del programa de detección oportuna de cáncer cérvico-uterino en mujeres de la región	Dra. Luz Margarita Jiménez Pérez	60,143.00
CUCS	Efectos del estrés crónico sobre aprendizaje, memoria y respuesta inmune cerebral en ratas machos y hembras jovenes	Dra. Sonia Luquín de Anda	228,199.00
CUCS	Estudio integral de factores de riesgo en pacientes con diabetes tipo 2	Dr. Arturo Panduro Cerda	575,000.00
CUCS	Efecto de los nucleotidos en la dieta de lactantes con desnutrición proteico energética grave sobre la respuesta inmune y la velocidad de crecimiento	M. en C. Edgar Manuel Vázquez Garibay	255,100.00
CUCSH	Estudio sobre la evolución industrial y patrones de localización: Jalisco 1994-1998	Dra. Josefina Callicó López	167,200.00
CUCOSTA	Volcán de fuego en proceso eruptivo explosivo 1999: Estudio de precursores sísmicos de erupciones explosivas y el riesgo	Dr. Francisco Javier Núñez Cornu	268,500.00

Fuente: Unidad para el Desarrollo de la Investigación y el Posgrado

Anexo 4.f
Proyectos aprobados en la convocatoria Conacyt 1999

ENTIDAD	PROYECTO	RESPONSABLE	MONTO
CUAAD	El desarrollo de las artes escénicas	Dr. Efraín Franco Frías	529,000.00
CUCBA	Análisis experimental de las interacciones diáticas como relaciones de prescripción, intercambio y sanción de contingencias	Dr. Emilio Ribes Iñesta	981,371.00
CUCBA	Evolución inmunológica de una prótesis de quitosana y neuroesteroides en la regeneración del nervio ciático del perro	Mtro. Manuel Rosales Cortés	590,000.00
CUCBA	Desarrollo de un sistema de información geográfica para el manejo forestal sostenible de las selvas tropicales en la región costa de Jalisco	Dr. Agustín Gallegos Rodríguez	663,424.00
CUCBA	Transferencia en distintas modalidades lingüísticas	Mtro. Julio Agustín Varela Barraza	442,609.00
CUCEA	Estimación del impacto económico de las remesas en comunidades de alta migración del occidente de México	Dr. Alejandro Canales Cerón	475,900.00
CUCEA	Los dólares de la migración y el desarrollo regional de los procesos de reinserción de los migrantes internacionales a su regreso en ciudades medias del occidente de México	Dr. J. Jesús Arroyo Alejandre	523,983.00
CUCEA	Atlas de la producción del suelo urbano en la zona metropolitana de Guadalajara	Dra. Edith Rosario Jiménez Huerta	909,528.00
CUCEI	Modificación de polímeros naturales mediante plasma y luz UV	Dr. Juan Ramos Quirarte	808,000.00
CUCEI	Estudio en laboratorio de los fenómenos de la circulación termohalina	Dr. Sergei N. Bulgakov	798,817.00
CUCEI	Sistemas de encapsulamiento molecular desarrollo de compositos de celulosa mediante la incorporación de carbohidratos	Dr. Ezequiel Delgado Fornue	819,750.00

ENTIDAD	PROYECTO	RESPONSABLE	MONTO
CUCEI	Síntesis, caracterización y desarrollo de la morfología en mezclas poliméricas con gradiante de composición	Dr. Carlos F. Jasso Gastinel	283,167.00
CUCS	Mecanismos involucrados en la inmunosupresión mediada por proteínas en pacientes con carcinoma invasor del cuello uterino	Dr. Adrián Daneri Navarro	380,000.00
CUCS	Organización sináptica de las fibras aferentes 1ra., después de la regeneración nerviosa por la transferencia génica de neurotrofinas	Dr. Sergio Horacio Dueñas Jiménez	922,519.00
CUCS	La deficiente expresión a infgamma como causa de la alergia en pacientes con lepra lepromatosa, utilización de estrategias moleculares para su reversión	Dra. Mary Fafutis Morris	943,000.00
CUCS	Abuso físico y negligencia contra menores de siete años en la zona metropolitana de Guadalajara	Dra. María Guadalupe Vega López	265,077.00
CUCS	Elaboración de nervios biosintéticos para inducir la regeneración axonal en el sistema nervioso periférico: una combinación de fibras biodegradables transplantes celulares y terápia génica	Dr. Mario Ignacio Romero Ortega	1´137,850.00
CUCSH	La metropolización ambiental: una forma de gestión urbana sustentable	Dra. Raquel Gutiérrez Nájera	406,982.00
CUCSH	La máquina del instante de formulación poética	Dra. Dulce María Zúñiga Chávez	464,662.00

Fuente: Unidad para el Desarrollo de la Investigación y el Posgrado.

Anexo 4.g
Publicaciones con arbitraje internacional

AUTOR	TÍTULO	RESUMEN / ABSTRACT	PUBLICADO EN
Gudiño Cabrera Graciela (CUCBA)	Olfatory bulb ensheathing cells enhance peripheral nerve regeneration	Siatic nerve resection leaving a 15 mm gap could not be repaired by bridging the stumps with a silicone tube prefilled with a laminin gel. However, when puriied olfactory ensheathing cells (EC) were added top the gel filling the tube, successful axonal regeneration ocurred in 50% of rats. With 12 mm gaps, regeneration ocurred in 79% of rats with transplantes EC compared with 60% of those receiving collagen gel alone. Therefore, ECs help repair severe peripheral nerve injuries, in adittion to their ability to promote axonal regeneration within the central nervous system	*NeuroReport* 10, 1097-1101 (1999)
Medina Ceja L. (CUCBA)	On the relationship between extracellular glutamate, hyperexcitation and neurodegeneration, *in vivo*	In recent years there has been an increasing interest in the studies on neurodegeneration, including the physiological or programmed neuronal death and the cell disruption occurrring as a consequence of necrosis. This interest has been greatly stimulated by the fact that precipitate and localized neuronal destruction is a central event in the course of many acute and chronic desorders of the central nervous system (CNS). These disorders include stroke (anoxia-ischemia), hypoglicemia, cerebral trauma, epilepsy, and several devastating neuro-degenerative diseases, such as anyotrophic lateral sclerosis, Parkinson's disease and Huntington's disease	*Neurochemistry International* 34 (1999) 23-31

AUTOR	TÍTULO	RESUMEN / ABSTRACT	PUBLICADO EN
Pimienta Barrios Eulogio (CUCBA)	Seasonal variations of net CO2 uptake for cactus pear (*Opuntia ficus-indica*) and pitayo (*Stenocereus queretaroensis*) in a semi-arid environment	The objective of this work was to evaluate the effects of seasonal variation in temperature, irradiation, and soil moisture content on the photosyntetic taes of opuntia ficus-indica stenocereus queretaroensis. The lowest values of positive daily net CO2 uptake were recorded during the summer rainy season and the highest values during autumn and winter. These optimumm values are likely to be the result of a prolonged period of CO2 assimilation caused by decreased cloudiness, and high rates of nocturnal CO2 assimilation due to moderate day/night air temperatures. In spring, when drought was exacerbated, daily net Co2 uptake was negative for both. Stem photosynthesis allowed both to obtain carbon during the fall and winter, when soil water was at its lowest	*Journal of Arid Environments* 43 (1999) 000-000
Luquín S.	Dehydroepiandrosterone, pregnenolone and sex steroids down-regulate reactive astroglia in the male rat brain after a penetrating brain injury	Astrocytes are a target for steroid hormones and for steroids produced by the nervous system (neurosteroids). The effect of gonadal hormones and severas neurosteroids in the forination of gliotic tissue has been assessed in adult male rats after a penetrating wound of the cerebral cortex and the hippocampal forination. The horinones testosterone, 17beta-estradiol and progesterone and the neurosteroids dchydroepiandrosterone, pregnenolone and pregnenolone sulfate resulted in a significant decrease in the aceumulation of astrocytes in the proximity of the wound and in a decreased bromodeoxyuridine incorporation in reactive astrocytes. Of all steroids tested, dehydroepiandrosterone was the most potent inhibitor of gliotio tissue formation. These findings suggest that neurosteroids and sex steroids may affect brain repair by down-regulating gliotie tissue	*International Journal of Neuroscience*, April 1999
Morales Villagrán A. (CUCBA)	Cortical catecholamine changes and seizures induced by 4-aminopyridine in awake rats, studied with a dual microdialysis-electrical recording technique	We describe a rotatory electrical device that permits the sirnultancous mierodialysis and electroencephalographic (EEO) recording, by means of bipolar electrodes attached to the nicrodialysis probe, in two brain regions of awake rats. Using this device, we haye found that the mierodialysis infusion of 4-aminopydine (4-AP) in the motor cerebral cortex produces intense behavioral convulsions and EEG seizures in both the infused and the contralateral cortex. This convulsant action is aceornpanied by a remarkable inercase of acellular dopamino (about 15-fold), norepinephrine (2.4-fold) and vanfflylmandelic acid (l. S-foid) concentration in the infused cortex. Delayed mercases of these amines were observed also in the contralateral cortex. The results suggest that 4-AP induces the release of catechol-es cither through a direct effect on nerve endings or as a consequence of seizures	*Neuroscience Letter*, November 1999

AUTOR	TÍTULO	RESUMEN / ABSTRACT	PUBLICADO EN
Pimienta Barrios Eulogio, Ramírez Hernández Blanca (CUCBA)	Contribuciones al conocimiento agronómico y biológico de los nopales tuneros	En este ensayo se presentan los resultados de investigaciones efectuadas en el Colegio de Posgraduados, el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias, y la Universidad de Guadalajara, en poblaciones silvestres y cultivadas de nopales tuneros (*Opuntia spp*.) en los estados de Aguascalientes, Guanajuato, Jalisco, San Luis Potosí y Zacatecas, México. Se proporciona información acerca de la variación en las principales especies silvestres y cultivadas en los siguientes aspectos: fonología y calidad de fruto, así corno de adaptaciones estructurales, fisiológicas y reproductivos a la aridez. También se incluyen observaciones sobre evolución y domesticación, y la respuesta a la fertilización química y orgánica. Los nopales tuneros constituyen un recurso genético valioso para la agricultura de subsistencia de las zonas semiáridas de México, y un modelo biológico singular para entender la evolución de las adaptaciones a la aridez. Los nopales tuneros producen frutos de calidad aceptable para el consumo humano.	*Agrociencia* 33, 1999
Ron Parra José (CUCBA)	Comparación de tipos de variedades de maíz desarrolladas por el INIFAP en la región centro-occidente de México	El programa de mejoramiento genérico de maíz (*Zea mays L*.) conducido por el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias en la región centro-occidente de México, desarrolló líneas élite que originaron nuevas variedades experimentales de diferentes tipos. Se compararon los rendimientos de híbridos comerciales testigo contra las nuevas variedades que incluían sintéticas, híbridos dobles, híbridos trilineales e híbridos simples, formados de gernoplasmo élite de precocidad tardío e intermedia. Las variedades se evaluaron en un total de 71 experimentos establecidos en ambientes subtropicales y tropicales de esa región en 1990 y 1991. Se hicieron análisis de varianza combinados por años, considerando todos los ambientes, los ambientes del subtrópico, así como los ambientes del trópico. No hubo diferencias estadísticas para rendimiento entre los híbridos dobles, híbridos trilineales e híbridos simples; sin embargo, estos últimos presentaron una varianza mayor	*Agrociencia* 33: 267-275, 1999

AUTOR	TÍTULO	RESUMEN / ABSTRACT	PUBLICADO EN
Domínguez Rosales A. A.	A mechanism of supression of TGF-beta /SMAD signaling by NF-kappaB/RelA.	A number of pathogenic and proinflammatory stimuli, and the transfonning growth factor-beta (TOF-beta) exerpt opposing activities in cellular and immune responsos. Here we show that the RelA subunit of nuclear factor kappab (NF-kappaB/ReIA) is necessary for the inhibition of TGF-beta-induced phosphorylation, nuclear translocation, and DNA binding of SMAD signaling complexes by tumor necrosis factor-alpha (TNF-alpha). The antagonism is mediated through up-regulation of Smad7 synthesis and induction of stable associations between ligand-activated TGF-beta receptors and inhibitory Smad7. Down-regulation of endogenous Smad7 by expression of antisense MRNA releases TGF-beta/SMAD-induced transcriptional responsos from suppression by cytokine-activated NF-kappaB/RelA. Following stimulation with bacterial lipopolysaccharide (LPS), or the proinflammatory cytokines TNF-alpha and interleukin- 1 beta (IL- 1 beta, NF-kappaB/RelA induces Smad7 synthesis through activation of Smad7 gene transcription	*Genetics Development*, January 2000
Juárez J. (CUCBA)	Sex differences in alcohol drinking patterns durin forced and voluntary consumption in rats	Wistar rats were studied during torced and voluntary alcohol consumption, and continuous or periodic access to ethanol (6%) vlv with different availability of fluids. Absolute volume of alcohol consumption was not different between sexes in any condition; however, females consumed significantly more alcohol than males on a drinkg basis in all conditions. These differences were significantly more extensiva during continuous free-choice to alcohol and water than during torced alcohol consumption. Females showed greater alcohol preference than males only during continuous free-choice to alcohol and water. During periodic free-choice to alcohol and water condition, alcohol consumption was distributed during more hours throughout the day in females than males. During periodic free-choice to alcohol and to an isocaloric sweetened solution (ISS), intakes of ISS were very high compared to regular intakes of daily water; nevertheless, alcohol consumption was maintained to similar levels observed in continuous free-choice	*Alcohol*, August 1999
Arceta González Irma Esther, Pimienta Barrios Eulogio, Zañuda Hernández Julia (CUCBA)	Carcaterización fenológica y fisiológica de una población silvestre de pitayo asociada con micorrizas vesículo arbusculares	Los pitayos (*Stenocereus spp*.) son cactáceas columnares que se desarrollan en forma silvestre y cultivada y producen frutos comestibles que se comercializan en los mercados locales. Estas poblaciones han recibido poca atención en investigación, a pesar de que son un componente importante de la selva tropical y subtropical caducifolia. En este trabajo se relacionó la variación estacional en azúcares solubles, fósforo inorgánico y factores cismáticos con el proceso de colonización por hongos micorrízicos asociados a una población silvestre de *S. queretaroensis*, para determinar las condiciones fisiológicas y ambientales presentes al inicio y durante el desarrollo de la simbiosis micorrízica. Los resultados revelaron que el incremento en el contenido de agua al inicio de¡ verano (junio), estimula el clesarrollo de las 'raíces de lluvia' y la germinación de las esporas de hongos micorrízicos vesículo-arbuscular (VAM), que posteriormente colonizan a tales raíces	*Agrociencia* 33: 91-98, 1999

AUTOR	TÍTULO	RESUMEN / ABSTRACT	PUBLICADO EN
Mitskievich Nikolai V. (CUCEI)	Modeling general relativistic Pefect fluids in field-theoretic language	Skew-symmetric massless fields, their potencias being r-forms, are ciose analogues of Maxwell's ficid (though the nonlincar cases also should be considered). We observe that only two of them (r = 2 and 3) automatically yield stress-energy censor characteristic of normal perfect fluids. It is shown that they naturally describe both nonrotating (r = 2) and rotating general relativistic perfect fluids (then a combination of r = 2 and r = 3 fields is indispensable) and possess every type of equation of state. Meanwhile, a free r = 3 Cield is completely equivalen to the appearance of the cosmological term in Einstein's equation's. Sound waves regresen perturbations propagating on the background of the rield. Some exotic properties of these two fields are outlined.	*International Journal of Theoretical Physics*
Mitskievich Nikolai V. (CUCEI)	Perfect fluid: Field - theoretical description and gauge symmetry issue	We show that combinations of (in general, non-linear) two- out three- form fields, analogous to the Maxwell (one-form) field, completely describe perfect fluids, including the rotating ones. In the non-rotating case, the two-form field is sufficient, and a flor three-form field provee to he equivalent to appearance of the cosmological term in Einstein's equations (the square-root non-linearity corresponding to A = O). The gauge degrees of freedom break down when a rotation is included, but even when they exist, there fails to be realized an equivalence of the two-form field and the massless scalar one recently claimed by Weinberg	*General relativity and Gravitation*, Vol. 31, No. 5, 1999
Becerra F. (CUCEI)	Electrostatic effects on the polymerization of vinyl acetate in three componente anionic microemulsions	The polymerization of vinyl cgetate (VA) in three-component microemulsions stabilized with Aerosol OT is examined as a function of pH. To investigate the role of electrostatic effects on the polymerization kinetics, two initiators (potassium peroxodisulfate and V-50) that decompose into negatively-charged and positively-charged free radicals, respectively, were used. The pH of the reacting, medium influences the efficiency of potassium peroxodisulfate (KPS) to initiate the reaction but it has no effect on V-50 efficiency. At neutral pH, faster reaction rates and higer conversions (after 90 min) are achieved with KPS. At equal free radical fluxes and pH's, KPS gives faster reaction rates and larger conversions than V-50 because of the different electrostatic interactions of KPS and V-50 free radicals with the negatively-charged microemulsion droplets and the reacting particles. Final latices contain nanosize polymerparticles with particle size of ca. 30 nm in reactions initiated with KPS and between 26 and 40	*Macromol. Chemical Physics*, 200, 1999.

AUTOR	TÍTULO	RESUMEN / ABSTRACT	PUBLICADO EN
Turrado S. J., González T. O., Vázquez C. L. M., Saucedo C. A. R., Pérez, R. S. (CUCEI)	Contaminants (stickies) content procedure	There is no single answer to the problem of stickies. As a consequence, a great deal of money has been invested in the last 20 years to study ways to control stickies by removing them, reducing their tackiness, and in changing the size andlor form to improve their removal. However, before development of a new technology or changes in conventional technology can proceed in the paper mill, it is necessary develop the means of measuring the stickies content in the furnish. This procedure was developed to measure the deposition of microstickies on a low density polyethylene (LDPE) film using some parameters that we studied previously. In the unpublished article Stickies Related Research During The Recycling of Waste Paper, we consideres parameters such as the contaminant source, temperature, contact time, consistency, speed, and surface of the LDPE film. We determined that the optimum conditions included: Temperature of 50 'C; 2 % consistency; 2340 rpm; LDPE film surface of 64 CM2; 20 min. contact time	*Progress in paper recycling*, February 1999
Castillo Toledo B., Luna Gutiérrez J.A. (CUCEI)	Nonlinear robust control of a batch fermentation reactor	A simple nonlinear robust regulator is applied to track a singular optimal reference signal derived for a batch beverage fermentation. The regulator design is based on a model of the process that includes the energy balance and the mass balances of the biomass, ethanol and the sugars involved in the fermentation. Numerical simulations are carried out to show that the nonlinear regulator, computed on the basis of the first approximation of the system, guarantees robust regulation in the presence of parameter variations and model uncertainties.	*Chemical Engineering Technology* 22, 1999
Steffen W. (CUCEI)	The emergence of a neutral Herbig Haro jet into a photoionized nebula	Reccent observations show the existence of an increasing number of colimated outflow ejected by young, low mass stars which are embedded in H 11 regions. If the climating mechanism for these jets is similar to the one of "normal" Herbig-Haro (H-H) jets that at distances of a few tens of astronomical units from the star (i.e., within the high extinction cocoon of the star) these jets are mostly neutral. At larger distances, these jets emerge into the photoionized nebula, and start to be photoionized by the radiation from the ionizing photon source of the nebula. In this paper, we model the photoionization of an initially neutral jet. This process of course begins as an ionization front at the side of the jet which is directed towards the ionizing star of the nebula, and progresses into the beam of the jet. There are two possible solutions. In the first type of solution, the jet beam becomes fully ionized through the passage of an R-type ionization front. In the second kind of solution	*Monthly Research Astronomic Society*, 000, 1-8, 1999
Mendizábal E., Puig J. (CUCEI)	Theophylline release from poly (acrylic acid-co-acrylamide)	Hydrogels are hydrophilic polymers that sweil to an equilibrium volume in the presence of water but preserve their shape. The dynamic swelling behavior of poly (acrylic acid-co-acrylamide) copolymers, at 37'C, was investigated. It was observed that the liberation mechanism was non-Fickian. Diffusion coefficients according to Ficks law as a function of concentration of N,N'-methylenebisacrylamide and results on the effects of crosslink density on the release of theophylline are reported	*Polymer Testing* 18, 1999

AUTOR	TÍTULO	RESUMEN / ABSTRACT	PUBLICADO EN
Aguilar A., González Villegas S., Rabelero M., Mendizábal E., Puig J.E. (CUCEI)	Core-shell polymers with improved mechanical properties prepared by microemulsion polymerization	The synthesis of core-shel polymers of styrene and butyl acrylate by a two-stage microemulsion polymerization process is reported. The microemulsion polymerization was optimized by adding more monomer in a semicontinuous fashion to the latex resulting from the polymerization of the parent microemulsion to produce a high-solid-content polystyrene latex (ca 40% solids) with small particle size (<30 nrn) and high molar mass (>2 x 106 g/mol). Core-shell polymers were characetrized by transition electron microscopy, quasielastic light scattering, IR spectroscopy, differential scanning calorimetry, and dynamic mechanical thermal analysis. The effect of adding a functional monomer (itaconic acid) on the mechanical properties (Young modulus, ultimate elongation, and hardness of the micro-emulsion-made structured polymers is also reported. The core-shell polymers synthesized by micro-emulsion polymerization are more rigid and harder than core-shell polymers of similar composition made by emulsion polymerization	*Macromolecules*, Ms-April 1999
Bautista F., De Santos J. M, Puig J. E., Manero O. (CUCEI)	Understanding thixotropic and antithixotropic behavior of viscoelastic micellar sollutions and liquid crystalline dispersions	A simple model consisting of the Upper Convected Maxwell constitutive equation and a kinetic equation for destruction and construction of structure, first proposed by Fredrickson in 1970, is used here to reproduce the complex rheological behavior of viscoelastic systems that so exhibit thixotropy and rheopexy under shear flow. The model requires five parameters that have physical significance and that can be estimated from rheological measurements. Several steady and unsteady flow situations were analyzed with the model. The model predicts creep behavior, stress relaxation and the presence of thixotropic loops when the sample is subjected to transient stress cycles. Such behavior has been observed with surfactant-based solutions and dispersions. The role of the characteristic time for structure built up in the extent and shape of the thixotropic loops is demonstrated	*Journal of Non-Newtonian Fluid Mechanics* 80 93-113, 1999
Phillips J. P. (CUCEI)	The density, extinction and excitation characteristics of NGC 6445	We have acquired [O ni] 25007, H i kl6563 and 4861, and [S u] U6717 and 6731 imaging of the bipolar outflow source NGC 6445. As a result, we find that density is preferentially enhanced within an interior optical/radio emission annulus and takes a maximum value - 1. 1 x 10' cm-'. Visual extinction appears also to he enhanced within this regime, taking values -0.8 mag greater than for the enveloping shell, a result that is shown to imply ratios Á,,JN(H2.) comparable to that of NOC 7027 and at least 4 times greater than for the interstellar medium. Finally, we investigate the variation of excitation through the projected nebular envelope. While the nucleus possesses excitation properties consistent with normal (radiatively excited) sources, it appears that line ratios toward the source periphery may indicate the presence of appreciable shock activity	*The Astronomical Journal*, 117:000-000, February 1999

AUTOR	TÍTULO	RESUMEN / ABSTRACT	PUBLICADO EN
Phillips J.P., Cuesta L. (CUCEI)	Density and excitation mapping of M2-9	We have acquired imaging of the bipolar outflow M2-9 in the transitions [O III 25007, H 1).6563, [N ii] Z6584, and [S u] Zk6717, 6731. As a result, we are able to map both excitation and density over the face of the nebula. We find that underlaying densities in the lobes increase to n, - 1.6 x 10' cm-' at distances r, - 12'-15' from the central star, alter which they again decrease to n. < 200 eni-I for rp > 27'. Superposed upon this are various density knots, associated with the visual condensations, in which peak values of n. are of order 6.3 x lffl cm-'. These appear to he responsable for low-excitation shadowing of the outer envelope. All of these features (the density peaks, and broad underlaying density variation) are shown to be consistent with a particular model of shock excitation, in which an interior wind is shock-interacting with an external neutral envelope. Such a model appears also to he consistent with trends in [O m]l«« and [S xil/Ra], which (for the northern lobe at feast)	*The Astronomical Journal*, 118:000-000, February 1999
Phillips J.P., Cuesta L. (CUCEI)	The structure of NGC 2392	The planetary nebula NGC 2392 possesses an extremely unusual spectrokinematic morphology, characterized by several strange and elusive structures. In this paper, extensive narrowband imaging of the source is used to investigate the shell excitation structure, while [O m] and [S u] images are ratioed to provide Cully sampled mapping of electron density and temperature. As a result, we are able to confirm the presence of low densities in the various filamentary structures, an appreciable radial decrease in density in the outer shell and finally, a probable regime of higher shell densities at the interface of the bright inner shell and lower intensity outer halo. Although temperatures are more uniform, we also find evidence for a significant temperatur enhancement close to the inner-outer shell interface, and it is proposed that both anomalies (in density and temperature) arise in a postshock cooling regime	*The Astronomical Journal*, 118:0-0, December 1999
Soltero J.F., Bautista F., Puig J.E. (CUCEI)	Rheology of Cetyltrimethylammonium p-toluenesulfonate-water system 3 nonlinear viscoelasticity	The nonlinear viscosity of the cetylmethylmammonium p-toluenesulfonate (CTAT)-water- system is investigated in steady and unsteady shear flow as a function of surfactant concentration and temperature. A rheo-optical study which includes measurements of dichroism, birefringence, and turbidity under flow at various shear rates is also discussed. The shear viscosity data in steady shear agree with the complex viscosity in the limit of low deformation rates. For moderate deformation rates, in the shear thinning region, the Cox-Merz rule is not followed. In all cases, a limiting stress or plateau stress was observed at shear rates that exceed one-half of the reciprocal of the main relaxation time [(2rd)-']. At the stress plateau, the micellar solution mostlikely undergoes an isotropic-to-nematic phase transition induced by shear. However, our results do not conclusively exclude the possibility of a constitutive instability with respect to shear banding, in which simultaneons shear rates coexist under controlled	*Langmuir* (American Chemical Society), 15, 1604-1612, 1999
Suárez Carlos (CUCEI)	S-Wave attenuation in the costal region of Jalisco-Colima, Mexico	Aftershock data from the October 9, 1995, M=7.6 earthquake, that ocurred in the coastal subduction region of Colima-Jalisco, Mexico, are used to obtain estimates of the frequency independent quality factor Q, and spectral decay parameter, in the approximate frequency range 3Hz <f < 4OHz,	*Physics of the Earth and Planetary Interiors*, June 1999

AUTOR	TÍTULO	RESUMEN / ABSTRACT	PUBLICADO EN
		as functions of hypocentral distance r. A regression analysis results in the relations: Q, = 261.397 + 3.198 r + 15.536 K=O.009651 +0.000462r±0.0012. The observed distance dependence of Q, and K is similar to that reported for the Mexican regions of Oaxaca and Guerrero. For the observed frequency range, our Q, values are slightly lower, but comparable to those reported for Oaxaca and northern Baja California, but significantly lower than those reported for the Guerrero region	
Pelayo Ortiz C., González Álvarez V., (CUCEI)	Neural network modelling of a depollution process	In this paper an artificial neural network is developed to model a new depollution process that uses sequential cultures of anaerobic bacteria and yeasts to efficiently remove both cabon and nitrogen from wastewaters. A set of batch experimental runs are used to train and test various neural network topologies. It is shown that the neural network accurately tracks the dyanmics of the biological species of the yeast reactor in the process and account for the influence of btryc acid, ammonia and PH on the overall eficiency of purification	*Bioproces Engineering*, Springer-verlag 1999
Chumakov Sergei, Klimov Andrei B. (CUCEI)	Coherent structures in quantum optical models with dissipation	An important feature of Glauher coherent states of electromagnetie field is that they preserve their coherence under nonunitary evolution - due to the contact with thermal bath at zero temperatura. In the course of the free evolution in a dissipative cavity the initial coherent state remains a pure coherent state with the time-dependent parameter and the average photon number Recreases. We show here that some kind of coherent structure exists also if the field interacts with an atomic system in a resonant dissipative cavity. Namely, there exist initial atomic states for which the state of the total system remains (with high accuracy) pure and, moreover, is factorized into the field and atorarle parts, while the average number of photons recreases. We use an approximate dynamical symmetry of this model to obtain an approminiate analytic solution in the presence of dissipation	*Reports on Mathematical Physics*, Vol. 43, 1999
Chumakov Sergei, Klimov Andrei B., Saavedra C. (CUCEI)	Sharpening of the field phase ditribution from interaction with an atomis system	We study an atomic system interacting with a quantized cavity field. Taking initially the field in an intense number: and the atomic system in a state with well-defined phase, we show that the atomic phase is transferred to the field in course of the interaction	*Physics Letters* A-251,1999

AUTOR	TÍTULO	RESUMEN / ABSTRACT	PUBLICADO EN
Vázquez del Mercado, Delgado Rizo V., Armendáriz Borunda J. (CUCS)	Expression of interleukin-1 beta, tumor necrosis factor alpha, interleukins-6, -10 and -4,and metalloproteases by freshly isolated mononuclear cells from early never-treates rheumatoid arthritis patients	OBJECTIVE: To determine IL- 1 beta, TNF alpha, IL-6, IL-4, IL- 1 0, MMP- 1, MMP-3 and MMP- 1 3 expression by fteshly isolated peripheral blood (PBMC) and synovial fluid mononuelear cells (SFMC) in early, never-treated (ENT-RA) and non-acute, treated rheumatoid arthritis (NAT-RA) patients. To elucidase whether excessive or inadequate interleukin (IL) and metalloprotease (MMP) expression is influenced by the disease duration. METHODS: Fourteen RA patients, 7 with early RA (1 year of evolution) never treated with corticosteroids or disease-modifying antirheumatie drugs, and 7 patients with non-acute RA (> 2 years of evolution) treated with disease-modifying antirheumatic drugs, were studied by ELISA and quantitative and semiquantitative RT-PCR. A group of 14 healthy subjects matched for sex and age was included. RESULTS: No statistically significant difference in the protein or transcript levels for the cytokines of interest was found between the ENT-RA and NAT-RA groups. The cytokine MRNA expression by freshly	*Clinical and Experimental Reumathology*, September-October 1999
Domínguez Rosales J. A. (CUCS)	Hydrogen peroxide: a link between acetaldehyde-elicited alpha1(I) collagen gene up-regulation and oxidative stress in mouse hepatic stellate cells	Ethanol induces liver fibrosis by severas means that include, among others, the direct fibrogenic actions of acetaldehyde and the induction of an oxidative stress response. However, the mechanisms responsable for these activities, and the possible connections between oxidative stress and acetaldehyde-induced fibrosis are not well understood. In this communication we investigated the molecular mechanisms whereby acetaldehyde induces mouse alphal (1) procollagen (col l al) gene expression in cultured hepatic stellate cells. Transfection assays using reporter plasmids driven by different segments of the collal promoter localizad an acetaldehyde-responsive element (ACRE) between nucleotides -370 and -345. We also show that acetaldehyde enhances binding of a CCAAT/enhancer binding protein-beta (CIEBPbeta)-containing complex to this element, and that this effect is duc, at least in part, to an increase in the concentration of nuclear p35C/EBPbeta protein	Hepatology, January 2000
Villalobos Arámbula A. R. (CUCBA)	Hb D-Los Angeles associates wih Hb S or beta-thalassemia in four mexican mestizo families	Twenty-five individuals were studied from four unrelated Mexican Mestizo families with Hb D-Los Angeles. We observed five compound heterozygotes: four for Hb S and Hb D, and one for Hb D and beta-thalassemia (beta(0) 39 nonsense mutation); 16 heterozygotes: four for Hb S, seven for Hb D, and five for beta-thalassemia, while the remaining four were normal. The four Hb S/Hb D patients had severe hemolytic anemia, while in the Hb D/beta-thalassemia patient, the anemia was similar to that of a beta-thalassemia heterozygote; therefore, Hb D is clinically harmful when it is associated with Hb S. The beta(S) chromosomes were associated with the Benin haplotype in two families and Bantu in one family, while the beta(D) and beta(0) 39 mutations were associated with haplotype 1 [+ - - - - + +1. The Bantu and Benin haplotypes have been found with high frequency in Hb S individuals from the East Coast and Northwestern Mexico. The beta(D) chromosomes from Italy were also shown to be associated with haplotype 1	*Hemoglobin*, August 1999

AUTOR	TÍTULO	RESUMEN / ABSTRACT	PUBLICADO EN
Fafutis Morris M. (CUCS)	Serum IL.1ra is elevated in lepromatous leprosy patients	Patterns of production of specific cytokines are accepted as standards for T-lymphocyte subsets in discases caused by intracellular parasites. These lymphocyte subsets (Thl and Th2) have been associated with the different poles of the leprosy spectrum. *Lepromatous leprosy* (LL) onset correlates with cytokines produced by Th2 cells on the grounds of the patient's poor cellular immune response, i.e., interleukin 2 (I]L-2) and gamma interferon (IFN-gamma) deficiency. On the other hand, tuberculoid leprosy (TL) has been associated with a Th 1 response. Moreover, pro-inflammatory cytokines like IIL- 1 beta and tumor necrosis factor-alpha (TNF-alpha) play a major role in chronic inflammatory pathologies being IIL-Ira and TNF-alpha soluble receptors, natural counterbalancing inhibitors. In light of this background, we decided to measure serum levels of IIL- 1 beta, IL- Ira, TNF-alpha and IL-6 in LL and TL patients, and we also studied the production in vitro of Thl (IFN-ganima, IL-2), Th2 (M-4, U,-10) and TNF-alpha c	*International Journal of Leprosy*, September 1999
Rincón A.R., Armendáriz Borunda J., Panduro Arturo (CUCS)	Differential effect of CCI4 on renal function in cirrhotic and non-cirrhotic rats	The pathogenesis of renal function alteration associated with liver disease remains to he clucidated. Although different experimental animal models have been utilized in order to explain such pathophysiological state, none of them have completely explained the mechanisms involved. In this study we performed differential hemodynamie, hepatic and renal function alteration studies after induction of acute fiver damage via intragastrie administration of a single dose of CC14 to cirrhotic and non-cirrhotic rats. Cirrhotic rats with acute liver damage exhibited a significant decrease in mean arterial pressure flowed by a decreased glomerular filtration rate, urinary sodiuni concentration and an induction of plasma renin concentration and activity. At the same time, a significant association between oliguria and mortality was observed. The renal histopathological studies revealed glomerub with mesangial hypercellularity and thickening of capillary wall, but not tubular epithelial injury	Experimenal Toxicological Pathology, May 1999
Guevara M.A. (CUCS)	Amplitude reduction in visual event-related potentials as a function of sleep deprivation	Eight adult males were subjected to 40 hours of total sleep deprivation (TSD). Reaction time in a visual task and electroencephalogram (C3) were evaluated every 2 hours. One second of EEG before the stimuli was Fourier-transformed, and 750 ms after target and nontarget stimuli were averaged and visual event-related potentials (ERP) were obtained. Factorial analysis identified time windows that showed significant amplitude reduction and longer latencies with TSD: (1) 140 to 288 ms (PISO-N242-P281); (2) 288 to 413 ms and 601 to 749 ms (N3 82; P71 8) and; (3) 531 to 601 ms (N500). Effect was strongest for N3 82 and P71 8, the amplitudes of which dropped to 20% of original size. The entire waveform recovered initial amplitudes and latencies after recovery sleep except for P71 8 latency, Waveforms within similar time intervals have heen associated with attentional gating, sensory discrimination, target selection, uncertainty and decision processes. Amplitudes of the visual ERP were inversely correlated with hour	Sleep, march 1999

AUTOR	TÍTULO	RESUMEN / ABSTRACT	PUBLICADO EN
Mercado Martínez F.J. (CUCS)	The patient's perspective. Reflections on past, present, and future in the chronic illness experience	The illness experience is a relevant issue in current rescarch and academic discussions. A growing number of research initiatives have undertaken to account for the subject's perspectiva and subjectivity in the health field. This paper discusses our research teatn's approach and results in studying the experience of people living with chronic illness. Our perspectiva is based upon the production in this relatively new freid as well as health-related discussions in Latin America. The illness experience calls for an understanding of ¡t as a subjective and existential phenomenon, entailing the phenomenological arena, immersed in the process where ill people "produce" and "reproduce" themselves. The únfolding and course of the illness as well as treatment management are some salient dimensions we evoke. Some lines of future work are presentes in order to create a research agenda, highlighting its implications for existing proposals pertaining to health reform in our Latin American countries.	Cad Saude Publica, January-March 1999
Martínez Abundis E. (CUCS)	Maternal effect of Type 2 diabetes mellitus on insulin sensitivity and metabolic profile in healthy young Mexicans	The objective of this study was to identify the maternal effect of Type 2 diabetes mellitus (T2DM) on insulin sensitivity and metabolic profiles of young healthy, Mexican people (n-- 1 5). A cross-sectional study was perforined in these subjects with a family history of T2DM in both first and second degree relativas on the maternal side and 15 control subjects. The following tests were carried out: insulin tolerance test and metabolic profile. Systolic blood pressure and serum uric acid were significantly higher in probands than controls. Insulin sensitivity was not different between cither group studied (4.7+1-0.9 in probands vs 4.5+1-0.8%Imin in controls; p=0.52). In conclusion: family history of T2DM on the maternal side increased both systolic blood pressure and serum uric acid level in probands, without modification in their insulin sensitivity. Triglycerides concentration had a tendency to be higher in probands than controls.	Diabetes Nutrition Metabolism, February 1999
Martínez Abundis E. (CUCS)	Anticardiolipin antibodies and the severity of preeclampsia-eclampsia	OBJECTIVE: To identify and compare anticardiolipin antibodies (aCL) in patients with eclampsia, difieren grades of preeclwnpsia and women with normotensive pregnancy. METHODS: A cross-sectional study was conducted in 13 patients with eclampsia, 3 9 with preeclampsia (1 3 severe, 26 mild), and 52 normotensive pregnant women. All of them were studied in the 3rd trimester of pregnancy. The aCL were determined by an ELISA method. RESULTS: There were no significant differences in IgG aCL (F = 0.33, p = 0.80) and IgM aCL (F = 1.64, p = 0. 1 8) between patients with eclampsia (6.9 +I- 3.9 UIGPL and 4.0 +I- 2.0 UIMPL), severe preeclampsia (5.7 +I- 3.5 UIGPL and 2.9 -b/- 1. 3 U/MPL), mild preeclampsia (6.8 +I- 3.9 UIGPL and 2.8 +I- 1.0 UIMPL) and normotensive pregnant women (6.4 +I- 3.4 UIGPL and 3.0 +I- 1.8 UIMPL). None of the values of the aCL were consideres as positive. CONCLUSION: Serum aCL levels were similar in patients with different grades of preeclampsia-eclampsia and women with nonnotensive pregnancy.	Gynecological and Obstetrics Investigation, 1999

AUTOR	TÍTULO	RESUMEN / ABSTRACT	PUBLICADO EN
Fafutis Morris M., Daneri Navarro A., Armendáriz Borunda J. (CUCS)	Addiction of anti-CD-28 antibodies restores PBMC prolifertaion and IFN-gamma production in lepromatous leprosy patients	During antigen recognition, T lymphocytes are primed by a physical interaction with antigen-presenting cells (APC). At least two signals are needed to activate T cells. One ¡S provided by T cell receptor (TCR)ICD3 in the context of the mayor histocompatibility complex (MHC), and another signal is mediated by antigen-independent molecules, that is T cell membrane-bound CD28 and its specific figand B7-1 (CDSO) present in APC. Both signals trigger a series of metabolic events initiating right at the cell membrane and ending with activation and proliferation of T cells as well as specific cytokines synthesis. Our main goal was to detemúne whether deficiency in interferon-gamma (IFN-gamma) production shown by peripherm blood mononuclear cefis (PBMC) from lepromatous leprosy (LL) patients, could be overcome by reconstituting in vitro the appropriate signals (by means of addition of anti-CD28 and anti-CDSO monoclonal antibodies). We also determined the stimulation index (SI) in the same PBMC	Interferon Cytokine Research
Martínez Abundis E. (CUCS)	Comparision between usual and low doses of insulin in the assessment of insulin sensitivity with a short insulin tolerance test in obese women	The objective of this study is to compare, in obese women, the assessment of insulin sensitivity and the presence of hypoglycemia between the usual and low doses of insulin used in the short insulin tolerance test (ITT). METHODS: The patients were 12 obese women on whom a randomized, double-masked, auto-controlled clinical trial was carried out. An ITT was performed on each volunteer in duplicate with insulin at 0.1 (usual dose) or 0.05 Ulkg (low dose). RESULTS: The constant for the rate serum glucose disappearance calculated for the ITT was not signifícantly different between both tests (4.3 +I- 0.5 vs. 4.4 +I- I.O%lmin, usual dose and low dose of insulin, respectively; p = 0.49). There was a significant correlation between both tests (r = 0.59, r2 = 0.34, p < 0.05). Differences between both tests had estimated limits of agreement of -0.97 to 0.65%lmin. Between tests, the coefficient of variation was 16%. No subject developed hypoglycemia with any of the ITT measurements employing usual or low doses of insulin	Arch Medical Research, September-October 1999
Covarrubias-Pinedo A. (CUCS)	Transforming Growth factor beta1 induces the expression of alpha 1(I) procollagen mRNA by a hydrogen peroxide-C/EBPbeta-dependent mechanism in rat hepatic stellate cells	Oxidative stress plays a key role in liver fibrosis. Both inflammatory cells and activated Kupffer cells produce H202, an oxidant involved in the activation of hepatic stellate cells (HSC). Increased production of reactive oxygen intermediates (ROls) in fíbrotic livers is associated in part with the up-regulation of transforming growth factor beta (TGF-beta), and this cytokine enhances collagen production by cultured HSC, However, the possible link between oxidative stress and the molecular mechanisms by which TGF-beta induces collagen gene expression in USC remains to be elucidated. To address this question, we investigated whether H202 is a mediator of TGF-beta-clicited alpha 1 (1) collagen gene (col l al) up-regulation. We demonstrated that TGF-beta induces the aecumulation of H202, and that this oxidant is, in tum, directly involved in up-regulating the expression of the col 1 al gene. While the addition of H202 to HSC induced the expression of alphal (1) procollagen MRNA, catalase, an H202 enzyme scavenge	Hepatology , March 1999

AUTOR	TÍTULO	RESUMEN / ABSTRACT	PUBLICADO EN
Henríquez Sandoval José, Orozco Gómez Guillermo (CUCSH)	Televisión y comunicación para la salud	Actualmente la "televización de la vida" es una realidad incuestionable, de ahí que el desafío es como aliar la TV a la generación de procesos de comunicación y educación para el cuidado de la salud, para promocionar la vida saludable en sociedades saludables. Los autores recalcan la importancia de tomar en cuenta la complejidad presente de los fenómenos salud-enfermedad, con el fin de que se constituyan en verdaderas estrategias de intervención social.	Revista latinoamericana de Comunicación, No.66, junio de 1999
Ibáñez Alfonso (CUCSH)	La ética del discurso en América Latina	Le reflexión quiere dar cuenta de la recepción latinoamericana de la ética comunicativa de Apel y Habermas. Para ello se exponen algunos comentarios significativos de la reacción crítica que ha suscitado desde cuatro puntos de vista diferentes, pero que pueden resultar complementarios en el debate: la consolidación de la democracia, la reproducción de la vida, laética de la liberación y la civilización de la pobreza.	Revista Espiral, Es tudios sobre Estado y Sociedad, Volumen 5, Enero/Abril 1999
Padilla Dieste Cristina (CUCSH)	Los empresarios estadounidenses y su relación con Cuba	Desde los primeros meses después de la revolución en Cuba, los empresarios estadounidenses desempeñaron un activo papel para incidir en las decisiones que tomaría el gobierno de Estados Unidos para declarar el bloqueo económico, el cual desde entonces es el eje de la disputa entre esas dos naciones. Ya durante los años setenta, enmedio de las sanciones, algunos empresarios tuvieron diversos acercamientos tendientes a suavizar el conflicto. A inicios de los noventa, a raíz de los cambios en materia económica que experimenta la isla, de nueva cuenta los hombres de negocios del pís del norte vuelven tener un papel protagónico en las posicionesque juegan para propiciar las condiciones que pongan fin al bloqueo y se reanuden así las relaciones económicas de entre ambos países.	Revista Espiral, Estudios sobre Estado y Sociedad, Volumen 5, Enero/Abril 1999
Pozos Ponce Fernando (CUCSH)	Integración a la economía mundial con marginación social y regional. El caso de México	En este artículo se muestran evidencias de que, durante los años de crisis y apertura de la economía, se agudizó la desigualdad en la distribución del ingreso, convirtiéndose esta en una polarización económica a nivel nacional y a nivel regional. Para analizar lo anterior se propone el "Indice de Polarización Económica" como mecnismo para medir ese fenómeno, considerando el ingreso al trabajo remunerado de los individuos a nivel de cada entidad del país. Lo cual tiene una manifestación espacial, al regionalizar a México con base en los niveles de polarización económica de cada estado, poniéndose en cuestión así, la manera como se ha realizado la integración de México a la economía mundial, por su carácter de exclusión social y regional.	Revista Espiral, Estudios sobre Estado y Sociedad, Volumen 5, mayo/Agosto 1999

AUTOR	TÍTULO	RESUMEN / ABSTRACT	PUBLICADO EN
Medina Nuñez Ignacio, Flores Robles Manuel, (CUCSH)	Sindicalismo en Jalisco: nuevo proceso de fin de siglo	En este artículo se aborda la situación del sindicalismo en el estado de Jalisco, tratando de carcterizar la pluralidad organizativa que se ha generado hasta la década de los noventa. Con algunas consideraciones teóricas sobre el modelo del corporativismo sindical y ofreciendo luego algunos antecedentes históricos, se intenta profundizar en el reacomodo de las dirigencias sindicales después de la muerte de los principles líderes y en la pluralidad de diversas organizaciones sindicales que han surgido, situación donde concurre la permanencia del sindicalismo oficial y el surgimiento de otras opciones como los independientes, La Unión Nacional de Trabajadores, etc.	Revista Espiral, Estudios sobre Estado y Sociedad, Volumen 5, mayo/Agosto 1999
Torres Gabriel (CUCSH)	El negocio de la producción de semillas mejoradas y su rol en el proceso de privatización de la agricultura mexicana	Este artículo rastrea los orígenes de la producción industrial de semillas mejoradas y destaca su rol en la privatización de la agricultura mexicana. El argumento establece que la modernización de la agricultura no se puede concebir como una acción homogénea y siempre progresista, como si se hubiera podido decretar de un solo golpe y para siempre, sino que ha sufrido diversos cambios, adecuaciones y retrocesos. En las conclusiones se resalta al alto grado de concentración que se tiene en la asociación empresarial de productores de semillas mejoradas y sus efectos parla autosuficiencia alimentaria y la exclusión de muchas zonas productoras de maíz donde la mayoría de los productores son campesino pobres	Revista Espiral, Estudios sobre Estado y Sociedad, Volumen 5, Septiembre/Diciembre 1999
Ramírez Sáiz Juan Manuel (CUCSH)	Gobernabilidad y ciudadanía política en las áreas metropolitanas	En sentido estricto, en México no existe gobierno metropolitano ni derechos políticos específicos para los habitantes de esos espacios: pero este tema tiene una importancia de primer orden por el rol político que las grandes ciudades están desempeñando en la transición y la alternancia. Para medir la eficacia y legitimidad con que cuentan los niveles de gobierno y las administraciones implicados en las grandes ciudades, se plantea el significado del concepto de gobernabilidad y las implicaciones que tienen en las áreas metropolitanas. Sobre el trasfondo de experiencias internacionales se analiza el modelo mexicano y se efectúa un balance de las situaciones predominantes en este campo. Se realiza una operación semejante respecto a la ciudadanía política, de su relación con el espacio metropolitano, así como acerca de los componentes de dicha ciudadanía política, de su relación con el espacio metropolitano, así como de los componentes de dicha ciudadanía. El ensayo finaliza con la propuesta de un modelo republicano de relaciones entre "ciudadanía política metropolitana" y gobernabilidad	*Revista Espiral*, Estudios sobre Estado y Sociedad, Volumen 5, Septiembre/Diciembre 1999

AUTOR	TÍTULO	RESUMEN / ABSTRACT	PUBLICADO EN
Núñez Cornú Francisco J. (CUCOSTA)	Stress field estimations for Colima Volcano, México, based on seismic data.	For the first time, during 1991, seismic activity was recorded during an eruption at Colima volcano. We analyze this data to obtain a stress pattern using a composite focal mechanism technique. From the analysis of regional seismicity, the Tamazula Fault and the Armeria River appear as active features and the dip of the slab east of the Jalisco block is approximateli 12o. Southwest of Colima volcano a vertical alignement of seismic events was observed. We estimate five different composite focal mechanism solutions from our data set, which indicate a change of stress field at the volcano after the 1991 eruption. These solutions suggest that the stress field in the volcanic edifice was controlled by stresses related to the emplacement of magma superimposed on the regional stress field. No evidence of active local faults in the volcanic edifice was found. We propose a model for the eruptive proces that involves tilting of the volcanic edifice	*Bulletin of Volcanology* 60 (1999) 568-580
Aguilar Palomino Bernabé (CUCOSTASUR)	Diet of blue marlin Makaira mazara off the coast of Cabo San Lucas, Baja California Sur, México	Analysis of the stomach contents of 204 blue marlin (makaira mazara) caught by the sport fishing fleet of Cabo San Lucas in the southern Gulf of California is presented. The specimens sampled were caught during the summer and fall of 1987, 1988 and 1989 when the sea is warm (28-30 C). Blue marlin were found to feed on 35 prey species, 3 of wich represented 90% of the total stomach contents by frequency of occurrence. The main prey were epipelagic organism from the oceanic zone an demersal fishes from the nerite zone	*Fisheries Research* 904 (1999) 1-6
Pérez España Horacio (CUCOSTASUR)	A measure of ecosystem maturity	A measure to quantify maturity in ecosystems is proposed. The index is based on the analysis of the flows of biomass. A measure of the uncertainty of the determination of the route of a given particle of matter will follow through a system and the ability of the system to recycle matter from detritus were used as estimators of maturity. The index was tested by comparing the index values against those of 17 maturity attributes in each ecosystem. We found a sgnificant correlation in 16 of them. With the ndex, we can determine the maturity and stability of any ecosystem	*Ecological Modelling* 119 (1999) 79-85

5. EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN

La Extensión del quehacer universitario constituye una de las tres funciones de la Universidad íntimamente articulada con la docencia y la investigación. La Extensión es atributo inherente de la Universidad, fuertemente vinculada con la sociedad que la alberga y sostiene.

Las dependencias encargadas de poner en marcha los programas de extensión de la producción científica, humanística, innovación tecnológica y creación artística, no han tenido recursos financieros suficientes para procurar encauzar y, en su caso, reorientar su labor, a pesar de este hecho, se ha realizado un esfuerzo sostenido durante los últimos años, el cual ha cobrado mayor presencia en la entidad, mediante la canalización de proyectos en los sectores productivo, social, cultural, artístico, científico y académico, asumiendo la enorme responsabilidad que la Extensión universitaria significa.

Proyectos culturales

Entre los proyectos culturales más importantes en 1999, se encuentran el Programa Universitario de Promoción a la Lectura (Puple), se impartieron 136 charlas literarias en diferentes planteles del Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara, en el primer semestre se realizaron 86 charlas y en el segundo 50, fueron 60 en planteles regionales y 76 en planteles metropolitanos, con una asistencia de 7,480 participantes. El Diplomado de Gestión de Proyectos Culturales fue impartido del 14 de mayo al 23 de octubre de 1999 en once módulos, con una asistencia de 28 alumnos. El proyecto de exposiciones itinerantes incluyó la presentación regional de las exposiciones: *Cielo, mar, tierra y fuego*; la exposición *Muestra plástica contemporánea jalisciense* y la exposición *Síntesis de la constancia.*

Cuadro 5.1
Proyectos culturales 1999 a enero 2000

PROYECTOS CULTURALES	ACTIVIDADES MÁS RELEVANTES	NO. DE ACTIVIDADES
Programa Universitario de Promoción a Lectura	Impartió 136 charlas literarias en diferentes planteles del Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara, en el primer semestre se realizaron 86 charlas y en el segundo 50, fueron 60 en planteles regionales y 76 en planteles metropolitanos, con una asistencia de 7,480 participantes	136
Diplomado de Gestión de Proyectos Culturales	Integrado por once módulos que se llevaron a cabo en la Casa Lic. Salvador Echavarría Echavarría	11
Exposición Itinerante (pintura) MUESTRA PLÁSTICA CONTEMPORÁNEA JALISCIENSE	Se exhibió en el Centro Universitario del Sur; Centro Universitario de la Costa Sur; Centro Universitario de la Costa y en el Centro Universitario de la Ciénega	4
Exposición Itinerante Cielo, mar, tierra y fuego	Se exhibió en el Centro Universitario del Sur; Centro Universitario de la Ciénega y Centro Universitario de la Costa Sur	3
Exposición Itinerante *Síntesis de la constancia*	Se presentó en el Centro Universitario de la Costa Sur; Centro Universitario de la Ciénega y en el Centro Universitario de la Costa	3
Manifestación por mayor subsidio a la Universidad de Guadalajara	Se realizaron ocho conciertos y dos funciones de teatro en la plaza de la Liberación, con un total de asistencia de 12,600 personas	10
Aniversario de la Universidad de Guadalajara	Se realizaron tres conciertos en la explanada del edificio administrativo, con un total de asistencia de 1,000 personas	3
Revista *Luvina*	Publicación de cuatro revistas *Luvina*	4
Programa Nacional de Teatro Escolar	Dentro de las actividades que se realizaron están las obras*: Las entretelas del corazón, El secreto de Gorco, Una visita inoportuna y Ambar*	134
Red Universitaria: Centro Universitario de la Costa Sur	Se llevó a cabo el I Premio de Pintura José Atanasio Monroy, del 10 al 20 de septiembre de 1999, con sede en Autlán, Jalisco. 115 participantes entregaron obra, de los cuales 35 fueron seleccionados como mejores, el primer lugar fue Antonio Martínez Guzmán; segundo, Roberto Pulido González; tercero, Víctor Charles de la Mora. Se otorgaron dos menciones honoríficas a Pedro Amador y Abel Galván	1
Red Universitaria: Centro Universitario de los Altos	Se realizó el Festival de Música Medieval, el 24 de septiembre y 1 y 8 de octubre de 1999, con sede en Lagos de Moreno, Jalisco, con la participación del Coro Romeo y Julieta, de Suecia; Siglos Pasados y Ars Antiqua, esta actividad se llevó a cabo en el teatro Rosas Moreno	3
Red Universitaria: Centro Universitario de la Ciénega	Se presentó el Festival de Danza Contemporánea, el 29, 30 y 31 de octubre de 1999, con sede en Ocotlán, Jalisco, con la participación de Rocío Flores; Anzar; Gineceo; Contempodanza; Mónica Castellanos; Barro Rojo; Tiempo de Bailar, las presentaciones se realizaron en la explanada del templo del Señor de la Misericordia	7
Red Universitaria: Centro Universitario de la Costa	Se llevó a cabo el Festival de las Artes, del 5 al 15 de noviembre de 1999, con sede en Puerto Vallarta, Jalisco, con la participación de Jaramar; Anzar; Compañía de Títeres La Cucaracha; Arena de Río;	7

PROYECTOS CULTURALES	ACTIVIDADES MÁS RELEVANTES	NO. DE ACTIVIDADES
	Pilar Reyes y el Ballet Folclórico de la Universidad de Guadalajara	
Feria Internacional del Libro de Guadalajara Chile, país invitado de honor Programa de Literatura	Las mesas que se presentaron fueron: Homenaje a Julio Cortázar a quince años de su fallecimiento, mesa I: Conversación acerca de la obra de Cortázar, participantes: Aurora Bernardez, José Saramago, Saúl Yurkievich, Francisco Porrúa, Julio Silva; mesa II: ponencia acerca de la obra de Cortázar, participantes: Noe Jitrik, Sealtiel Alatriste, Gonzalo Celorio, Dulce María Zúñiga, Daniel Mesa Gancedo, Steven Boldy; *Narrativa chilena actual*, mesa redonda, participantes: Antonio Skármeta, Jaime Collyer, Pedro Lemebel, Alejandra Costamagna, Andrés Gómez, Hernán Rivera Letelier, Guido Eytel, Poli Délano, presentador: maestro Juan Arturo Salas López; *Poesía chilena actual*, lectura de obra propia, participantes: Raúl Zurita, Nain Nomez, Eliucura Chihuailaf, Soledad Fariña, Antonio Gil, Jorge Montealegre, presentadora: Silvia Eugenia Castillero; conferencia de Alejandro Jodorowsky; homenaje a Pablo Neruda, participantes: Gonzalo Rojas, Volodia Teitelboim, Elsa Cross, Juan Gelman, Ko Un, José Emilio Pacheco, presentadora: Lucila Cortés Barragán; *Literatura de género*, participantes: Marcela Serrano, Ana María del Río, Elizabeth Subercaseaux, presentadora: maestra Irma Angélica Bañuelos; homenaje a Gabriela Mistral y México, participantes: Jaime Quezada, Floridor Pérez, Luis Vargas Saavedra; homenaje a José Donoso, participantes: Carlos Cerda, Juan Villoro, Carlos Franz, Fernando Sáez, Alberto Fuguet, Gonzalo Contreras, presentador: Angel Ortuño; dramaturgia chilena, participantes: Marco Antonio de la Parra, Benjamín Galemiri, Ramón Griffero, presentador: Carlos Maciel	10
Feria Internacional del Libro de Guadalajara Chile, país invitado de honor Programa de Espectáculos	Se presentaron en la explanada: Los Jaivas; LuisEr; Los Tres; Zanate y Asociados; Illapu; Hecho en Chile; Terrae Ignota; Gerardo Enciso; Mexicanto; Sol y Lluvia; Mangazza; Inti Illimani; Mario Cuéllar; ensamble Ayeres Musicales; Douglas; Cantares y el Ballet Folclórico de la Universidad de Guadalajara. Y en el paraninfo: Cuarteto de guitarras de Santiago	17
Feria Internacional del Libro de Guadalajara Chile, país invitado de honor Ciclo de Cine	Se presentaron 23 funciones en el Cineforo de la Universidad de Guadalajara; 21 funciones en el Cineteatro del Instituto Cultural Cabañas; nueve funciones en la Unidad de Formación y Capacitación Audiovisual, y nueve funciones en el auditorio anexo al paraninfo	62
Feria Internacional del Libro de Guadalajara Chile, país invitado de honor Artes Plásticas	Las exposiciones fueron*: El lugar sin límite; Siqueiros ilustra el Canto General de Pablo Neruda; Si vas para Chile,* en el Museo de las Artes*; Perfiles chilenos desde la conquista,* en el vestíbulo de Expo Guadalajara y siete artistas plásticos chilenos radicados en México en el Centro Cultural Casa Vallarta	5
Feria Internacional del Libro de Guadalajara Chile, país invitado de honor Teatro	La Compañía de Julio Jung con la obra*: La voz del amo,* y el Grupo La Troppa con la obra *Gemelos*, inspirada en la novela de Agata Kristof	5
XIV Muestra de Cine Mexicano	Se llevó a cabo, del 12 al 18 de marzo de 1999, contando con una asistencia total de 16,068 personas; se realizaron tres presentaciones de libros y un CD-ROM; se presentaron 54 largometrajes, 30 cortometrajes y cuatro videos; el número de funciones realizadas fueron 165; la Muestra tuvo 50 patrocinadores; se tuvieron 280 invitados, de los cuales 220 son nacionales y 60 internacionales; se recibieron 112 medios de comunicación de diferentes países, entre ellos, Alemania, Argentina, Colombia, España, EU, Francia, Inglaterra, Puerto Rico y Venezuela. Las salas en las que se exhibieron las películas son: Cineforo; Cinépolis de La Gran Plaza, sala 5; Cinépolis de Tolsá, sala 3; Gemelos Plaza México; Cineteatro Cabañas; Centro Cultural El Refugio; Centro de Estudios para Extranjeros; teatro Degollado, ya que aquí fue la ceremonia de inauguración y de clausura.	165 funciones
	TOTAL	**590**

Fuente: Coordinación de Promoción y Difusión Cultural, Coordinación General de Extensión.

Cuadro 5.2
Actividades especiales que destacaron de 1999 a enero de 2000

PROYECTOS CULTURALES	ACTIVIDADES MÁS RELEVANTES	N° DE ACTIVIDADES
Instituto Cultural Cabañas	Presentación del disco *Canción de sombras,* de Nacho Varela	1
Alianza Francesa de Guadalajara	Presentación del libro *Zoliloquios,* de Silvia Eugenia Castillero	1
Preparatoria Regional de Tecolotlán, Jalisco	Exposición de pintura y arte objeto de Ricardo Anguía, denominada *Natos y nonatos*	1
	TOTAL	**3**

Fuente: Coordinación de Promoción y Difusión Cultural, Coordinación General de Extensión.

Programa Artístico Cultural de la FIL 99

El programa cultural de la XIII Feria Internacional del Libro, dedicada a Chile, estuvo integrado por un programa literario en el que se contó con la participación de 28 escritores; un programa de espectáculos con la participación de 82 artistas; en artes plásticas con cinco exposiciones de arte y un ciclo cinematográfico integrado por nueve largometrajes, nueve cortometrajes y nueve telefilmes; en teatro con dos obras de la Compañía de Julio Jung y el Grupo La Troppa y una subasta de vinos chilenos. Dentro de la FIL también se desarrolló el Coloquio de Arquitectura Patrimonial. El festival cultural dedicado a Chile estuvo organizado por la Coordinación General de Extensión, a través de la Coordinación de Promoción y Difusión Cultural, el Ministerio de Relaciones Exteriores de Chile y la Embajada de Chile en México

Cuadro 5.3

Chile, país invitado de honor

PROGRAMA	ACTIVIDADES	PARTICIPANTES	SESIONES	ASISTENCIA APROXIMADA
Literario	Homenaje a Julio Cortázar a quince años de su fallecimiento, mesa I: conversación acerca de la obra de Cortázar, participantes: Aurora Bernardez, José Saramago, Saúl Yurkievich, Francisco Porrúa, Julio Silva; mesa II: ponencia acerca de la obra de Cortázar, participantes: Noé Jitrik, Sealtiel Alatriste, Gonzalo Celorio, Dulce María Zúñiga, Daniel Mesa Gancedo, Steven Boldy; *Narrativa chilena actual*, mesa redonda, participantes: Antonio Skármeta, Jaime Collyer, Pedro Lemebel, Alejandra Costamagna, Andrés Gómez, Hernán Rivera Letelier, Guido Eytel, Poli Délano, presentador: maestro Juan Arturo Salas López; *Poesía chilena actual*, lectura de obra propia, participantes: Raúl Zurita, Nain Nomez, Eliucura Chihuailaf, Soledad Fariña, Antonio Gil, Jorge Montealegre, presentadora: Silvia Eugenia Castillero; conferencia de Alejandro Jodorowsky; homenaje a Pablo Neruda, participantes: Gonzalo Rojas, Volodia Teitelboim, Elsa Cross, Juan Gelman, Ko Un, José Emilio Pacheco, presentadora: Lucila Cortés Barragán; Literatura de Género, participantes: Marcela Serrano, Ana María del Río, Elizabeth Subercaseaux; homenaje a Gabriela Mistral y México, participantes: Jaime Quezada, Floridor Pérez, Luis Vargas Saavedra; homenaje a José Donoso, participantes: Carlos Cerda, Juan Villoro, Carlos Franz, Fernando Sáez, Alberto	53 escritores	10 mesas	3,376

PROGRAMA	ACTIVIDADES	PARTICIPANTES	SESIONES	ASISTENCIA APROXIMADA
	Fuguet, Gonzalo Contreras; literatura chilena, participantes: Marco Antonio de la Parra, Benjamín Galemiri, Ramón Griffero, entre otras importantes actividades			
Espectáculos	En la explanada: Los Jaivas; LuisEr; Los Tres; Zanate y Asociados; Illapu; Hecho en Chile; Terrae Ignota; Gerardo Enciso; Mexicanto; Sol y Lluvia; Mangazza; Inti Illimani; Mario Cuéllar; ensamble Ayeres Musicales; Douglas; Cantares y el Ballet Folclórico de la Universidad de Guadalajara. En el paraninfo: Cuarteto de guitarras de Santiago	82 artistas	16 Explanada 1 Paraninfo	56,100
Cine	Películas: *Historias de futbol; Gringuito; El chacal de Nahueltoro; Misa de réquiem; 10.7; Cielo ciego; Julio comienza en julio; Juan Fariña; El entusiasmo; La fontera; María Luisa en la niebla; El duelo; Cinco marineros y un ataúd verde; Tierra del Fuego; Cuello de loza; La chica del Crillón; El niño que enloqueció de amor*; entre otras importantes	3	62 funciones	658
Artes plásticas	Exposiciones: *El lugar sin límite; Siqueiros ilustra el Canto General de Pablo Neruda; Si vas para Chile; Perfiles chilenos desde la conquista,* y siete artistas plásticos chilenos radicados en México	4	5 exposiciones	1,103
Teatro	Funciones de teatro con la Compañía de Julio Jung con la obra *La voz del amo,* y el Grupo La Troppa con la obra *Gemelos*	9	5 funciones	955
Subasta	Subasta de vinos chilenos		1	150
Arpafil	Se presentaron mesas redondas en dos partes: Museo de la Ciudad y en el salón 2 del área de eventos especiales de Expo Guadalajara		20 mesas	1,034
		151	**120**	**63,376**

Fuente: Coordinación de Promoción y Difusión Cultural, Coordinación General de Extensión.

Actividades artísticas más relevantes

En 1999, el Ballet Folclórico, los grupos de danza contemporánea Gineceo, Anzar, la Compañía de Teatro, los grupos musicales y actividades artísticas que promovió la Universidad continuaron apoyando la labor de difusión y promoción de la cultura en la región.

Cuadro 5.4
Actividades de los grupos de música, danza y teatro

GRUPOS ARTÍSTICOS	ACTIVIDADES MÁS RELEVANTES	NO. DE PRESENTACIONES
DANZA		
Ballet Folclórico de la Universidad de Guadalajara	En el teatro Degollado, en 1999, se realizaron 45 presentaciones dominicales; seis presentaciones nacionales de los estados de Michoacán, Sinaloa y Veracruz, además, se llevaron a cabo 28 presentaciones locales en diferentes partes de Jalisco	79
Grupo de danza contemporánea Gineceo	El grupo Gineceo participó en la Semana Cultural en San Antonio Texas, con la presencia de Jalisco; se presentaron en Sinaloa, Nayarit, Michoacán, Guanajuato, Aguascalientes y realizaron doce presentaciones locales, entre las que podemos mencionar el XV Seminario Internacional de Danza en la plaza de las Américas, Feria Municipal del Libro en la plaza Guadalajara y el quinto aniversario del CUCEA, etc.	18
Grupo de danza Anzar	Anzar ofreció una actuación en Sonora, en el VII Festival de Danza en la Universidad de Sonora y 21 presentaciones locales entre las que podemos mencionar: Papirolas Zapopan; Feria Municipal del Libro; Festival de Mayo; Jornada para Niños con Cáncer; Homenaje a la Libido; Festival de Danza Onésimo González; Festival de Danza Contemporánea en el Centro Universitario de la Ciénega, etc.	22
Danza flamenca Las Cabales	Realizó una presentación en el Centro Universitario de la Costa, en el hotel Cristal	1
MÚSICA		
Cantera	En la Semana de México en Corea se presentaron doce conciertos; 17 presentaciones en el interior de la república: en el IX Ciclo de Conferencias Médicas Dr. Horacio Padilla Muñoz realizado en el auditorio magno del Hospital Civil; en la Casa de la Cultura de Ciudad Guzmán; en la Jornada de Niños con Cáncer, organizado por la Coordinación de Comunicación Social; en el I Congreso Nacional de Ordenación Territorial realizado en Tepatitlán, Jalisco; en el Centro Universitario de la Ciénega y en el Centro Universitario del Sur	29
Mercedes Medina	Llevó a cabo cinco presentaciones, entre ellas se encuentran: en Papirolas; Centro Universitario de la Ciénega; Centro Universitario del Sur; Preparatoria de Casimiro Castillo, etc.	5
Arena de Río	Llevó a cabo nueve conciertos de los cuales podemos mencionar: Papirolas; la Semana Cultural en el Centro Universitario de la Costa; el Día de la Madre en la Casa Hogar del padre Charly, en Tepatitlán, Jalisco; en el Centro Universitario de la Costa Sur y en el Centro Universitario de la Costa	9
Guillermina Espinosa	Se llevaron a cabo presentaciones en la XVII ceremonia de reconocimientos a estudiantes sobresalientes, en el Centro Universitario de la Ciénega y en el Centro Universitario del Sur	3
Pilar Reyes	Se presentó en el Cineforo de la UdeG, para dar a conocer su disco y en el Centro Universitario de la Costa	2
Grupo Azanca	Nueve presentaciones se llevaron a cabo en 1999, entre ellas se encuentran: Papirolas; la Semana Cultural en Ejutla, Jalisco, en el Centro Universitario de la Costa Sur; en Puerto Vallarta, en el CECATUR; en la caja popular de Autlán, Jalisco; en la Asociación Médica Jalisciense, Premio Lic. Benito Juárez en el Colegio de Médicos, etc.	9
Cuarto Creciente	Se presentó en la plaza cívica de Autlán del Centro Universitario de la Costa Sur	1
Paco Padilla	Paco Padilla realizó una presentación en el quinto aniversario de la Preparatoria 13; en el Centro Universitario del Sur; en la Casa del Arte de Ciudad Guzmán; en el Centro Universitario de la Costa Sur; en La Huerta, Jalisco, y en el Centro Universitario de los Altos	4
Quark Ensamble	Llevó a cabo una presentación en el Centro Universitario de la Ciénega	1
La Misma Cosa	Dos presentaciones del grupo se llevaron a cabo en el Centro Universitario de la Costa Sur y una en el Centro Universitario de la Ciénega	3
Red House	Realizó dos presentaciones en el Centro Universitario de la Costa Sur	2
Jaramar Soto	Se presentó en el Centro Universitario de la Costa	1
Estudiantina Tapatía	Llevó a cabo una presentación en Ciudad Guzmán	1
Música en el Cineforo	Pilar Reyes realizó un concierto en el que presentó su disco	1
Música en el paraninfo	El programa de música en el paraninfo Enrique Díaz de León presentó: Canciones mexicanas, concierto con Sergio Meneses y Raquel Waler; concierto de guitarras con el dúo Jan Tomsen y Torsten Ratzkowski; concierto de flauta con Miguel Ángel Villanueva y el Trío de Cuerdas de la Ciudad de México; Camerata Punta del Este; melodías francesas de Francis Poulenc con Jean-Claude Sarragosse y Corinne Durous;	13

GRUPOS ARTÍSTICOS	ACTIVIDADES MÁS RELEVANTES	NO. DE PRESENTACIONES
	Ensamble Cantábile, concierto con obras de autores como Rossini, Vivaldi, Beethoven y Salieri; concierto y presentación del disco de David Mozqueda y Nury Ulate, con obras de Manuel M. Ponce, Astor Piazzola; Ámbar, concierto de música de Eblén Macari; Coro Romeo y Julieta, de Suecia; concierto de flauta y violín del barroco italiano llamada I Musici della Serenissima; el homenaje a Francis Poulenc, con Emmanuel Pahud y Eric Lesage y Kurt Moll, y el concierto con el cuarteto de guitarras de Santiago de Chile: Wladimir Carrasco, José Escobar, Romilio Orellana y Carlos Pérez	
TEATRO		
Compañía de Títeres La Cucaracha	La compañía de títeres participó, en 1999, en 18 funciones; en el festival Papirolas Zapopan fueron ocho presentaciones; en el Día del Niño estuvo en el Centro de Desarrollo Infantil Rosie Straffon de Téllez, en el Centro Universitario de la Costa Sur y en la Casa de la Cultura de Tepatitlán, Jalisco; además, se presentaron en el Centro Universitario de la Costa y en la Jornada de Niños con Cáncer, organizado por la Coordinación de Comunicación Social	18
Grupo de Pantomima, Tony y Montse	Se presentó tres veces en el festival Papirolas	3
Compañía de Teatro	La compañía realizó 146 presentaciones, en el Teatro Experimental de Jalisco fueron ocho, entre las que podemos mencionar: *Sexo seguro... ¿seguro?; Ni hablar mujer... trais puñal; Cervanteada de amores; Caracol y colibrí; Los pretendientes de la posadera; El mercader y su amante; Una visita inoportuna; Escenas de un matrimonio; Rock para una abuela virgen*, etc.	146
	TOTAL	**371**

Fuente: Coordinación de Promoción y Difusión Cultural, Coordinación General de Extensión.

Espacios culturales

Entre los espacios dedicados a la difusión de la cultura destacan el Centro Cultural Casa Vallarta, que ofrece al público exposiciones de pintura, escultura, fotografía y actividades diversas como presentaciones de libros, revistas, conciertos y subastas, entre otros; en la Casa Lic. Salvador Echavarría Echavarría se imparten talleres y cursos especializados, como el Diplomado de Gestión de Proyectos Culturales; el Museo de las Artes, espacio destinado a la exhibición de obra plástica; Teatro Experimental de Jalisco, en el cual se presentan obras de teatro, espectáculos de danza y música.

Cuadro 5.5
Actividades en espacios universitarios destinados a la difusión de la cultura

CENTROS CULTURALES	ACTIVIDADES MÁS RELEVANTES	NO. DE PRESENTACIONES
Centro Cultural Casa Vallarta Sala María Izquierdo	Se exhibieron obras de Víctor Hugo Pérez; Enrique Oroz Perales; Pedro Escapa; Flavio Alaba; Miguel Ángel López y Antonio Martínez Guzmán y una exposición colectiva: *7 artistas plásticos chilenos radicados en México*, los autores son: Francisca Altamirano, Carlos Arias, Osvaldo Barra, Francisco Casas, Beatriz Aurora Castedo, Víctor Hugo Núñez, Natalie Regard, y dentro de la XII Feria Internacional del Libro de Guadalajara tuvimos la presencia del escritor José Saramago	7
Centro Cultural Casa Vallarta Sala Javier Campos Cabello		
Centro Cultural Casa Vallarta Sala Manuel Álvarez Bravo	Se presentaron exposiciones de los siguientes fotógrafos: David Carlos Ávila; Laura Zohn; Alain Cordier; Txup Escapa; Juan Jong; Eloy Valtierra. Exposición de la colección Ratz de Maximiliano de Habsburgo en México, y una exhibición colectiva de fotografía con obras de Enrique Reborio Cuelli, Jorge Pablo de Aguinaco, Francisco Javier Fernández y Ricardo Espinoza Orozco	9
Centro Cultural Casa Vallarta Salón de Usos Múltiples	Se presentaron exposiciones de: Víctor Mora; Luis Espiridión; Jors; Conchita Rivera; Magdalena Piedra; Miguel Holek; festival de Chroma y una exposición colectiva: *7 artistas plásticos chilenos radicados en México*, los autores son: Francisca Altamirano, Carlos	9

CENTROS CULTURALES	ACTIVIDADES MÁS RELEVANTES	NO. DE PRESENTACIONES
	Arias, Osvaldo Barra, Francisco Casas, Beatriz Aurora Castedo, Víctor Hugo Núñez, Natalie Regard, y un altar de muertos en honor a Jaime Sabines	
Centro Cultural Casa Vallarta Terraza	Se llevaron a cabo presentaciones de los libros *El ojo y la navaja,* de Leonardo García Tsao; *Un asesino solitario,* de Élmer Mendoza; *Así se hace*, lanzamiento del texto de la Red de Educación Popular; *Memoria de mis huesos,* de Rafael Heredia y Ma. Luisa Burillo; *Una ciudad mejor que ésta,* de David Miklos; *Porque parece mentira la verdad nunca se sabe,* de Daniel Sada; "Ecos de mi conciencia" (poema), "El ruido propio de las sombras" (cuento), de Martín Colín Rivas y Carmelo Rivera; presentación de la revista *Mosaico* de la Preparatoria N° 7; se realizaron tres subastas de arte a favor de la Consulta de Derechos y Cultura Indígena, y otra por un nuevo mundo; hubo una presentación floral estándar, se realizo una presentación con el grupo Arena de Río, entre otras actividades se encuentran: exposición del informe de actividades de 1998 de las diferentes dependencias de la Coordinación General de Extensión; XII Simposium de las Américas; "La violencia en la cultura"; reunión de servicio social, asignación de plazas al sector salud; concierto de rock y blues, Red House; X Jornada Editorial; tercer aniversario de Radio Mujer; entre algunas de las actividades importantes	36
Centro Cultural Casa Vallarta Patio	Se presentaron dos conciertos: La Misma Cosa, concierto de *rhythm & blues*, y Mujeres en Fuga, concierto de rock, aniversario del Centro Cultural Casa Vallarta	2
Centro Cultural Casa Vallarta Visitas de escuelas	Visitas guiadas al Centro Cultural Casa Vallarta en coordinación con el Sistema de Enseñanza Media Superior, se organizó la visita de estudiantes de preparatoria a las exposiciones. Los asistentes a estos recorridos sumaron un total de 2,100 escolares, pertenecientes a diez escuelas	25
Casa Lic. Salvador Echavarría Echavarría	En el año se realizaron varias actividades: Diplomado de Gestión de Proyectos Culturales; taller de animación a la lectura; taller de literatura Luis Patiño; ciclo de charlas en torno a la lectura; Diplomado de Servicio Social; ciclo de exposiciones del Seminario de Historia Mexicana; altar de muertos en honor a Olga Orozco	7
Museo de las Artes	Se exhibieron 23 exposiciones: *Sin ningún pudor,* de Martha Pacheco; *Dermothernismo*, de Rubén Ortiz; *Potlash*, de Alberto Gironella; *68, 30 años después*, exposición colectiva; *Homenaje a la raza india*, mural de Rufino Tamayo; *La vena,* de Germán Venegas; *Picnic,* de Rubén Méndez y Patrick Charpenel; *Selecciones,* de David Scher; *Alma colectiva*, de la familia Martínez; *Plan de San Lunes,* de Gabriel Kuri; *Un día después*, exposición colectiva; *La luz a la lumbre,* de Fernando Palomar; *El lugar sin límite*, muestra de artistas plásticos chilenos; *Siqueiros ilustra el Canto General de Pablo Neruda*; *Si vas para Chile*, de Rodrigo Cabezas y Bruna Truffa; en el auditorio anexo al paraninfo se presentó el libro *El buen lector se hace, no nace,* de Felipe Garrido; se impartió el curso de literatura chilena con el maestro Alfonso Calderón Squadritto; además, se realizó una rueda de prensa por el I Premio de Pintura José Atanasio Monroy	23
Teatro Experimental Actividades de teatro Teatro Experimental Actividades de danza Teatro Experimental Actividades de música	En el foro de este espacio teatral se presentaron diversos grupos que desarrollaron 114 actividades artísticas, entre presentaciones de teatro, danza y música, de las cuales podemos mencionar la puesta en escena de: *La casa de Bernarda Alba; Cocinar el amor; Mujercitas; Una visita inoportuna; La secreta obscenidad de cada día; El sueño de Gorco; Las mujeres de Lorca; La tortuga y la liebre; El cepillo de dientes; El búcaro azul; Frida Kahlo; Los ojos de Zapata.* Entre las presentaciones de danza podemos mencionar: *Lola Lince*; Danza Contemporánea Anzar. Los recitales: *Flamenco Quartet*, del grupo Pedro Ojesto; muestra del ballet, y dentro de la XIII Feria Internacional del Libro de Guadalajara dedicada a Chile se presentaron dos obras de teatro, una denominada *La voz del amo,* realizada por la compañía de Julio Jung y otra denominada *Gemelos*, inspirada en la novela de Agata Kristoff, realizada por el Grupo La Troppa	114
	TOTAL	**144**

Fuente: Coordinación de Promoción y Difusión Cultural, Coordinación General de Extensión.

Actividades culturales en los centros universitarios y el Sistema de Enseñanza Media Superior

Durante 1999, se realizaron diversas acciones impulsando la cultura en la Red Universitaria. Teatro, danza, música, ciclos de cine y video, exposiciones, entre otras, se realizaron a través de 169 programas de extensión de servicios a la comunidad y 231 programas de difusión de la

cultura, con lo cual consolidan su labor en el ámbito y las regiones en las que están ubicados otros proyectos de los centros y del SEMS, se articulan directamente a los programas docentes que se desarrollan en el interior de cada departamento, realizando 348 programas de divulgación científica y tecnológica, llevando a cabo la organización y participación en actividades como simposiums, congresos, seminarios, conferencias, talleres, reuniones, mesas redondas, foros, etcetera. (anexo 5a, 5b y 5c)

Cuadro 5.6
Programas de Extensión de Servicios a la Comunidad, de Difusión de la Cultura y de Divulgación Científica y Tecnológica en la Red Universitaria

CENTRO UNIVERSITARIO	NO. DE PROGRAMAS DE EXTENSION DE SERVICIOS A LA COMUNIDAD	NO. DE PROGRAMAS DE DIFUSION DE LA CULTURA	NO. DE PROGRAMAS DE DIVULGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA	TOTAL DE PROGRAMAS	% DE PROGRAMAS CULTURALES DE LOS CENTROS/TOTAL PROGRAMAS CULTURALES DE LA RED
CUAAD	1	29	22	52	**6,95%**
CUCBA	10	6	8	24	**3,21%**
CUCEA	26	74	16	116	**15,51%**
CUCEI	1	1	127	129	**17,25%**
CUCS	47	1	1	49	**6,55%**
CUCSH	15	36	118	169	**22,59%**
CUALTOS	9	11	2	22	**2,94%**
CUCIENEGA	17	50	38	105	**14,04%**
CUCOSTA	2	8	9	19	**2,54%**
CUSUR	10	5	5	20	**2,67%**
CUSUR	30	5	1	36	**4,81%**
SEMS	1	5	1	7	**0,94%**
TOTAL	169	231	348	748	**100,00%**

Fuente: Centros Universitarios y Sistema de Enseñanza Media Superior, periodo 1999.

Cineforo de la UdeG

En el periodo que se informa el Cineforo exhibió 237 películas, en 1,049 funciones, para 53,715 espectadores.

Entre la relación de ciclos de películas exhibidas se destacan: la XXXII Muestra Internacional de Cine; la XIV Muestra de Cine Mexicano; el homenaje a Arika Kurosawa; el Festival de Clásicos de Warner Bros; el Cine Británico Contemporáneo; el Ciclo de Claude Chabrol; el Cine de la Unión Europea; el Festival Cinematográfico de Otoño; el XIX Foro de la Cineteca Nacional; el Cine Chileno FIL 99, el III Tour de Cine Francés en México, y el Festival por el XI Aniversario del Cineforo, entro otros.

Se brindó apoyo a otras dependencias universitarias, llevando acabo eventos tales como el concierto de Jaime López, para Radio Universidad; la Asamblea de Servicios Estudiantiles; Película Especial para el SUTUdeG; juntas; actos académicos; festivales, etc.

Radio

Durante 1999, Radio Universidad de Guadalajara transmitió más de seis mil quinientas horas, entre programación musical y hablada. Los espacios informativos se mantuvieron constantes en la ampliación de coberturas especiales, ocupando más de mil horas de transmisión para llegar a tres mil radioescuchas.

Dentro de la programación musical, las horas transmitidas y producidas acumularon un total de 1,700 horas, dedicadas a diferentes sectores, perfiles y preferencias.

En este año, la programación de Radio Universidad se vio enriquecida con la integración de espacios de análisis político y promoción de la cultura democrática.

El equipo de producción participó en la elaboración de *spot* de proyectos específicos institucionales, como *Kinesis*, serie de cobertura de la Muestra de Cine Mexicano; *Como en Feria*, serie de cobertura de FIL 1999.

Un hecho de trascendencia nacional, es que durante el segundo semestre del año Radio Universidad estableció esquemas de operación e información para radiodifusoras universitarias de todo el país a través del Corredor Occidente del SINPRIES, y para la red de Radios Universitarias de América Latina, mediante la producción y elaboración de especiales informativos y culturales.

Durante este año, se realizó una serie de programas académicos culturales con motivo del XXV aniversario de la fundación de la radio entre los que destacan: Encuentro Internacional Los Medios de Comunicación Frente al Nuevo Milenio, con la participación de emisoras internacionales, nacionales y locales, dirigido a profesionistas y medios de comunicación, el homenaje a Juan José Arreola, en el cual se realizaron mesas de diálogo con la participación de los ayuntamientos de San Gabriel y Zapotlán el Grande, Jalisco.

En docencia, por primera vez, Radio Universidad ofrece espacios de capacitación con un diplomado sobre el conocimiento integral de una radiodifusora universitaria, un taller de periodismo radiofónico dirigido a los centros universitarios de la red y el curso taller de cobertura informativa durante el proceso electoral.

Los reportes del INRA revelaron durante el primer semestre de 1999, la alta preferencia de los programas de Radio Universidad transmitidos de lunes a viernes en horarios de 6:00 am a 24:00 horas, otorgando el punto 15 (.15) dentro de la tabla de evaluación denominada Dentro y Fuera del Hogar, uno de los parámetros más cotizados por las radios comerciales. Lo que significa que Radio Universidad y su programación sigue teniendo la preferencia y atención de radioescuhas calificados, además, como auditorio “A”.

En extensión, la Compañía de Teatro de la Universidad de Guadalajara y el Centro Cultural El Venero pusieron en marcha los dos primeros radioteatros que se transmitieron en vivo. Con motivo del aniversario del programa de niños, para niños, *Saltaperico*, Radio Universidad de Guadalajara organizó y realizó el I Festival Infantil en el que se tuvo la participación de cuentacuentos, una experiencia única que acaparó la atención de más de dos mil menores.

En coordinación con la Universidad de Guanajuato, el Laboratorio de Informática Musical y el Festival de Música Contemporánea Callejón del Ruido, se organizaron dos conciertos de música electroacústica en el Cineforo y la Escuela de Música de esta institución.

La fuerza de eventos de la Universidad de Guadalajara, como la Cátedra Julio Cortázar, permitió a Radio Universidad transmitir, en vivo, 90 por ciento de las conferencias magistrales.

En lo social, se tuvo participación directa y comprometida en la difusión del Maratón de la Esperanza, en la campaña Cáncer Infantil, se reafirmó el compromiso de servicio a la sociedad de esta radio universitaria. En está cálida respuesta a la sociedad, se dedicaron 750 horas de espacios de servicio social y comunitario, así como asesorías.

En lo internacional, Radio Universidad, en coordinación con Satélite Bilingüe puso en operación los dos primeros radiopuentes, dirigido a 32 radiodifusoras afiliadas en el sur del

estado de California, en Estados Unidos. Los programas que se difundieron se dedicaron a espacios de servicio de información para la población latina establecida en esa zona.

Fuimos testigos de las últimas transmisiones especiales para Latinoamérica de la Deutsche Welle, siendo Radio Universidad receptora de programas especiales.

Producción audiovisual

En 1999, se realizaron 63 producciones y coproducciones en el rubro audiovisual en géneros *spots*, ficción, animación, documental, cápsulas, promocionales y formatos varios incluyendo el formato cinematográfico, a la vez que con sus diversas actividades apoyó la labor institucional en la difusión educativa, cultural y la creación artística con las distintas muestras que se organizaron.

A escala nacional e internacional, el trabajo audiovisual de nuestra máxima casa de estudios ha obtenido distintos reconocimiento en actos de gran importancia, destacando el que se le hizo por parte de Vid@rte, (Festival de las Artes Electrónicas), por su trayectoria, formación, aportes y gran impulso al medio audiovisual (este festival es el más importante en el ámbito nacional), además, la Unidad de Producción participó en 17 foros y festivales (ocho nacionales y nueve internacionales), en los que se obtuvieron importantes premios (Festival Latinoamericano de Video en Rosario, Argentina 1999) y reconocimientos, destacando la representación que se tuvo dentro de los 100 mejores programas culturales para televisión a exhibirse en la Conferencia Internacional de Televisiones Públicas (INPUT), este video fue el único mexicano y uno de los tres latinoamericanos. Asimismo, cuatro de nuestras producciones han sido invitadas a exhibirse en uno de los festivales itinerantes más importantes de video arte, el Festival Transmediale de Berlín.

Cuadro 5.7
Participaciones premios y reconocimientos 1999

N° DE PARTICIPACIONES	N° DE PREMIOS	N° DE RECONOCIMIENTOS
17	2	3

Fuente: Unidad de Producción Audiovisual

Producción editorial

En el periodo que se informa se publicaron por la Coordinación Editorial de esta casa de estudios, 22 libros, lo cual arroja un tiraje total de 18,900 ejemplares. La mayoría de ellos se inscriben en el campo científico y académico, sea como obra de ensayo o como productos de investigación. A esta producción editorial institucional se suma la realizada por otros medios y casas editoriales externas, especialmente la correspondiente al trabajo de los investigadores de la Universidad, en la que se incluyen libros, capítulos y colaboraciones en compilaciones, coordinaciones, memorias y revistas, como producto de colaboraciones con otras universidades o institutos de investigación.

Con respecto a las publicaciones periódicas registradas, se editaron 24 revistas, la mayoría con un tiraje de 16,200 ejemplares; casi todas especializadas en alguna disciplina, como literatura, sociología, economía, botánica, derecho, comunicación, etc.

Acuerdo Universitario para el Desarrollo Sostenible de Jalisco (ACUDE)

Desde su concepción, en 1995, el ACUDE se ha propuesto ser el eje del compromiso de los universitarios con la comunidad que la sostiene. Su contenido expresa las formas en las que la institución moviliza su mayor recurso, el conocimiento, para apoyar a la sociedad.

Para el período que se informa, el acuerdo avanzó en su propósito de vinculación con los diversos sectores, con el apoyo a diversos proyectos de docencia e investigación vinculados al sector productivo, público y social de la Red Universitaria, ampliando el campo de acción de los proyectos y el número de participantes para responder a las demandas de Jalisco resultantes de las necesidad de dar certidumbre a la sociedad, de una calidad de vida, una eficiencia productiva y del acceso mantenido de los recursos naturales.

A continuación revisaremos los logros alcanzados en cada uno de los programas que integran el ACUDE.

Programa Administra

Este programa, durante el 1999, generó los indicadores de sustentabilidad (130 en total) en cada uno de los 124 municipios del estado, considerando las presiones y vulnerabilidad del sistema social, productivo y natural. Estos resultados actualmente se encuentran en disco compacto y se distribuirán a las presidencias municipales, ofreciendo talleres con autoridades municipales.

Otra área de trabajo fue la referida a la capacitación de servidores públicos, en este rubro algunas acciones realizadas son los seminarios de estrategias de participación ciudadana en el desarrollo municipal impartido a 18 residentes regionales y directores de área del Comité de Planeación para el Desarrollo del Estado (COPLADE) y la participación en la formación de recursos humanos de los municipios de la zona metropolitana de Guadalajara, en inspección y control sanitario de rastros.

Actualmente, se está programando la primera cátedra municipal, la cual busca propiciar un escenario plural para la expresión y discusión de retos y formas de gobernar o dirigir la política de los municipios, considerando la experiencia de estudiosos, presidentes y ex presidentes municipales o equivalentes. Se está programando una primera serie de cátedras con invitados internacionales, iniciando con Jaime Lerner, quien en su labor como presidente de Curitiba, Brasil, generó el área urbana más sustentable de los países del Tercer Mundo.

Programa Comparte

Este programa dio una mayor cobertura a las acciones dirigidas a los grupos sociales más vulnerables, y que actualmente considera trabajos de autogestión con grupos marginados, jornaleros, migrantes e indígenas, en las áreas de justicia, salud, cultura y producción. De igual forma el trabajo desarrollado buscó la recuperación de habilidad como una base de autoempleo y una revaloración cultural de los grupos indígenas de Jalisco.

Algunas de las acciones sobresalientes son las referidas al rescate y cuidado de lugares sagrados y centro ceremoniales, la revaloración de los derechos de la mujer indígena, la puesta en marcha de los medios de opinión, de la Comisión Estatal de Derechos Humanos y

del sector empresarial del caso de los jornaleros de Sayula y la organización de talleres con expositores indígenas en la zona metropolitana de Guadalajara.

Programa Divulga

En este programa son múltiples las vías y los espacios en los que se difunde las actividades y conocimientos que se generan en la Universidad de Guadalajara para beneficio social. Algunos espacios han sido Papirolas, la Feria Internacional del Libro, el Museo Regional, la Cámara de Comercio y el planetario, entre otros.

A través de estos espacios se ha podido conocer la calidad y creatividad de alumnos, maestros, investigadores y del mismo personal de Divulga. Ejemplo de esto fueron los reconocimientos a jóvenes investigadores de la Universidad de Guadalajara en el Verano de la Investigación Científica del Pacífico y los 30 investigadores que recibieron el Premio a la Creatividad Científica y Tecnológica dentro de Ciencia y Tecnología Jalisco 99.

Un reconocimiento más es el que se obtuvo por parte de la UNESCO, al incorporar al programa Tiempos de Ciencia y Arte de Divulga, al programa internacional de Planet Society.

La comunicación de la investigación actualmente se realiza por medio de conferencias, radio, y en este año, por medios impresos propios a través de la revista *Devinci* (de vinculación y ciencia), que está abocada a presentar los trabajos sobresalientes que realiza la Universidad ante los grandes problemas de Jalisco, razón por la cual, el primero número está dedicado al agua.

El gran proyecto actual es el denominado JalisCiencia, que se ha visualizado como un espacio de comunicación de la ciencia generada en la Universidad de Guadalajara para el mundo, a través de la Internet.

Programa Produce

Se han desarrollado las cátedras empresariales que tiene como uno de sus objetivos difundir los elementos de la cultura empresarial exitosa y promover prácticas empresariales de nivel internacional. Este año han iniciado las cátedras tecnológicas, que funcionan como espacios complementarios, en los que especialistas internacionales presentan enfoques de herramientas tecnológicas de fin de siglo en el marco de la globalización.

Un logro en divulgación de la cultura empresarial, ha sido la edición de las primeras ocho cátedras empresariales en un disco compacto de fácil acceso, que ha resultado de gran interés por diversos sectores. Las cátedras actualmente se llevan a cabo en el paraninfo, pero se transmiten en vivo por fibra óptica a centros universitarios de la Red.

El catálogo general de servicios actualmente está en la Internet y registra 4,500 visitas por semestre y 400 usos efectivos de servicio en promedio.

El extensionismo industrial se ha incrementado con el desarrollo de autodiagnósticos para la pequeña empresa y se tienen estudios de detalle para seis industriales de importancia.

En la formación de recursos humanos, este año se ofertó el Diplomado sobre Sistemas de la Propiedad Intelectual en México, mismo que ha tenido una amplia respuesta y que es

considerado como un programa no sólo autofinanciable, sino que ha generado recursos externos para Produce.

Actividades en la Red

Aun cuando el propósito de todas las acciones de ACUDE es que impacte a la Red Universitaria, existen algunos programas que se han desarrollado de manera intrainstitucional con este propósito esencial. Tal es el caso de la descentralización presupuestaria a los centros universitarios y el Sistema de Enseñanza Media Superior, en aproximadamente 50 por ciento del presupuesto de ACUDE.

Este año, desde la Unidad de Vinculación y Difusión Científica, se lanzó la convocatoria de Proyectos de Investigación Vinculadas para el Desarrollo Sustentable de Jalisco, por primera vez se priorizaron nueve áreas de interés sobre la base de las necesidades más apremiantes para el desarrollo sustentable de Jalisco. Actualmente, se tienen identificadas las áreas de éxito en vinculación de la Universidad de Guadalajara y se planea la difusión de éstas y darlas a conocer como fortalezas institucionales.

Hay acciones entre centros universitarios y el SEMS, relacionadas a la conservación de la biodiversidad, un ejemplo de esto es el Programa Universitario de Protección a la Tortuga Marina Quelonius, en el que este año se ha incorporado a los estándares internacionales de marcaje y a una generación de imagen en los campamentos manejados por la Universidad de Guadalajara.

Con el SEMS, además, se ha desarrollado el Taller de Educación, Medio Ambiente y Desarrollo, para poner en marcha las Unidades para el Desarrollo Sustentable en las preparatorias.

Un importante suceso fue la culminación y entrega de la propuesta de Ordenamiento Ecológico Territorial de Jalisco, que marcó un hito en la investigación vinculada, ya que en él participaron 200 investigadores de 31 instituciones, y es una propuesta concreta a una de las líneas estratégicas señaladas en *Jalisco a Futuro*.

En este año los coordinadores de ACUDE han propuesto diez indicadores de desempeño, para medir el impacto de los programas y que serán directriz para dar prioridad a las actividades de los siguientes años.

Cuadro 5.8
Indicadores ACUDE

Contar con la página WWW de ACUDE	Número de consultas. Acciones de vinculación desprendidas de las consultas
Centro de Comunicación de la Ciencia JalisCiencia	Número de usuarios
Integrar grupos dedicados a las tareas de sustentabilidad	% preparatorias % CU con trabajos de sustentabilidad
Generar un reconocimiento universitario de las acciones exitosas de sustentabilidad en Jalisco	Número de empresas interesadas en el reconocimiento a la sustentabilidad
Atender los problemas limitantes para la sustentabilidad de Jalisco	Número de líneas de investigación reconocidas en el exterior por su impacto en problemas de sustentabilidad Número de acciones comunitarias reconocidas
Elaborar el libro blanco para la administración sustentable del municipio	Número de municipios que utilizan el libro blanco
Desarrollar programa de gestión en todas las comunidades con altos niveles de vulnerabilidad	Número de comunidades indígenas y grupos marginados apoyados por la UdeG
Incorporar las prácticas profesionales en las carreras de la UdeG	% de carreras que tienen servicios de prácticas profesionales vinculados a organismos de los sectores público, social y productivo
Incrementar el número de convenios de colaboración en materia de desarrollo científico, tecnológico y de extensión	Número de convenios de desarrollo científico, tecnológico y de extensión para los cuales el usuario de constancia de cumplimiento
Aumentar la cantidad de recursos económicos de operación	% de recursos económicos o en especie obtenidos de fuentes externas por programa (con relación al techo presupuestario)

Servicio Social

Durante 1999, la Coordinación de Servicio Social fue consecuente con el compromiso de mantener al día los procesos inherentes a sus funciones sustantivas y adjetivas.

Fueron asignados a las distintas dependencias, tanto de la institución como de otras correspondientes al gobierno estatal, federal, municipal, iniciativa privada y asociaciones civiles, 9,628 prestadores de servicio social.

Cuadro 5.9
Distribución de prestadores de servicio social por Sector y Nivel de Gobierno

CENTRO UNIVERSITARIO	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	INICIATIVA PRIVADA	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	ASOCIACIONES CIVILES.	TOTAL	%
CUAAD	18	52	150	0	626	20	866	9%
CUCBA	13	23	15	0	155	62	268	3%
CUCEA	622	150	324	13	1476	107	2692	28%
CUCEI	53	54	57	0	763	8	935	10%
CUCS	23	103	15	5	368	22	536	6%
CUCSH	224	299	74	0	474	43	1114	12%
CUALTOS	97	28	102	0	153	20	400	4%
CUCIENEGA	129	12	63	9	161	4	378	4%
CUCOSTA	58	22	40	0	97	46	263	3%
CUSUR	34	20	40	0	103	18	215	2%
CUSUR	37	15	40	0	103	20	215	2%
SEMS	84	223	213	74	1123	29	1746	18%
TOTAL	**1392**	**1001**	**1133**	**101**	**5602**	**399**	**9628**	**100%**

Fuente: Centros Universitarios y Sistema de Enseñanza Media Superior, calendario 1999 A y B.

En este mismo año también se expidieron 8,733 constancias, 493 duplicados y 1,296 constancias de no obligatoriedad de servicio social.

El Programa de Desarrollo Comunitario denominado Brigadas Multidisciplinarias, funcionó con 18 brigadas en la zona metropolitana y cuatro foráneas, desarrollando su labor en las áreas de salud, educación y servicios.

En el Area de Servicios Comunitarios del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, se atendió mediante una brigada multidisciplinaria, las comunidades de Tateposco, Jauja, La Seberiana, Tierra Blanda, Santa Isabel y Arroyo de Enmedio. Llevando a cabo trece actividades con 155 servicios.

Los bufetes jurídicos de servicio social del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, integrado por cinco jurídicos de servicio social civil, dos jurídicos de servicio social agrario y dos jurídicos de servicio social penal; impartieron capacitación a los prestadores para que se desenvuelvan en forma idónea ante casos concretos, dependiendo de la actividad particular del bufete en cuestión; esta capacitación se impartió por lo menos una vez a la semana, según las necesidades y horarios de servicio de cada bufete. Recibiendo estos cursos 500 prestadores.

Además, los bufetes organizaron un Diplomado sobre Derecho Financiero, cuya duración es de 64 horas, el cual es impartido por personal calificado y conocedor de la materia; en éste se pretende que por lo menos la mitad de los asistentes sean prestadores de servicio social (alrededor de 300), con el fin de que se actualicen sobre las actividades financieras actuales y buscar que se motiven para la realización de su tesis, aportando ideas y sugerencias al respecto.

La Unidad de Informática realizó sus actividades de apoyo a las unidades que integran la Coordinación de Servicio Social y a las unidades de servicio social de los centros universitarios en el manejo y mantenimiento de equipos de cómputo y de paquetes de *software*.

La Unidad de Servicio Social para Escuelas Incorporadas se encargó de llevar a buen término los procesos de promoción, captación y asignación de los prestadores de servicio social de las escuelas incorporadas a nuestra casa de estudios, como lo estipula el *Reglamento de Servicio Social de la Universidad de Guadalajara.*

Se asignaron en total 1,510 prestadores de servicio social a distintas dependencias de la misma Universidad, a sectores de los gobiernos federal, estatal y municipal, así como a asociaciones civiles que brindan programas de servicio comunitario.

Durante 1999 brindamos servicios por primera vez a la Universidad de Estudios Académicos, al Instituto Superior de Comercio y Administración, y a la Escuela de Enfermería del Hospital México-Americano.

Se realizaron, en 1999, diversas reuniones con los coordinadores de servicio social de las distintas escuelas incorporadas, en las que se acordaron los tiempos y procedimientos para el manejo de las etapas administrativas que implica el proceso de asignar a los alumnos. Podemos decir, en términos generales, que se logró una adecuada coordinación para sacar adelante los trámites durante los calendarios “A” y “B”.

Resaltan aquí dos hechos: se dio plaza a todos los solicitantes del calendario “A”, y se asignaron 477 prestadores más en comparación con el año anterior.

El Diplomado de Servicio Social se puso en marcha como una estrategia de trabajo colegiado y de formación de los jefes de unidad de servicio social de los centros universitarios y el SEMS, que redundará en un desarrollo del servicio social más homogéneo y apegado a los principios filosóficos de la Universidad de Guadalajara.

En 1999, el diplomado cumplió con 90 por ciento de sus metas, lo que se complementará durante 2000 con cuatro sesiones más.

La Coordinación de Servicio Social realizó, de enero a diciembre, reuniones y entrevistas a distintos niveles, en las que se trataron, entre otros asuntos, los relacionados con el servicio social universitario, con la academia, la investigación, la extensión, la administración o las relaciones laborales e interinstitucionales; para fortalecer las funciones sustantivas, se sostuvo como política el acercamiento directo mediante reuniones y entrevistas con grupos colegiados de nuestra Universidad, funcionarios de otras instituciones de educación superior, jefes de unidades de servicio social de centros universitarios, promotores de brigadas multidisciplinarias, autoridades y representantes de dependencias gubernamentales, asociaciones civiles e iniciativa privada.

Durante 1999, se dialogó con funcionarios de dependencias interesadas en prestadores de servicio social de esta casa de estudios. Del diálogo surgió la necesidad de establecer convenios específicos de servicio social que garanticen el cumplimiento de los requisitos en la materia derivados del *Reglamento de Servicio Social* aprobado en octubre de 1996. A la fecha, se han recibido los siguientes proyectos de convenio:

Convenios específicos que se encuentran en estas dependencias para firma de su titular:

Cámara de Comercio México-Estados Unidos, Consejo Nacional de Fomento Educativo, Secretaría de Educación Pública (Educación a Distancia), Tribunal Unitario Agrario Distrito XVI.

Convenios específicos que se encuentran en la oficina de la Abogada General para revisión:

Asociación de Padres de Familia de Niños Down M, Casa Hogar San Sebastián de Analco, Centro Integral de Arte Especial, A.C., Comité Ciudadano de Apoyo al Hospital Psiquiátrico, Instituto Nacional Indigenista, Instituto Politécnico Nacional, delegación Guadalajara.

Convenios específicos firmados en 1999:

Caminos y Puentes Federales de Ingreso y Servicios Conexos, Comisión Nacional del Deporte, Jalisco, Desarrollo y Fomento, A.C., Sindicato de Empleados Públicos Municipales de Lagos de Moreno, Jalisco.

Proyecto de salud. Otro hecho que hay que destacar es que a principios de octubre se presentó un proyecto a la Secretaría de Salubridad y Asistencia para la asignación permanente de plazas de servicio social a las comunidades marginadas e indígenas.

Becas SEDESOL. En mayo de 1999 solicitamos a SEDESOL 100 becas, cada una por $1,800.00, cantidad que sumaba $180,000.00.

Nuestra solicitud llegó a buen fin, y el 11 de diciembre de 1999, con la presencia de las autoridades de SEDESOL Jalisco y de la Universidad de Guadalajara, se procedió a la entrega de los cheques. Aquí recibieron 77 becarios la cantidad de $150,400.00, quedando pendientes por cobrarse $29,600.00, correspondientes a los restantes 23, quienes cobraron en las oficinas de la delegación estatal de SEDESOL.

La Unidad de Supervisión se encargó, de enero a noviembre de 1999, de vigilar el trabajo realizado por los prestadores de servicio social asignados a cada una de las brigadas de apoyo comunitario. La supervisión de las dependencias federales, estatales, municipales, privadas y asociaciones civiles en la zona metropolitana, adonde se asignan prestadores de los centros universitarios de la Universidad de Guadalajara, el SEMS y de la Unidad de Escuelas Incorporadas, podrá fortalecerse en la medida en que se tenga el personal necesario.

A partir de octubre de 1999 empezó a activarse un programa de reestructuración de las brigadas, que considera, entre otras cosas, un nuevo plan de supervisión, la puesta en marcha de nuevos programas y el mejoramiento de los ya existentes.

Los logros obtenidos en 1999 son altamente satisfactorios, a pesar de las dificultades o carencias que hubo que enfrentar. Las acciones desarrolladas y los números alcanzados en el ejercicio anterior nos permiten vislumbrar mejores resultados para 2000. Es un reto formidable que hay que asumir con responsabilidad y mayor entrega.

Presencia regional

En 1999 hubo una intensa actividad de vinculación entre los grupos de trabajo de la Región Centro-Occidente de la ANUIES e instancias colegiadas de carácter nacional, como lo fueron la Asamblea y el Consejo Nacional.

Llevando a cabo tres reuniones de Asamblea Regional con la finalidad de dar seguimiento y elaborar propuestas para el adecuado funcionamiento de los trabajos en nuestra región. Se

elaboró la *Guía para orientar el trabajo regional,* que contiene tanto la misión y visión, como las líneas generales y políticas que sustentan la actividad regional.

Se realizó el Curso Taller Conversión Informática al año 2000 en el Instituto Tecnológico de Tepic, esto, con la finalidad de identificar la situación institucional y regional con respecto al problema A2K.

Aprobando en febrero, el Informe Financiero del I Fondo Concursable 1997 que fue otorgado al Consejo Regional Centro Occidente, se otorgó la cantidad de $147,023. Se elaboró un proyecto sobre el Fondo Concursable de la ANUIES.

Se aprobaron como prioritarios los siguiente proyectos regionales:

Evaluación de las Bibliotecas de la Región, Modelo Piloto (continuación) apoyado con $91,600.00

Diagnóstico sobre el Estado de las Telecomunicaciones y la Informática de las IES de la Región y sugerencias para establecer condiciones favorables para la operación institucional en este renglón. Apoyado con $58,000.00

Movilidad Interinstitucional. (académica y estudiantes), apoyado con $41,820.00.

Fortalecimiento de los Indicadores Básicos sobre la Educación Superior en las IES de la Región Centro Occidente.

La región elaboró una *Estrategia Región Centro Occidente para impulsar el desarrollo y cumplimiento del programa de mejoramiento del profesorado,* como complemento del programa de capacitación sobre el PROMEP de la ANUIES.

Con este fin se llevaron a cabo doce cursos taller, con una asistencia total de 339 académicos de las 16 IES de la región.

La Región Centro Occidente remitió a la Secretaría General Ejecutiva sus observaciones al Programa Estratégico del Sistema de Educación Superior en sus diferentes versiones.

Se llevó a cabo el Diplomado en el Conocimiento Integral de una Radiodifusora, con la impartición de diez módulos. Todas las sesiones se llevaron a cabo en Radio Universidad de Guadalajara. El total de asistentes fue de 119, con un promedio de once asistentes. La institución con mayor número de participantes fue la Universidad de Colima.

De forma adicional, y después de un acuerdo de la Asamblea Regional 3-99, se llevó a cabo el Taller: Cobertura Informativa durante el Proceso Electoral, los días 18 y 19 de noviembre en Radio Universidad de Guadalajara. El número de participantes fue de 20, con representantes de nueve IES de la región

En noviembre de 1998, se reunieron los gobernadores de los estados de Baja California, Baja California Sur, Sonora, Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Oaxaca y Chiapas, para determinar e instrumentar un mecanismo de colaboración y unión para el aprovechamiento pleno de las oportunidades que ofrece la Cuenca del Pacífico. Como corolario de dicha reunión de gobernadores, el 8 de mayo de 1999, en la ciudad de Guadalajara se reunieron los rectores de las universidades públicas (Foro Académico del Pacífico) de estos estados, con la finalidad de fijar una agenda educativa.

A la fecha, se han desarrollado dos reuniones, la primera, arriba citada, que se llevó a cabo en Guadalajara, Jalisco, y la segunda en Mazatlán, Sinaloa.

Se creó el Corredor Regional del Libro Universitario (Jornada Editorial ALTEXTO o Alianza del Texto Universitario), integrado por las siguientes universidades: Autónoma de Aguascalientes, de Nayarit, de Colima, de Guadalajara, de Guanajuato, Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, de Occidente (Sinaloa) y el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente. En este mismo ámbito se desarrolló el Proyecto de Promoción Cultural, ya que su finalidad fue la de buscar la vinculación entre los diferentes departamentos de enseñanza e investigación que ha logrado acercar de manera pertinente a los investigadores de las universidades a partir del vínculo editorial.

En el ámbito de la capacitación profesional del trabajo editorial, se llevaron a cabo los siguientes cursos: Diseño y Formación: Preprensa en Guanajuato, 23 y 24 de agosto, Taller de Portadas: Colima 23 y 24 de septiembre, Propiedad Intelectual: ITESO 23 y 24 de agosto, Taller de Corrección: Aguascalientes 13, 14 y 15 de octubre, Derechos de Autor: 21 y 22 de octubre.

Los días 18 y 19 de noviembre en la Universidad de Guadalajara, en forma conjunta con el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente (ITESO) y la Universidad del Valle de Atemajac (Univa) se llevó a cabo el II Encuentro Regional de Seguimiento de Egresados. Los objetivos del evento fueron los de buscar la socialización de las experiencias en la aplicación del instrumento de la ANUIES; la evaluación y readecuación del instrumento y el planteamiento de estrategias para los estudios de egresados. A éste asistieron 34 personas de nueve universidades públicas y privadas de la región.

Vinculación con egresados y ex alumnos

Dentro de las acciones emprendidas por la Universidad de Guadalajara en términos de la vinculación con aquellos que se han formado académicamente en sus aulas; en materia de egresados y seguimiento del más amplio sector de la comunidad universitaria, hemos realizado dos estudios, uno en la carrera de estudios políticos y de gobierno del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, y el segundo en la licenciatura en informática del Centro Universitaria de Ciencias Exactas e Ingenierías, actividades que se desarrollaron coordinadamente con el apoyo de los rectores de centro y los respectivos jefes de departamento y coordinadores de carreras, aplicando la metodología sugerida por la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES).

Para la realización de esta actividad académica, se procedió a la adquisición del *software* y *hardware*, instrumentos necesarios para la concreción de los estudios de egresados y que se han puesto a disposición de los equipos integrados por académicos de cada centro universitario y del Sistema de Educación Media Superior.

Los resultados de estas actividades académicas se dieron a conocer dentro del I Encuentro de Intercambio de Experiencias y Estrategias para los Estudios de Egresados, acto realizado de manera conjunta por las oficinas de atención y seguimiento de egresados del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente (ITESO); la Universidad del Valle de Atemajac (Univa); la Secretaría Técnica de la Región Centro Occidente de la Asociación

Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superiores (ANUIES) y la Universidad de Guadalajara como sede, a través de su Coordinación de Egresados y Ex Alumnos, llevado a cabo los días 18 y 19 de noviembre de 1999 y en el que participaron 50 académicos de los institutos tecnológicos de Celaya; Ciudad Guzmán; Colima; León; Morelia, así como las universidades Autónoma de Aguascalientes, de Colima, Guanajuato y Michoacana de San Nicolás de Hidalgo; por otra parte, participó la Coordinación General de Proyectos Específicos de la ANUIES, Universidad Autónoma Metropolitana y la Universidad Regional del Norte, que se incorporaron a los trabajos a través de expositores que desarrollaron conferencias orientadoras. Con lo anterior, la Universidad de Guadalajara se constituye como pionera en el desarrollo de los estudios de egresados en todo el país.

Como resultado de esta actividad, se han iniciado acciones tendientes a la realización de estudios de egresados en dos licenciaturas comunes y que formen parte de la oferta académica de la Universidad de Guadalajara, la Universidad del Valle de Atemajac y el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente, aplicando la metodología sugerida por la ANUIES. Esta actividad se desarrollará de manera conjunta y coordinada, a efecto de tener parámetros comunes que hagan posible la realización de estudios comparados en términos del desempeño académico y profesional de quienes que se forman en las distintas aulas de educación superior en nuestro estado.

Precisamente, en octubre pasado se realizó el I Encuentro de Egresados de las Universidades e Instituciones de Educación Superior de Jalisco, en el que se analizó el entorno político de frente al siglo XXI, con la participación de reconocidos egresados de la Universidad Panamericana, del ITESO y la Universidad de Guadalajara.

Una de las tareas básicas para la realización de seguimiento y estudios de egresados, consiste en tener una base de datos confiable respecto de su registro. En este sentido, el padrón de egresados de la Universidad de Guadalajara se ha incrementado a un número superior de 90,000, a la fecha se encuentran sistematizados 20,000 registros en el banco de información: Con estos antecedentes y con el ánimo de optimar el proceso de captura, se ha diseñado una base de datos cuyas características técnicas la hace compatible con Windows 95 o posterior. Dicha base observa una flexibilización que le permite adaptarse a los requerimientos de cada centro universitario. Este *software* se ha instalado en cinco centros universitarios, y actualmente se está procediendo a su incorporación en los equipos de cómputo del Sistema de Educación Media Superior y los demás centros universitarios de la Red.

Dentro de las acciones emprendidas en el rubro de asesoría y apoyo a la titulación en 1999, se brindó atención a 6,850 egresados de manera verbal y directa o a través de consultas telefónicas; difundiendo información relativa a la elección y registro ante las dependencias competentes de cada centro universitario de las modalidades de titulación; oferta académica de posgrado, así como los procedimientos y las instancias ante las cuales debe realizarse el proceso de selección para el ingreso. Se canalizaron 1,150 egresados a las unidades de titulación de sus respectivos centros universitarios, con el ánimo de que en estas instancias se realicen los registros de título y la obtención de las cédulas federal y estatal, respectivamente.

Por otra parte, se ha logrado la integración de un grupo de 60 egresados de la División de Estudios Jurídicos del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, cuyo objetivo ha sido posibilitar su acceso al grado de licenciatura a través de la modalidad del Examen Global Teórico Práctico. Gracias al esfuerzo conjunto del centro universitario a través del

Comité de Titulación de la División de Estudios Jurídicos, la Coordinación de Egresados y Ex Alumnos, el Sindicato de Trabajadores Académicos de la Universidad de Guadalajara, los 60 egresados aprobaron de manera satisfactoria la modalidad elegida.

Un ejercicio similar nos hemos propuesto al brindar asesoría y apoyo a 45 miembros del Sindicato de Trabajadores de la Procuraduría General de Justicia del Estado de Jalisco, en una primera etapa, y en este sentido hemos desarrollado pláticas con personal de la Secretaría de Educación Jalisco a través del Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Jalisco, con el ánimo de lograr la integración de grupos formados por egresados de nuestra casa de estudios, proporcionándoles la información y el apoyo necesario a efecto de alcanzar su título profesional. Acciones como éstas no sólo redundan en el abatimiento de la ineficiencia terminal universitaria, sino que contribuye a la profesionalización de los miembros del servicio público de nuestro estado.

Por lo que se refiere a la difusión de información para egresados, hemos editado mil ejemplares de la *Guía de Titulación 1999*, documento que reúne información proporcionada por los distintos centros universitarios y el Sistema de Educación Media Superior, respecto de aquellas modalidades de titulación aplicables por carrera, el procedimiento de su registro los comités de titulación competentes y los requisitos establecidos por la Dirección General de Profesiones y la Dirección de Profesiones del Estado para la obtención de las cédulas profesionales federal y estatal, respectivamente. El objetivo primordial de este instrumento informativo consiste en socializar al mayor número de egresados la flexibilización respecto de los procesos de titulación que la Red Universitaria ha emprendido durante la presente administración.

En este mismo rubro se han editado dos mil ejemplares del *Catálogo de Oferta de Posgrado*; mismo número del *Catálogo de Oferta Académica, Cultural y Recreativa* que brindan dependencias y empresas parauniversitarias de la Red Universitaria en Jalisco. Por otra parte, se han editado tres mil ejemplares del *Boletín del Egresado y Ex Alumno,* asimismo, se han impreso mil carteles de difusión con las diferentes modalidades de titulación de los centros universitarios y del Sistema de Educación Media Superior, e igual número de carteles respecto del programa de Credencialización de Egresados. Precisamente, dentro de este programa se han concertado 90 convenios con otras tantas empresas e instituciones del sector productivo, comprometiéndose a otorgar descuentos, promociones y, en general, distintos tratos presenciales en beneficio de los egresados de la Universidad de Guadalajara.

Con el ánimo de difundir al mayor número de egresados información respecto del proceso de titulación y, en general, de tópicos que pueden resultar del interés para el más numeroso sector de la comunidad universitaria, se ha diseñado y puesto en operación la página Internet de Egresados misma que, a su vez, se constituye en un medio por demás oportuno para la actualización de su registro, así como para el desarrollo de los estudios de egresados.

Mención especial merece el apoyo brindado a la Universidad de Guadalajara por las asociaciones de egresados de los estados de Chihuahua; Sinaloa; Nayarit y Baja California Sur, a la solicitud por un incremento presupuestario que nos permita alcanzar la media nacional de subsidio público ordinario por alumno. El apoyo otorgado por estas asociaciones civiles es muestra del alto espíritu universitario de aquellos que se han formado en nuestras aulas. Su adhesión a las demandas de la Universidad de Guadalajara, nos motiva a emprender acciones y estrategias tendientes al cumplimiento de metas que nos permitan brindar el acceso a la educación superior a las generaciones del nuevo milenio

Por lo que se refiere a los **Patronatos Universitarios**, se procedió a la constitución de una comisión de análisis formada por la Contraloría General, la Oficina del Abogado General, la Coordinación General de Servicios a Universitarios, la Secretaría General de Finanzas; el Sistema de Enseñanza Media Superior y la Coordinación de Egresados y Ex Alumnos de la Universidad de Guadalajara. Especial reconocimiento nos merece la incorporación a los trabajos de esta comisión del Colegio de Notarios Públicos del Estado de Jalisco, A.C., que ha brindado la asesoría jurídica y el apoyo necesario para la protocolización de los instrumentos públicos correspondientes.

Los trabajos de este cuerpo colegiado observan, como meta principal, el desarrollo de acciones y estrategias encaminadas a optimar las actividades realizadas por los patronatos, asociaciones civiles altruistas, y en las que reconocemos cabalmente su apoyo irrestricto para la obtención de recursos complementarios necesarios para la realización de las funciones sustantivas de nuestra casa de estudios. En este sentido se han llevado ha cabo 88 reuniones de trabajo con otros tantos patronatos de unidades académicas del Sistema de Educación Media Superior de la zona metropolitana de Guadalajara y los municipios del estado, y que forman la primera etapa de socialización e información para el desarrollo de acciones que nos permita brindar los medios necesarios para optimar los esfuerzos realizados de estas asociaciones a través de la detección y, en consecuencia, de la diversificación de fuentes complementarias de financiamiento.

Relaciones interinstitucionales

A través de la Coordinación de Cooperación Académica, en conjunto con las dependencias de la Red Universitaria de esta casa de estudios se continuó con la promoción y apoyo de los programas de intercambio y las relaciones académicas, culturales y científicas de la Universidad con instituciones y organismos afines, a través de los programas de movilidad, convenios de colaboración y promoción de convocatorias de becas vigentes que los organismos hicieron llegar a esta institución. Realizando, de marzo de 1999 a febrero de 2000, las siguientes actividades:

Centros de Autoacceso:

La Universidad de Guadalajara fortaleció la red de Centros de Autoacceso (CAA) los que representan un valioso instrumento para innovar la práctica educativa. En esta materia, durante 1999 se llevaron a cabo dos cursos de capacitación para la formación de 35 tutores de CAA con el apoyo del Consejo Británico; se apoyó la elaboración de dos cursos interactivos o producidos en vídeo al CUCBA y CUCSH; se equiparon nueve CAA (CUCEI, CUAAD, CUCBA, CUALTOS, CUCSUR, CUSUR, CUCIENEGA, Preparatoria de PUERTO VALLARTA y Preparatoria de Tonalá) y se fortalecieron los ya existentes en el CUCSH y CUCEA mediante la actualización del equipamiento, mobiliario y bibliografía. Por último, se adquirió y dotó a los CAA de bibliografía y materiales de estudio para el aprendizaje autodirigido de los idiomas inglés, francés y alemán. Se anexa tabla de mobiliario y equipo totales entregados a los centros universitarios y al SEMS con el apoyo del proyecto FOMES 1997 y con recursos propios de la institución de 1999.

Cuadro 5.10
Mobiliario y equipo totales entregados a los centros universitarios y al SEMS con el apoyo del proyecto FOMES 1997, y con recursos propios de la institución de 1999

Proyecto FOMES 1997

	CUCEA	CUCSH	CUCEI	CUAAD	CUCBA	CUALTOS	CUCSUR	PREP. REG. PUERTO VALLARTA	PREP. TONALA	CECAD	TOTAL
Computadora	4	5	3	0	0	0	3	0	0	0	15
Televisores	5	5	5	4	4	4	3	3	0	0	33
Videocase-teras	5	5	5	4	4	4	3	3	0	0	33
Grabadora	3	4	3	3	3	3	3	3	0	0	25
Impresora	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
ZIP	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Concentrador	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
Reguladores	12	14	11	2	12	12	9	0	0	0	72
Mesas 4 lugares	2	2	2	1½	2	2	2	0	0	½	14
Mesa 1 lugar	3	4	3	3	3	3	3	0	0	3	25
Audífonos	4	4	3	0	0	0	3	0	0	0	14
TV '29	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Enmicadora	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	7
Switch	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

Recursos propios de la Institución de 1999.

	CUCEA	CUCEI	CUAAD	CUCBA	CUCIENEGA	CUSUR	CUALTOS	CUCSUR	PREP. REG. PUERTO VALLARTA	PREP. TONALA	TOTAL
Computadora		1	4	4	4	4	4	1	4	4	30
Televisores					4	4		1		3	12
Videocaseteras					4	4		1		3	12
Impresora	1		1	1	1	1	1	1	1	1	9
Reguladores		1	10		9	9		3	10	8	50

Internacionalización de la Universidad de Guadalajara:

La Universidad de Guadalajara se encuentra reflexionando sobre la importancia y pertinencia de iniciar un proceso de internacionalización. A partir de enero de 1999, un equipo de trabajo ha comenzado este proceso, teniendo como finalidad elaborar propuestas para mejorar la calidad y pertinencia de los programas y servicios que se ofrecen en la institución, preparar a la Universidad para enfrentar los retos internacionales, formar mejores profesionistas y aprovechar las ventajas que existen en el entorno mundial, principalmente.

El Rector General formó este equipo de trabajo con trece miembros de la comunidad universitaria, el que inició los trabajos elaborando una autoevaluación de la dimensión internacional, que se realizó de enero a marzo de 1999, posteriormente, invitó a tres expertos internacionales para elaborar una evaluación externa, la cual se llevó a cabo en abril de 1999.

Para ambas evaluaciones, se generaron los reportes respectivos, los cuales fueron discutidos y enriquecidos en el Consejo de Rectores y al interior de los propios centros universitarios. Estos reportes se encuentran en la página WEB de la Universidad de Guadalajara desde mayo de 1999 (http://148.202.2.214/doccr.htm).
Posteriormente, el Rector General denominó a este equipo como el Comité Consultivo para la Internacionalización, el cual tiene un carácter propositivo. Este comité ha presentado durante 1999, cinco propuestas para avanzar en el proceso de internacionalización, a saber: mejoramiento del aprendizaje de lenguas extranjeras, impulso a la movilidad de estudiantes y

de personal académico, internacionalización del currículum y promoción cultural internacional. Estas propuestas se discutieron y fueron enriquecidas con los comentarios del Consejo de Rectores, en un taller llevado a cabo los días 14 y 15 de enero de 2000, en el Centro Universitario de la Costa.

Recientemente, el Comité Consultivo para la Internacionalización ha terminado la elaboración de una ***Propuesta de Políticas para la Internacionalización de la Universidad de Guadalajara***, documento que será difundido en toda la Universidad para su análisis.
Por otra parte, el *Plan Institucional de Desarrollo 1998-2010* considera la internacionalización dentro de los programas estratégicos. Existe una propuesta de programa de internacionalización, la que está siendo ahora analizada en la Red Universitaria.

En la convocatoria FOMES 1999, la Universidad de Guadalajara presentó un proyecto de internacionalización, el cual fue aprobado por la cantidad de $2'694,000.00, los cuales serán invertidos en acciones prioritarias para la internacionalización durante 2000.
Se llevó a cabo el **I Taller de Internacionalización de la Educación Superior,** del 17 al 19 de febrero de 2000, en el cual participaron 30 funcionarios del más alto nivel de la Universidad de Guadalajara. El taller se llevó a cabo con el apoyo de la Universidad de Manitoba, Canadá, y bajo la dirección de John Mallea y Maurice Harari, reconocidos expertos en el tema. Asimismo, un segundo taller tuvo lugar del 23 al 25 de marzo, en el que participaron 20 funcionarios de mandos intermedios de la Universidad, y 20 de otras instituciones de educación superior nacionales y extranjeras.

Grandes retos enfrenta la Universidad de Guadalajara en el camino hacia la internacionalización. El Comité Consultivo para la Internacionalización considera que existen tres elementos primordiales para que el Programa de Internacionalización y las políticas de internacionalización que la Universidad de Guadalajara decida establecer, tengan sustento y puedan operarse. Estos elementos son: estructura, inversión y compromiso. Se recomienda que se establezca una oficina que coordine, promueva y potencie los esfuerzos que realiza la institución en el ámbito internacional; que el programa y las políticas de internacionalización cuenten con el sustento financiero adecuado y que exista el compromiso de la Red Universitaria, en su conjunto, para activar dichas políticas.

Proyectos conjuntos nacionales, bilaterales y multinacionales:

La Universidad de Guadalajara recibió financiamiento para proyectos de intercambio académico a través de fuentes externas. El financiamiento obtenido por fuentes externas en el período que se reporta fue de $2'329,110.29. Anexo N° 2

Asimismo, dio seguimiento a nueve proyectos aprobados en convocatorias pasadas, cuyas acciones continuaron en el período. Los apoyos recibidos fueron para financiar la movilidad académica de especialistas, estudiantes, becas para estudios de posgrado para el personal académico y estudiantes y equipamiento, capacitación y materiales para los Centros de Autoacceso.

Los proyectos que recibieron apoyo en 1999 son los que a continuación se mencionan:

CONACyT: asignó recursos para once proyectos conjuntos aprobados en las comisiones bilaterales: seis del CUCEI, dos del CUCS y tres del CUCBA.
National Science Foundation (NSF), EU: dos

COMITÉ ECOS-FRANCIA: TRES
DAAD-Alemania: dos
DFG-Alemania: uno
CSIC-España: uno
DLR-Alemania: dos

Consejo Británico:

Proporcionó recursos financieros a los siguientes proyectos: Programa de Desarrollo Agroforestal para la Sierra de Manantlán, con un apoyo de $1,745,541.59, así como Insect of Parasites of Mesoamerica que se desarrolla con la Universidad de Oxford y el apoyo fue de $54,368.70.

Comisiones Mixtas de la SRE:

Comisiones de Cooperación Científica y Tecnológica:
La Universidad de Guadalajara presentó o colabora en las siguientes propuestas:
Obtención de productos de valor agregado mediante pirólisis lenta y flash de residuos de biomasa, Cooperación Científica y Tecnológica México-Alemania.
Proyectos de cooperación técnica de la Universidad Nacional (UNA) y el Instituto Tecnológico de Costa Rica (ITCR), incluidos en el Programa de Cooperación Técnica y Científica 1999-2001.
311CR126. Proyecto de fortalecimiento del sistema de estudios de posgrado de la Universidad Nacional.
311CR127. Mejoramiento de la calidad en la gestión de los procesos de evaluación de diseño curricular y desarrollo profesional.
311CR128. Asesoría técnica para bibliotecarios costarricenses, documentalistas y especialistas en información agrícola.

Comisiones de Cooperación Educativa y Cultural:

La Universidad de Guadalajara presentó las primeras dos propuestas siguientes y colabora en las dos últimas:

Semántica del discurso de legitimación de la propiedad y del poder en sociedad en transición. Cooperación con la Universidad de Friburgo, Cooperación Educativa y Cultural México-Alemania.
Reconocimiento de títulos y grados académicos obtenidos en el extranjero, Cooperación Educativa y Cultural México-Alemania.
Proyecto de cooperación entre la Universidad de Guadalajara y la Universidad Nacional de Educación a Distancia de España. UNED.
Proyecto argentino de Programa de Cooperación Educativa y Cultural para el periodo 1999-2002.

Los siguientes proyectos son de continuación:

Programa para la Movilidad en la Educación Superior en América del Norte (PROMESAN):

Se dio continuidad a seis proyectos aprobados en 1995, 1996 y 1997. En el período, participaron un profesor y quince estudiantes de la Universidad de Guadalajara en la movilidad académica y se recibieron a cuatro profesores y diez estudiantes. Asimismo, asistieron tres representantes de proyecto a la Reunión General de Directores de Proyectos a nivel trilateral en la ciudad de México. Dos responsables de proyecto participaron en las reuniones de su respectivo consorcio en EU, junto con los demás responsables de cada institución social. Al Taller Agua, Desarrollo Urbano y Sustentabilidad, realizado por el consorcio Planeación y Desarrollo de la Comunidad Sustentable, vinieron once profesores y 30 estudiante de instituciones socias, más catorce representantes de organismos de gobierno y ONG.

Programa ALFA, Unión Europea:

Se realizaron acciones de movilidad académica de estudiantes y de profesores de las redes LATECO, ENVIRONET, ELIACIAC e INDENGMA (del CUCEI).

Movilidad estudiantil:

Con relación a las actividades extracurriculares, durante 1999 participaron 224 estudiantes en programas de movilidad estudiantil, en la modalidad de intercambio académico: 94 de la UdeG y recibimos a 130 de otras IES. La referida movilidad se operó mediante convenios suscritos con IES extranjeras, programas, proyectos que consideran la movilidad estudiantil, así como intercambio con instituciones con las cuales no se tiene un convenio de colaboración. Anexo 3 A y B.

Asimismo, grandes esfuerzos se han llevado a cabo a escala nacional para permitir que estudiantes tengan la posibilidad de realizar intercambios en IES del país. En este sentido, se firmó el *Acuerdo Específico en Materia de Movilidad de Estudiantes y Personal Académico de la Región Centro-Occidente de ANUIES*, convenio que promoverá la movilidad académica en la región y que trascenderá, posteriormente, a las diversas regiones del país. Se echó a andar el Convenio General de Colaboración e Intercambio Académico Nacional de ANUIES, y la Universidad de Guadalajara se solidarizó con los acontecimientos que paralizaron a la Universidad Nacional Autónoma de México, por lo que recibirá estudiantes de intercambio de dicha institución. Se espera que en un año sean beneficiados 35 estudiantes de la Universidad de Guadalajara y se reciba una cantidad similar de estudiantes de otras.

La referida movilidad se llevó a cabo a través de:

Convenios de colaboración de la UdeG con IES extranjeras.
Colaboración nacional e internacional con instituciones con las que no se tiene un convenio de colaboración.
Programa de Cooperación Interuniversitaria (PCI) de la Agencia Española de Cooperación Internacional.
Becas Mutis de la Agencia Española de Cooperación Internacional.

Programa para la Movilidad en la Educación Superior de América del Norte (PROMESAN)

Regional Academic Mobility Program (RAMP).
Programa Buen Vecino (PIBV) de la Cámara de Comercio México-EU.
Foro Internacional Estudiantil América del Norte.
Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD).
Programa ALFA.
Programa ECOS-ANUIES-SEP-CONACyT.
Programa de Becas del Gobierno de México para Extranjeros-SRE.
Programa de Becas de Gobiernos Extranjeros y Organismos Internacionales para Mexicanos-SRE.

Movilidad de académicos:

En materia de intercambio 34 profesores de la Universidad de Guadalajara realizaron estancias a escala nacional y 63 a escala internacional. En contraparte, nuestra institución recibió a cinco profesores nacionales y a 66 profesores extranjeros de intercambio. Anexo 4 A.

La movilidad se realizó a través de:
Convenios de colaboración de la Universidad de Guadalajara con IES nacionales y extranjeras.
Colaboración nacional e internacional en IES con las cuales no se tienen convenios de colaboración académica.
Universidad Nacional Autónoma de México.
Proyectos CONACyT
Programa para la Movilidad en la Educación Superior de América del Norte (PROMESAN).
Proyectos ALFA
Programa de Cooperación Interuniversitaria (PCI) de la Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI).
Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD).
Programa Fulbright.
Consejo Británico.
Programa de Conferencias de Alto Nivel y Cátedras Especiales-SRE. Anexo 4 B.

Convenios:

Durante el período (marzo de 1999 a febrero de 2000) se reportan 419 convenios vigentes nacionales e internacionales suscritos con instituciones de educación superior, organismos nacionales e internacionales y con el sector productivo y social. Anexos 5 A y B.

Del total de convenios, se suscribieron 29 en el período que se reporta.

Convenios nacionales:

Instituto Nacional de Bellas Artes
Jalisco Desarrollo y Fomento, A.C. (3)
Ayuntamiento de Zapopan y Guadalajara
SEDESOL
Fundación Produce
Fideicomiso para el Desarrollo Urbano de Jalisco
Centro de Investigación y Docencia en Humanidades del Estado de Morelos

Asociación de Empresarios de Bahía de Banderas, A.C.
ANUIES-Región Centro Occidente, Univa, UAA, UC, CGTO, UAN, UMSNH, ITLEON, ITCELAYA, IT CD. GUZMAN.
UNAM

Total de convenios nacionales: 12

Convenios internacionales:

Con Norteamérica:
Editorial Weigl Educational Publisher Ltd. de Alberta, Canadá.
Universidad de Texas en Austin (2)
Georgia State University.
Consejo de Administración de la Universidad de Wisconsin en Madison.
Comisión México-Estados Unidos

Con América Latina:
Universidad de Argentina
Universidad Central Martha Abreu de las Villas, Cuba.

Con Europa:
Embajada de Francia-Alianza Francesa.
Escuela de Arquitectura de Grenoble, Francia.
Universidad de Hamburgo (VII Programa de Trabajo).
Servicio Alemán de Intercambio Académico.
Universidad de Kassel y Goethe Institute V. München.
Instituto Regional de Planificación Estructural, Alemania (2)

Con Asia:
Universidad de Sun Moon (2)

Total de convenios internacionales: 17

Por otra parte, se firmaron un total de 47 convenios para otorgar apoyos económicos a estudiantes que participaron en programas de movilidad estudiantil, y once convenios para otorgar apoyos económicos para el personal académico que participó en programas de intercambio académico.

Difusión:

Se llevó a cabo la edición del *Catálogo Tradición y Excelencia. Universidad de Guadalajara* versión en español (2,000 ejemplares), inglés (2,000), alemán (1,000), los que han sido distribuidos en IES nacionales como internacionales, así como presentados en foros y conferencias internacionales.
Se publica el boletín *Cooperación*, a partir de enero de 2000.
Se reestructuró la página WEB de la CCA. Esta se alimenta continuamente con información relativa a los programas de becas e intercambio, así como de eventos, seminarios y cursos.
A través de la lista de interés “coopera”, se difundieron un total de 88 correos electrónicos relativos a: eventos, premios, becas, revistas electrónicas, proyectos bilaterales, becas de la

SRE, cursos, maestrías, intercambios e investigación.
Difusión a través de impresos en el interior de la Red Universitaria de un total de 153 convocatorias relativas a becas, eventos, premios, cursos, maestrías, intercambios y foros o congresos académicos.
Se publicó en la *Gaceta Universitaria* un total de diez artículos o inserciones sobre becas e intercambio académico.

Visitantes Distinguidos:

La Universidad de Guadalajara a través de la Coordinación de Cooperación Académica recibió, preparó o participó en agendas de trabajo de visitantes de instituciones de educación superior y organismos, tanto nacionales como internacionales interesados en establecer colaboración académica con nuestra institución. Cabe señalar a algunos de nuestros visitantes:

Norteamérica:
Canadá:
Dr. John Mallea, presidente emérito de la Universidad de Brandon, Canadá.
Dr. Lyle Oberg, H. ministro de Educación de Alberta.
Robert Fischer, miembro de la Asamblea Legislativa Wanwright de Alberta.
Phil Gougeon, delegado asistente del ministro, Soporte de Enseñanza y Contabilidad.
Jordan Clelland, asistente del ministro.
Tim Hazlett, Desarrollo Económico de Alberta.
Olenka Bilash, decana asociada de Posgrado e Investigación de la Universidad de Alberta.
Michael Pickard, profesor y coordinador de Ciencias Biológicas de la Universidad de Alberta.
Ross Mitchell, oficial de Relaciones Internacionales para América Latina de la Universidad de Alberta.
Gerald McLeod, director de Educación y Entrenamiento de Manitoba.
Birgit Hartel, consultora para Lenguas no Inglesa y Educación Internacional, División Escolar de River East, Winnipeg, Manitoba.
Brent Poole, director del Programa de Estudiantes Internacionales, División Escolar Fort Garry, Winnipeg, Manitoba.
Sohrab Abizadeh, director de la Oficina Internacional, Universidad de Winnipeg, Manitoba.
Sheilla Mac Leod, Calgary Board of Education-Viscount Bennt Centre.
Ann Calverley, Edmonton Public Schools.
Karuma Ausman, Elk Island Public Schools, Academy of International Studies.
Karen Carter, Saint Albert District Schools.

EU:
Dr. Maurice Harari, presidente emérito de la Asociación Internacional de Presidentes de Universidades.
Dr. Alan Adelman, Instituto Internacional de Educación, EU. Oficina para México y América Central.

América Latina:
Eduardo Rodríguez López, primer secretario, Embajada de la República de Cuba.
Pura E. Santiago Maldonado, directora de la Oficina de Relaciones Internacionales, Universidad de Puerto Rico.

Europa:
Fernando García Lara, vicerrector de Estudios de Posgrado, Universidad de Pablo de Olavide, España.

Alain Fohr, consejero de Cooperación y de Acción Cultural, Embajada Francesa.
Arq. Juan Palomar Verea, presidente de la Alianza Francesa.
Sr. Jacky Santos da Silva, director de la Alianza Francesa.
Sr. Julián Montemayor, agregado cultural, Embajada de Francia.

Delegación de la Región de la Loire, Francia:

Hon. Francois Fillon, presidente del Consejo Regional de la Región de la Loire.
Jean-Luc Harousseau, vicepresidente regional y presidente de la Comisión de Investigación, Desarrollo Tecnológico, Asuntos Europeos y Enseñanza Superior.
Eva Gendrault, secretaria de la Comisión de Investigación, Desarrollo Tecnológico, Asuntos Europeos y Enseñanza Superior.

Jean Lélu, director de Educación y Enseñanza Superior.
Catherine Séguin, directora de Relaciones Europeas e Internacionales.
Jacques-Henry Jayes, director general de Atlantech.
Oliver de Boüard, director de la Agencia LTI

Hilary Alcock y Mike Stockes, St. Martin College, Inglaterra.
Dr. Ian A McLure y Liz Grindrod, The University of Sheffield, Inglaterra.
Elisabeth Groen, European Programmes Officer International & Study Abroad Office, University of Sussex, England.
Ana Gallegos, senior international officer, Latin American Division, International Office University of Warwick, England.
Caroline Maria McFarlane, senior lecturerm, School of Chemical Engineering, The University of Birmingham, England.

Salvador Rendon Díaz, Foundation for Research Development and Academic Cooperation.

Excmo. Miroslau Jenca, embajador de la República Eslovaca.

Delegación Sueca:
Lars Haikola, jefe del Departamento Internacional de la Universidad de Lund, Suecia.
Maj-Britt Johansson-Lindfords, jefa del Departamento Internacional de la Universidad de Umeä, Suecia.
Ulla Jungmarker, jefa del Departamento Internacional de la Universidad de Estocolmo, Suecia.
Gustavo Perrusquia, jefe del Departamento Internacional de la Escuela Superior de Tecnología de Chalmers, Suecia.
Margareta Blondell, Relaciones Internacionales de la Dirección Nacional de Estudios Superiores, Suecia.
Kristina Dembrower, jefe del Departamento Internacional de Linköping Institute of Technology, Suecia.
Mari-Anne Roslund, Programme Director of STINT, Suecia.
Said Irandoust, vicerrector de la Universidad Tecnológica de Chalmers, Suecia.

Australia:
Helen Borlan, associate professor, Head of Department, Comunnication, Language and Cultural Studies, Victoria University of Technology.
Leticia Worley, lecture in charge spanish discipline, Communication, Language and Cultural Studies, Victoria University of Technology.

Anexo 5.a
Unidades y programas de extensión de servicios a la comunidad por centros universitarios y el SEMS

Dependencia/Departamento	Programa
Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño	
Música	Taller experimental de música
Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias	
Coordinación de Extensión	III Jornada de Orientación Vocacional en las preparatorias 10 y 13 del municipio de Tala
	Duplicación de 92,000 copias pertenecientes a diversos materiales educativos, de divulgación y promocionales
	Diseño de materiales de difusión de la oferta educativa del CUCBA.
	Edición de ocho números del boletín *Integración* del CUCBA, con un tiraje total de 9,000 ejemplares
	Realización del video promocional del CUCBA, con duración de quince minutos, que se ha exhibido a 1000 personas, aproximadamente
	Dos muestras de los departamentos del CUCBA en el evento Agroventa 98 y 99
	Diseño de tríptico e imagen del programa universitario Censo del Arbolado Urbano en la ZMG
	Edición de tres manuales, tres memorias de congresos y la portada de la revista *Scientia* del CUCBA
	Realización del video institucional *Un jardín botánico para Jalisco*
	Diseño de la imagen institucional del programa universitario Plantar para el Próximo Siglo
Centro Universitario de Ciencias de la Salud	
Coordinación de Extensión	UNIDAD MODELO. Programas: Medicina Odontología Psicología Enfermería
Fisiología	Consulta y asesoría, principalmente diagnóstica, disciplina médica
Patología	Recepción de quirúrgicos y diagnóstico
Psicología Básica	Centro de Evaluación Psicológica y Asesoría y Orientación a Estudiantes
Neurociencias	Unidad de Atención en Neurociencias
Clínicas Médicas	18
Salud Mental	Jornadas universitarias para la salud mental Centro de servicios de psicología clínica para niños Centro de servicios de psicología clínica para adultos Centro de intervención en crisis Programa de asesoría psicológica en grupo a alumnos Programa familia Programa de orientación sexual y prevención del sida Programa de apoyo a discapacitados Convenios con instituciones
Reproducción Humana, Crecimiento y Desarrollo	Atención menor en situación extrema Nutrición escolar POC Educación, promoción, salud materno-infantil Infantil- Materno Inmunización
Clínicas Odontológicas Integrales	Servicios odontológicos a la comunidad
Enfermería Clínica Aplicada	Programas por áreas de conocimiento sociales y culturales Pediatría, Medicina interna, Quirúrgicas Administrativas
Odontología para la Preservación de la Salud	Semana de la salud oral, Clínicas periféricas
Ciencias del Movimiento Humano, Educación, Deportes, Recreación y Danza	Laboratorio de fisiología del ejercicio Laboratorio de traumatología y rehabilitación Laboratorio de mujer y deporte Laboratorio de extensión
Psicología Aplicada	Diagnóstico y evaluaciones Educación especial y rehabilitación Escuela a padres en el ámbito de problemas educativos Escuela a padres de familia

Dependencia/Departamento	Programa
	Capacitación: maestros, abogados, psicólogos, trabajo social y enfermeras Intervención en programas de prevención sobre problemas: sida, sexualidad, drogas, violencia familiar y maltrato a mujeres
Enfermería para la Atención, Desarrollo y Preservación de la Salud Comunitaria	Campañas de detección oportuna de enfermedades crónico-degenerativas, hipertensión arterial, diabetes *Mellitus* Campañas de detección oportuna de enfermedades crónico-degenerativas, hipertensión arterial, diabetes Mellitus Ser Humano VIH/SIDA Mesón de la Misericordia Divina Ferias de la salud Brigadas comunitarias
Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades	
Colectivo CUCSH	Campaña de recolección de víveres para la comunidad huichola
División de Estudios de Estado y Sociedad	Acuerdo de colaboración con la Academia de Policía y Vialidad del Estado de Jalisco para la capacitación en materia jurídica y social del personal de procuración de justicia y seguridad pública
División de Estudios Jurídicos	Bufetes jurídicos
División de Estudios Políticos	Programa radiofónico con línea abierta
Coordinación de Extensión	Difusión de las carreras del CUCSH con estudiantes de bachillerato
	Jornada empresarial
Trabajo Social	Prácticas profesionales en instituciones públicas y privadas
Unidad de Cómputo y Telecomunicaciones	Cursos de computación
Colectivo CUCSH	Los huicholes. Política, usos y costumbres. Encuentro con líderes indígenas
Letras	Taller infantil Leyendas de Guadalajara, impartido dentro de las Jornadas de Tiempos de Ciencia para Niños
Geografía y Ordenación Territorial	Taller Infantil Entre las Horas, impartido dentro del programa de la Feria de la Ciencia
Estudios Literarios	Taller de cómic, impartido por Pancho Madrigal
	Taller literario de Carmen Villoro
Estudios políticos	Diplomado en Especialización en Sistemas Electorales
Estudios e Investigaciones Jurídicas	Diplomado en Derecho Penal
Centro Universitario de los Altos	
Departamento de Estudios Jurídicos	Bufetes jurídicos (Zapotlanejo, Yahualica, Tepatitlán y Arandas)
Unidad de Vinculación	Cátedras empresariales
Unidad de difusión CUALTOS	Taller de sexualidad I (marzo de 1999)
	Dos campañas de acopio de víveres para damnificados del centro y sur del país (octubre-noviembre de 1999)
	Taller prevención delito y drogas (29 de noviembre)
	Taller de sexualidad II (septiembre de 1999)
	Taller de danza folclórica (6 de enero de 2000)
	Taller de guitarra (6 de enero de 2000)
Centro Universitario de la Ciénega	
Unidad de Vinculación y Difusión Cultural	El centro universitario de la Ciénaga cuenta con los siguientes grupos artísticos: Ballet de Danza Polinesia, con 25 elementos activos Taller de Teatro, con quince elementos Banda de Guerra, integrada por 40 alumnos Escolta, siete elementos Unidad de Protocolo, con un grupo de diez alumnas (Nota: los integrantes e instructores son alumnos de esta institución, excepto la directora del Ballet de Danza Polinesia)
	Programas de extensión: Banda de Guerra, para diferentes actividades, tanto cívicas como sociales La rondalla Grupo de teatro. Ballet de danza polinesia Ballet folclórico Exposiciones de todas las artes visuales posibles: pintura, escultura, etc. Con invitación abierta a los mejores artistas en las diferentes disciplinas
Unidad de Protocolo	Capacitación e integración de grupo de edecanes y maestros de ceremonias

Dependencia/Departamento	Programa
Unidad de Comunicación Social	Hacer extensivas todas las actividades del centro universitario a la comunidad en general, por medio de boletines de prensa o reportajes Monitorear cada noticia o información que involucre a la Universidad de Guadalajara y al CUCiénega Elaborar un archivo de todas y cada una de las actividades en las que participe el CUCiénega, con el fin de dar forma a un reporte periódico, ya sea semestral o anual de este centro
Ciencias Básicas	Detección de parasitosis en personas mayores del Asilo de Ancianos, A.C., en la ciudad de Ocotlán
CUCS	Unidad móvil de odontología
Centro Universitario de la Costa	
Departamento de Estudios Jurídicos	Bufete jurídico
Departamento de Psicología y Comunicación	Centro Especializado de Estudios para la Familia
Centro Universitario del Sur	
Producción Animal	Servicio de medicina, cirugía estética de perros y gatos
	Análisis fisicoquímicos de alimentos para consumo humano y animal
Laboratorio de Microbiología	Análisis microbiológicos de muestras clínicas
	Análisis microbiológicos de agua purificada o de nacimiento y hielo
	Análisis microbiológicos de alientos y materias primas
	Análisis micológicos y ácaros de muestras de raspado cutáneo
	Análisis serológicos para diagnóstico de brucella y leptospira
	Análisis coproparasitoscópico de heces
Laboratorio de Fisiología	Biometría hemática de animales domésticos
Laboratorio de Morfología	Anatomopatología de cadáveres de animales domésticos
Laboratorio de Salud Pública (área Zoonosis)	Realización de pláticas de vectores a los alumnos de primaria, secundaria y preparatoria
	Identificación de ectoparásitos de los animales domésticos
	Control de plagas urbanas
Laboratorio de Salud Pública (área Legislación)	Asesoría legal pecuaria para productores
	Asesoría técnica a empresas procesadoras de alimentos
	Asesoría en legislación sanitaria
Laboratorio de Salud Pública	Diagnóstico de salud familiar
	Detección de factores de riesgo en el adulto
Departamento de Estudios Sociales y Humanidades	Servicio de psicología de la salud
	Prácticas en apoyo a las academias del departamento
	Evaluación e intervención psicológica
	Bufete jurídico de servicio social
Coordinación de Tecnologías para el Aprendizaje (cursos)	Diplomado en cómputo integral
	Asesorías en informática, cómputo y telecomunicaciones
	Asesoría en la realización de programas educativos en video
	Asesoría en la elaboración de tesis en video
	Desarrollo de discos compactos interactivos
Departamento de Enfermería	Promoción para la salud y protección específica
	Cursos de actualización disciplinar
	Análisis clínicos de sangre y orina
Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas	
Coordinación de Extensión	Trabajo de la brigada comunitaria en San Luis Sayotlán
	Trabajo de la brigada comunitaria en Santa Ana Tepetitlán, municipio de Zapopan
	Cursos de Verano Cultural
	Curso de Verano Deportivo
	Conformación de la Escuela de Futbol Infantil
	Programa de Atención a la Salud en el CUCEA
	Programa de Asesoría Psicológica APSI CUCEA
	Curso Primeros Auxilios Psicológicos en Conductas Suicidas
	Curso Anorexia y Bulimia: su Prevención y Manejo
	Taller Sexualidad
	Curso Formación de Consejeros para la Prevención del Sida
	Participación en la Semana del V Aniversario de la Preparatoria Regional de Tala
	Conferencia en la Preparatoria N° 10, “La oferta educativa del CUCEA”
	Conferencia a los estudiantes de la Preparatoria Regional Casimiro Castillo, “Las opciones educativas del CUCEA”

Dependencia/Departamento	Programa
	Conferencia en la Preparatoria Regional de Tala, "Las profesiones económico administrativas en el CUCEA"
	Orientación de las carreras del CUCEA en la Preparatoria de Jalisco
	Servicios y orientación a egresados
	Curso Los Derechos del Niño y la Expresión Artística
Administración	II MICROEMPRESARIO EXPO 99 (julio)
	II MICROEMPRESARIO EXPO 99 (diciembre)
Auditoría	Diplomado en Auditoría
Estudios Regionales-INESER	*Sólo una mujer sola* (obra de teatro)
Impuestos	Reforma Fiscal 1999
Turismo, Recreación y Servicio	Foro Operadoras de Viajes
	Curso de Telerreservaciones
	Coordinación de Relaciones Públicas
Centro Universitario de la Costa Sur	
Centro de Ecología Costera	Programa universitario de conservación de tortugas marinas *Quelonius*
Instituto Manantlán de Ecología y Conservación de la Biodiversidad	Proyecto de Desarrollo Agroforestal de la Sierra de Manantlán
Departamento de Estudios Jurídicos	Bufete jurídico
Departamento de Contaduría	Bufete de asesoría contable-fiscal y financiera
Departamento de Producción Agrícola	Laboratorio de Análisis de Suelos y Microbiológicos
Centro de Ecología Costera	Caracterización de la pesca artesanal con redes de enmalle en la costa de Jalisco
Instituto Manantlán de Ecología y Conservación de la Biodiversidad	Programa de Educación Ambiental Comunitaria
Departamento de Producción Agrícola	Apoyo a la apicultura
Instituto Manantlán de Ecología y Conservación de la Biodiversidad	Manejo y Conservación de la Cuenca del río Ayuquila
Carreras: de licenciado en administración, de abogado, de licenciado en contaduría pública, de ingeniero en obras y servicios, de licenciado en turismo, de ingeniero en recursos naturales y agropecuarios	Prestación del servicio social
Sistema de Enseñanza Media Superior	
Coordinación de Extensión y Difusión	Prestadores de servicio social

Fuente: Coordinaciones y unidades de vinculación de los centros universitarios y del Sistema de Enseñanza Media Superior.

Anexo 5.b
Unidades y programas de difusión de la cultura por centros universitarios y el SEMS

Dependencia/departamento	Programa
Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño	
División de Artes y Humanidades/Artes Visuales	Exposición de pintura y escultura del Departamento CUAAD (octubre 99)
	Exposición de obra artística en el Ayuntamiento de Cd. Guzmán (noviembre-diciembre 99)
	Obra escultórica para la preparatoria (7 de octubre 99)
	Restauración de los murales del maestro Alejandro Monroy, en el CUCEI
	Realización del mural de CUCS, área de cómputo
	Exposición de obra artística en la Escuela Normal de Jalisco (octubre 99)
	Exposición fotográfica en la galería Jorge Martínez. Claustro de Santa María de Gracia (junio-julio 99)
	Exposición fotográfica en el Claustro de San Agustín (marzo 99)
División de Artes y Humanidades/Artes Escénicas	Función en el Festival de Teatro Universitario. Grupo de Teatro del CUAAD
	Dos funciones de teatro en el CUAAD
	Una función en Cd. Guzmán
	26 funciones en distintas dependencias de la Universidad, grupos de alumnos del programa de teatro
	18 funciones en el centro cultural Chapalita
	Diez funciones por invitación de dependencias extrauniversitarias
	Cuatro funciones en el Teatro Experimental de Jalisco
	Catorce funciones en el teatro Torres Bodet. Taller Coreográfico del CUAAD
	Dos funciones en dependencias universitarias del Grupo Folclórico del CUAAD
División de Artes y Humanidades/Música	Presentación de la Orquesta Sinfónica de la Universidad de Guadalajara en la Escuela Normal de Jalisco
	Presentación de la Orquesta Sinfónica de la Universidad de Guadalajara en el CUAAD

Dependencia/departamento	Programa
	Presentación de la Orquesta Sinfónica de la Universidad de Guadalajara en la Preparatoria N° 10 de la UdeG
	Presentación de la Orquesta Sinfónica de la Universidad de Guadalajara en el Club de Industriales
	Presentación de la Orquesta Sinfónica de la Universidad de Guadalajara en Sahuayo Michoacán
	Presentación de la Orquesta Sinfónica de la Universidad de Guadalajara en el CUCEI
	Presentación de la Orquesta Sinfónica de la Universidad de Guadalajara en el teatro Degollado (Fiestas de Octubre)
	Presentación de la Orquesta Sinfónica de la Universidad de Guadalajara en el Festival de las Artes en Puerto Vallarta, Jal.
	Presentación de la Orquesta Sinfónica de la Universidad de Guadalajara en Ciudad Guzmán, Homenaje a Orozco
Secretaria Académica	Exposición de pintura, escultura y textiles *Tramas marinas*, en Puerto Vallarta Jal., en coordinación con el CUCosta
	Seminario conferencia, "El negocio del arte y el arte del negocio", con expositores del Columbia College de Chicago, a escala internacional
	Seminario El Arte como Objeto de Investigación, a escala internacional
Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias	
Coordinación de Extensión	Muestra de cine, dentro de los festejos del quinto aniversario del CUCBA
	Concurso de Fotografía Los Recursos Naturales de Jalisco
	Concurso de Cuento de Ciencia Ficción
	Concurso de Logotipo
	Presentación de dos obras de teatro, dentro de los festejos del quinto aniversario del CUCBA
	Presentación del un grupo de música dentro de los festejos del quinto aniversario del CUCBA
Centro Universitario de Ciencias de la Salud	
Coordinación de Extensión	Programa de publicaciones y difusión cultural: 1. *Boletín Informativo de Ciencias de la Salud*
Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades	
Letras	*Letrario* (programa de radio semanal; 30 emisiones durante 1999)
Filosofía	*Charlas de filosofía* (programa de radio semanal)
Estudios Literarios	*Jueves de arte* (programa semanal de actividades artísticas y culturales; 30 actividades durante 1999)
Letras	Ciclo de conferencias sobre la novela de Paco Ignacio Taibo II, impartido por el Dr. Laurent Aubague, de la Universidad de Rennes, Francia
Rectoría CUCSH	Develación del monumento a Vicente Lombardo Toledano
Estudios Literarios	Encuentro Nacional de Coordinadores de Talleres Literarios
	Exposición de pintura, gráfica y arte objeto *Oscilación N° 29, péndulo*, de Ricardo Pinto Gollas
Estudios Europeos	Exposición *Maximiliano de Habsburgo: la tentación de la monarquía*, en Casa Vallarta
Estudios Literarios	Exposición de dibujos *La madre apariencia*, de Silverio León
	Exposición de cómic, resultado del V Taller de Cómic, impartido por Pancho Madrigal
	Exposición de Javier Córdoba
	Exposición de pintura (óleo/ tela) *Terrae ignota*
	Exposición, *Del imaginario popular*
Unidad de Biblioteca	Exposición de fondos editoriales de universidades españolas e instituciones mexicanas de investigación
Estudios Literarios	Exposición de obra reciente de Fernando de la Mora
Letras	Homenaje al maestro Emmanuel Carballo, con motivo de sus 50 años como escritor
Estudios Literarios	Mesa de conversación sobre la novela *Macho profundo*, de César López Cuadras
Estudios Ibéricos y Latinoamericanos	Presentación de *Música del 2° Imperio*
Estudios Literarios	Presentación de la revista estudiantil *Mosaico*
	Presentación de la revista *Hispanic Poetry Review*, de Texas A&M University
	Presentación del número 6 de la revista *Periplo*, de la Sogem
	Presentación de grupo de música renacentista
Estudios sobre los Movimientos Sociales	Presentación de la revista *Contornos 4*
Estudios Literarios	Presentación del libro *Bestiario de viento y fuego,* de Neftalí Coria
Letras	Presentación del libro *El habla culta de Guadalajara*

Dependencia/departamento	Programa
Estudios Literarios	Presentación del *libro Los delicados escombros,* de Armando Alanís Pulido
Estudios de la Cultura Regional	Presentación del libro *Globalización y diversidad cultural*
Estudios Literarios	Presentación del libro *La presencia del* I Ching *en la obra de Octavio Paz, Salvador Elizondo y José Agustín*
	Presentación del libro *Eclipses y otras penumbras*, de Luis Aguilar Martínez
	Presentación del libro *Aforismos y desaforismos*
Estudios de Género	Ciclo de video y análisis *El saber de las mujeres ante el sexo del amo*
Estudios Políticos	Concurso de oratoria
Historia	Jornada académica cultural maestro Ayón Zéster
Colectivo CUCSH	III Semana Cultural
Estudios en Lenguas Indígenas	V Semana de la Cultura Indígena
	Lectura de cuentos de Gabriel Pacheco y presentación de los libros *Con voz de mujer,* de Raúl Ortega Alonso, y *Escorpión en mapa*, de Ernesto Santana
Centro Universitario de los Altos	
Unidad de difusión CUALTOS	Presentación de Camerata Punta del Este (7 de mayo de 1999)
	Festival de Música Medieval (Coro de Suecia (17 sept. de 1999); Siglos Pasados (24 de septiembre de 1999, y Ars Antiqua (1 de octubre de 1999)
	Exposición fotográfica *De las mieles al tequila* (julio-agosto de 1999)
	Exposición fotográfica *La muerte sigue viva* (noviembre de 1999)
	Exposición fotográfica *Técnica ojo de pescado* (mayo de 1999)
	Exhibición de box poesía (16 de noviembre de 1999)
	Grupo Anzar Danza Contemporánea (18 de noviembre 1999)
	Presentación del Ballet Folclórico de la UdeG (29 de julio 1999)
	Ciclo de cine mexicano (julio-octubre de 1999)
	Presentación de Paco Padilla (17 de noviembre 1999)
	Teatro, *Rock para abuela virgen* (19 de noviembre 1999)
Centro Universitario de la Costa	
Coordinación General de Extensión	Muestra de Cine Mexicano
	Festival Nuevo Milenio de Arte y Cultura, del 28 de enero al 19 de febrero de 2000
	Exposiciones itinerantes *Al filo del agua*, *Muestra contemporánea jalisciense de artes plásticas* y *Síntesis de la constancia*
	Exposición plástica local *Expresiones*
	Curso Orígenes del Cine
	Diplomado El Negocio del Arte y el Arte del Negocio, en coordinación con el CUAAD
	Exposición *Tramas marinas*, en coordinación con el CUAAD
	Premiación del proyecto de mural para la biblioteca del CUCosta, *Cruzando al umbral del siglo XXI*, del pintor Homero Regla
Centro Universitario del Sur	
Casa del Arte	Compañía de Teatro del Centro Universitario
	Martes de Cine
	Miércoles de Teatro
	Jueves de Música
	Exposiciones de artes pláticas
Sistema de Enseñanza Media Superior	
Coordinación de Extensión y Difusión	Festival de Arte Preparatoriano
	Exposiciones
	Tiempos de Arte para Jóvenes
	Programa para el Desarrollo de la Lecto-Escritura
	FIL Joven y Papirolas
Centro Universitario de la Ciénega	
Coordinación General de Extensión	Programa Editorial Edición de la revista *Ciénega* Realizar el diseño y la impresión de la papelería oficial del CUCiénega Ilustrar los carteles, trípticos, invitaciones que se requieran para las diferentes actividades culturales o eventos deportivos Diseñar la publicidad impresa para informar de las diferentes carreras, maestrías, diplomados y especialidades que ofrece el CUCiénega Diseño y actualización de la página Web de Extensión Universitaria, la cual comunique e informe de las diferentes actividades a los usuarios de la Internet

Dependencia/departamento	Programa
	Programa Editorial, se realizaron 52 acciones de difusión de la cultura y los servicios, comprendiendo, entre otros, la elaboración de pósters, trípticos, folletería, etc.
	Presentación del libro *Un viaje a la realidad*, de Jorge Ramírez Sotomayor (15 de enero, aula Magna. Edificio "G". CUCiénega)
	Exposición de pintura *Holocausto*, de José Murguía Castillo (16-30 de enero. Edificio "A", Rectoría, CUCiénega)
	Exposición de pintura *Pausas del interior*, de Luis Fernando Velázquez (1-16 de febrero, edificio "A", Rectoría, CUCiénega
	Exposición de pintura *Holocausto*, de José Murguía Castillo (1-15 de enero, Casa de la Cultura de Ocotlán)
	Seminario de periodismo Xavier Garabito (enero 23 y 30, aula Magna, edificio "G". CUCiénega)
	Exposición de pintura *Pausas del interior*, de Luis Fernando Velázquez (16-30 de enero, biblioteca del CBTIS 49 de Ocotlán)
	Exposición de pintura *Pausas del interior*, de Luis Fernando Velázquez (2-15 de marzo, aula Magna de la sede La Barca del CUCiénega)
	Presentación del grupo Huhuecuicatl, de la delegación del SNTE (5 de marzo, foro cultural del CUCiénega)
	Segunda Semana de la Mujer (9-13 de marzo, aula Magna, edificio "G")
	Presentación de los ballets folclóricos Infantil y Atl-tecuilli-ko (30 de marzo, explanada de la sede Atotonilco del CUCiénega)
	Presentación del grupo de danza polinesia del CUCI (31 de marzo, explanada de la sede Atotonilco)
	Exposición de pintura *Crisálida*, de Roberto Carlos López Ramírez (del 25 de marzo al 3 de abril, edificio "A", Rectoría, CUCiénega)
	Ballet Folclórico Infantil de Atotonilco (1 de abril, explanada de la sede Atotonilco del CUCiénega)
	Vacaciones de Semana Santa y Pascua (del 8 al 20 de abril)
	Exposición de pintura *Crisálida*, de Roberto Carlos López Ramírez (del 26 de abril al 8 de mayo, Casa de la Cultura de Ocotlán)
	Festival de Danza Regional (7 de mayo, foro cultural del CUCiénega)
	Festival de Danza Polinesia (14 de mayo, foro cultural del CUCiénega)
	Exposición de pintura *Onírico*, de Manuel Bautista Fuentes (14-30 de mayo, edificio "A" del CUCiénega)
Coordinación General de Extensión	Conferencia "La pintura en el Renacimiento", por Bautista (14 de mayo, aula Magna, edificio "G", CUCiénega)
	Exposición de pintura *Onírico*, de Manuel Bautista (7-22 de junio, Casa de la Cultura de Ocotlán)
	Paisajes de la región de Tapalpa, de Juan Gerónimo Sosa (8-23 de junio, edificio "A" del CUCiénega)
	Presentación Ballet Folclórico Centro de Seguridad Social (6 de junio, foro cultural del CUCiénega)
	Ballet de Danza Polinesia CUCiénega (7 de junio, foro cultural del CUCiénega)
	Cantantes vernáculos (10 de junio, foro cultural del CUCiénega)
	Recital de poesía en memoria de Federico García Lorca, por Javier Ramírez (18 de junio, foro cultural del CUCI)
	Exposición fotográfica *Ocotlán hacia el siglo XXI* (21 de junio, Casa de la Cultura de Ocotlán)
	Exposición de pintura *Colectiva de Jamay* (6-21 de julio, edificio "A" del CUCiénega)
	Ballet de Danza Polinesia CUCiénega (6 de julio, explanada sede de La Barca del CUCiénega)
	Elenco artístico de la canción vernácula (7 de julio, explanada sede de La Barca del CUCiénega)
	Paisajes de la región de Tapalpa, de Juan Gerónimo Sosa (19 de julio, Casa de la Cultura de Ocotlán)
	Acto académico. Contaduría (1 de agosto, auditorio municipal de Ocotlán)
	Acto académico. Abogado (7 de agosto, auditorio municipal de Ocotlán)
	Acto académico. Abogado (7 de agosto, auditorio municipal de Atotonilco)
	Acto académico. Abogado (8 de agosto, Casa de la Cultura de La Barca)
	Acto académico. Contaduría (8 de agosto, Casa de la Cultura de La Barca)
	Acto académico. Contaduría (8 de agosto, auditorio municipal de Atotonilco)
	Acto académico. Contaduría (8 de agosto, auditorio municipal de Ocotlán)

Dependencia/departamento	Programa
	Acto académico. Comercio internacional (8 de agosto, auditorio municipal de Ocotlán)
	El contingente que participó en el desfile del 16 de septiembre [ensayo], (del 6 al 15 de septiembre. Canchas deportivas del CUCI)
	Presentación de las exposiciones *Ocotlán antiguo* y *Ocotlán hacia el siglo XXI*. Fiestas patronales (del 20 de septiembre al 3 de octubre, Casa de la Cultura de Ocotlán)
	Arena de Río. Música popular mexicana (20 de septiembre, explanada de la Casa de la Cultura)
	Danza contemporánea. Grupo Gineceo (25 de septiembre, auditorio municipal de Ocotlán)
	Música mexicana. Grupo Azanca (26 de septiembre, auditorio municipal de Ocotlán)
	Ni hablar mujer... trais puñal. Grupo de Teatro (27 de septiembre, auditorio municipal de Ocotlán)
	Danza contemporánea. Grupo Anzar (1 de octubre, auditorio municipal de Ocotlán)
	Paco Padilla, compositor de música popular (2 de octubre, auditorio municipal de Ocotlán)
	Acto académico de primera generación de maestría en educación superior (10 de octubre, restaurante Loma Campestre)
	Presentación del Ballet de Danza Polinesia (15 de octubre, plaza principal de Cuitzeo)
	Concurso de altares de muertos (1 de noviembre, auditorio Dr. Barba Rubio del CUCI)
	Preparación del contingente que participó en el desfile del 20 de noviembre (del 8 al 19 de noviembre. Canchas deportivas del CUCI)
	Desfile por el aniversario de la Revolución Mexicana (20 de noviembre. Calles de Ocotlán, Atotonilco y La Barca)
	Presentación del libro *Dinero y otros cuentos*, de Sergio García Aceves (27 de diciembre, dentro de la Feria Internacional del Libro de Guadalajara)
	Presentación del Ballet Folclórico de la Universidad de Guadalajara 8 de diciembre, auditorio municipal de La Barca, Jalisco)
	Presentación del libro *Dinero y otros cuentos*, de Sergio García Aceves (20 de enero, restaurante Los Portales, en Ocotlán)
	Concierto de rock con el grupo Hot Tamales (20 de enero, restaurante Los Portales, en Ocotlán)
Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas	
Coordinación de Extensión	Unidad de Difusión: Distribución del suplemento *Presencia Universitaria* Edición, diseño y distribución de *Tópico* Distribución de *Tlatócan* (boletín del Departamento de Administración) Difusión de convocatorias, trípticos, revistas, circulares, carteles informes de gobierno, etc. Colaboración para *Gaceta Universitaria* Filmación de actividades académicas, culturales y deportivas Coordinación de inserciones en prensa local Participación en la Semana de V Aniversario de la Preparatoria Regional de Tala Participación en el acto Ciencia y Tecnología Jalisco 99 Coordinación de las presentaciones en el programa Sobre la Mesa de Diálogo

Dependencia/departamento	Programa
	Promoción Cultural: Exposición de artesanía y productos regionales de Arandas y sus delegaciones Exposición de trajes regionales de Jalisco Exposición de obras en material reciclable Exposición de plantas de ornato, medicinales y cactáceas Ciclo de cine Concurso de poesía Concurso de Cuento El Siglo que Termina Presentación de teatro, *Sombras en guerra* Presentación de teatro, *Lo de Doña Rosita* Presentación de teatro, *Los perros* Presentación de teatro, *El asesino desinteresado* Presentación de teatro, *El circo* Presentación de teatro, *Shakespeare y las mujeres sabias* Obra de teatro, *Margarita* Obra de teatro *El bufón de Moliére* Conferencia interactiva de danza contemporánea Presentación del grupo de danza folclórica del CUCEA Presentación *Estampa yucateca y oaxaqueña* Grupo músico vocal del CUCEA Recital poético Presentación de la Orquesta Típica de la Secretaría de Cultura del Estado Presentación de solista de música romántica Presentación del dueto Canto Nuevo Presentación del dueto Clásico del CUCEA Presentación del grupo músico-vocal del CUCEA Homenaje. CCVII aniversario de la fundación de la UdeG y V del CUCEA Homenaje a los académicos del CUCEA fallecidos. Altar de muertos Participación del grupo músico-vocal en el CUCS Participación del grupo músico-vocal en SOMECE Taller de teatro Taller de música Taller de comunicación y liderazgo Taller de danza folclórica Taller de ecología Taller de creatividad Curso de dibujo y pintura Danza contemporánea. Grupo Gineceo
Coordinación de Extensión/Unidad de Vinculación	Programa de Egresados: Padrón de egresados Investigación sobre egresados. Estudio sobre mercado laboral y Capacidades profesionales de dos carreras del CUCEA
	Unidad de Vinculación: Jornada empresarial en la Universidad de Guadalajara.
	Promoción Deportiva: Conformación del selectivo de futbol varonil Conformación del selectivo de futbol femenil Conformación del selectivo de basquetbol varonil Conformación del selectivo de basquetbol femenil Conformación del selectivo de voleibol varonil Conformación del selectivo de voleibol femenil Conformación del grupo de porristas Conformación del grupo de danza
Administración	Boletín de información *El Gran Tlaltocan* Tres artículos de difusión sociopolíticos Creación de una revista trimestral de análisis sociopolítico: *México ante*
Mercadotecnia y Negocios Internacionales	IV Panel de Negocios Internacionales, dentro de la FIL 99 V Panel de Calidad en el Servicio, dentro de la FIL 99 III Expo Cultura Internacional 99
Turismo, Recreación y Servicio	Diplomado en Turismo y Cultura Ciclo de conferencias Cuarta campaña Mil Sonrisas II Muestra Nacional Folclórica Programa de Difusión de Becas Tradiciones mexicanas Curso de actualización para guías de turistas

Dependencia/departamento	Programa
Centro Universitario de la Costa Sur	
Coordinación de Extensión	Difusión cultural
	Semana Cultural Universitaria
Coordinación de Extensión, Departamento de Estudios Turísticos	Semana de la Muerte
	Semana de la Navidad
Coordinación de Extensión	Deportes

Fuente: Coordinaciones y unidades de vinculación de los centros universitarios y del Sistema de Enseñanza Media Superior.

Anexo 5.c
Unidades y programas de divulgación científica y tecnológica por centros universitarios y el SEMS

Dependencia/Departamento	Programa
Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño	
División de Tecnología y Procesos/Producción y Desarrollo	Curso-taller Métodos y Técnicas para el Análisis Ergonómico del Puesto de Trabajo (40 horas). Empresa Siemens, S.A. de C.V. (abril de 1999)
	Curso-taller Métodos y Técnicas para el Análisis Ergonómico del Puesto de Trabajo (40 horas). Empresa Kodak, S.A. de C.V. (julio-agosto de 1999)
	Curso-taller Métodos y Técnicas para el Análisis Ergonómico del Puesto de Trabajo (40 horas). Empresa Hewlett Packard, S.A. de C.V. (septiembre-octubre de 1999
	Curso de Antropometría a la empresa Hewlett Packard de México, S.A, de C.V. (noviembre de 1999)
	Exposición *Centro de investigaciones en ergonomía*, dentro de las Jornadas Empresariales (noviembre de 1999. CUAAD)
	Artículo en Presencia universitaria, diario *El Informador*. "Ergonomía: la ciencia del trabajo. Conceptualización y antecedentes históricos"
	Artículo en Presencia universitaria, diario *El Informador*. "Ergonomía y salud en el trabajo"
	Artículo en Presencia universitaria, diario *El Informador*. "Los factores ergonómicos en las lumbagias. Conceptualización y magnitud del problema"
	Congreso de Medicina del Trabajo, ponencia: "Hacia un perfil antropométrico del mexicano" (septiembre de 1999)
	Coloquio sobre la investigación y el posgrado en el CUAAD (octubre de 1999)
	Semana de investigación CONACyT (noviembre de 1999)
	Programa de Radio UdeG. *Por el ojo de la cerradura*. "Investigación del color"
	Perfil antropométrico del mexicano. Programa de Radio Morena (junio de 1999)
	Psicología del color. Programa de Radio Morena (marzo de 1999)
	Efectos del entorno material en la salud. Programa de Radio Hoy con el Rector. Radio Universidad de Guadalajara (junio de 1999)
	Efectos del entorno material en la salud. Programa de Radio Morena (julio de 1999)
	Folleto de difusión para empresas. "El manejo manual de materiales. Factor de riesgo ergonómico para las lumbagias ocupacionales"
Coordinación de Posgrado	Innovación curricular, curso-taller en coordinación con el CIEES. Claustro de San Agustín. CUAAD
	Semana de la Investigación y el Posgrado. Expo auditorio CUAAD
Centro de Investigaciones en Diseño/Proyectos de Diseño	Proyecto de colaboración entre Mexicana de Manufacturas Especiales. Explanada del edificio cultural y administrativo de la UdeG
	Participación en la Jornada Empresarial. Expo auditorio CUAAD
	Participación en la Semana de Ciencia y Tecnología 99. Cámara de Comercio de Guadalajara
	Participación en la Semana de la Investigación Científica. Expo auditorio CUAAD
Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias	
Coordinación de Extensión	Dos muestras de alimentos alternativos, en el Día Mundial de la Alimentación
	Participación en la realización de seis programas de televisión para el programa universitario *Sobre la mesa del diálogo*
	Realización del video *La cuenca del río Santiago, una joya de la naturaleza*
	Realización del video *Una esperanza de vida para el río Blanco*
	Realización del video *Xilosuchitlán: Un sendero por la naturaleza*

Dependencia/Departamento	Programa
	Realización del video *Bancos de material geológico: Zonas degradadas por el hombre*
	Realización del video *Ordenamiento ecológico territorial de Jalisco: Conclusiones*
	Muestra de los logros de los departamentos en el marco del *I informe de actividades del rector del CUCBA.*
Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingeniería	
Civil y Topografía	Día del Cemento y del Concreto
	Seminario sobre paneles constructivos
	Simposium Nacional de Ingeniería Civil
	IV Simposium Internacional de Ingeniería Civil
	Conferencia
	Seminario
	Evaluación de Sistemas de Información Catastral
Computacionales	Expodec
	Universitrónica (Canieti)
	Universitrónica
	Universitrónica
	Congreso Ahorro de Energía
	Evaluación Mejor Tesis Regional
Electrónica	Third International Workshop on Design of Mixed-Mode Integrated Circuits and Applications, Pp. 73-76
	Somi XIV Congreso de Instrumentación, Pp. 201-208
	Programa de Vinculación de Cuerpos Académicos Universidad Politécnica de Madrid-universidades mexicanas
	Curso de Radio Frecuencia para la compañía Siemens de México, S.A.
	Donación de Equipo
	Primera Fase de Vinculación
Farmacobiología	V Evento Superación Académica del QFV
	VI Jornadas Químicas de Actualización
	XVI Reunión Nacional de Microbiología, Higiene y Toxicología de los Alimentos y I Congreso Internacional de Seguridad de Alimentos
Física	IX Congreso Nacional de La Organización Mexicana de Meteorólogos
	IX Congreso Nacional de La Organización Mexicana de Meteorólogos
	Cómo las Partículas Afectan al Organismo: Posibles Mecanismos
	Sistemas de Ordenamiento Territorial
	Condiciones Meteorológicas como Condicionantes de un Estado de Contaminación Severo y sus Efectos en la Salud
	Termodinámica del lago de Chapala y de la Plataforma Continental Occidental de México
	Instrumental Monitoring of El Niño 97-98 Near The Western Mexican Coast
	Variabilidad de los Campos Geofísicos durante El Niño 97-98 en el océano Pacífico. En la Plataforma Continental del Estado de Jalisco
	Influencia de El Niño 97-98 en el Régimen Térmico del lago de Chapala, México
	El Niño 97-98 Near The Western Mexican Coast
	The Breeze Circulation Above The Lake Chapala, México
	Fliers in Planetary Nebulae as Stagnation Knots From Partally Collimated Outflows
	Un Nuevo Mecanismo para la Formación de Fliers en Nebulosas Planetarias
	Ponencia: "Monitoring and Study of the Level of Pollution in Guadalajara City", Jalisco, México
	The Distribution and Transport of the Water Vapor Over Mexico
	Climate Variations in Guadalajara City During the Last Century
	Cuencas Atmosféricas del Estado de Jalisco
	Estimación de los niveles de contaminación en la zona metropolitana de Guadalajara, Jalisco
	Aplicación del Modelo Adjunto en el Problema de Control de la Contaminación Atmosférica
	Multiplivity of Thermohaline Circulation in the Laboratory Tests
	Buoyancy Flux Impact
	Vertical Structure of Geostrophic Currents in the Black Sea

Dependencia/Departamento	Programa
	Fsu Current Meter Observations in the Passages of the Caribbean-Mexican Basin
	Efectos de Eventos Enos Intensos en la Zona Centro del Estado de Jalisco
	Optical Systems in Phase Space and Their Wigner Functions
	Method of Small Rotations and Effective Hamiltonians in Quantum Optics
Física	Efecto del evento El Niño/Oscilación del Sur (Enos), sobre las principales áreas maiceras del estado de Jalisco*
	Efecto del evento El Niño/Oscilación del Sur (Enos), sobre las principales áreas maiceras del estado de Jalisco*
	Huracanes de rápida intensificación en el Pacífico Oriental. IV Congreso de Meteorología de la CFE
	Principales características de los ciclones tropicales del Pacífico Oriental
	Influencia de los eventos intensos de Enos sobre Jalisco
Física	Seminario de Ciencia de Materiales. Centro de Ciencias de la Materia Condensada. Oxidación Electroquímica en Sales Fundidas de Óxidos con Estructura Tipo K_2nif_4
	International Materials Research Congress. Influencia de la Microestructura en la intercalación de oxígeno por métodos electroquímicos en La_2cuo_4
	II Congreso Nacional de Cristalografía. "Estudio estructural y reactividad de fases en el sistema Sb-Sr-Ca-O"
	XLII Congreso Nacional de Física. Dependencia de la T_c con la microestructura en la intercalación de oxígeno por métodos electroquímicos para La_2cuo_4
	Sociedad Astronómica Guadalajara, A.C.
	III Taller de la División de Gravitación y Física Matemática
	III Taller de la División de Gravitación y Física Matemática
	Non-Associative Geometry: Towards Discrete Structure of Spacetime. Reunión anual de la División de Gravitación y Física Matemática de la Sociedad Mexicana de Física
	Renormaliztion *Quasigroup*. III-R Taller de la División de Gravitación y Física Matemática de la Sociedad Mexicana de Física
	Caos en los Pp-Espacio Tiempos de Einstein-Maxwell. III-R Taller de la División de Gravitación y Física Matemática de la Sociedad Mexicana de Física
	Sobre la Dinámica del Modelo Inflacionario de Linde. III-R Taller de la División de Gravitación y Física Matemática de la Sociedad Mexicana de Física
	Smooth Loop Fibre Bundles and Nonassociative Gauge Theories. Fifth International Conference: Clifford Algebras and Their Applications
	Loops, Non-Associative Geometry and Discrete Structure of Spacetime. Loop's 99 International Meeting
	Smooth Loops and Principal Q-Bundles. Loop's 99 International Meeting
	Historia y Evolución del Universo
	Congreso del Trópico 1999
	IX Congreso Nacional de Meteorología
	Las Sequías en la Ciudad de Guadalajara 1874-1998 IV Congreso de Meteorología de la Comisión Federal de Electricidad
	Manifestaciones de la señal de El Niño en las variaciones de precipitación
	Precipitaciones y El Niño en Guadalajara, Jal. IX Congreso Nacional en Meteorología. Ommac
Ing. Química	Primera Semana de la Ingeniería Química (Siq99)
Matemáticas	XXXII Congreso de la Sociedad Matemática Mexicana
	XV Foro Nacional de Estadística
Mecánica Eléctrica	VI Semana de Ciencia y Tecnología
	X Congreso Nacional de Ahorro de Energía
Química	XVIII Evento Científico Cultural del Químico
	Congreso de propiedades mecánicas de sólidos XI
	Biomaterials, International Material Research Congress
	Seminarios del CICY
	XX Encuentro Anual del AMIDIQ
	III Seminario Regional de Química
	III Seminario Regional de Química, UAG
	III Seminario Regional de Química, UAG
	III Seminario Regional de Química

Dependencia/Departamento	Programa
	III Seminario Regional de Química
	Diseño y Coordinación de un Diplomado en Polímeros
	The Annual Meeting of ANTEC '99
	Seminario Universitario Externo
	XIX Evento Científico Cultural del Químico
	X Simposium de la Unión Europea de Geociencias
	Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana, A.C.
	X Congreso Nacional de Ahorro de Energía y Expo Energía 99
	III Seminario Regional de Química de la UAG
	XIV Congreso de la Sociedad Mexicana de Electroquímica
	Diplomado en Polímeros
	XIX Evento Científico Cultural del Químico
	Semana Inge-Tec CETI 99
	Curso Externo
	Curso Externo
	XIV Congreso Nacional de Electroquímica
Química	XIV Congreso Nacional de Electroquímica
	XIV Congreso Nacional de Electroquímica
	XIV Congreso Nacional de Electroquímica
	Diplomado en Polímeros
	I Semana de Ingeniería Química SIQ 99
	III Seminario Regional de Química
	XX Encuentro de la AMIDIQ
	III Seminario Regional de Química
	Curso de Capacitación y Superación
	Asistencia a un curso
	II Congreso Nacional de Cristalografía
	Seminario
	XIX Evento Científico Cultural del Químico
	II Competencia Académica
	Europ Catal. Congress IV
Mecánica Eléctrica	Exposición profesiográfica
Madera Celulosa y Papel	Papirolas
	Semana Cultural
	Ciencia y Tecnología Jalisco 99
	Foro de Vinculación
	Visitas guiadas
Centro Universitario de Ciencias de la Salud	
Coordinación de Investigación	Revista: *Investigación en Salud*
Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades	
Centro de Estudios Estratégicos	Presentación del proyecto *Jalisco a Futuro*
Colectivo CUCSH	Análisis del conflicto en Yugoslavia
Estudios Ibéricos y Latinoamericanos	Seminario latinoamericano: La Reforma del Estado y la Nación en América Latina
	Ciclo de conferencias: "Brasil, la Amazonia y el Pacífico en la integración regional de América Latina
	Foro: El Dictador Pinochet y los Derechos Humanos en Chile
	I Coloquio Latinoamericanista en Guadalajara. América Latina y el Caribe a fines del milenio
	Coloquio: El Regionalismo, Cuestionamientos y Cruces Interdisciplinarios
	Conferencia "El proceso de integración intergubernamental y social en la región del gran Caribe"
	Presentación del libro *América Latina: ¿La democracia elegida? Interculturalidad, ética discursiva y procesos electorales*
Desarrollo Social	Foro El Menor y el Mundo de la Calle. Mitos y Realidades
	I Jornada Académica
	Foro Niños en Situación de Calle
División de Estudios de Estado Y Sociedad	XIII Encuentro Internacional de Ciencias Sociales. Impacto de la Globalización en la Transición Democrática en América Latina /FIL 99
División de Estudios Jurídicos	II Curso de Inducción a la Formación Jurídica
	II Foro Interno de Filosofía del Derecho
	Mesa redonda La Perspectiva del Desarrollo Sustentable Frente a los Retos del Nuevo Milenio

Dependencia/Departamento	Programa
	IV Encuentro Internacional de Juristas. Los Derechos de los Pueblos Indígenas de América/ FIL 99
División de Estudios Políticos	Seminario permanente de avances de investigación
	Reunión Internacional de Avances de Medicina.
Estudios Políticos	Panel Los Partidos Políticos y la Reforma Municipal
Estudios de la Cultura Regional	Coloquio La Cultura Frente a la Globalizaciòn y la Recomposición Regional
Estudios Ibéricos y Latinoamericanos	Coloquio Sociedad y Cultura en México durante el Segundo Imperio
Estudios en Educación	VII Simposium Interamericano de Investigación Etnográfica en Educación
Estudios de Género	I Encuentro Género y Democracia en las Universidades e Instituciones de América Latina y el Caribe
Estudios de la Comunicación Social	III Seminario Internacional Comunicación y Sociedad/FIL 99
Estudios de la Comunicación Social	Encuentro Internacional Historia de la Prensa en Iberoamérica
	Foro Legislación en Comunicación
	Conferencia "El paseante histórico de la ciudad: el viaje del investigador de la cultura urbana en el siglo XX", impartida por el doctor Josep Lluis Gómez Mompart
	Conferencia "Guerra y comunicación televisiva: Vietnam, Golfo Pérsico y Kosovo", impartida por el doctor Josep Lluis Gómez Mompart
	Diálogo con la planta académica del DECS, por el doctor Josep Lluis Gómez
	Conferencia "El paseante histórico de la ciudad: el viaje del investigador de la cultura urbana en el siglo XX
Estudios del Hombre	Coloquio anual interno de investigación
	Conferencia "Proyección sobre la descodificación matemática del calendario azteca"
Estudios del Pacífico	Seminario México en el Pacífico Asiático ¿Cómo hacer Negocios con Japón?
	Seminario Subcontratación y Problemática Industrial: Las Experiencias de Japón y México
Estudios e Investigaciones Jurídicas	El Departamento de Estudios e Investigaciones Jurídicas a través de su Historia
	Coloquio El Control Social, los Derechos Humanos y la Seguridad Pública
	Coloquio Análisis y Prospectiva del Derecho Ambiental de cara al 2000
	Coloquio Las elecciones del 2000 en México: Un Reto para la Democracia
	Presentación del libro *Política criminal y reforma penal*
	Coloquio El Derecho Constitucional y sus Implicaciones de cara al Nuevo Milenio
	Foro La Cultura Jurídica en Jalisco
	Presentación de la revista *Jurídica Jalisciense*
Estudios en Educación	III Encuentro Nacional y II Internacional de Investigación Educativa: Formación Docente/FIL 99
	X Semana de la Investigación Científica: Avances de Investigación de la Psicología Clínica y Educativa
Estudios Europeos	Seminario ¿Qué pasa en Yugoslavia?
	Seminario Pensar Globalmente, Actuar Localmente
	Seminario Crítica Textual
Estudios Internacionales	Seminario México en el Mundo. La Agenda de fin de Siglo de la Política Exterior Mexicana
	Conferencia "La comunidad de naciones: la patria común iberoamericana"
	Presentación de los libros *Líderes del mundo en la Cancillería mexicana*, y *México y Estados Unidos: las rutas de la cooperación*
	Reunión Nacional de la ANIERI
Estudios Políticos	Conferencia "Los retos de México al inicio del próximo milenio"
	Conferencia "Inmigración laboral entre EU y México"
	Conferencia "La Constitución y la nueva república en México"
	VIII Encuentro Internacional de Educación a Distancia
	Reunión de académicos con el doctor Meier Serfaty
	Conferencia "Retos y perspectivas del Ayuntamiento de Guadalajara"
	Presentación del libro *Ocho en la cumbre*
	Presentación del libro *La herencia: arqueología de la sucesión presidencial en México*
Estudios Políticos	Conferencia "La Constitución y la nueva república en México"
	Mesa redonda El Debate sobre la Reforma Municipal
	Programa permanente de avances de investigación
	Presentación de la *Enciclopedia de política,* de Rodrigo Borja
	Primera lectura de géneros de expresión escrita

Dependencia/Departamento	Programa
	Conferencia "La transición democrática hasta el 2000"
	Conferencia "Estrategias para enfrentar los grandes desafíos de la nación"
Estudios sobre los Movimientos Sociales	Seminario Jalisco antes y después del 95. Transformaciones Sociales y Políticas
Estudios Socio Urbanos, Maestría en Ciencias Sociales y Sociología	Homenaje a Niklas Luhmann. Presencia de Niklas Luhmann en la teoría social contemporánea
Estudios Sociourbanos	Curso Metodología Interpretativa, impartido por Eduardo Remedi
Geografía	XVII Encuentro Nacional de Estudiantes de Geografía
	XIX Aniversario del Departamento de Geografía
	Conferencia "Representación lógica de objetos geográficos en sistemas de información geográfica"
	Seminario Migraciones Europeas Contemporáneas
	Panel El Geógrafo. Realidades y Desafíos
	Mesa redonda Geografía Electoral
	Curso taller: Actualización Didáctica y Pedagógica
	Conferencia magistral: "El medio natural del territorio huichol en el norte de Jalisco"
	Taller de Redacción
	Taller de Extensión y Difusión de la Academia de Orientación Vocacional
	Conferencia "La ciencia y tecnología Jalisco 1999. Los servicios geográficos: alternativas de solución actual"
	Simposio de historia y geografía
	Exposición en el I Congreso Nacional de Ordenamiento Ecológico del Territorio
	Conferencia magistral "Los riesgos hidrológicos en ambientes semiáridos"
Historia	Conferencia "La muerte en México"
	Programa permanente de avances de investigación
	Ciclo de cultura náhuatl
	Coloquio de Historia. De la Colonia a la República. Tradición, Modernidad y Modernización Económica. México y Chile: la Historia y sus Actores. Siglos XVI al XX/FIL 99
	Entrevista al doctor Luis González González
	Curso taller de Redacción
	XXII Encuentro de Estudiantes de Historia
	I Encuentro Interno de Estudiantes de Historia
Lenguas Modernas	IX Seminario de la Enseñanza de Lenguas Extranjeras. El Futuro de las Lenguas: un Paso hacia el Nuevo Milenio/ FIL 99
Programa de Estudios Jaliscienses	Coloquio Cihuatlán. Aproximación a su Historia
	Conferencia "Manuel Lozada, luz y sombra"
	Conferencia "Tonalá. Aproximación a su historia"
	Seminario sobre política exterior impartido por la canciller mexicana Rosario Green
	III Simposium los Altos de Jalisco a fin de Siglo
	Simposium Diálogo entre Científicos Sociales de México y España
	Conferencia "Tonalá: tradición popular y presencia indígena"
	Conferencia "La charrería mexicana"
	Conferencia "Las ciencias sociales en la actualidad"
	Conferencia "20 años de la Constitución española"
	Conferencia "La inmigración mexicana en el debate político"
	Conferencia "Las Chivas Rayadas: un símbolo de la identidad nacional"
Sociología	XIV Encuentro de Investigación 2000
	VII Encuentro Nacional de Estudiantes de Sociología
Sociología	Mesa redonda Democracia, Autonomía y Etnicidad
	Mesa redonda 22 de Abril. Sociología no Olvida. Una Herida en la Memoria
	Conferencia "La violencia en la cotidianidad"
	Conferencia "La representación semiótica del concepto de variable aleatoria en los alumnos de la licenciatura en sociología"
	Primer premio al ensayo sociológico
Trabajo Social	LII Seminario Permanente de Investigación. Valores en torno al Amor y a la Sexualidad en tres Generaciones de Mujeres
	V Encuentro de Trabajo Social. Trabajo Social, Calidad de Vida y Dolor
Estudios Ibéricos y Latinoamericanos	Coloquio Latinoamericanista en Guadalajara. América Latina y el Caribe a fines del Milenio
Letras	Coloquio La Literatura Frente a la Globalización

Dependencia/Departamento	Programa
	Curso de actualización disciplinar. Escritura barroca y ficción policíaca en la obra de Paco Ignacio Taibo II, impartido por el doctor Laurent Aubague, de la Universidad de Rennes, Francia
	Curso de actualización disciplinar. La Poesía de Pablo Neruda, impartido por el escritor Hugo Gutiérrez Vega
Centro Universitario de los Altos	
Unidad de Difusión CUALTOS	Número 2. Boletín informativo *Mosaico* (mayo-agosto)
	Número 1. Boletín Informativo *Mosaico* (enero-abril de 1999)
Centro Universitario de la Ciénega	
División de Ingeniarais	VIII Semana de la Ciencia Karl Friedrich Gauss
Departamento de Ciencias Básicas	I Ciclo de Conferencias de Química Clínica
Departamento de Estudios Jurídicos	Semana del Abogado
Departamento de Contaduría	Semana del Contador
Coordinación de Investigación	X Semana de la Investigación Científica
Departamento de Cómputo	EXPOSinco (exposición de Sistemas de Informática y Computación)
Administración	Curso-taller: Elaboración de Artículos Científicos
	Diplomado en Estrategias de Mercadotecnia y Marketing
	Seminario sobre Investigación Administrativa
Ciencias Básicas	Cromatografía de Líquidos (Afm)
	Curriculum invisible como herramienta para la formación integral de futuros graduados
	Diplomado en Administración y Tecnología de Alimentos
	I Ciclo de Conferencias de Química Clínica
	Química Analítica y Control de Calidad en la Industria
Cómputo	Arquitectura de Computadoras
	Curso de Inteligencia Artificial
	Diplomado en Programación Orientada a Objetos
	Lenguajes de Programación Comparados
	Programa de Lógica y Funcional
	Sistemas Digitales 1
Contaduría	Actualización en Materia Fiscal
	Actualización para Manejo de Internet
	Diplomado en Impuestos
Coordinación de Investigación	X Semana de la Investigación Científica
División de Ingeniería /Estudios Sociales	Evaluación del Rendimiento Escolar (Anuies)
	Profesionalizacion de la Docencia (Anuies)
Estudios Jurídicos	Curso de Aprendizaje Significativo
	Curso de Planeación y Evaluación
	Diplomado en Derecho Fiscal
Ingenierías	Cursos de Computación para Profesores
	Diplomado en Construcción
	Diseño y Desarrollo de Materiales Educativos Impresos
	Foro de Evaluación
	Seminario de Ingeniería Química
Todos los departamentos del *campus*	VIII Semana de la Ciencia Karl Friedrich Gauss
Química	I Ciclo de Conferencias de Química Clínica
Ingenierías	Taller de Capacitación del Modelo Departamental y el Sistema de Créditos
	Taller de Elaboración de Programas de Estudios a partir de Estructuras Conceptuales
Centro Universitario de la Costa, *campus* Puerto Vallarta	
Departamento de Ciencias	80 artículos en el suplemento La Trivia del periódico local *Tribuna de la Bahía* Un artículo en la revista *Vallarta Negocios* Un artículo en la revista *Divulgare* de la UABC
Departamento de Estudios Administrativo-Contables	Programa Permanente de Cátedras Locales: "Introducción a la arqueología de Occidente, impartida por la maestra Mónica Venegas; "Proyecto de Centro de Convenciones de Puerto Vallarta", impartida por la licenciada Gemma Garciarce; "Turismo sustentable", impartida por el doctor Alfredo Dachary Foro Juvenil sobre Filosofía de la Calidad Total
Departamento de Estudios Jurídicos	Programa Permanente de Conferencias: "Diez años de historia electoral en México", "Consideraciones sobre el divorcio", "Los derechos humanos en México", "La protección legal del manglar en México", "La reforma judicial en el tercer milenio", "La impartición de justicia", "La reforma del Estado y el federalismo" y "Educación y democracia". Seminario La Defensa de los

Dependencia/Departamento	Programa
	Particulares frente a la Administración Pública
Departamento de Psicología y Comunicación	I Encuentro Intercentros CUCosta-CUSur
Centro Universitario del Sur	
Divisiones de Ciencias Biológicas y Estudios Sociales y Humanidades	Jornada de investigación científica Cusur1999. Investigación, hoy
Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativo	
Coordinación de Extensión	Jornada Empresarial en la UdeG-CUCEA Programa de Apoyo a la Pequeña Empresa (PRESEA). Consultoría a 25 empresas exportadoras Seminario Dinámica de la Pequeña Empresa Operación del servidor con sistemas de consulta empresarial AutoCoNM Despacho Fiscal Contable Bolsa de trabajo Investigación sobre egresados. Estudio sobre Mercado Laboral Estudio *Capacidades profesionales de dos carreras del CUCEA*
Administración	I Encuentro de Calidad Total
Estudios Regionales-INESER	Diseño y puesta en marcha de políticas públicas municipales
Finanzas	Diplomado en Impuestos
Mercadotecnia y negocios Internacionales	III Encuentro de Doctorados Expo Empresas Incubadoras
Turismo, Recreación y Servicio	Curso de despachador de vuelos Convenio con la Secretaría de Turismo del estado. Vinculación con instituciones privadas CONSETEX
Centro Universitario de la Costa Sur	
Departamento de Ecología y Recursos Naturales Departamento de Estudios Turísticos Departamento de Ingenierías Departamento de Producción Agrícola Departamento de Contaduría Departamento de Ciencias Administrativas Departamento de Estudios Jurídicos Coordinación de Investigación	Miércoles de la Ciencia
Instituto Manantlán de Ecología y Conservación de la Biodiversidad	VII Simposium Interno sobre la Investigación, Manejo de Recursos y Desarrollo Comunitario
Departamento de Ingenierías Coordinación de la Carrera de Ingeniero en Obras y Servicios	Expo I.O.S.
Departamento de Ingenierías Departamento de Ecología y Recursos Naturales Coordinación de Investigación	Semana de la Investigación Científica
Sistema de Enseñanza Media Superior	
Coordinación de Extensión y Difusión	Tiempos de Ciencia para Jóvenes

Fuente: Coordinaciones y unidades de vinculación de los centros universitarios y el Sistema de Enseñanza Media Superior.

Anexo 5.d
Fondos externos de apoyo a proyectos de Intercambio Académico
Acciones realizadas de marzo de 1999 a febrero de 2000

CENTRO UNIVERSITARIO	NOMBRE DEL PROYECTO	FONDO RECIBIDO	ACCIONES Y/O PRODUCTOS DE MARZO DE 1999 A FEBRERO DE 2000
CUCBA	PROMESAN Proyecto: Planeación y desarrollo de la comunidad sustentable	Proyecto aprobado en 1997	Estancia de intercambio de cuatro estudiantes de posgrado de la Universidad de York en la maestría de educación ambiental del CUCBA, incluyendo trabajo de campo o investigación. Se ha trabajado en la agenda de investigación sobre el agua y desarrollo urbano. Mesa redonda sobre el tema del agua y desarrollo urbano en Guadalajara y Nueva York, efectuado en la ciudad de Nueva York, en marzo de 1999. En el verano de 1999 se efectuó curso sobre desarrollo comunitario sustentable y planeación con estudios de caso de México, EU y Canadá, ligado al Seminario Internacional de Planeación que organizaron conjuntamente el Pratt Institute y la Universidad de Cornell de Nueva York. En enero de 2000 se efectuó el taller Agua, Desarrollo Urbano y Sustentabilidad, con la participación considerable de maestros y estudiantes de las instituciones miembro del consorcio y de la propia UdeG. En total participaron cuatro profesores y 24 estudiantes de las instituciones socias de EUy Canadá; siete profesores y seis estudiantes de las instituciones socias mexicanas, además de seis profesores del CUCBA y seis estudiantes del CUCBA. También se contó con la participación de ocho miembros del gobierno local, estatal o federal y otros seis representantes de organismos no gubernamentales.
CUCEI	PROMESAN Proyecto: Instituto Norteamericano de Diseño	Proyecto aprobado en 1995	Estancia de intercambio de cuatro estudiantes de ingeniería del CUCEI en el otoño de 1999, en Ryerson Polytechnic. Una estancia más de uno de ellos para invierno de 2000. Asistencia del director de Proyecto a la Reunión Trinacional de Directores de Proyecto.
CUCEA	PROMESAN Proyecto de Norteamérica	Proyecto aprobado en 1995	Estancia de intercambio de tres estudiantes de licenciatura del CUCEA, en el otoño de 1999 (dos de ellos en la Universidad de Simon Fraser y uno en la Universidad de Carolina del Norte Charlotte).
CUCEI CUCBA CUSUR	PROMESAN Proyecto: Vinculación universidad industria y transferencia de tecnología	Proyecto aprobado en 1995	Estancia de intercambio de un total cinco estudiantes en Canadá, en el otoño de 1999. Cuatro estudiantes de ingenierías del CUCEI (dos en la Universidad de Calgary, uno en la Universidad de Western Ontario, uno en la Universidad Laval) y un estudiante del CUCBA en la Universidad de Western Ontario. Dos de ellos continúan su estancia para invierno de 2000.
CUSUR	PROMESAN Proyecto: Manejo integral de cuencas hidrográficas	Proyecto aprobado en 1996	Estancia de dos estudiantes de ingeniería en recursos naturales del CUSUR en la Universidad de Guelph, a partir de enero de 2000, considerando investigación o trabajo de campo. Se recibieron uno de la Universidad de Guelph, cuatro de la Universidad de Wisconsin y uno de Illinois. Asistencia a la Reunión Trinacional de Directores de Proyecto, por parte del director de Proyecto.
CUCSH CUCEA	PROMESAN Proyecto: Formando a los líderes del mañana en el emergente Tratado de Libre Comercio de América del Norte	Proyecto aprobado en 1995	Asistencia de un académico del INESER en el módulo de diseño del curso El Medio del TLCAN y las Estrategias de las Compañías Multinacionales, efectuado en la UCLA, con participación de especialistas de instituciones miembro de este proyecto.

CENTRO UNIVERSITARIO	NOMBRE DEL PROYECTO	FONDO RECIBIDO	ACCIONES Y/O PRODUCTOS DE MARZO DE 1999 A FEBRERO DE 2000
			Estancia de un estudiante de posgrado del CUCEA, en el otoño de 19999, en la Universidad de British Columbia.
CUCEI	CONACyT/NSF: Proyecto: Modelación en laboratorio de procesos geofísicos del océano y la atmósfera (continuidad)	$61,425.00 pesos	Estancia de tres investigadores de la UdeG en Woods Hole Inst., desarrollo de publicación. Dos investigadores de EU en la UdeG.
CUCEI	CONACyT/DFG, Alemania Proyecto: Crecimiento y estudios de las propiedades físicas de algunas boracitas ferroicas con metal de transición 3d	Cantidad pendiente de informar	Se presenta a evaluación el proyecto y es aprobado dentro del programa CONACyT-DFG.
CUCEI	CONACyT-ECOS MEXICO-FRANCIA Proyecto: Modelado, validación y control de un proceso de digestión anaerobia de vinaza tequilera realizado en un biorreactor de lecho fluidizado (continuidad)	$26,460.00 pesos La SEP otorga recursos para la estancia académica del doctorante	Un académico del INRA realizó estancia de investigación en el CUCEI. Tres académicos del CUCEI realizaron estancia de investigación en el INRA. Un estudiante de doctorado del CUCEI realizó estancia de investigación en el INRA. Un académico de CUCEI continúa realizando su doctorado en la Universidad de Perpignan. Se publicó un artículo publicado en *Bioprocess Enginering*, y artículo presentado en el Misc Girona, España.
CUCEI	CONACyT-ECOS MEXICO-FRANCIA PROYECTO: FLUJO DE FLUIDOS COMPLEJOS (CONTINUIDAD)	$34,020.00 pesos CONACyT $300,000.00 pesos	Dos investigadores del CUCEI realizaron estancia en el Laboratoire de Rheologie, Francia. Un investigador francés realizó estancia en el CUCEI.
CUCEI	CONACyT-ECOS MEXICO-FRANCIA Proyecto: Control térmico y climático de la evolución del medio. Ejemplo de la cuenca del lago de Chapala	Continuidad	Estudios sobre procesos erosivos en la cuenca propia con base en fitolitos, estudios mineralógicos de los sedimentos del sector este del lago de Chapala, supervisión del desarrollo de la tesis del doctorante de un académico, protocolo de proyecto para la convocatoria ALPHA de la CEE con las Universidades de Toulon, Aix-Marsella y Paris IV (UPMC), avance del convenio UdeG-Univ. Aix Marsella, apoyo en la Univ. de Toulon al desarrollo de la línea de investigación biogenoquímica en la interface sedimento-agua en el lago de Chapala (tesis de maestría Qca. Nel y Ríos D.).
CUCEI	CONACyT-DLR Proyecto: Aspectos físicos y químicos durante el proceso de destintado de papel	$8,505.00 pesos	Se aprobó el proyecto: Aspectos físicos y químicos durante el proceso de destintado de papel. Un investigador del DMCyP realizó una estancia de investigación en el Institut für Papierfabrikation (IFP) de la Technische Universität Darmstadt (TUD) para analizar y fortalecer los avances que ambas instituciones desarrollan en el campo de destintado de papel desperdicio. Un investigadora del IFP realizó una estancia del 22 noviembre al 3 de diciembre de 1999 en el DMCyP.
CUCEI	Secretaría de Educación Pública Proyecto: Aspectos modernos de difractometría y cómputo cristalográfico		Se llevó a cabo el curso: Aspectos Modernos de Difractometría y Computo Cristalográfico, del 10 al 19 de noviembre de 1999, con participación de exponentes de la Universidad de Kiel.
CUCEI	CONACyT Proyecto: Microscopía electrónica en una boracita. En EMF-9. IX Reunión Europea de Ferroelectricidad Proyecto: Calorimetric, optical and transmission electron microscopy studies on ferroelectric/ferroelastic NI3B7O13CL boracite. En EMF-9. IX Reunión Europea de Ferroelectricidad		Se llevaron a cabo las siguientes ponencias: "Microscopia electrónica en una boracita" "Calorimetric, optical and transmission electron microscopy studies on ferroelectric/ferroelastic NI3B7O13CL boracite" En EMF-9. IX Reunión Europea de Ferroelectricidad, con la participación de la Universidad de Colima, Universidad Kiel, Alemania y Centre for Advanced Technology Indore, Indiana.
CUCEI	CONACyT Proyecto: Development of nitrogen containing slow-release fertilizer based on lignocellulosic by products		Se presentó a evaluación ante el CONACyT el referido proyecto y fue aprobado. Se lleva a cabo con la Universidad de Hamburgo, Alemania.
CUCBA	CONACyT-DAAD Proyecto: Visita a Alemania del doctor Agustín Ramírez Alvarez	$12,600.00 pesos	El jefe del Departamento de Salud Pública visitó la Escuela Superior de Medicina en Hannover, en Alemania, y la Universidad de Medicina Veterinaria, en Viena, Austria.
CUCBA	CONACyT-DAAD Proyecto: Estancia posdoctoral del doctor Hugo Castañeda Vázquez	$12,600.00 pesos	Un académico del CUCBA realizó estancia posdoctoral en el Centro de Investigaciones en Medicina Veterinaria y Alimentos, en Giessen.
CUCBA	CONACyT/NSF Proyecto: La biología de transmisión, ecología y control de insectos vectores (homoptera), así como la historia natural de sus parientes cercanos	$52,500.00 pesos	Estancia de un investigador mexicano (del Departamento de Botánica y Zoología) en Ohio State University.
CUCBA	Consejo Británico México-Gran Bretaña Proyecto: Insect parasites of Mesoamerica	$54,368.70 pesos	El CB aprobó, dentro del programa vínculos académicos México-Gran Bretaña, el proyecto Insect Parasites of Mesoamerica, que realizan en forma conjunta el CUCBA y la Universidad de Oxford. Se recibió en el CUCBA la visita de un académico de la Universidad de Oxford, para hacer trabajo de campo. Un académico del CUCBA realizó estancia de investigación en la Universidad de Oxford.
CUCS	CONACyT-ECOS MEXICO-FRANCIA Proyecto: Autoinmunidad y endotelio vascular repercusiones en la trombosis y la arterosclerosis	Recursos de 1998 y $6,840.00 pesos de 1999	Se llevó a cabo, en el CUCS, el seminario de reflexión sobre los resultados obtenidos dentro del marco ECOS-ANUIES-CONACyT en el proyecto Endotelio y autoinmunidad en la trombosis y la ateroesclerosis, Ref: M95-BO2, con la participación de dos académicos (uno del Instituto Nacional de Nutrición de Francia y Uno de la Universidad de Veracruz). Un investigador del CUCS realizó una estancia de un mes en el Hospital Bicetre, Francia.
CUCS	CONACyT-CSIC Proyecto: Influencia del óxido nítrico sintasa en astrocitos y microglia del nervio facial axotomizado y tubulizado del conejo con una prótesis bioactiva compuesta por quitosana y neuroesteroides	$14,250.00 pesos	Un académico del Instituto de Neurobiología Santiago Ramón realizó una estancia académica en el CUCS. Una académica del CUCS realizó estancia académica en el Instituto de Neurobiología Santiago Ramón.
CUSUR	Consejo Británico Programa de Desarrollo Agroforestal para la Sierra de Manantlán	$1,745,541.59	Manejo Comunitario de Recursos Forestales. Desarrollo Local y Agroforestería. Asesoría y Estudios Socioeconómicos. Sistema Integrado de Información Regional de la Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán. Gerencia Monitoreo Evaluación y Administración
CUSUR	Proyecto de interfaces de recursos naturales, ganadería global, rumiantes menores PLAN (Wisconsin-Ecuador-Bolivia México) CRSP Fuente de Financiamiento: Agency for International Development	Continuidad del proyecto	Se realizó Diagnóstico Integral y Plan Comunitario de Manejo de los Recursos Naturales, ejido Zenzontla, municipio de Tuxcacuesco, Jalisco. Se establecieron 20 sitios de medición continua. Se estableció el potencial forrajero de especies del bosque tropical caducifolio. Tratamientos pregerminativos. Establecimiento de un vivero comunitario y producción de plántulas. Se realizaron plantaciones agroforestales. Parcelas experimentales de cultivos tradicionales. Reunión anual de los participantes del proyecto. Reunión Internacional de Global Livestock Collaborative Research Support.
CUSUR	Curso de campo en técnicas para monitoreo de aves terrestres. Fuente de Financiamiento: San Francisco State University	Continuidad del proyecto	Se realizaron cursos de capacitación a diez estudiantes extranjeros de etnias minoritarias de Estados Unidos y un estudiante mexicano.
CUCEI Departamento de Ingeniería de Proyectos	ALFA-LATECO Tecnologías de información innovativas en diseño de ingenierías y producción Universidad Autónoma Juan Missael Saracho, Bolivia Universidad Federal do Maranhao, Brasil Universidad de Guadalajara, México University of Wales Cardiff, Reino Unido Universidad de Zaragoza, España Christian Albrechts Universität zu Kiel, Alemania Technische Universität Clausthal, Alemania Universidad de Guadalajara, México	Continuidad del proyecto	Visita de dos profesores de la Universidad Tecnológica de Klausthal a la UdeG.
CUCEI Departamento de Ingeniería de Proyectos	ALFA-ENVIRONET Mikkelin Ammattikorkeakoulu, Finlandia Hogeschool West-Brabant, Países Bajos Hogeschool Midden-Brabant, Países Bajos Fachhochschule für Technik und Wirschaft Berlin, Alemania University of Wolverhampton, Reino Unido Universidad de Costa Rica, Costa Rica Universidad de Guadalajara, México Universidad Técnica Federico Santa María, Chile	Continuidad del proyecto	Estancia de dos estudiantes de Mikkelin Ammattikorkeakoulu, Finlandia, en la UdeG. Estancia de un estudiante de la UdeG en Mikkelin Ammattikorkeakoulu, Finlandia.

CENTRO UNIVERSITARIO	NOMBRE DEL PROYECTO	FONDO RECIBIDO	ACCIONES Y/O PRODUCTOS DE MARZO DE 1999 A FEBRERO DE 2000
CUCEI Departamento de Ingeniería de Proyectos	ALFA-ELACIAC Cooperación Europea-Latino Americana para el Control y la Automatización Inteligente Universidad Nacional del Rosario, Argentina Universidad de Chile, Chile Escuela de Ingeniería Mariscal Antonio José Sucre, Bolivia Universidad de Guadalajara, México Institut National Polytechnique de Grenoble, Francia University of Wales Cardiff, Reino Unido Technische Universität Clausthal, Alemania Universidad Politécnica de Madrid, España Universidad de Guadalajara, México	Continuidad del proyecto	Asistencia a congreso en Chile. Publicación de un libro. Visita de un profesor de la Universidad Politécnica de Madrid a la UdeG.
CUCEI Departamento de Ingeniería de Proyectos	ALFA-INDENGMA Universidad Técnica Federico Santa María, Chile Universidad de Guadalajara, México Mikkeli Polytechnic, Finlandia Universidade do Minho, Portugal Leeds Metropolitan University, Reino Unido	Continuidad del proyecto	Visita de dos estudiantes de Holanda a la UdeG

Anexo 5.e

Movilidad Estudiantil Internacional
Estudiantes de la UdeG que realizaron estancias académicas en otras instituciones de educación superior
Acciones realizadas de marzo de 1999 a febrero de 2000

PROGRAMA	ADMON. CENTRAL	CUCBA	CUCEA	CUAAD	CUCEI	CUCSH	CUCS	CUALTOS	CUCOSTA	CUSUR	CUCIE-NEGA	CUSUR	SEMS	TOTAL
CONVENIOS DE COLABORACION DE LA UdeG-IES			5	5		5		1		2				18
UNIVERSIDADES INTERNACIONALES SIN SUSCRIPCION DE CONVENIO		2	15			2		6						25
PROGRAMA PARA LA MOVILIDAD EN LA EDUCACION SUPERIOR EN AMERICA DEL NORTE (PROMESAN)		1	4		8					2				15
PIBV			1											1
ECOS-ANUIES-SEP-CONACyT					1									1
PROGRAMA ALFA					1									1
RAMP					2									2
PROGRAMA DE COOPERACION INTERUNIVERSITARIA DE LA AECI		2	1		1	2	8			1				15
PROGRAMA DE BECAS DE GOBIERNOS EXTRANJEROS Y ORGANISMOS INTERNACIONALES PARA MEXICANOS-SER				1			1							2
DAAD (SERVICIO ALEMAN DE INTERCAMBIO ACADEMICO)			3		6	1	3							13
FORO ESTUDIANTIL AMERICA DEL NORTE			1											1
SUBTOTAL	**0**	**5**	**30**	**6**	**19**	**10**	**12**	**7**	**0**	**5**	**0**	**0**	**0**	**94**
TOTALES	**0**	**5**	**30**	**6**	**19**	**10**	**12**	**7**	**0**	**5**	**0**	**0**	**0**	**94**

Anexo 5.f
Movilidad estudiantil nacional e internacional
Estudiantes de otras instituciones de educación superior que realizaron estancias académicas en la UdeG
Acciones realizadas de marzo de 1999 a febrero de 2000

PROGRAMA	ADMON. CENTRAL	CUCBA	CUCEA	CUAAD	CUCEI	CUCSH	CUCS	CUALTOS	CUCOSTA	CUSUR	CUCIE-NEGA	CUSUR	SEMS	TOTAL
UNIVERSIDADES NACIONALES SIN SUSCRIPCION DE CONVENIO										1				1
UNAM				7	2	3			4	3				19
SUBTOTAL				**7**	**2**	**3**			**4**	**4**				**20**
CONVENIOS DE COLABORACION DE LA UdeG-IES		1	11	7		31	5			2			4	61
UNIVERSIDADES INTERNACIONALES SIN SUSCRIPCION DE CONVENIO			2		**2**	2	1							7
PROGRAMA DE COOPERACION INTERUNIVERSITARIA DE LA AECI			1							6				7
BECAS MUTIS DE LA AECI		1												1
PROGRAMA ALFA					4									4
PROGRAMA DE BECAS DEL GOBIERNO DE MEXICO PARA EXTRANJEROS-SRE		2		3	2		3							10
PROGRAMA PARA LA MOVILIDAD EN LA EDUCACION SUPERIOR EN AMERICA DEL NORTE (PROMESAN)		4								6				10
OTROS PROYECTOS										10				10
SUBTOTAL	**0**	**8**	**14**	**10**	**8**	**33**	**9**	**0**	**0**	**24**	**0**	**0**	**4**	**110**
TOTALES	**0**	**8**	**14**	**17**	**10**	**36**	**9**	**0**	**4**	**28**	**0**	**0**	**4**	**130**

Anexo 5.g

Intercambio Nacional e Internacional del Personal Académico
Personal académico de la UdeG que realizó estancias académicas en otras instituciones de educación superior
Acciones realizadas de marzo de 1999 a febrero de 2000

PROGRAMA	ADMON. CENTRAL	CUCBA	CUCEA	CUAAD	CUCEI	CUCSH	CUCS	CUALTOS	CUCOSTA	CUCSUR	CUCIE-NEGA	CUSUR	SEMS	TOTAL
UNAM					3									3
CONVENIOS DE COLABORACION DE LA UdeG-IES NACIONALES		1	1	7	1	1				1				12
UNIVERSIDADES NACIONALES SIN SUSCRIPCION DE CONVENIO			13			4						2		19
SUBTOTAL		**1**	**14**	**7**	**4**	**5**				**1**		**2**		**34**
CONVENIOS DE COLABORACION DE LA UdeG-IES EXTRANJERAS		1		1	4	11		1					2	20
UNIVERSIDADES INTERNACIO-NALES SIN SUSCRIPCION DE CONVENIO		2	1	1	5	2				1				12
PROGRAMA DE COOPERACION INTER-UNIVERSITARIA DE LA AECI		3	5	1	1	1								11
DAAD (SERVICIO ALEMAN DE INTERCAMBIO ACADEMICO)					1								1	2
PROGRAMA FULBRIGHT						1								1
CONACyT-NSF		1			3									4
CONACyT-DLR					1									1
CONACyT-CSIC							1							1
ECOS-ANUIES-SEP-CONACyT					6		1							7
CONACyT-DAAD		2												2
CONSEJO BRITANICO		1												1
MOVILIDAD DE ACADEMICOS POR EL PROMESAN			1											1
SUBTOTAL	**0**	**10**	**7**	**3**	**21**	**15**	**2**	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**3**	**63**
TOTALES	**0**	**11**	**21**	**10**	**25**	**20**	**2**	**1**	**0**	**2**	**0**	**2**	**3**	**97**

Anexo 5.h
Intercambio nacional e internacional del personal académico
Personal académico de otras instituciones de educación superior que realizó estancias en la UdeG
Acciones realizadas de marzo de 1999 a febrero de 2000

PROGRAMA	ADMON. CENTRAL	CUCBA	CUCEA	CUAAD	CUCEI	CUCSH	CUCS	CUALTOS	CUCOSTA	CUCSUR	CUCIE-NEGA	CUSUR	SEMS	TOTAL
CONVENIOS DE COLABORACION DE LA UdeG-IES NACIONALES					4									4
UNIVERSIDADES NACIONALES SIN SUSCRIPCION DE CONVENIO			1											1
SUBTOTAL			**1**		**4**									**5**
CONVENIOS DE COLABORACION DE LA UdeG -IES EXTRANJERAS		3		4	7	13	1				6		4	38
UNIVERSIDADES INTERNACIO-NALES SIN SUSCRIPCION DE CONVENIOS		3			1								2	6
PROGRAMA DE COOPERACION INTER-UNIVERSITARIA DE LA AECI			2											2
PROGRAMA ALFA					3									3
ECOS-ANUIES-SEP-CONACyT					2		2							4
PROGRAMA FULBRIGHT						1				1				2
MOVILIDAD ACADEMICA POR PROMESAN		4												4
CONACyT-NSF					2									2
CONACyT-DLR					1									1
CONACyT-CSIC							1							1
PROGRAMA DE CONFERENCIAS DE ALTO NIVEL Y CATEDRAS ESPECIALES-SER						2								2
CONSEJO BRITANICO		1												1
SUBTOTAL		**11**	**2**	**4**	**16**	**16**	**4**	**0**	**0**	**1**	**6**	**0**	**6**	**66**
TOTALES		**11**	**3**	**4**	**20**	**16**	**4**	**0**	**0**	**1**	**6**	**0**	**6**	**71**

Anexo 5.i
Convenios de Colaboración Nacionales Vigentes 1999.
Acciones realizadas de marzo de 1999 a febrero de 2000

NOMBRE DEL CONVENIO	NACIONALES	CENTRO UNIVERSITARIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIO				ACCIONES Y/O PRODUCTOS DE MARZO DE 1999 A FEBRERO DE 2000	INVESTIGA-CIÓN DOCENCIA
			OTRAS IES	GUBERNA-MENTAL	PRODUCTIVO	SOCIAL		
Carta de intención para asesoría en educación abierta	Morelos	CEDUCA	Universidad Autónoma del Estado de Morelos					Docencia
Acuerdo específico	Puebla	CEDUCA	Universidad Autónoma de Puebla				Se realiza el diplomado a distancia en el área ambiental.	Docencia
Convenio de venta a consignación	Distrito Federal	Coordinación Editorial	ANUIES					
Convenio para el intercambio de publicaciones	Distrito Federal	Coordinación editorial, Coordinación de bibliotecas	Universidades autónomas metropolitanas del Estado de México, de Puebla, de Sinaloa, Universidad Veracruzana y Universidad de Guanajuato					
Convenio específico de colaboración	Jalisco	Contraloría General	Casa de Italia, A.C.					Docencia
Convenio de divulgación y distribución de fondos editoriales	Jalisco	Coordinación editorial		Consejo Estatal de la Cultura y las Artes				
Convenio de colaboración para el programa de ahorro de energía	Jalisco	Coordinación General Académica (Coordinación de Ecología y Educación Ambiental)		Comisión Nacional para el Ahorro de Energía				
* Convenio de cooperación	Distrito Federal	Coordinación General Académica (Coordinación de Ecología y Educación Ambiental) CUCBA		Centro Nacional de Prevención de Desastres				Investigación
Acuerdo de vinculación académica para salvaguardar documentos de valor histórico	Jalisco	Coordinación General Académica	Universidad de Guadalajara. Coordinación de Bibliotecas, CUCSH					Docencia e investigación
Convenio de colaboración: Programa de Teatro Escolar	Distrito Federal	Coordinación General Académica				Instituto Nacional de Bellas Artes	Teatro escolar 4to. y 5to. Ciclo: Presentación de tres obras *Las estrellas del corazón*; *El sueño de Gorco* y *Ambar*	
Convenio de colaboración	Distrito Federal	Coordinación General de Extensión				Instituto Nacional de Bellas Artes	Presentación de la obra *Los pretendientes de la posadera*, en Hermosillo, Sonora	
Convenio general de colaboración	Distrito Federal	Coordinación de Bibliotecas, CUCSH, Coordinación General de Extensión			Fondo de Cultura Económica		CUCSH: publicación del libro *Pierre Salama*. Vigentes los documentos universitarios en la compra de material del Fondo de Cultura Económica. CGExtensión: primera edición *Aura de la estatua*, con un tiraje de 3,000 ejemplares	
Convenio de colaboración para el desarrollo de la obra *Los pretendientes de la posadera*	Distrito Federal	Coordinación General de Extensión				Instituto Nacional de Bellas Artes	Presentación de la obra *Los pretendientes de la posadera*	
Convenio para la realización del proyecto Fortalecimiento y Consolidación de los Comités del Pueblo Indígena Nahua de la Sierra de Manantlán	Distrito Federal	Coordinación General de Extensión				Instituto Nacional Indigenista	Se lleva a cabo el Proyecto de Justicia, en el cual han desarrollado asesorías, planteamientos, careos, entre otras, en defensa territorial de los ejidatarios de la región de Manantlán en localidades ubicadas en Ayotitlán y Tiroma del municipio de Cuautitlán. Se benefician aproximadamente 400 ejidatarios. CUCBA: realizó un estudio etnobotánico de las plantas medicinales en la comunidad de Ayotitlán, Manantlán, Jal.	
Convenio de colaboración	Distrito Federal	Coordinación General de Extensión (unidad de apoyo para comunidades indígenas)				Instituto Nacional Indigenista.	El CUCEA realiza una investigación y curso de formación directiva. Se les da a los indígenas asesoría jurídica en materia agraria. Elaboración de un video documental de la vida de los jornaleros migrantes	Investigación y docencia
Convenio específico en materia de prestación de servicio social	Distrito Federal	Coordinación General de Extensión		Caminos y Puentes Federales de Ingresos Conexos				
Contrato de coedición de la obra *Aura de la estatua*	Distrito Federal	Coordinación General de Extensión	Instituto Municipal de Arte y Cultura		Fondo de Cultura Económica			
Convenio específico en materia de prestación de servicio social	Jalisco	Coordinación General de Extensión		Ayuntamiento de Tlaquepaque			Se enviaron prestadores de servicio social.	
Contrato de comodato	Jalisco	Coordinación General de Extensión		Comisión Estatal de Ecología				
Convenio específico de colaboración en materia de prestación de servicio social	Jalisco	Coordinación General de Extensión		Consejo Ciudadano de Seguridad Pública, Prevención y Readaptación Social			Envían prestadores de servicio social del CUCSH	
Convenio de colaboración para la promoción y difusión de la cultura y las artes	Jalisco	Coordinación General de Extensión		Consejo Nacional para la Cultura y las Artes, Secretaría de Educación, USED		IMSS, ISSSTE	COSTA: realizaron Festival de las Artes 99	Docencia
Convenio específico en materia de prestación de servicio social	Jalisco	Coordinación General de Extensión		Gobierno del Estado de Jalisco, Secretaría de			Envían prestadores de servicio social del CUCSH.	

NOMBRE DEL CONVENIO	NACIONALES	CENTRO UNIVERSITARIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIO				ACCIONES Y/O PRODUCTOS DE MARZO DE 1999 A FEBRERO DE 2000	INVESTIGA-CIÓN DOCENCIA
			OTRAS IES	GUBERNA-MENTAL	PRODUCTIVO	SOCIAL		
				Administración				
Convenio específico de colaboración en materia de prestación de servicio social	Jalisco	Coordinación General de Extensión				Instituto Jalisciense de Asistencia Social	Envían prestadores de servicio social	
Convenio de colaboración para alfabetización	Jalisco	Coordinación General de Extensión (Coordinación de Servicio Social)				Instituto Nacional para la Educación de los Adultos	Envían prestadores de servicio social.	
Convenio específico de colaboración en materia de prestación de servicio social	Jalisco	Coordinación General de Extensión	Instituto del Federalismo Prisciliano Sánchez				Envían prestadores de servicio social CUCSH	
Convenio específico de colaboración en materia de prestación de servicio social	Jalisco	Coordinación General de Extensión				Jalisco, Desarrollo y Fomento A.C.	Envían prestadores de servicio social.	
Convenio de ejecución del programa de apoyo al servicio social	Jalisco	Coordinación General de Extensión		SEDESOL				
Convenio específico en materia de prestación de servicio social	Jalisco	Coordinación General de Extensión		Secretaría de Educación Jalisco			Envían prestadores de servicio social	
* Convenio de cooperación	Distrito Federal	Coordinación General de Sistemas de Información			Fondo de Información y Documenta-ción para la Industria, INFOTEC		En vigencia la Red Tecnológica Nacional	
Convenio de colaboración en arquitectura	Distrito Federal	CUAAD				Comité Nacional Mexicano, Consejo Internacio-nal de Monumen-tos y Sitios, ICOMOS		Docencia e investigación
Convenio para el encuentro internacional sobre centros históricos	Distrito Federal	CUAAD				Comité Nacional Mexicano, Consejo Interna-cional de Monumen-tos y Sitios, ICOMOS	Se realizó el encuentro anual	Docencia
Convenio específico de colaboración	Durango	CUAAD	Universidad Juárez del estado de Durango				Se concluyeron los cursos de nivelación de la licenciatura en artes visuales; actualmente se tramita servicio social de los estudiantes	Docencia
Convenio específico para el desarrollo de actividades conjuntas	Jalisco	CUAAD		Secretaría de Cultura, Orquesta Filarmónica de Jalisco			La SEC realizó audiciones para que alumnos participaran como solistas en dos conciertos que se llevaron a cabo	
Convenio general de colaboración académica y cultural, arte y antropología	Jalisco	CUAAD, Coordinación General de Extensión		Instituto Nacional de Antropología e Historia				Docencia
Convenio de colaboración para el proyecto de rehabilitación del centro histórico de la ciudad de Guadalajara	Jalisco	CUAAD, CUCSH.			Fideicomiso 100 Manzanas, Banca Serfin			
Convenio general de capacitación, investigación y desarrollo	Jalisco	CUAAD			Mexicana de Manufacturas Especiales S.A de C.V.		Se diseñaron cuatro camiones urbanos	
Acuerdo específico para el programa de nivelación de la licenciatura de música, carrera de concertista solista en la modalidad abierta	Nayarit	CUAAD		Secretaría de Educación y Cultura del Estado de Nayarit			Se establecieron módulos para la nivelación de la licenciatura de música en la Escuela Superior de Música del Estado de Nayarit, los fines de semana. Siete profesores fueron a Nayarit	Docencia
* Convenio de colaboración	Distrito Federal	CUCBA		Comisión Nacional del Agua				Investigación
Convenio de cooperación científica	Distrito Federal	CUCBA		CONABIO			Proyecto Moluscos Macrobénticos del Intermareal y Plataforma Continental de Jalisco y Colima	Investigación
Convenio de colaboración para el curso Conservación de los Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable	Distrito Federal	CUCBA		Instituto Nacional de Ecología				Docencia
Contrato de prestación de servicios profesionales para la capacitación y formación de recursos humanos	Distrito Federal	CUCBA		Instituto Nacional de Ecología				Docencia
Convenio de investigación en neuropsicología	Distrito Federal	CUCBA				Instituto Nacional de Neurología y Neurociru-gía Manuel Velazco Suárez, A.C.		Investigación y docencia
Convenio de investigación en recursos pesqueros y acuaculturales	Distrito Federal	CUCBA		Instituto Nacional de Pesca				- Investigación y Docencia
* Convenio de cooperación académica	Distrito Federal	CUCBA		Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos				Docencia e investigación
Convenio de colaboración en agronomía	Distrito Federal	CUCBA		Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos				Investigación
Convenio de investigación de	Distrito Federal	CUCBA		Secretaría de				Investigación

NOMBRE DEL CONVENIO	NACIONALES	CENTRO UNIVERSITARIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIO				ACCIONES Y/O PRODUCTOS DE MARZO DE 1999 A FEBRERO DE 2000	INVESTIGA-CIÓN DOCENCIA
			OTRAS IES	GUBERNA-MENTAL	PRODUCTIVO	SOCIAL		
abejas de origen europeo				Agricultura y Recursos Hidráulicos				
Convenio de colaboración para la investigación agropecuaria y forestal	Distrito Federal	CUCBA		SAGAR-INIFAP				Investigación
Convenio de investigación en limnología	Distrito Federal	CUCBA	UNAM					Investigación y docencia
Convenio de investigación en productos biológicos	Jalisco	CUCBA			Anchor, S.A. de C.V.			Investigación
* Convenio para el proyecto área natural protegida de Piedra Bola	Jalisco	CUCBA		Ayuntamiento de Ahualulco				Investigación
* Convenio de colaboración académica y cultural	Jalisco	CUCBA		Ayuntamiento del municipio de Atoyac				Investigación
Convenio para el programa del control sanitario en rastros	Jalisco	CUCBA		Ayuntamiento de Guadalajara			Se lleva a cabo el proyecto de control sanitario en rastros	
Convenio para el proyecto de ordenamiento ecológico	Jalisco	CUCBA		Ayuntamiento de Tlajomulco				Investigación
Acuerdo específico. Control Sanitario en Rastros	Jalisco	CUCBA		Ayuntamiento de Tlaquepaque			Se lleva a cabo el proyecto de control sanitario en rastros	
Convenio de impresión de la obra *Zapopan: historia natural y ecosistemas*	Jalisco	CUCBA	.	Ayuntamiento de Zapopan				
* Convenio para el control sanitario de rastros	Jalisco	CUCBA		Ayuntamiento de Zapopan			Se lleva a cabo el proyecto de control sanitario en rastros	
* Convenio para los programas de protección a las cuencas del río Calderón, río Santiago, río Verde y Cerro Grande	Jalisco	CUCBA		Ayuntamiento de Zapotlanejo				Investigación
Convenio de colaboración científica para el desarrollo rural	Jalisco	CUCBA				Cámara Nacional de Comercio de Guadala-Jara		
Convenio de colaboración	Jalisco	CUCBA			Centro de Apoyo para el Movimiento Popular de Occidente, A.C.			Investigación
Convenio de colaboración científica, académica y cultural en materia ecológica	Jalisco	CUCBA, CUCEI		Comisión Estatal de Ecología			Colaboración en investigación	Docencia e investigación
Convenio de colaboración para el proyecto de ordenamiento ecológico territorial en el estado de Jalisco	Jalisco	CUCBA		Comisión Estatal de Ecología				Investigación
Convenio de colaboración científica, académica y cultural en materia ecológica	Jalisco	CUCBA		Comisión Estatal de Ecología, Secretaría de Desarrollo Urbano				Investigación y docencia
Convenio general de colaboración	Jalisco	CUCBA			Comité de Producción Cañera del Ingenio José Ma. Martínez, S.A.		Se llevan a cabo proyectos de investigación para el análisis del desarrollo de la industria azucarera	Investigación
Acuerdo específico de prácticas profesionales	Jalisco	CUCBA					Se llevan a cabo las prácticas profesionales	
Convenio de cooperación científica y cultural para el desarrollo rural	Jalisco	CUCBA			Consejo Agropecuario de Jalisco		Apoyo a eventos comerciales	Investigación
Convenio de colaboración para el proyecto Epidemiología de las Plagas y Enfermedades del Agave Tequilero en Jalisco".	Jalisco	CUCBA			Consejo Regulador del Tequila			Investigación
Convenio para el programa general de apoyo y desarrollo tecnológico a la cadena productiva agave-tequila	Jalisco	CUCBA			Consejo Regulador del Tequila		Estudio para determinar áreas óptimas para el cultivo del agave. Investigación Efecto de la Temperatura Ambiente en la Tasa Fotosíntesis y Respira y su Relación con la Acumulación de Azúcares en Agave *Tequilana*	Investigación
Convenio de colaboración en materia de acuacultura	Jalisco	CUCBA		Departamento de Pesca (SEMARNAP)				Investigación y Docencia
Convenio de colaboración para los recursos naturales	Jalisco	CUCBA		Departamento de Planeación y Urbanización del Estado de Jalisco (Secretaría de Desarrollo Rural)			Programa Alianza para el Campo	Investigación
Convenio de colaboración científica y tecnológica	Jalisco	CUCBA			Fundación Produce Jalisco, A.C.		Se realiza el proyecto Efectos del Gen Halotano en el Comportamiento Productivo y Calidad de la Carne de Cerdo	Investigación
Convenio	Jalisco	CUCBA			Fundación Produce Jalisco, A.C.		Se realiza la investigación Formación de Híbridos Intervarietales de Maíz para el Subtrópico del Occidente de México. Demostración agrícola en las comunidades de Poncitlán, Antonio Escobedo e Ixtlahuacán de los Membrillos, en Jalisco	Investigación
Convenio de prácticas profesionales	Jalisco	CUCBA				Jalisco, Desarrollo y Fomento		Docencia
Convenio específico de colaboración	Jalisco	CUCBA			Sociedad Cooperativa de			Investigación

NOMBRE DEL CONVENIO	NACIONALES	CENTRO UNIVERSITARIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIO				ACCIONES Y/O PRODUCTOS DE MARZO DE 1999 A FEBRERO DE 2000	INVESTIGA-CIÓN DOCENCIA
			OTRAS IES	GUBERNA-MENTAL	PRODUCTIVO	SOCIAL		
					Producción Pesquera Roca Negra			
Convenio de cooperación en materia ecológica	Jalisco	CUCBA		Secretaría de Desarrollo Urbano				Investigación
Convenio general de colaboración académica y cultural en materia de recursos naturales	Jalisco	CUCBA		SEMARNAP				Docencia
Convenio de colaboración académica y cultural en materia de biología marina	Jalisco	CUCBA		Secretaría de Pesca (SEMARNAP)				Investigación y docencia
Convenio de colaboración académica y cultural para la producción pesquera de tilapia	Jalisco	CUCBA		Secretaría de Pesca (SEMARNAP)				Investigación
Convenio de colaboración científica y académica para la protección del bosque La Primavera	Jalisco	CUCBA		SEDUE, SEDEUR, SARH,COESE, Secretaría de la Reforma Agraria, Ayuntamientos de Zapopan, Tala, Arenal, Tlajomulco de Zúñiga		Federación de Trabajado-res de Jalisco, Confede-ración Nacional Campesina, Asociación de Propieta-rios y Colonos de las Serranías de La Primavera, Consejo de Cámaras Industriales		
Convenio de modernización educativa y niños pro – biodiversidad experiencia piloto	Jalisco	CUCBA	Universidad de Wisconsin Madison	Secretaría de Educación Sistema DIF Jalisco				Investigación
Convenio de general de colaboración	Jalisco	CUCBA			Unión Ganadera Regional de Jalisco		Se llevaron a cabo cursos de capacitación	Docencia e investigación
Convenio de colaboración de apoyo técnico y científico para la creación del laboratorio de herpetología	Jalisco	CUCBA		Zoológico Guadalajara			Los estudiantes realizan prácticas profesionales	Docencia
Convenio de colaboración para la creación del posgrado interinstitucional en ciencias agrícolas y forestales	Michoacán	CUCBA	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Universidad de Colima y las autónomas de Aguascalientes, Nayarit y Agraria Antonio Narro					Docencia
* Convenio de colaboración para el proyecto de ordenamiento ecológico	Morelos	CUCBA				Instituto Mexicano de Tecnología del Agua		
Convenio de colaboración en agronomía, extensión y difusión, prestadores de servicio social	Distrito Federal	CUCBA, Extensión Universitaria, CEDUCA, Coordinación de Servicio Social				Fundación Mexicana para el Desarrollo Rural, A.C. Jalisco Desarrollo y Fomento, A.C.		Investigación y docencia
Contrato de colaboración para el proyecto América del Norte	Baja California Norte	CUCEA	Centro de Enseñanza Técnica y Superior					Investigación
Convenio para el programa de formación, capacitación y actualización de recursos humanos, líneas de divulgación	Distrito Federal	CUCEA		INAP, Instituto de Administración Pública, Jalisco			Se realiza investigación	Docencia e investigación
Convenio general en materia turística	Jalisco	CUCEA				Cámara Nacional de la Industria de Restauran-tes y Alimentos Condimen-tados		Docencia
Anexo al convenio general para la realización de prácticas profesionales en alimentos y bebidas	Jalisco	CUCEA				Cámara Nacional de la Industria de Restauran-tes y Alimentos Condimen-tados	Se llevan a cabo prácticas profesionales	Docencia
Convenio en materia turística	Jalisco	CUCEA	Centro de Estudios Superiores en Turismo					Docencia
Convenio general de cooperación académica en materia turística	Jalisco	CUCEA			Compañía Mexicana de Aviación			Investigación y docencia
Adenda al convenio general, para prácticas profesionales y programa en materia turística y transporte aéreo federal, estatal y municipal	Jalisco	CUCEA			Compañía Mexicana de Aviación		Los estudiantes llevan a cabo prácticas profesionales	Docencia
Convenio de cooperación académica y cultural en materia turística	Jalisco	CUCEA,CUCSUR				Fundación SIDEK		Docencia
Convenio de colaboración para el estudio de factibilidad e iniciación piloto de un mecanismo de financiamiento basado en remesas para inversiones productivas en las regiones remitentes de migrantes en México	Jalisco	CUCEA	Gobierno del Estado de Jalisco					Investigación
Convenio de colaboración para la realización del proyecto Actualización de la Matriz Insumo Producto de	Jalisco	CUCEA	Gobierno del Estado de Jalisco					Investigación

NOMBRE DEL CONVENIO	NACIONALES	CENTRO UNIVERSITARIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIO				ACCIONES Y/O PRODUCTOS DE MARZO DE 1999 A FEBRERO DE 2000	INVESTIGA-CIÓN DOCENCIA
			OTRAS IES	GUBERNA-MENTAL	PRODUCTIVO	SOCIAL		
Jalisco y Construcción de las Matrices de Colima, Michoacán y Nayarit para 1996								
Convenio de colaboración para el Programa Consulta INEGI	Jalisco	CUCEA, CUCSH				Instituto Nacional de Estadís-tica, Geografía e Informática	Recepción de actualizaciones en CD-ROM para la mapoteca CUCSH. Estadísticas del INEGI y asesoría en el manejo de cartografía CUCSH	Docencia
Convenio de cooperación académica y cultural	Jalisco	CUCEA, CUCEI		Secretaría de Fomento Turístico y Artesanal del Gobierno del Estado de Jalisco				Docencia
Convenio para el apoyo financiero de movilidad académica	Nuevo León	CUCEA	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey					
Convenio de investigación en ciencias de la tierra, física, oceanografía, óptica, electrónica	Baja California Norte	CUCEI	Centro de Investigación y de Educación Superior de Ensenada				CUCEI: estancia para investigación en modelación experimental e instrumentación. Impartición del taller en oceanografía, por vía satélite. CUCOS: proyecto de investigación Riesgo Sísmico en el Bloque de Jalisco. CUCBA: asesoría de tesis de posgrado	Investigación y docencia
Convenio de investigación en química	Coahuila	CUCEI	Centro de Investigación en Química Aplicada					Investigación y docencia
Convenio general	Distrito Federal	CUCEI		Asociación Nacional de Libros de Texto Gratuitos				Investigación
* Convenio general de colaboración académica, científica y tecnológica.	Distrito Federal	CUCEI			Instituto Mexicano de Comunica-ciones			Docencia e investigación
Renovación del convenio marco	Distrito Federal	CUCEI			Instituto Mexicano del Petróleo			Docencia
Convenio específico de colaboración	Distrito Federal	CUCEI	UNAM, CIMAV, UAM		Instituto Mexicano del Petróleo			Investigación.
Convenio específico del Proyecto Estudio Fundamental sobre la Síntesis y Evaluación Prospectiva de Nuevos Materiales Mesoporosos para Desintegración de Fracciones Pesadas	Distrito Federal	CUCEI	UAM-Iztapalapa		Instituto Mexicano del Petróleo			Investigación
Convenio General de Colaboración	Distrito Federal	CUCEI			Industrias Negromex, S.A. de C.V.			Investigación y docencia
Acuerdo específico, proyecto Utilización de Copolímeros Estireno Butadieno como Compatibilizantes en Mezclas de Polímeros Inmiscibles	Distrito Federal	CUCEI			Industrias Negromex, S.A. de C.V.		Se concluyó con el proyecto	Investigación
Addenda al acuerdo específico, proyecto Utilización de Copolímeros Estireno Butadieno como Compatibilizantes en Mezclas de Polímeros Inmiscibles	Distrito Federal	CUCEI			Industrias Negromex, S.A. de C.V.			
Acuerdo específico, proyecto Síntesis y Caracterización de Polímeros Funcionalizados de Butadieno y Estireno, Preparados por Polimerización Aniónica	Distrito Federal	CUCEI			Industrias Negromex, S.A. de C.V.			Investigación
Adenda al acuerdo específico Síntesis y Caracterización de Polímeros Funcionalizados de Butadieno y Estireno, Preparados por Polimerización Aniónica	Distrito Federal	CUCEI			Industrias Negromex, S.A. de C.V.			
Convenio de investigación en astrología y meteorología	Distrito Federal	CUCEI		Servicios a la Navegación en el Espacio Aéreo Mexicano			Se intercambia información sobre el pronóstico del tiempo	Investigación
Convenio de investigación en sismología	Distrito Federal	CUCEI	UNAM					Investigación
Convenio de investigación en polímeros y reología	Distrito Federal	CUCEI	UNAM					Investigación.
Convenio de investigación en computación	Distrito Federal	CUCEI	UNAM					Investigación
Convenio de investigación en química de la madera, ingeniería química	Durango	CUCEI	Instituto Tecnológico de Durango					Investigación
Convenio de colaboración académica	Hidalgo	CUCEI			Consejo de Recursos Minerales			Docencia
Convenio de colaboración e investigación proyecto Integración de dos Industrias para el Composteo de Vísceras de Cerdo	Jalisco	CUCEI		Ayuntamientos de Zapopan y Guadalajara				
Convenio general de cooperación académica, científica y tecnológica	Jalisco	CUCEI	Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico, S.A. de C.V.					Investigación y Docencia
Acuerdo específico para desarrollar el proyecto de investigación Síntesis y Caracterización de Polímeros	Jalisco	CUCEI	Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico, S.A. de C.V.				Se realiza el proyecto	Investigación

NOMBRE DEL CONVENIO	NACIONALES	CENTRO UNIVERSITARIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIO				ACCIONES Y/O PRODUCTOS DE MARZO DE 1999 A FEBRERO DE 2000	INVESTIGA-CIÓN DOCENCIA
			OTRAS IES	GUBERNA-MENTAL	PRODUCTIVO	SOCIAL		
de Butadieno en Sistemas Coloidales Dispersos: Microemulsión y Emulsión								
Convenio de colaboración académica en el área de ingeniería mecánica eléctrica	Jalisco	CUCEI				Colegio de Ingenieros Mecánicos Electricis-tas de Jalisco		Docencia
Convenio de concertación para la modernización tecnológica	Jalisco	CUCEI	.	Comisión Estatal de Concertación para la Modernización Tecnológica				
* Convenio de colaboración científica para la industria del agave	Jalisco	CUCEI			Compañía Industrial del Agave			Investigación
Convenio de colaboración científica y académica (febrero de 1998)	Jalisco	CUCEI	Instituto Tecnológico del Plástico					Investigación
Convenio de colaboración para la creación del posgrado interinstitucional en ciencias físicas	Michoacán	CUCEI	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo				Profesor de la UMSNH imparte el seminario de investigación Detección de las Partículas más Energéticas del Universo. Ponencia "Estudio comparativo de la influencia del tratamiento térmico de rejuvenecido sobre la soldabilidad en un tubo tipo HK40 degradado estructuralmente"	Docencia
Convenio de colaboración para la creación del posgrado en ciencias matemáticas	Michoacán	CUCEI	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo					Docencia
Convenio de colaboración para la creación del posgrado en geociencias	Michoacán	CUCEI	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo					Docencia
Convenio de colaboración científica y académica en materia de astronomía, meteorología, óptica y electrónica	Puebla	CUCEI	Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica					Investigación y docencia
Acuerdo específico de colaboración Maestría en Ciencias de la Enseñanza de las Matemáticas	San Luis Potosí	CUCEI	Instituto Tecnológico de San Luis Potosí					Docencia e investigación
Convenio general de capacitación	Jalisco	CUCEI y Administración General				Cámara Nacional de la Industria de la Construc-ción		Docencia
Convenio de colaboración para la creación del posgrado en farmacología	Aguascalientes	CUCS	Universidades Autónoma de Aguascalientes y Juárez del estado de Durango					Docencia
Convenio de investigación en enfermedades tropicales	Colima	CUCS	Universidad de Colima y Universidad Autónoma de Nayarit					Investigación
* Convenio de colaboración en materia geográfica del volcán de Colima	Colima	CUCS	Universidad de Colima					Investigación
Convenio de investigación en medicina familiar	Distrito Federal	CUCS				Fundación Mexicana para la Planeación Familiar		Investigación
Convenio de investigación en salud pública	Durango	CUCS	Grupo Interuniversitario Mexicano de Investigación Epidemiológica en Salud Reproductiva					Investigación y docencia
Convenio para el programa nacional de actualización y desarrollo académico para el médico general	Jalisco	CUCS				Asociación Médica de Jalisco, A.C., Academia Nacional de Medicina de México, A.C.		Docencia
Convenio para los servicios médicos municipales	Jalisco	CUCS		Ayuntamiento de Guadalajara, Cruz Verde				
Convenio para la creación del centro de alto rendimiento en gimnasia deportiva	Jalisco	CUCS		Comisión Nacional del Deporte				
Convenio de servicios médicos	Jalisco	CUCS		Cruz Roja Mexicana			Se realizan los servicios médicos	Docencia
Convenio de colaboración	Jalisco	CUCS		Secretaría de Salubridad y Asistencia				Investigación y docencia
Convenio de colaboración científica y académica para la investigación desmatológica, enfermedades transmitidas por vector	Jalisco	CUCS		Secretaría de Salud y Bienestar Social				Investigación y docencia
Convenio general de colaboración en materia de salud pública	Jalisco	CUCS		Sistema DIF Jalisco				
Convenio de colaboración científica para la integración del centro de investigación gerontológica	Jalisco	CUCS		Sistema DIF Jalisco		Consejo Mexicano de Bienestar Social		Investigación
Convenio de colaboración para la creación del programa de doctorado en psicología de la salud	Sinaloa	CUCS	Universidad Autónoma de Sinaloa					Docencia
Convenio de colaboración científica y académica en materia de enfermedades transmitidas por vector	Tabasco	CUCS		Secretaría de Salud Pública del Gobierno de Tabasco				Investigación
Convenio de colaboración en materia de salud pública	Yucatán	CUCS	Universidad Autónoma de Yucatán					Investigación y docencia

NOMBRE DEL CONVENIO	NACIONALES	CENTRO UNIVERSITARIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIO				ACCIONES Y/O PRODUCTOS DE MARZO DE 1999 A FEBRERO DE 2000	INVESTIGA-CIÓN DOCENCIA
			OTRAS IES	GUBERNA-MENTAL	PRODUCTIVO	SOCIAL		
Convenio de colaboración para la instalación del módulo de asistencia médica a indígenas	Jalisco	CUCS, Coordinación General de Extensión		Procuraduría para Asuntos Indígenas, Nuevo Hospital Civil de Guadalajara		Unión de Comuni-dades Indígenas Huicholas, Unión de Pueblos Indígenas de la Sierra de Manantlán, Unión de Pueblos Indígenas Nahuas de Tuxpan	CG Extensión: se brinda atención especial a indígenas en consulta y hospitalización	
Convenio de colaboración para el desarrollo del programa Menores en Situación Extraordinaria, Atención a los Niños de la Calle	Jalisco	CUCS, CUCSH		Sistema DIF Jalisco			Se lleva a cabo el Programa Menores en Situación Extraordinaria, Atención a los Niños de la Calle. CUCSH	Investigación
Convenio para la integración de la comisión coordinadora del programa Desarrollo Integral del Adolescente en el Estado de Jalisco	Jalisco	CUCS		Sistema DIF Jalisco, Secretaría de Cultura, Secretaría de Salud, Procuraduría General de Justicia, Dirección General de Readaptación Social, Dirección del Centro Tutelar, Code, Dirección de Trabajo y Previsión Social				Investigación
Convenio para intercambio de material bibliográfico	Aguascalientes	CUCSH		INEGI			Recepción de actualizaciones en CD-ROM para la mapoteca. Estadísticas del INEGI y asesoría en manejo de cartografía	
Convenio para el doctorado interinstitucional en educación	Aguascalientes	CUCSH	Universidades autónomas de Aguascalientes, Nacional Autónoma de México, Metropolitana, Puebla, Yucatán y universidades de Colima, Guanajuato y Veracruzana				Se vuelve a renovar la participación de la UdeG en el Doctorado Interinstitucional en Educación	Docencia e investigación
Convenio general de colaboración en materia de derecho electoral	Distrito Federal	CUCSH		Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación			Diplomado en Derecho Electoral	Docencia
Convenio general	Distrito Federal	CUCSH	Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social				Doctorado en Ciencias Sociales	Docencia
Convenio de colaboración en bibliotecología	Distrito Federal	CUCSH				Instituto de Estudios y Documen-tos Históricos, A.C		Investigación
Convenio general de colaboración	Distrito Federal	CUCSH				Red Nacional de Investiga-ción Urbana	Realización del seminario Análisis sobre Políticas de Seguridad Pública en las Grandes Ciudades de México	
Acuerdo específico: Seminario Nacional Análisis sobre Políticas de Seguridad Pública en las Grandes Ciudades de México	Distrito Federal	CUCSH				Red Nacional de Investiga-ción Urbana	Seminario Nacional Análisis sobre Políticas de Seguridad Pública en las Grandes Ciudades de México	
Convenio de investigación en derecho electoral	Distrito Federal	CUCSH		Tribunal Federal Electoral				Docencia
	Jalisco	CUCSH				Centros de Integración Juvenil, A.C.	Prácticas profesionales de alumnos de trabajo social	
Convenio general	Jalisco	CUCSH, SEMS, CUCIE		Tribunal Electoral del Poder Judicial			Envían prestadores de servicio social del CUCSH.	
Convenio de colaboración para la edición de libros	Distrito Federal	CUCSH	UNAM				Edición del libro *¿Cómo gobiernan Guadalajara? Y respuestas de los ayuntamientos*	
Convenio para la creación del centro interuniversitario para la integración americana (CIPIA)	Guerrero	CUCSH	Universidades autónomas de Guerrero, Puebla, Sinaloa, Estado de México y Baja California					
Convenio para el acta constitutiva del CIPIA	Guerrero	CUCSH	Universidades autónomas de Guerrero, Puebla, Sinaloa, Estado de México y Baja California					
* Convenio para asesoría académica para la formación de recursos humanos en las técnicas de insumo-producto	Guanajuato	CUCSH	Universidad de Guanajuato					Docencia
Convenio para la nivelación de estudios de la licenciatura en trabajo social en la modalidad abierta	Hidalgo	CUCSH	Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo				Nivelación de estudios de licenciatura en trabajo social de personal académico de la UAEH. Asesorías y tutorías personales. Evaluación de módulos	Docencia
Convenio de colaboración: Programa Jalisco en Materia de Justicia y Seguridad Pública.	Jalisco	CUCSH	ITESO, UNIVA, ITESM, Universidad Panamericana, Universidad La Salle, Universidad Cuauhtémoc, institutos tecnológicos de Ocotlán, Cd. Guzmán, LAMAR, CETI y Escuela Bancaria y Comercial de Guadalajara	Gobierno del Estado de Jalisco.				
Convenio de colaboración en derecho	Jalisco	CUCSH				Academia Jalisciense de Derechos Humanos		Docencia
Acuerdo de vinculación	Jalisco	CUCSH	Universidad de Guadalajara,				Programa de depuración	

NOMBRE DEL CONVENIO	NACIONALES	CENTRO UNIVERSITARIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIO				ACCIONES Y/O PRODUCTOS DE MARZO DE 1999 A FEBRERO DE 2000	INVESTIGA-CIÓN DOCENCIA
			OTRAS IES	GUBERNA-MENTAL	PRODUCTIVO	SOCIAL		
académica para salvaguardar los documentos universitarios de valor histórico			Archivo Histórico				documental	
Convenio de colaboración académica en materia de derecho notarial	Jalisco	CUCSH				Colegio de Notarios de Jalisco	Diplomado en Derecho Notarial	Docencia
Convenio general en materia legislativa	Jalisco	CUCSH		Congreso del Estado de Jalisco			CUCSH: Conferencias en el Congreso del Estado CG Extensión: Contribución para elaborar la propuesta de iniciativa de Ley Indígena.	Investigación y docencia
Convenio de colaboración Programa Pareto	Jalisco	CUCSH	El Colegio de México, ITESO, universidades de Sonora, Guanajuato, Iberoamericana, autónomas de Nuevo León y de Sinaloa					
Convenio de colaboración científica, académica y cultural de capacitación electoral	Jalisco	CUCSH		Instituto Federal Electoral			CUCSH: Envían prestadores de servicio social. CUSUR: envía prestadores de servicio social en el área de derecho	Investigación y docencia
Convenio general de colaboración académica para la formación de recursos humanos	Jalisco	CUCSH		Procuraduría General de Justicia del Estado de Jalisco			CUCSH: envían prestadores de servicio social. CUSUR: envía prestadores de servicio social en el área de derecho a los juzgados, Junta Local de Conciliación y Arbitraje, Ministerio Público	Docencia e investigación
Convenio específico	Jalisco	CUCSH		Secretaría de Promoción Económica			Actualización de la matriz insumo producto para Jalisco y construcción de las matrices para Colima, Michoacán y Nayarit a 1996	
Convenio general de colaboración	Jalisco	CUCSH		Supremo Tribunal de Jalisco				Docencia e investigación
Convenio general de colaboración	Jalisco	CUCSH, CUCEA, CUAAD	Instituto del Federalismo Prisciliano Sánchez				Envían prestadores de servicio social.	
Anexo al convenio general de colaboración académica para el desarrollo de proyectos de investigación aplicada	Jalisco	CUCSH, CUCEA, CUAAD		Secretaría de Fomento Turístico y Artesanal				Investigación
Adenda al convenio para el posgrado interinstitucional en geociencias	Michoacán	CUCSH	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Universidad de Colima, UNAM					Docencia
Convenio de colaboración para el establecimiento de un sistema de información geoelectoral	Veracruz	CUCSH		Comisión Estatal Electoral del Estado Libre y Soberano de Veracruz			Se elabora el sistema geoelectoral para el análisis y diagnóstico alternativo de la distritación electoral de Veracruz	
Convenio de colaboración	Jalisco	CUCOS			Fideicomiso para el Desarrollo Urbano de Jalisco		Elaboración del plan de manejo del área natural a proteger del estero El Salado, en Puerto Vallarta, Jalisco. Elaboración del documento técnico, anexo gráfico y versión abreviada	Investigación
Convenio de colaboración	Jalisco	CUCOS			Fideicomiso para el Desarrollo Urbano de Jalisco		Elaboración del documento técnico, anexo gráfico y versión abreviada	Investigación
Convenio básico de colaboración para la conservación ecológica y agropecuaria	Jalisco	CUCOS			Hotelito Desconocido			Investigación
Convenio para la asistencia social para la familia	Jalisco	CUCOS		Ayuntamiento de Puerto Vallarta			Se llevó a cabo el festival para niños y jóvenes Papirolas, en Puerto Vallarta.	
Convenio de colaboración para el proyecto Bahía de Banderas a Futuro	Jalisco	CUCOS, CUCSH				Asociación de Empresa-rios de Bahía de Banderas, A.C.	Se lleva a cabo el proyecto de Bahía de Banderas a Futuro, Construyendo el Porvenir 2000-2025.	
Convenio general	Jalisco	CUSUR		Ayuntamiento de Atengo				
Convenio general	Jalisco	CUSUR		Ayuntamiento de Atenguillo				
Convenio general	Jalisco	CUSUR		Ayuntamiento de Autlán de Navarro				
Convenio general	Jalisco	CUSUR		Ayuntamiento de Ayutla				
Convenio general	Jalisco	CUSUR		Ayuntamiento de Casimiro Castillo				
Convenio general	Jalisco	CUSUR		Ayuntamiento de Cihuatlán				
Convenio general	Jalisco	CUSUR		Ayuntamiento de Cuautitlán				
Convenio general	Jalisco	CUSUR		Ayuntamiento de Cuautla				
Convenio general	Jalisco	CUSUR		Ayuntamiento de Chiquilistlán				
Convenio general	Jalisco	CUSUR		Ayuntamiento de Ejutla			Apoyo y asesoría en el diseño y aplicación del programa de la semana cultural del municipio de Ejutla	
Convenio general	Jalisco	CUSUR		Ayuntamiento de El Grullo				
Convenio general	Jalisco	CUSUR		Ayuntamiento de El Limón				
Convenio general	Jalisco	CUSUR		Ayuntamiento de Juchitlán				

NOMBRE DEL CONVENIO	NACIONALES	CENTRO UNIVERSITARIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIO				ACCIONES Y/O PRODUCTOS DE MARZO DE 1999 A FEBRERO DE 2000	INVESTIGA-CIÓN DOCENCIA
			OTRAS IES	GUBERNA-MENTAL	PRODUCTIVO	SOCIAL		
Convenio general	Jalisco	CUSUR		Ayuntamiento de La Huerta			Apoyo y asesoría a la organización y desarrollo de la semana cultural en los festejos de la fundación de Unión de Tula	
Convenio general	Jalisco	CUSUR		Ayuntamiento de Mixtlán				
Convenio general	Jalisco	CUSUR		Ayuntamiento de Talpa de Allende				
Convenio general	Jalisco	CUSUR		Ayuntamiento de Tecolotlán				
Convenio general	Jalisco	CUSUR		Ayuntamiento de Tenamaxtlán				
Convenio general	Jalisco	CUSUR		Ayuntamiento de Tonaya				
Convenio general	Jalisco	CUSUR		Ayuntamiento de Tomatlán				
Convenio de colaboración	Jalisco	CUSUR		Ayuntamiento de Tomatlán, SEMARNAP				Investigación
Convenio general	Jalisco	CUSUR		Ayuntamiento de Unión de Tula			Apoyo y asesoría a la organización y desarrollo de la semana cultural en los festejos de la fundación de Unión de Tula	
Convenio general	Jalisco	CUSUR		Ayuntamiento de Villa Purificación				
Convenio general	Jalisco	CUSUR		Ayuntamiento de Tuxcacuesco				
Convenio de colaboración	Jalisco	CUSUR		Secretaría de Ganadería y Agricultura Rural				
Convenio general de colaboración para el desarrollo de programas para la conservación, investigación y manejo de los recursos naturales	Jalisco	CUSUR				Sociedad Coopera-tiva de Producción Pesquera La Cruz de Loreto		Investigación
Convenio de colaboración	Jalisco	CUSUR				IMSS	Se llevan a cabo las prácticas de formación clínica Participan en el Programa de Nacional de Vacunación. Asistencia a programas educacionales. Realización y presentación de ocho procesos de enfermería en actividades asistenciales y docentes. Internado rotatorio de pregrado de alumnos de medicina	Investigación y Docencia
Convenio de colaboración	Jalisco	CUSUR				Asociación Voluntarias Vicentinas de Zapotlán, A.C.	Se llevan a cabo las prácticas de formación clínica, que realizan actividades de promoción y recreativas	Docencia
Convenio de colaboración	Jalisco	CUSUR				Asociación Voluntarias Vicentinas de Cd. Guzmán, A.C.	Se llevan a cabo las prácticas de formación clínica, que realizan actividades de promoción, terapia ocupacional y detección de enfermedades en ancianos	
Convenio de colaboración	Jalisco	CUSUR				Hogar para Ancianos San José	Se llevan a cabo las prácticas de formación clínica, que realizan actividades de promoción, terapia ocupacional y detección de enfermedades en ancianos	Docencia
Anexo al convenio general para la instalación del servicio de medicina forense.	Jalisco	CUSUR		Procuraduría General de Justicia del Estado de Jalisco			Se imparte Diplomado en Medicina Legal. Se emiten peritajes sobre delitos sexuales, partes de lesiones y reclasificación, exámenes toxicológicos clínicos y autopsias. Se realiza el proyecto de investigación sobre aspectos fenomenológicos del suicidio en el sur de Jalisco, conjuntamente con el Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses	Investigación y docencia
Acuerdo específico en materia de prácticas profesionales	Jalisco	CUSUR			Posta Zootécnica Rancho Cofradía		Se realizan prácticas profesionales	
Acuerdo específico Diplomado en Derecho Electoral	Jalisco	CUCIE		Tribunal Electoral del Poder Judicial.			En vigencia el Diplomado en Derecho Electoral. Se dicta conferencia sobre legislación electoral	
Convenio específico en materia de prestación de servicio social	Jalisco	CUALTOS		Ayuntamiento Constitucional de Lagos de Moreno				
Convenio específico en materia de prestación de servicio social	Jalisco	CUALTOS				Asociación de Ingenieros y Arquitectos de Tepatitlán, A.C.		
Convenio general de colaboración	Morelos	CUALTOS	Centro de Investigación y Docencia en Humanidades					Investigación y docencia
Convenio específico para el estudio sobre abandono y reprobación escolar	Distrito Federal	SEMS			Instituto de Evaluación en Gran Escala		Se realizó un estudio de campo en las escuelas del SEMS, sobre reprobación, deserción y aprovechamiento escolar	
Convenio de colaboración para el programa de bachillerato general	Jalisco	SEMS		Centro Federal de Readaptación Social N° II			Se ofrece la modalidad del bachillerato semiescolarizado	Docencia
Contrato de comodato de "el casco de la ex hacienda de San Antonio Matute"	Jalisco	SEMS		Ejido de San Antonio, Municipio de Ameca			Se llevan acabo las clases del bachillerato en la ex hacienda	Docencia
Convenio de colaboración para el fortalecimiento y difusión de escuelas para	Jalisco	SEMS		Sistema DIF Jalisco				Docencia

NOMBRE DEL CONVENIO	NACIONALES	CENTRO UNIVERSITARIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIO				ACCIONES Y/O PRODUCTOS DE MARZO DE 1999 A FEBRERO DE 2000	INVESTIGA-CIÓN DOCENCIA
			OTRAS IES	GUBERNA-MENTAL	PRODUCTIVO	SOCIAL		
padres de adolescentes								
Convenio general	Baja California Sur	Todos los centros	Universidad Autónoma de Baja California Sur					Docencia e investigación
Acuerdo de movilidad de estudiantes y académicos de la Región Centro Occidente	Colima	Todos los centros	Universidades de Colima, Autónoma de Aguascalientes, Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Guanajuato, Autónoma de Nayarit, del Valle de Atemajac y los institutos tecnológicos de Celaya, de León y de Ciudad Guzmán				Sale la primera convocatoria para la movilidad de estudiantes de licenciatura. Reunión para establecer el Programa de Movilidad de Académicos	Docencia
Convenio general	Chiapas	Todos los centros	Universidad Autónoma de Chiapas					Investigación y Docencia
Convenio general para la coordinación de posgrados interinstitucionales de la Región Centro Occidente	Distrito Federal	Todos los centros	ANUIES				Participación en reuniones de trabajo	Investigación y Docencia
Convenio general de colaboración de intercambio académico nacional	Distrito Federal	Todos los centros	ANUIES, universidades autónomas del Carmen, Metropolitana, del Estado de Hidalgo, del Estado de México, del Estado de Morelos, de Querétaro, de San Luis Potosí, de Tamaulipas, de Zacatecas y las universidades de Guanajuato, Pedagógica Nacional, La Salle y del Valle de Atemajac				Participación en la reunión anual de trabajo para el proyecto de movilidad de estudiantes y académicos CUCSH: coedición UAM-Iztapalapa, de la revista *Estudios del hombre: hacia una historia para el siglo XXI*. Homenaje a Lothar Knauth. Doce estudiantes de la UAEM cursan un semestre del calendario 2000 "A", en las carreras de turismo (CUSUR y CUCOS) y artes plásticas .	Docencia e investigación
Convenio general región centro occidente	Distrito Federal	Todos los centros	Institutos tecnológicos de Aguascalientes, de Celaya, de Cd. Guzmán, de Colima, de León, de Morelia, de Tepic, ITESO; universidades autónomas de Aguascalientes, de Guadalajara, de Nayarit; universidades de Colima, de Guanajuato, Univa y Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, ANUIES				Participación en reuniones de trabajo y elaboración del proyecto de movilidad de estudiantes a iniciar en enero de 2000. CUCSH. Reunión de trabajo de la Coordinación Regional de la Gran Visión del Foro Académico del Pacífico Mexicano, con la Universidad de Colima. Con las universidades de Colima y Michoacana de San Nicolás de Hidalgo: realizan el proyecto Historia Ecológica de la Cuenca Lerma-Chapala-Santiago. CUSUR. Con la Universidad de Colima se realizaron visitas para establecer líneas de comunicación, intercambio estudiantil y de académicos. Tres profesores cursan en Colima la maestría en psicología aplicada. CUCOS. Con la Universidad de Colima realizan el estudio del proceso eruptivo 2000 del Volcán de Fuego de Colima. CUCBA. Con la UAA colaboran en el área de Toxicología. Con la UC colaboran en el doctorado en ciencias biomédicas en el área de biofísica y neurociencias (dirección y asesoría de tesis)	Investigación y Docencia
Convenio general	Distrito Federal	Todos los centros		Consejo Nacional para la Cultura y las Artes			CUCOS. Realizó el Festival de las Artes 99	Docencia
Convenio general	Distrito Federal	Todos los centros	Instituto Politécnico Nacional				CUCEI. Ponencia sobre microbiología. CUCBA. Realizan conjuntamente una investigación en listeria en productos lácteos	Docencia e investigación
Convenio de colaboración	Distrito Federal	Todos los centros		Secretaría de Educación Publica			CUCOS. Envía prestadores de servicio social	Docencia
Convenio general de colaboración e intercambio académico	Distrito Federal	Todos los centros	UNAM				Imparten en el CUSUR un curso en materia de derecho. CUCEI. Desarrollo del proyecto de investigación en paleomagnetismo. Presentación de ponencia sobre el volcán de Colima y publicación de un artículo en la revista *Geos*. Dos investigadores de la UdeG realizan estancias en el Instituto de Investigaciones en Materiales, en la UNAM. Se imparte ponencia sobre sustancias ferroeléctricas. Un profesor del CUCEI realiza estancia en la UNAM, para continuar los trabajos del proyecto en paleontología. Una profesora del CUCSH realiza el proyecto, en conjunto con la UNAM, sobre la red geodésica. CUCEA. Envía un profesor para impartir seminario en mercadotecnia. CUCBA. Un investigador realizó estancia en la UNAM. Colaboración con el Instituto de Fisiología Celular y Doctorado en Ciencias Biomédicas (asesoría de tesis, dos profesores). CUCOS. Desarrolla proyecto de	Investigación y docencia

NOMBRE DEL CONVENIO	NACIONALES	CENTRO UNIVERSITARIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIO				ACCIONES Y/O PRODUCTOS DE MARZO DE 1999 A FEBRERO DE 2000	INVESTIGA-CIÓN DOCENCIA
			OTRAS IES	GUBERNA-MENTAL	PRODUCTIVO	SOCIAL		
							investigación Ventilas Submarinas en Bahía de Banderas	
Convenio específico en materia de movilidad de estudiantes	Distrito Federal	Todos los centros	UNAM				Siete estudiantes de intercambio de la UNAM cursan un semestre en el calendario 2000 "A" , en arquitectura, química y estudios internacionales	
Convenio general de cooperación académica y cultural	Distrito Federal	Todos los centros	Universidad del Valle de México					Investigación y docencia
Convenio de colaboración	Hidalgo	Todos los centros	Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo					
Convenio general	Guanajuato	Todos los centros	Universidad de Guanajuato				CUCEI. Dos cursos imparte un profesor de la Universidad de Guanajuato sobre fisicoquímica. Ponencia sobre evolución morfológica en látex poliméricos	Investigación y docencia
Convenio general	Jalisco	Todos los centros		Ayuntamiento de Tlaquepaque			CUCS. Reuniones de trabajo para colaboración conjunta en proyectos en el área de salud pública CUCBA. Control sanitario de rastros	
Convenio de cooperación académica	Jalisco	Todos los centros				Instituto Mexicano del Seguro Social	CUSUR. Realiza actividades en materia de medicina preventiva y quirúrgica y participan los alumnos en programas varios: de vacunación, nacionales de salud. CUCOS. Envía prestadores de servicio social CUCBA. Colaboración de investigación y en doctorado en inmunología (dirección y asesoría de tesis)	Docencia e investigación
Convenio general	Jalisco	Todos los centros				Asociación de Hoteles, Moteles y Desarrolla-dores de la Costalegre, A.C	CUCOS. Envía alumnos a los diferentes hoteles para la realización de prácticas profesionales y de servicio social	Investigación y docencia
Convenio general	Jalisco	Todos los centros		Ayuntamiento Constitucional de Guadalajara			CUCBA. Da asistencia técnica para reforestación. Envían prestadores de servicio social. CUCEI. Evaluación de calidad de agua en pozos y plantas de tratamiento	
Convenio de colaboración	Jalisco	Todos los centros		Consejo Electoral del Estado de Jalisco			Envían prestadores de servicio social	
Convenio específico en materia de servicio social	Jalisco	Todos los centros		Gobierno del Estado de Jalisco			CUSUR. Envía prestadores de servicio social en el área de derecho. CUCOS. Envía prestadores de servicio a la Secretaría de Finanzas, Secretaría de Turismo, en Puerto Vallarta. CUCIE. Imparten conferencias sobre la *Ley Orgánica Municipal* y políticas de desarrollo municipal	
Convenio	Jalisco	Todos los centros				Instituto Alteño para el Desarrollo de Jalisco, A.C.		
Convenio general	Jalisco	Todos los centros				Jalisco Desarrollo y Fomento, A.C.		
Convenio general de colaboración	Jalisco	Todos los centros		Secretaría de Cultura			CG Extensión. Se realiza el Programa de Apoyo a Culturas Municipales y Comunitarias, en conjunto con la SE, para brindar pláticas a indígenas sobre "Creencias: palabras de enseñanza, la vida cotidiana de mi comunidad". CUCOS. Organizan eventos varios sobre el Festival de las Artes 99	Docencia
Convenio de colaboración	Jalisco	Todos los centros		Secretaría de Hacienda y Crédito Público			CUCSH. Se envían prestadores de servicio social. CUCOS. Envía prestadores de servicio social en Puerto Vallarta	
Convenio general	Jalisco	Todos los centros		Secretaría del Trabajo y Previsión Social			La STPS beca cuatro proyectos de tesis: uno de licenciatura del CUCEA, dos de maestría del CUCSH y uno de maestría del CUCS. Beca para un proyecto de investigación de un catedrático del CUCEA. Se presentan dos candidatos para becas en el siguiente periodo	
Convenio general de colaboración académica, científica y cultural	Jalisco	Todos los centros	Universidad del Valle de Atemajac				Renovación del convenio y renovación de becas a profesores de la UdeG y dos de la Univa, CUCSH y CUCEA. CUSUR. Reuniones de trabajo para llevar a la práctica conjuntamente la maestría en terapia familiar.	Investigación y docencia
Convenio general	Jalisco	Todos los centros	Universidad Autónoma de Guadalajara				CUCEI. La UdeG presenta dos ponencias: "Efecto de SIO2 en la caída de potencial de una celda de diagrama del cloro-alcalli" y	Docencia e investigación

NOMBRE DEL CONVENIO	NACIONALES	CENTRO UNIVERSITARIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIO				ACCIONES Y/O PRODUCTOS DE MARZO DE 1999 A FEBRERO DE 2000	INVESTIGA-CIÓN DOCENCIA
			OTRAS IES	GUBERNA-MENTAL	PRODUCTIVO	SOCIAL		
							"Polimerización del acrilato de etilo vía micro emulsión"	
Convenio general	Nayarit	Todos los centros		Secretaría de Educación y Cultura de Nayarit				
Convenio general de colaboración académica, científica y cultural	Nuevo León	Todos los centros	Universidad Autónoma de Nuevo León				CUCEA. Se realizan cursos de formación directiva, publicaciones conjuntas y un diplomado	Investigación y docencia
Convenio general de colaboración	Puebla	Todos los centros	Universidad Autónoma de Puebla				CEDUCA. Movilidad de académicos. CUCEA. Cursos de formación académica	Investigación y docencia
Convenio de colaboración académica	Sinaloa	Todos los centros	Universidad Autónoma de Sinaloa				CUCEA. Taller de preparación de FOMES 99, cursos de formación directiva en colaboración con el programa de Educación Continua de la ANUIES	
Convenio general de colaboración académica	Yucatán	Todos los centros	Universidad Autónoma de Yucatán				CUCSUR. Realizan un proyecto de investigación sobre apicultura, para lo cual un profesor se trasladó a la UAY	Investigación y docencia
Convenio general de colaboración académica y cultural	Zacatecas	Todos los centros	Universidad Autónoma de Zacatecas					Investigación y docencia

Anexo 5.j

Convenios de colaboración internacionales vigentes 1999. Acciones realizadas de marzo de 1999 a febrero de 2000

NOMBRE DEL CONVENIO	INTERNA-CIONALES	CENTRO UNIVERSITARIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIO				ACCIONES Y/O PRODUCTOS DE MARZO DE 1999 A FEBRERO DE 2000	INVESTIGA-CIÓN DOCENCIA
			OTRAS IES	GUBERNA-MENTAL	PRODUCTIVO	SOCIAL		
Convenio anexo al de colaboración de la Universidad de Nuevo México en Albuquerque	EU, Nuevo México	CUAAD	Escuela de Arquitectura y Planeación de la Universidad de Nuevo México en Albuquerque				Estancia de intercambio de un estudiante de la maestría en procesos gráficos en arquitectura y urbanismo, a partir del otoño de 1999	Docencia e investigación
Convenio para la promoción del intercambio educativo internacional con la Universidad Estatal de Georgia	EU, Georgia	Todos los centros	Universidad Estatal de Georgia				Un académico del DEILA-CUCSH realiza estancia en el Centro de Estudios Latinoamericanos de GSU (de septiembre de 1999 a mayo de 2000) con financiamiento del Programa Fulbright de Investigadores	Docencia e investigación
Convenio de cooperación académica y científica con la Universidad de Texas en Austin	EU, Texas	CUCS	Universidad de Texas en Austin				Reunión de trabajo con la Decana Asociada de Profesiones de la Salud, un profesor y un miembro de la oficina de estudios en el extranjero de la UT Austin, por la que se concluyó la firma de convenio entre la UT Austin y el CUCS Simposium a nivel posgrado de un profesor invitado de la Universidad de Texas en Austin, sobre el pasado, presente y futuro de la neuroinmunología	Docencia e investigación
Programa complementario del acuerdo de cooperación académica y científica con la Universidad de Texas en Austin, para intercambio de estudiantes	EU, Texas	CUCS	Universidad de Texas en Austin				Estancia de intercambio de dos estudiantes de la Universidad de Texas en Austin para participar en asignaturas en el Departamento de Enfermería para la Atención y Desarrollo y Prevención de la Salud Comunitaria y el Departamento de Salud Pública	
Convenio de colaboración para el programa de posgrado en relaciones internacionales y derecho comparado con la Universidad de Texas Tech y la Universidad de Nuevo México en Albuquerque	EU, Nuevo México y Texas	CUALTOS	Universidad de Nuevo México en Albuquerque y Universidad de Texas Tech					Docencia e investigación
Convenio de intercambio internacional con el Centro de Estudios Latinoamericanos de la Universidad de California en Berkeley	EU, California	CUCEA CUCS, CUCSH	Centro de Estudios Latinoamericanos de la Universidad de California en Berkeley					Docencia Investigación
Convenio de colaboración científica y académica con Leaf Nutrient, Inc.	EU, Texas	Instituto Regional de Investigación en Salud Pública				Leaf Nutrient Inc.		Investigación
Convenio de cooperación con el Departamento de Antropología de la Universidad de Carolina del Norte en Greensboro	EU, Carolina del Norte	Departamento de Estudios del Hombre	Universidad de Carolina del Norte en Greensboro					Docencia e investigación
Convenio general de colaboración e intercambio académico con el World Wildlife Fund	Organismo Internacional	Instituto Manantlán de Ecología y Conservación, CUSUR				Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF)	Se concluyó con las actividades de proyecto	
Convenio general de colaboración e intercambio académico, científico y cultural con Columbia College Chicago	EU, Ilinois	Todos los centros	Columbia College Chicago				CUAAD. Se realizaron dos seminarios con el tema "El arte del negocio y el negocio del arte", en octubre, dirigido a estudiantes y maestros de las artes y al público en general. Intercambio de un profesor para dar curso semestral de pintura	Docencia e investigación
Convenio de Intercambio de Estudiantes con Columbia College Chicago (anexo 2 del convenio general)	EU, Illinois	CUAAD	Columbia College Chicago					Docencia e investigación
Memorándum de términos de convenio con la Universidad de Texas Tech.	EU, Texas	Todos los centros	Universidad de Texas Tech				CUCEI. Estancia de un académico del Departamento de Farmacia. XVI Reunión Nacional de Microbiología, Higiene y Toxicología de los Alimentos y I Congreso Internacional de Seguridad de Alimentos (Departamento de Farmacia)	Docencia e investigación
Acuerdo específico de intercambio con la Universidad de Texas Tech.	EU, Texas	Todos los centros	Universidad de Texas Tech					Docencia e Investigación
Acuerdo de intercambio con la Universidad de Pittsburgh (por medio de su escuela y departamentos asociados al Centro de Estudios Latinoamericanos)	EU, Pennsylvania		Universidad de Pittsburgh, escuelas y departamentos asociados al Centro de Estudios Latinoamericanos					Docencia e Investigación
Convenio para el intercambio estudiantil del Proyecto Instituto Norteamericano de Diseño. (Programa de Movilidad en Educación Superior en América del Norte)	EU, Canadá	CUCEI (Ingeniería Mecánica Eléctrica)	Universidad de Detroit Mercy, Universidad de Santa Clara, Ryerson Polytechnic, Universidad Simon Fraser				Ver acciones en fondos externos de apoyo a proyectos de intercambio académico en PROMESAN	
Convenio para el intercambio de estudiantes del Proyecto Manejo Integral de Cuencas	EU Canadá	CUSUR	Universidad de Wisconsin en Madison Universidad de Illinois en				Ver acciones en fondos externos de apoyo a proyectos de intercambio académico en	

NOMBRE DEL CONVENIO	INTERNA-CIONALES	CENTRO UNIVERSITARIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIO				ACCIONES Y/O PRODUCTOS DE MARZO DE 1999 A FEBRERO DE 2000	INVESTIGA-CIÓN DOCENCIA
			OTRAS IES	GUBERNA-MENTAL	PRODUCTIVO	SOCIAL		
Hidrográficas. (Programa de Movilidad en Educación Superior de América del Norte).			Champaign Urbana Universidad de Guelph Universidad de Concordia				PROMESAN	
Acuerdo del Programa con la Academia Regional (para la participación del CUCOSTA en el Programa Académico de la Red de Trabajo Administrado por Cisco)	EU, California	CUCOSTA			Cisco Systems Inc.		Donación de equipo a CUCOSTA con valor de US$40,000 para poner en marcha un laboratorio y certificación de dos profesores del Departamento de Informática. Donación de equipo al CUCEI (Departamento de Ciencias Computacionales) para redes de computadoras WL7	Docencia
Convenio general de colaboración e intercambio académico con World Resources Institute.	Organismo internacional (sede en EU)	CUCBA				World Resources Institute		
Convenio de cooperación académica y cultural con la Universidad Estatal de Nuevo México.	EU, Nuevo México	Todos los centros	Universidad Estatal de Nuevo México					Docencia e investigación
Convenio de cooperación académica y cultural con la Universidad de New Brunswick.	Canadá, New Brunswick	Todos los centros	Universidad de New Brunswick					Docencia e investigación
Convenio de cooperación cultural, educativa y científica con la Universidad de Washington en Seattle	EU, estado de Washington	Todos los centros	Universidad de Washington en Seattle				CUCSH. Un estudiante del Departamento de Estudios Internacionales cursa un semestre en la UdeW. Un estudiante de la UdeW cursa un semestre en el Departamento de Letras	Docencia e Investigación
Convenio para el intercambio de estudiantes con la Universidad Estatal de Washington.	EU, estado de Washington	Todos los centros	Universidad Estatal de Washington				CUCEI. (Departamento de Matemáticas), una estancia de investigación	
Convenio de intercambio de estudiantes con reducción de matrícula con el Texas International Education Consortium	EU, Texas	Todos los centros	33 universidades del estado de Texas					
Convenio general de cooperación con la Universidad de Wisconsin en Madison.	EU, Wisconsin	Todos los centros	Universidad de Wisconsin en Madison				CUCEI. (DMCyP) ponencia: "Surface Treatment of Chemithermomechanical Pulp (CTMP) to prevent the brightness reversion", en el X Simposio Internacional sobre Madera y Pulpa. Se realiza proyecto sobre inmovilización de enzimas (DMCyP). Se somete este proyecto a convocatoria CONACyT/NSF. CUCSUR. Desarrollo del proyecto de planificación local agropecuario y de la naturaleza; taller de evaluación del proyecto. Estancia de una académica de la UdeW en Madison, por medio del Programa Fulbright de Investigadores	Docencia e investigación
Acuerdo 321B823 con el Consejo de Administración del Sistema Universitario de Wisconsin	EU, Wisconsin	CUSUR	Sistema Universitario de Wisconsin				Modificación al acuerdo 321B823 (enmiendas anexo A) por el cual se incrementa el financiamiento para la realización del proyecto de interfaces de recursos naturales, ganadería global, rumiantes menores CRSP. Taller de evaluación del proyecto	
Convenio general de cooperación con la Universidad Laval y la Universidad del Sur de Alabama.	Canadá, Quebec y EU, Alabama	Todos los centros	Universidad de Laval, Quebec y Universidad del Sur de Alabama					Docencia e investigación
Convenio para el Programa de Intercambio de Estudiantes con la Universidad Estatal de San Diego	EU, California	Todos los centros	Universidad Estatal de San Diego				El CUCEA recibe a once estudiantes de SDSU (99 B), cursan un semestre	
Convenio específico de intercambio de estudiantes con la Universidad de Missouri en San Luis	EU, Missouri	Todos los centros	Universidad de Missouri, San Luis				CUCSH. Un estudiante de la Universidad de Missouri cursa dos semestre en el Departamento de Letras	
Convenio general de cooperación académica, científica y cultural con la Universidad de Missouri en Columbia.	EU, Missouri	Todos los centros	Universidad de Missouri, Columbia				CUCEI. (DMCyP), inicio del proyecto piloto para el establecimiento y evaluación de sistemas agroforestales en Cuxpala, Jalisco	Docencia e investigación
Acuerdo específico en materia de intercambio de personal académico y estudiantes	EU, Missouri	CUCBA	Universidad de Missouri, Columbia					
Convenio de cooperación cultural y académica con la Universidad Estatal Moorhead.	EU, Minnesota	Todos los centros	Universidad Estatal de Moorhead					Docencia e investigación
Convenio de Cooperación Académica y Cultural con la Universidad de Nuevo México en Albuquerque	EU, Nuevo México	Todos los centros	Universidad de Nuevo México en Albuquerque				CUCSUR. Participación de un profesor del CUCSUR en asamblea.	Docencia e investigación
Convenio general de colaboración académica con Santa Cruz Alternative High School.	EU, Arizona	SEMS	Santa Cruz Alternative High School					Docencia e investigación
Acuerdo específico de	EU, Arizona	SEMS	Santa Cruz Alternative High					Docencia e

NOMBRE DEL CONVENIO	INTERNA-CIONALES	CENTRO UNIVERSITARIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIO				ACCIONES Y/O PRODUCTOS DE MARZO DE 1999 A FEBRERO DE 2000	INVESTIGA-CIÓN DOCENCIA
			OTRAS IES	GUBERNA-MENTAL	PRODUCTIVO	SOCIAL		
intercambio académico con Santa Cruz Alternative High School.			School					investigación
Carta de intención con Academia Amexicayótl	EU, Arizona	SEMS	Academia Amexicayótl				Tres profesores y cuatro alumnos de la Academia Mexicayótl, una estancia en la Escuela Preparatoria N° 5. Un profesor del SEMS realizó una estancia y un curso - taller para formación docente en la enseñanza del inglés como segunda lengua	
Acuerdo particular en el marco de la cooperación con la Comisión México-Estados Unidos para el Intercambio Educativo y Cultural (COMEXUS) para el Programa Fulbright de formación de profesores y administradores de universidades	EU	CUCSH		Comisión México-Estados Unidos para el Intercambio Educativo y Cultural			Establecimiento de acuerdo para financiamiento conjunto entre la UdeG y COMEXUS, para beca destinada a un profesor del CUCSH para realizar estudios de posgrado en la Universidad de Pittsburgh	
Convenio de cooperación con la Universidad de Texas, Rama Médica.	EU, Texas	CUCS	Universidad de Texas, Rama Médica					Docencia e investigación
Convenio para la aplicación del examen TOEFL institucional	EU	Admón. Central				Instituto Internacio-nal de Educación, Educational Testing Service	Aplicación del examen TOEFL institucional para todos los centros universitarios	
Carta de intención con Weigl Educational Publishers Ltd.	Alberta, Canadá	CUCSH			Weigl Educational Publishers Ltd.		Se firmó convenio para llevar a cabo un programa piloto sobre material didáctico para el aprendizaje de inglés como segunda lengua, con la participación del DELEM	
CONVENIOS, CONTRATOS Y CARTAS DE INTENCIÓN CON INSTITUCIONES DE LATINOAMERICA								
Convenio	Argentina	Todos los centros	Universidad de Buenos Aires					
Convenio de cooperación académica y cultural	Argentina	Todos los centros	Universidad Nacional del Sur de Argentina					Docencia
Acuerdo de cooperación.	Argentina	CUCBA	Universidad Nacional de Santiago del Estero			Asociación Latinoame-ricana de Medicina Social		
Convenio de cooperación académica	Brasil	CUCBA, CUSUR, CUSUR	Escola Superior de Agricultura de Mosorò					
Convenio de cooperación	Brasil	Todos los centros	Fundación de Universidades de Brasil					
Acuerdo de cooperación académica y cultural	Brasil	Todos los centros	Instituto Jaime Lerner					
Convenio de cooperación académica	Brasil	Todos los centros	Universidad Estatal del Ceará					
Carta de intención	Brasil	CUCS	Universidad de Brasilia					
Convenio de cooperación académica y cultural	Brasil	Todos los centros.	Universidad Federal de Río					
Convenio de cooperación académica	Brasil	CUCEI	Universidad de São Paulo en San Carlos, Brasil				Convenio de investigación	Investigación
Convenio de cooperación académica y cultural	Colombia	Todos los centros	Universidad de los Andes					
Convenio de cooperación académica y cultural	Colombia	Todos los centros	Universidad Nacional de Colombia					
Convenio de cooperación académica y cultural	Costa Rica	Todos los centros	Universidad de Costa Rica	Ministerio de Educación y Cultura de Costa Rica			Presentación de la ponencia "Retos y perspectivas de la educación en el siglo XXI", presentada por un académico del CUALTOS	Investigación
Acuerdo específico en materia de intercambio de estudiantes	Costa Rica	Todos los centros	Universidad de Costa Rica					
Convenio de cooperación cultural	Costa Rica	Todos los centros	Universidad Nacional de Costa Rica					
Convenio de cooperación académica.	Chile	CUCEI	Universidad de Concepción, Chile				Tres estancias de investigación en óptica cuántica y seminarios de investigación	Investigación y docencia
Convenio de cooperación	Chile	Todos los centros	Universidad de Chile					
Convenio de colaboración	Chile	Todos los centros	Universidad de Bio-Bio de Chile					Investigación y Docencia
Convenio de cooperación académica	Chile	CUCSH	Universidad de Los Lagos					
Convenio de colaboración científica y académica	Chile	Todos los centros	Universidad Técnica Federico Santa María					
Convenio feneral de Colaboración académica, científica y cultural entre el Centro de Investigaciones Médico Quirúrgicas de la República de Cuba y la UdeG	Cuba	CUSUR, CUCS, CUCOS	Centro de Investigaciones Médico Quirúrgicas				Departamento de Enfermería CUSUR. Estancia de una enfermera en abril y mayo con el objeto de trabajo del proyecto de investigación que se realizara entre ambas instituciones de los dos países. Estancia de dos enfermeras en octubre y septiembre para participar en las jornadas de actualización y el intercambio de experiencias entre docentes y alumnos, lo que fortalece la docencia. Visita de dos profesores del departamento, en abril, al CIMEQ, para el trabajo del proyecto de investigación y participación en actividades académicas realizadas	Investigación

NOMBRE DEL CONVENIO	INTERNA-CIONALES	CENTRO UNIVERSITARIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIO				ACCIONES Y/O PRODUCTOS DE MARZO DE 1999 A FEBRERO DE 2000	INVESTIGA-CIÓN DOCENCIA
			OTRAS IES	GUBERNA-MENTAL	PRODUCTIVO	SOCIAL		
							en el mismo centro. Departamento de Medicina CUSUR. Se está trabajando en el diseño del proyecto de investigación Cultura Sanitaria en dos Poblaciones Latinoamericanas. El presidente de la academia, el jefe del departamento y el coordinador de la carrera de medicina tuvieron una estancia de diez días en La Habana, Cuba, para concertar acuerdos con relación a las actividades de intercambio y con otras instituciones académicas. Departamento de Estudios Sociales. Visita de una profesora en ciencias psicológicas. Actividades desarrolladas: conferencias, talleres, asesorías académicas y de investigación. Participación en la investigación conjunta sobre cultura de la salud en dos poblaciones. Asistencia al IMSS	
Convenio de cooperación académica y cultural	Cuba	CUCEI	Instituto de Cibernética, Matemática y Física de la Academia de Ciencias de Cuba					Investigación
Convenio de cooperación académica y cultural	Cuba	CUCEI	Instituto Politécnico José Antonio Echeverría					Docencia e investigación
Convenio de cooperación académica y cultural	Cuba	CUCS, CUSUR	Instituto Superior de Ciencias Médicas de Santiago de Cuba					
Convenio de cooperación científica, cultural y académica	Cuba	CUCEI	Universidad de Cienfuegos					
Acuerdo específico de colaboración	Cuba	CUCIENEGA	Universidad de Cienfuegos					Investigación y docencia
Acuerdo específico de colaboración	Cuba	CUCIENEGA	Universidad Central de Las Villas				Estancia de cuatro académicos para asistir la maestría en computación aplicada Cursos impartidos: Estructura de datos Programación para Windows Redes de computadora Gráficos por computadora Matemática computacional Diseño y análisis de sistemas Sistemas operativos Programación orientada a objetos	Investigación y docencia
Convenio de colaboración.	Cuba	CUCBA (Instituto de Botánica)	Jardín Botánico Nacional de Cuba					Investigación
Convenio general de cooperación académica y cultural	Cuba	Todos los centros	Universidad Central de las Villas				Estancia de dos académicos que imparten cursos en la maestría en filosofía en el CUCSH. Estancia de tres académicos para impartir cursos en el Departamento de Ingeniería Mecánica, CUCEI. Visita de una académica para fungir como madrina de generación de ingeniería en computación 95-99, CUCIENEGA. Estancia de dos académicos para impartir cursos en la maestría en computación, CUCIENEGA. Dos cursos: Seminario sobre Investigación Administrativa, por un académico, en CUCIENEGA. Curso Negociación y Manejo de Conflictos, por un académico, en CUCIENEGA. Participación en el foro Evaluar para Mejorar. El CUCI a 5 Años de su Constitución. Dos ponencias por dos académicos, c/uno en CUCIENEGA. Conferencia magistral: "Reflexiones sobre la administración en el nuevo milenio", por un académico en cinco ocasiones, en CUCIENEGA. Conferencia magistral: "Perspectivas actuales y futuras de la mercadotecnia. Implicaciones de investigación", por un académico en dos ocasiones, en CUCIENEGA. Ponencia en congreso nacional: "Perspectiva de la investigación administrativa empresarial en gestión de recursos humanos", por un académico, en Acapulco, Gro., en CUCIENEGA. Ponencia en congreso nacional, "La enseñanza de la metodología de la investigación administrativa: su importancia en la formación del administrador como agente del cambio en el nuevo siglo", por un académico, en Acapulco, Gro., en CUCIENEGA.	Docencia

NOMBRE DEL CONVENIO	INTERNA-CIONALES	CENTRO UNIVERSITARIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIO				ACCIONES Y/O PRODUCTOS DE MARZO DE 1999 A FEBRERO DE 2000	INVESTIGA-CIÓN DOCENCIA
			OTRAS IES	GUBERNA-MENTAL	PRODUCTIVO	SOCIAL		
							Ponencia: "Organización y ejecución de programas de posgrado y educación continua en administración", por dos académicos, en CUCIENEGA. Ponencia: "Perfeccionamiento de la administración y gestión en la UCLV, mediante la aplicación del sistema de administración por objetivos con enfoques estratégicos", por dos académicos, en CUCIENEGA. Ponencia: "Proyectos de investigación y desarrollo (I&D) en administración de empresas", por dos académicos, en CUCIENEGA. Firma de convenio específico para la realización de la maestría en computación en CUCIENEGA. Estancia de una académica para impartir cursos en el Departamento de Biología, CUCBA. Visita de un académico para proyecto de investigación en el Departamento de Química, CUCEI. Visita de un investigador de la UdeG en el proyecto Optimización de Componentes Fibrosos y Formulaciones Adhesivas en la Fabricación de Cartón Corrugado. CUCEI. Impartición de cursos en el Diplomado Técnicas de Negociación y Marketing. CUCIENEGA **Publicación de 2 artículos en las Revistas *Ciénega* y *Estudios de la Ciénega*. CUCIENEGA** Asesoría a cinco tesis de maestría en educación. CUCIENEGA Clases de técnicas y habilidades de negociación, en el Diplomado Técnicas de Negociación y Marketing, CUCIENEGA. Publicación de un artículo científico en la Revista *Estudios de la Ciénega*. CUCIENEGA Asesoría de dos tesis de maestría en educación y una de la maestría en administración. CUCIENEGA. Preparación de una exposición para el Grupo de Liderazgo del CUCI, sobre investigación holística (esta actividad se realiza por solicitud del secretario académico del CUCIENEGA. Preparación de libro *Prospectiva de la gestión del talento humano en la empresa del siglo XXI*, por dos académicos del CUCIENEGA	
Convenio general de cooperación académica y cultural	Cuba	Todos los centros	Universidad de Camagüey				Visita de un académico para impartir un curso dentro de un simposium en la Preparatoria N° 5	Investigación y docencia
Convenio general de cooperación académica y cultural	Cuba	Todos los centros	Universidad de La Habana				Visita de un académico para participar en el coloquio sobre cultura regional. Visita de una académica para impartir conferencia magistral dentro del Simposium El Arte como Objeto de Investigación, Museo de las Artes. Estancia de una académica para la instalación de un Sistema de Información Geoelectoral, CUCSH	Investigación
Convenio	Cuba	CUCS	Facultad de Psicología de la Universidad de La Habana					Docencia
Carta de intención	Guatemala	CUCS	Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad de San Carlos de Guatemala					
Convenio de cooperación científica, técnica y cultural	Nicaragua	Todos los centros	Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua					
Convenio de cooperación académica y cultural	Perú	Todos los centros	Universidad Nacional de Ancash					
Convenio de colaboración	Perú	CUCBA (Instituto de Botánica)	Universidad Nacional de San Cristóbal de Humanga				Estancia de un académico para impartir una conferencia en el CUCBA. Dos estancias de investigación. Colaboración en la investigación del Departamento BCM, por dos académicos de la UNSCH. Estancia de un investigador del CUCBA	
Documento de convenio para aplicar las pruebas de ingreso y evaluación a nivel secundario Piense II	Puerto Rico	Todos los centros y el SEMS			The College Board			
Convenio genérico de cooperación	Puerto Rico	Todos los centros	Universidad de Puerto Rico					Docencia

NOMBRE DEL CONVENIO	INTERNA-CIONALES	CENTRO UNIVERSITARIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIO				ACCIONES Y/O PRODUCTOS DE MARZO DE 1999 A FEBRERO DE 2000	INVESTIGA-CIÓN DOCENCIA
			OTRAS IES	GUBERNA-MENTAL	PRODUCTIVO	SOCIAL		
Acuerdo específico en materia de intercambio de estudiantes	Puerto Rico	Todos los centros	Universidad de Puerto Rico				Cuatro estudiantes de la UPR estudian un año en el CUAAD. Dos estudiantes de la UdeG (CUSUR) estudian un semestre en el UPR. Dos estudiantes de la UPR estudian un semestre en el CUAAD. Un estudiante de la UPR estudia un semestre en el CUCSH. Un estudiante de la UdeG (CUCSH) estudia un semestre en la UPR. Tres estudiantes de la UdeG (CUCEA) estudian un semestre en la UPR.	
Acuerdo específico de intercambio de personal académico	Puerto Rico	CUAAD	Universidad de Puerto Rico					
Convenio general de cooperación académico-cultural	Venezuela	Todos los centros	Universidad del Zulia					
Convenio de cooperación académica	Venezuela	CUCS, CUSUR	Asociación Latinoamericana de Medicina Social y la International Association Heath Policy					
Convenio general de colaboración académica y cultural	Venezuela	Todos los centros	Universidad Nacional Experimental Rafael María Baralt					
Anexo técnico de colaboración e intercambio académico	Venezuela	CUCEA	Universidad Nacional Experimental Rafael María Baralt				Realización conjunta de proyecto de investigación	Investigación
CONVENIOS, CONTRATOS Y CARTAS DE INTENCIÓN CON INSTITUCIONES DE EUROPA								
Protocolo de colaboración	España	CUAAD	Centro para la Conservación y Protección del Medio Urbano y Rural					
Convenio de colaboración académico, científico y cultural para la creación del Instituto Iberoamericano de Estudios del Patrimonio Edificado	España, Francia, Cuba, Venezuela, México, Colombia, Guatemala, Argentina, Ecuador, Colombia	CUAAD	Universidad de Alcalá de Henares, Universidad de Valladolid, Universidad de Camagüey, Universidad Central de Venezuela, Instituto Superior de Arquitectura de la Comunidad Francesa La Cumbre, Universidad Autónoma de Puebla, Universidad Nacional de Colombia, Universidad de las Palmas, Pontificia Universidad Javeriana, Universidad de Castilla-La Mancha, Universidad de San Carlos de Guatemala, Universidad Ricardo Palma, Universidad Nacional de Rosario, Universidad Central de las Villas, Instituto Superior Politécnico Julio Antonio Mella, Instituto Superior Politécnico José Antonio Echevarría, Universidad de Oriente, Universidad de Guanajuato, Universidad Central de Ecuador, Universidad Nacional de Córdoba, Universidad de Extramadura					
Convenio de colaboración académica y cultural	España	CUCBA CUSUR CUSUR	Fundación para la Investigación Agraria en la Provincia de Almería					
Convenio de cooperación científica, cultural y académica	España	Todos los centros	Universidad Autónoma de Barcelona				Ponencia "Oxidación electroquímica en sales fundidas de óxidos con estructura tipo K2NIF4", en el seminario de electroquímica de estado sólido. CUCEI	Investigación y docencia
Acuerdo específico de colaboración	España	CUCS	Escuela de Terapia Familiar Sistémica del Hospital de la Santa Cruz y San Pablo de la Universidad Autónoma de Barcelona					Investigación y docencia
Anexo al convenio entre la UAB y la UdeG, intercambio de estudiantes	España	Todos los centros	Universidad Autónoma de Barcelona				Dos estudiantes de la UAB estudian un año en el Departamento de Historia. Estancia de un académico de la UAB para participar en el Encuentro Internacional de Historia Internacional de Historia de la Prensa en Iberoamérica, en el Seminario Taller Historia, Ciudad y Comunicación en el Siglo XX, y dictar tres conferencias. Un estudiante de la UAB estudia un año en el CUCSH. Un estudiante de la UAB estudia un año en el CUCBA. Dos estudiantes de la UAB estudian un año en el COSTA SUR. Dos estudiantes de la UdeG (uno del CUAAD y otro del CUALTOS) estudian en la UAB. Estancia de un académico de la UAB para participar en el Encuentro Internacional de Historia de la Prensa en Iberoamérica, Seminario Taller Historia, Ciudad y Comunicación	Docencia

NOMBRE DEL CONVENIO	INTERNA-CIONALES	CENTRO UNIVERSITARIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIO				ACCIONES Y/O PRODUCTOS DE MARZO DE 1999 A FEBRERO DE 2000	INVESTIGA-CIÓN DOCENCIA
			OTRAS IES	GUBERNA-MENTAL	PRODUCTIVO	SOCIAL		
							en el Siglo XX, y dictar tres conferencias en el CUCSH. Estancia de un estudiante de la UAB durante un semestre en el CUCSH	
Convenio específico de cooperación científica, cultural y académica	España	Dirección de Educación Superior.	Universidad Autónoma de Barcelona					
Convenio de cooperación internacional	España	Todos los centros	Universidad Autónoma de Madrid				Firma de la *Acta de Renovación del Convenio*	Investigación y docencia
Convenio sobre la cooperación	España	Toda la red	Universidad Complutense de Madrid				dos estudiantes de la UdeG (CUAAD) estudian un semestre en la UCM Un estudiante de la UCM cursa un semestre en el CUCSH. Visita científica para trabajo de investigación conjunto con un profesor de la UdeG y el Grupo de Optica Cuántica, impartición de seminarios de investigación. CUCEI Artículo: "Method of small rotations and effective hamiltonians in nonlinear quantum optics", en phis, review a relative phase in the second harmonics generation, en quantum and smiclassical optics. CUCEI. Estancia de investigación. CUCEI. Publicaciones conjuntas Dos académicos colaboran en investigación. CUCBA. CUCBA. Participación en curso tutorial DIV.CS. VET	Investigación y docencia
Convenio marco de cooperación	España	Todos los centros	Universidad de Alcalá de Henares					Investigación y docencia
Convenio de cooperación	España	Todos los centros	Universidad de Barcelona				Ponencia "Oxidación electroquímica en sales fundidas de óxidos con estructura tipo K2NIF4", en el seminario de electroquímica de estado	Docencia e investigación
Convenio general de colaboración	España	Todos los centros	Universidad de Cádiz, España					Docencia
Convenio general y acuerdo específico de intercambio de personal docente.	España	Todos los centros	Universidad de las Palmas de Gran Canaria					Docencia
ACUERDO (sin renovarse)	España	Todos los centros	Universidad del País Vasco				Estancia de quince días de un académico del Departamento de Química del CUCEI. Artículo "Mechanical properties of acrylategrafted heneqquen cellulose fibers and their appllications in composites polymer testing", CUCEI. Estancia de investigación (año sabático), CUCEI	
Convenio de colaboración	España	Todos los centros	Universidad de Oviedo					
Convenio específico de colaboración	España	CUCOSTA	Universidad de Oviedo					
Convenio básico de colaboración universitaria	España	Todos los centros	Universidad de Salamanca				Colaboración en la investigación: Doctor Arturo Orozco Barocio M en C Rodrigo Castellanos Michel CUCBA	
Convenio de colaboración académica	España	Todos los centros	Universidad de Sevilla				Simposium El Pasado, el Presente y el Futuro de la Neuroinmunología	Investigación y docencia
Proyecto de convenio	España	CUAAD	Universidad de Valencia, España					Docencia
Convenio de cooperación	España	CUCEI	Universidad de Valencia, Instituto de Ciencia de Materiales				Presentación de la ponencia "Estudio estructural y radiactividad de fases en el sistema Sb-Sr--Ca-O"	
Convenio de cooperación	España	CUALTOS	Universidad de Valencia				Congreso internacional sobre la Universidad Iberoamericana. Presentación de la ponencia "Un proyecto educativo, educativo, científico y tecnológico de la independencia. El Instituto de Ciencias y Humanidades de Jalisco: 1927-1834", ponente: maestro Federico de la Torre.	
Convenio bilateral de colaboración académica, científica y cultural	España	Todos los centros	Universidad de Valladolid				Estancia de investigación. CUCEI.	Investigación y docencia
Convenio para desarrollar un programa de doctorado en la Facultad de Arquitectura de la Universidad de Guadalajara. Programa Planeamiento Urbano, Ciudad y Medio Ambiente	España	CUAAD	Universidad de Valladolid					Docencia
Convenio para desarrollar un programa de doctorado en la Facultad de Arquitectura de la Universidad de Guadalajara. Programa Centros Históricos: Instrumentos y Métodos de Intervención Urbanística	España	CUAAD	Universidad de Valladolid					Docencia
Convenio de cooperación académica y cultural	España	Todos los centros	Universidad de Vigo					Investigación y docencia
Convenio general de colaboración e intercambio académico, científico y cultural	España.	CUCSH, CUALTOS, CUCOSTA, CUCSUR	Universidad Nacional de Educación a Distancia					
Programa Jóvenes Doctores	España	CUCSH	Universidad Complutense de					

NOMBRE DEL CONVENIO	INTERNA-CIONALES	CENTRO UNIVERSITARIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIO				ACCIONES Y/O PRODUCTOS DE MARZO DE 1999 A FEBRERO DE 2000	INVESTIGA-CIÓN DOCENCIA
			OTRAS IES	GUBERNA-MENTAL	PRODUCTIVO	SOCIAL		
			Madrid y Universidad de Barcelona					
Convenio general de colaboración	España	Todos los Centros	Universidad Internacional de Andalucía					
Convenio marco de colaboración	España	CUCSH	Universidad San Pablo CEU					
Convenio de colaboración entre la Secretaría de Estado para la Cooperación Internacional y para Iberoamérica del Ministerio de Asuntos Exteriores de España, la Agencia Española de Cooperación Internacional, las universidades latinoamericanas de países de habla hispana y portuguesa y las universidades españolas para el Desarrollo del Programa Intercampus, actualmente Programa de Cooperación Interuniversitaria AL.E y E.AL	España	Todos los centros	Universidades españolas				**España a América Latina (E.AL. 99)** Estudiantes: Seis estudiantes al CUSUR (universidades de Córdoba, de La Laguna, Tenerife-Islas Canarias, de Alcalá, de Granada, de Barcelona) Un estudiante al CUCEA (Universidad de Valencia Profesores: Uno al CUCEA (Universidad de Cádiz, España) Uno al CUCEA (Universidad de Extremadura, en Badajoz) Dos estudiantes del CUCBA (Universidad Castilla La-Mancha y Universidad Complutense de Madrid). Un estudiante del CUCEA (Universidad de Murcia) Dos estudiantes del CUCSH (Universidad Pompeu Fabra y Universidad de Cádiz) Un estudiante de COSTA SUR (Universidad Las Palmas de Gran Canaria) Un estudiante del CUCEI (Universidad Politécnica de Madrid) Ocho estudiantes del CUCS (universidades Complutense de Madrid, de Córdoba, de Granada, de Coruña, Miguel Hernández, Rey Juan Carlos, de Barcelona y de Córdoba). Un profesor del CUCBA (Universidad de Las Palmas de Gran Canaria). Un profesor del CUAAD (Universidad de Sevilla) Cinco profesores del CUCEA (universidades Complutense de Madrid, de Barcelona, de La Laguna, de Barcelona y de Valencia) Dos profesores del CUCBA (Universidad de Salamanca y Universidad de Extremadura) Un profesor del CUCSH (Universidad de Alcalá) Un profesor del CUCEI (Universidad de Vigo) Un estudiante de la Universidad de Salamanca realiza su doctorado en el CUCBA (1997-ala fecha) a través de una Beca Mutis de la AECI	Docencia
Convenio de Cooperación	España	CUCEI	Instituto de Ciencia de Materiales, Universidad de Valencia, Universidad de Barcelona				Presentación de la ponencia "Estudio estructural y radiactividad de frases en el sistema Sb-Sr-Ca-O", en el II Congreso Nacional de Cristalografía	Investigación
Convenio general de colaboración	Francia	Todos los centros	Institute de Recherche pour le Developpement (IRD) ANTES: Institut Français de Recherche Scientifique pour le Developpment en Cooperation (ORSTOM)					
Tercera adenda al Convenio de Cooperación Científica Renovación del Proyecto Arqueología de la Cuenca de Sayula CONACyT/ORSTOM/UdeG	Francia	CUCSH	Institute de Recherche pour le Developpement (IRD) ANTES: Institut Français de Recherche Scientifique pour le Developpment en Cooperation (ORSTOM)	CONACYT ORSTOM			Resultados del proyectos de investigación arqueológica entre el ORSTOM y el CUCSH. Visita de in investigador del ORSTROM al Departamento de Estudios del Hombre	Investigación
Convenio específico de cooperación científica	Francia	CUCEA (INESER)	Institute de Recherche pour le Developpement (IRD) ANTES: Institut Français de Recherche Scientifique pour le Developpment en Cooperation (ORSTOM)				Se promovió la firma de los convenios generales y específicos	Investigación y docencia
Convenio de cooperación académica y cultural	Francia	CUCSH	Universidad de Haute Bretagne, Rennes II				Siete estudiantes de la Universidad de Rennes, cursando materias. Un profesor del Departamento de Letras en la Universidad de Rennes, como lector	Docencia e investigación
Programa de intercambio de asistentes para la enseñanza de idiomas México-Francia	Francia	CUCSH		SER			Un estudiante de Francia participa como asistente para la enseñanza del francés en lenguas modernas y toma clases en el Departamento de Historia	
Convenio México - Francia	Francia	CUCSH	Universidad de Nantes				Un profesor del CUCSH obtiene beca para realizar estudios en la Universidad de Nantes, en Francia	
Acuerdo de cooperación	Francia	Todos los centros	Universidad de Clermont Ferrand					
Convenio específico de intercambio de estudiantes	Francia	CUAAD	Escuela de Arquitectura de Grenoble, Francia					

NOMBRE DEL CONVENIO	INTERNA-CIONALES	CENTRO UNIVERSITARIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIO				ACCIONES Y/O PRODUCTOS DE MARZO DE 1999 A FEBRERO DE 2000	INVESTIGA-CIÓN DOCENCIA
			OTRAS IES	GUBERNA-MENTAL	PRODUCTIVO	SOCIAL		
Terecera adenda al Convenio de Cooperación Científica, Renovación del Proyecto de Investigación La Emigración de las Ciudades Medias hacia los Estados Unidos y el Desarrollo Regional en el Estado de Jalisco	Francia	CUCEA		Institute Français de Recherches Scientifiques pour le Developpement et Cooperation			Realización conjunta de un proyecto de investigación	Investigación
Acuerdo de cooperación cultural universitaria	Francia	CUAAD	Universidad Rennes II				Un estudiante de intercambio. Tesis doctoral La Película Etnográfica al Servicio del Reconocimiento de la Identidad Cultural	
Acuerdo de cooperación de cooperación cultural	Francia	CUAAD	Universidad Paul Vallery					
Acuerdo de cooperación universitaria	Francia	Todos los centros	Université de Pierre et Marie Curié				Asistente para la enseñanza del francés. Estudiante especial en historia	Investigación
Convenio de cooperación académica cultural y específico	Francia	CUCSH	Centro de Estudios Mexicanos y Centroamericanos del Gobierno Francés				Proyecto: Regionalismo, Descentralización y Reestructuración Productiva en el Sur, Centro y Norte de México. Dos profesores del CUCSH viajan en misión a Francia.	Docencia e investigación
Carta de intención	Italia	CUCEI	Universidad de Catania				Un investigador viaja en misión a Alcalá de Henares, para tratar asuntos relacionados con el proyecto de investigación Teledetección, Sistema de Información Geográfica y Cartografía Temática (TELESIC). En trámite, ampliación del proyecto	Docencia e investigación
Convenio sobre investigación avanzada sobre servicios y problemas de salud pública	Italia	CUCS	Instituto Superior de Estudios Sanitarios de Roma					Docencia e investigación
Convenio general	Bélgica	Todos los centros	Universidad Católica de Lovaina					Docencia e investigación
Convenio complementario al convenio general para reforzar una Red Internacional de Maestrías en Hábitat y Desarrollo: Producción y Gestión de la Ciudad	Bélgica	CUAAD	Universidad Católica de Lovaina				Dos profesores de la UCL visitaron el CUAAD, para impartir clasesen el posgrado	Docencia
Convenio de cooperación educativa, cultural, científica y tecnológica	Polonia	CUAAD	Universidad Marie Curie-Sklodowska					Docencia e investigación
Convenio de colaboración académica y cultural entre la Dirección General Académica y la Dirección de Desarrollo Académico de la UdeG	Polonia	CUCSH	Universidad de Varsovia					Docencia
Carta de intención de colaboración académica cultural y científico-tecnológica	Alemania	CUCSH, CUAAD, CUCEI	Instituto Fachhochschule de Münster					Investigación
Convenio de colaboración académica, científica y cultural y acuerdo específico	Alemania	CUCEA				Instituto Regional de Planifica-ción Estructural (IRS)	Firma de los convenios general y específico. IV Reunión de Trabajo Académico INESER-IRS, del 18 al 20 de marzo de 1999, en Ajijic, Jal.	Docencia e investigación
Convenio de cooperación académica cultural	Alemania	CUCEI, CUCBA	Universidad de Braunschweig					Docencia e investigación
Convenio de cooperación	Alemania	CUCEI, CUCS	Universidad de Gotinga					
Convenio de cooperación científica; sexto programa de trabajo	Alemania	CUCEI	Universidad de Hamburgo				El rector de la UH visitó la UdeG para firmar el VII Programa de Trabajo entre el DMCyP y la UH. Continuidad en tres proyectos de colaboración bilateral y presentación de una ponencia. Se negoció en la reunión de la Comisión Mixta México-Alemania el proyecto: Obtención de Producto de Valor Agregado Mediante Pirólisis Lenta y Flash de Residuos de Biomasa. Proyecto: Inmobilización de Enzimas	Investigación
Convenio de colaboración académica	Alemania	CUCS, CUCEI	Universidad de Leipzig					
Convenio de cooperación académica y cultural	Alemania	Todos los centros y Administración Central	Universidad de Tübingen					Docencia e investigación
Anexo al convenio de cooperación académica y cultura para el intercambio de profesores y estudiantes	Alemania	Todos los centros y Administración Central	Universidad de Tübingen				Tres estudiantes de la UT realizaron estancia académica en el CUCS durante un semestre, sep/99-feb/00	Docencia
Anexo al convenio de cooperación académica cultural para el intercambio de profesores en el área de alemán del Departamento de Lenguas Modernas	Alemania	CUCSH	Universidad de Tübingen				Una maestra del CUCSH es invitada para realizar prácticas y seminarios.	Docencia
Convenio interinstitucional para la realización del Programa de Especialidad en la Enseñanza del Alemán como Lengua Extranjera	Alemania	CUCSH	Universidad de Kassel y Goethe Institute V. München				Se imparte la especialidad en la enseñanza del alemán en el Departamento de Lenguas Modernas del CUCSH	Docencia
Convenio general de colaboración académica, científica y cultural	Alemania	CUCSH		Servicio Alemán de Intercambio Académico, (DAAD)			Una lectora del DAAD, en el CUCSH, participa como docente en el Departamento de Lenguas Indígenas, coordina la	

NOMBRE DEL CONVENIO	INTERNA-CIONALES	CENTRO UNIVERSITARIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIO				ACCIONES Y/O PRODUCTOS DE MARZO DE 1999 A FEBRERO DE 2000	INVESTIGA-CIÓN DOCENCIA
			OTRAS IES	GUBERNA-MENTAL	PRODUCTIVO	SOCIAL		
							especialidad en la enseñanza del idioma alemán y realiza funciones como representante del DAAD en la Región Centro-Occidente. Visita de un profesor de la Universidad de Phillipps	
Convenio general	Gran Bretaña	CUCSH, SEMS	Instituto de Educación de la Universidad de Londres				Una académica del SEMS visitó el Instituto de Educación de la Universidad de Londres, presentó avances de su tesis para la maestría en enseñanza del inglés a hablantes de otras lenguas (MATESOL) y recibió asesoría por parte de Ana Pincas, su asesora de tesis.	Docencia e investigación
Carta de intención	Gran Bretaña	Todos los centros	Universidad de Essex					Investigación
Carta de intención	Gran Bretaña	Todos los centros	Universidad de Sussex				Cuatro estudiantes de la US realizan estancia académica de un semestre en el CUCSH. Un estudiante del CUCSH realiza una estancia académica durante un semestre en la US	
Convenio de cooperación académica y cultural	Gran Bretaña	Todos los centros	Thames Valley University					Docencia e investigación
Convenio específico en materia de intercambio de estudiantes y personal académico	Suecia	CUCEA, CUCSH, CUCEI, CUCBA y centros regionales	Universidad de Skövde				Dos estudiantes de la US realizan estancia académica en el CUCSH durante el semestre 99-A. Dos estudiantes del CUCEA realizan estancia académica por el calendario 2000-A.	Docencia
Convenio de cooperación académica cultural	Ucrania	CUCEI		Instituto Estatal de Hidrometeorología de Odessa			Estancia de investigación.	Investigación
Convenio de colaboración científica y académica	Rusia	CUCS		Instituto de Microbiología y Epidemiología Gamaleya de Moscú, de la Academia de Ciencias Médicas de Rusia				Docencia e investigación
Convenio de colaboración académica y cultural	Rusia	Todos los centros y administración general		Instituto de Investigación y Análisis de Sistemas de la Academia de Ciencias de Rusia				Docencia e investigación
CONVENIOS, CONTRATOS Y CARTAS DE INTENCIÓN CON INSTITUCIONES DE ASIA Y AFRICA								
Convenio de cooperación educativa, cultural, científica y tecnológica	República de Kirguistán	CUCS		Instituto de Investigación Científica para la Ecología Médica y Profiláctica del Ministerio de Salud de Kirguistán				Investigación
Acuerdo de intercambio académico	Corea	CUCSH	Universidad de Kyung Hee de Seúl				Intercambio información y colaboración académica entre profesores, investigadores y autoridades de la UKH con profesores del Departamento de Estudios del Pacífico, CUCSH. Publicación de un libro titulado *Regional Integration and Cooperation in Asia-Pacific in the 1990's: Economic and Geopolitical Dimensions,* con la participación de cuatro profesores de la UKH y tres profesores del Departamento de Estudios del Pacífico, CUCSH.	Docencia e Investigación
Convenio de cooperación	Corea	CUCSH	Universidad de Corea					Docencia e Investigación
Convenio general de colaboración académica, científica y cultural	Corea	CUCSH	Universidad de Sun Moon				Visita de la rectora y un profesor del Departamento de Letras del la USM al CUCSH. El rector del CUCSH y la jefa del Departamento de Letras visitaron la USM para firmar el convenio general y específico, impartir conferencias y entrevistarse con autoridades, profesores y estudiantes de la USM	
Acuerdo específico en materia de intercambio de estudiantes y personal académica	Corea	CUCSH	Universidad de Sun Moon					
Convenio de cooperación académica cultural	Corea	CUCSH	Universidad Católica de Taegu –Hyosung				Cuatro estudiantes de la UCTH realizaron estancia académica en el Departamento de Estudios en Literatura del CUCSH	Docencia e investigación
Convenio general de colaboración académica científica y cultural	Corea	Todos los centros	Universidad de Pai Chai					Docencia e investigación
Acuerdo específico en materia de intercambio de estudiantes	Corea	Todos los centros	Universidad de Pai Chai					
Convenio de intercambio académico	Corea	Todos los centros	Universidad de Kyungnam					Investigación
Memorándum de acuerdo	Corea	Todos los centros	Universidad Nacional de Seúl				El director del Instituto de Estudios Iberoamericanos de la UNA visitó el CUCSH durante ocho días, para promover intercambios y colaboraciones académicas entre la UdeG y la UNS. Dos profesoras del Departamento de Letras invitadas a la UNS para impartir clases de letras y cultura mexicana. Dos estudiantes del CUCSH	Docencia e investigación

NOMBRE DEL CONVENIO	INTERNA-CIONALES	CENTRO UNIVERSITARIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIO				ACCIONES Y/O PRODUCTOS DE MARZO DE 1999 A FEBRERO DE 2000	INVESTIGA-CIÓN DOCENCIA
			OTRAS IES	GUBERNA-MENTAL	PRODUCTIVO	SOCIAL		
							realizan intercambio académico, una durante un año académico y otra realiza estudios de posgrado. Cuatro estudiantes de la UNC en el CUCSH. Un profesor del DESMOS, CUCSH , visita la UNS La jefa del Departamento de Letras visita la UNS y da conferencia. Un profesor de la UNS realiza una estancia en el Departamento de Estudios en Literatura, CUCSH, para investigar el tema: "Literatura mexicana contemporánea"	
Documento general para el intercambio académico	Japón	Todos los centros	Universidad de Kyoto					Docencia e investigación
Acuerdo para el programa de colaboración científico, tecnológico y académico	Argelia	CUCSH	Universidad de Orán, Universidad de Constatine, Instituto Nacional de Agronomía, y el Instituto Nacional de Enseñanza Superior de Sidi-Bel Abbes					
Convenio de cooperación científica y cultural	Marruecos	CUCSH	Universidad Sidi Mohamed Ben Abdellah de Fez					

NOTA: El * se refiere a convenios que se trabajaron en 1999 y que a la fecha no están vigentes, se encuentran en trámites de renovación.
Fuente: Coordinación de Cooperación Académica.

Anexo 5.k
Colaboración académica nacional con otras instituciones u organismos sin suscripción de convenios
Acciones realizadas de marzo de 1999 a febrero de 2000

NACIONAL	CENTRO UNIVERSITA-RIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIO				ACCIONES Y/O PRODUCTOS DE MARZO DE 1999 A FEBRERO DE 2000	INVESTIGACIÓN DOCENCIA
		IES	GOBIERNO	PRODUCTIVO	SOCIAL		
Jalisco	CUSUR				Instituto Dermatológico de Jalisco	Participación de estudiantes del sexto ciclo en actividades de prácticas profesionales en las asignaturas clínicas	Docencia e investigación
Jalisco	CUSUR				Instituto de Cirugía Reconstructiva	Participación de estudiantes del sexto ciclo en actividades de prácticas profesionales en las asignaturas clínicas	Docencia e investigación
Jalisco	CUSUR		Ayuntamiento de Zapotlán		IMSS, ISSSTE	Asistencia de quince alumnos a actividades del área médico quirúrgica y medicina preventiva. Con la participación de alumnos en promoción sobre la lactancia materna, planificación familiar voluntaria, parasitosis, disposición de basuras, prevención de accidentes, campaña de aseo y lotes limpios; gestión para la donación de contenedores por el ayuntamiento, realización de rotafolios, tratamientos antiparasitarios, otorgamiento de sobres Suero Oral , detección oportuna de diabetes. Participación en actividades de las semanas nacionales de salud y salud bucal. Participación en el programa de cirugía extramuros. Se participa en las reuniones ordinarias (mensuales) y extraordinarias con la asistencia y aportes en temáticas consideradas de interés por el propio Consejo Municipal de Salud, Educación y Bienestar Social	Docencia
Jalisco	CUSUR				Hospital Regional de Ciudad Guzmán	Actividades de asistencia docentes de acuerdo con sus metas de productividad por ciclo. Presentación de casos clínicos con procesos de enfermería, participación en programas prioritarios de la unidad. Participan internos de pregrado en las labores de atención médica y asistenciales. Participación de prácticas profesionales. Actualmente prestan servicio social estudiantes de la licenciatura en psicología, haciendo prácticas tanto en el Hospital Regional como en la Jurisdicción Sanitaria N° 6	Docencia
Jalisco	CUSUR				Hospital General de Occidente de Autlán	Internado rotatorio de pregrado, en actividades de atención médica y asistencial	Docencia
Jalisco	CUSUR			Hospital San José		Participación en actividades del área médico quirúrgico.	
Jalisco	CUSUR			Ingenio Tamazula		Participación en Servicio Social de enfermería atendiendo un consultorio en los diferentes turnos.	
Jalisco	CUSUR				DIF de Zapotlán	Participación en actividades comunitarias, apoyo al servicio de medicina física y rehabilitación, impartición de tres cursos de primeros auxilios con asistencia de 45 personas y 40 visitas domiciliarias. Actualmente se trabaja en varios ayuntamientos de la Zona Sur de Jalisco, con el apoyo de prestadores de servicio social haciendo actividades dentro del área clínica (psicoterapia individual), atención a niños en situación extremadamente difícil, madres adolescentes y otros mas del propio sistema DIF	
Jalisco	CUSUR				Hospital Psiquiátrico de Guadalajara	Apoyo a pacientes con problemas psiquiátricos	
Jalisco	CUSUR				Asociación Corazón de Ángel	Se evalúan requerimientos de la institución Se trabaja en la elaboración de un programa de participación conjunta en actividades de atención integral a los niños y adolescentes atendidos por esta casa hogar	
Jalisco	CUSUR	Instituto Tecnoló-gico de Cd. Guzmán				Se llevaron a cabo dos encuentros interinstitucionales en el que participaron catorce académicos del Departamento de Medicina. Un profesor del departamento asistió dos días en horarios diferidos para exponer el desarrollo de un tema sobre "respuesta sexual humana", dirigido a profesores y alumnos, habiéndose tenido la participación de 257 personas del Tecnológico de Ciudad Guzmán	
Jalisco	CUSUR				Hospital General de Occidente, Hospital Civil Nuevo y Hospital Valentín Gómez Farías del ISSSTE	Realización de prácticas profesionales en el área clínica	
Jalisco	CUSUR			Cementos Tolteca y Compañía Industrial de Atenquique		Realización de prácticas profesionales en el área de salud laboral	
Jalisco	CUSUR				Hospital General de Zona N° 21	Realización del internado rotatorio para alumnos de medicina	

NACIONAL	CENTRO UNIVERSITA-RIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIO				ACCIONES Y/O PRODUCTOS DE MARZO DE 1999 A FEBRERO DE 2000	INVESTIGACIÓN DOCENCIA
		IES	GOBIERNO	PRODUCTIVO	SOCIAL		
					IMSS-León, Gto.		
Jalisco	CUSUR	Comisión Interinstitu-cional para la Formación de Recursos Humanos en el Area de la Salud a Nivel Jalisco y Nacional				Se realizaron reuniones de trabajo para la planeación de la oferta de campos clínicos para el internado rotatorio de pregrado y el Servicio Social, así como cuatro encuentros con personal de la CIFRHS a escala nacional para el trámite de la clave y dictamen favorable del REVOE (Reconocimiento de Validez Oficial de la Escuela o Facultad)	
Jalisco	CUSUR				Sociedad Médica del Sur de Jalisco	Se ofertó un curso de actualización en angiología para el médico general con la participación de 92 asistentes	
Jalisco	CUSUR	URSE de Cd. Guzmán				Se realizó una primera visita para establecer posibles acciones. Se trabaja en calidad de prácticas de las asignaturas del área laboral y educativa, en apoyo a dos escuelas primarias. Solicitan estudiantes en calidad de prestadores de Servicio Social	
Jalisco	CUSUR	ITESO				Se realizaron juntas de trabajo a fin de puntualizar acciones en las áreas de salud, psicología y comunidad	
Jalisco	CUSUR				Instituto de Neurociencias	Tres estudiantes participaron, en una estancia de cuatro semanas, en un proyecto de investigación a cargo de la doctora Esmeralda Matute	
Jalisco	CUSUR				Centro de Estudios en Comportamiento	Se realizó una primera visita a efecto de establecer el contacto formal. El Centro de Investigaciones en Comportamiento realizó una donación de mas de 125 ejemplares (revistas, libros y manuales) en el área de la psicología. Tres estudiantes participaron, en una estancia de cuatro semanas, en un proyecto de investigación a cargo de la doctora Esmeralda Matute	
Jalisco	CUSUR			Asociación Ganadera de Tuxpan		Están participando dos prestadores de Servicio Social	
Jalisco	CUSUR				DIF de Tamazula	Participación de prestadores de Servicio Social de la carrera de abogado	
Jalisco	CUSUR	C.B.T.I.S. 70 de Tuxpan				Participación de prestadores de Servicio Social de la carrera de abogado	
Jalisco	CUSUR				DIF de Sayula	Participación de prestadores de Servicio Social de la carrera de abogado	
Jalisco	CUSUR		Ayuntamiento de Zapotiltic			Participación de prestadores de Servicio Social de la carrera de abogado	
Jalisco	CUSUR		Secretaría de Salud			Participación de prestadores de Servicio Social de la carrera de abogado	
Jalisco	CUCOS			Unión de Crédito de Puerto Vallarta, S.A. de C.V.		Se realizan prácticas profesionales	Docencia
Jalisco	CUCOS		Sistema de Servicios de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Puerto Vallarta			Se envían prestadores de servicio social	
Jalisco	CUCOS	Instituto Tecnológic o Contable de la Barca , Jal.				Impartieron conferencias sobre empresas emprendedoras, competitividad, perspectivas políticas e impuestos	
Jalisco	CUCIE				Cámara de Comercio de Guadalajara	Se imparte conferencia sobre contaduría	
Jalisco	CUCIE			Asociación de Fabricantes de Muebles de Ocotlán		Generación de un centro valuador de competencia laboral para la industria mueblera de Ocotlán. Elaboración de normas técnicas de compet encia laboral de la industria del mueble	
Jalisco	CUCIE			RAFF, S.A. de C.V.		Asesoría técnica alimenticia	
Jalisco	CUCIE		Secretaría de Salud y Asistencia, Región Sanitaria IV			Prestadores de Servicio Social	
Distrito Federal	CUCSH			American Chamber of Comerce of Mexico		Prácticas profesionales de los alumnos de trabajo social	
Distrito Federal	CUCSH	Centro de Estudios Mexicanos y Centro-americanos del Gobierno Francés				Cuatro profesores invitados a la cátedra Emile Durkheim. Coedición del cuaderno *Sociedad y Construcción*	
Jalisco	CUCSH				Fondo de Apoyo a Trabajadores de los Medios de Comunicación, A.C.	Prácticas profesionales de los alumnos de trabajo social	
Jalisco	CUCSH			Librería Porrúa Hnos. y Cía. S.A. y Editorial Porrúa, S.A.		Descuentos a maestros y alumnos. Donación de un ejemplar de los libros puestos en venta en la Biblioteca Central del CUCSH	
Jalisco	CUCSH			Personal Asociado Temporal		Prácticas profesionales de alumnos de trabajo social	
Jalisco	CUCSH			Escarch, S.C.		Prácticas profesionales de alumnos de trabajo social	
Jalisco	CUCSH			Operadora Farmacéutica de Occidente		Prácticas profesionales de los alumnos de trabajo social	
Aguas-calientes	CUCEA	Universi-dad Autónoma de Aguasca-lientes				Se enviaron cinco profesores al posgrado en mercadotecnia	Docencia
Campeche	CUCEA	Universi-dad Autónoma del Carmen				Cursos de formación directiva	Docencia
Durango	CUCEA	Universi-Dad Juárez del Edo. de Durango				Reuniones de trabajo para la firma de un convenio	Docencia e Investigación
Guanajuato	CUCEA		Gobierno de Guanajuato			Impartición de talleres	Docencia
Jalisco	CUCEA				Fundación Internacional Nuevos Paradigmas del Hombre, A.C.	Apoyo académico	Docencia
Jalisco	CUCEA		Secretaría de Desarrollo Rural			Estudio sobre mercados del maíz en Jalisco	Investigación

NACIONAL	CENTRO UNIVERSITARIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIO				ACCIONES Y/O PRODUCTOS DE MARZO DE 1999 A FEBRERO DE 2000	INVESTIGACIÓN DOCENCIA
		IES	GOBIERNO	PRODUCTIVO	SOCIAL		
Jalisco	CUCEA		Secretaría de Promoción Económica			Estudio sobre mercados de transferencia de dinero	Investigación
Jalisco	CUCEA				Sistema de Investigación José Ma. Morelos	Participación en los cuerpos dictaminadores	
Nayarit	CUCEA	Instituto Tecnológico de Tepic				Curso de formación directiva	Docencia
Nayarit	CUCEA	Universidad Autónoma de Nayarit				Se enviaron a la UAN ocho profesores de mercadotecnia y negocios internacionales como apoyo al programa de posgrado en finanzas	Docencia e investigación
Nuevo León	CUCEA	Universidad de Monterrey				Se recibió un investigador para impartir conferencia	Docencia
Tlaxcala	CUCEA	Universidad Autónoma de Tlaxcala				Cursos de formación académica	Docencia
Veracruz	CUCEA	Universidad Veracruzana				Impartición de curso-taller	Docencia
Jalisco	CUCBA		Ayuntamiento de Zapopan			Reforestación y asesoría en el mantenimiento del parque público forestal Los Coyotes, Tesistán, Zapopan, Jal.	
Baja California	CUCEI	Universidad Autónoma de Ensenada				Presentación de la ponencia en el área de química	Docencia
Colima	CUCEI	Universidad de Colima				Prácticas de laboratorio de hidráulica	Docencia
Distrito Federal	CUCEI				Sun Microsystems México	Donación de estaciones java WL24	
Jalisco	CUCEI				Cámara Regional de la Industria del Hule y Látex del Edo. DTM Products México, GIP	Diplomados en polímeros, módulos I, II y III	Docencia
Jalisco	CUCEI		CETI			Ponencia "Impacto ambiental "	Docencia
Jalisco	CUCEI		CIATEJ			El DMCyP lleva a cabo el proyecto Elaboración de Papel de Hojas de Maíz para uso Alimenticio	Investigación
Jalisco	CUCEI			Grupo POLESA		Taller de formación de instructores, curso Corrosión y su Control	Docencia
Jalisco	CUCEI			Jabil Circuits		Apoyo a curso de capacitación. Diplomado Actualización en Electrónica y Microprocesadores	Docencia
Jalisco	CUCEI			Molinos y Maquinaria, S.A. de C.V.		Asesoría en el diseño y fabricación de engranes	Docencia
Jalisco	CUCEI			Motorola		Se impartió taller de microcontroladores	Docencia
Jalisco	CUCEI	ITESO				Se impartió taller de microcontroladores	Docencia
Jalisco	CUCEI				Organización Mexicana de Meteorología	Organización del IX Congreso Nacional de Meteorología	Docencia
Jalisco	CUCEI				Sociedad Matemática Mexicana	Organización del XXXI Congreso Nacional de la Sociedad	Docencia
Jalisco	CUCEI			National Semicondustors		Taller sobre microcontroladores	Docencia
Jalisco	SEMS		Gobierno del Estado			Actividades de reforestación	Extensión, difusión
Jalisco	SEMS		Ayuntamiento de Zapopan			Reforestación, limpieza y conservación de los bosques El Centinela y La Primavera. Limpieza del río Blanco	Extensión y difusión
Jalisco	SEMS		Ayuntamiento de Bolaños			"El comercio y los comerciantes del Real de Bolaños, 1766-1810"	Investigación y difusión
Jalisco	SEMS		Ayuntamiento de Tamazula			"Perfil socioeconómico de la Región Sur"	Investigación y difusión
Jalisco	SEMS		Ayuntamiento de Tototlán e Instituto para la Democracia y el Desarrollo			"Tototlán: un acercamiento a su historia"	Investigación y difusión
Jalisco	SEMS		El Colegio de Jalisco y la Universidad Autónoma de Aguascalientes			"Los Altos de Jalisco a fin de siglo"	Investigación y difusión
Jalisco	SEMS		Asociación de Avicultores de Tepatitlán			"La avicultura en Tepatitlán: de la producción doméstica a la internacionalización"	Investigación y difusión
Jalisco	SEMS		Tequila 30-30 y Tequila Centinela			"La producción de agave en los Altos de Jalisco"	Investigación y difusión
Jalisco	SEMS		Ayuntamiento de El Grullo			"Hacienda Zacate Grullo"	Investigación y difusión
Veracruz	CUCBA			Cultivos Científicos, S. de P.R. de R.L., Las Vigas, Veracruz		Participación en Asesoría.	Docencia e investigación
Jalisco	CUCBA		Ayuntamiento de Zapopan			Reforestación y asesoría en el mantenimiento del parque público forestal Los Coyotes, Tesistán, Zapopan, Jal.	
Edo. de México	CUCBA			Unión Regional de Productores de Setas U.R.P.R. Xonacatlán, Edo. de México		Curso, Investigación y Asesoría	
Ensenada, B.C.	CUCBA	CICESE				Asesoría de tesis de posgrado	
La Paz, B.C.S.	CUCBA	CICIMAR				Ponencia como cartel III Congreso Mexicano de Ficología, La Paz, B.C.S	
Jalisco	CUCBA		Departamento de Desarrollo Agropecuario, H. Ayuntamiento de Zapopan			Reforestación y asesoría en el mantenimiento del parque público forestal Los Coyotes, Tesistán	
Jalisco	CUCBA	Instituto de Madera, Celulosa y Papel-CUCEI				Diagnóstico forestal de especies útiles de bosques templados de Jalisco	
Jalisco	CUCBA		Departamento Desarrollo Agropecuario y Presidencia Municipal de Zapopan			I a IV Feria del Elote del Valle de Tesistán	
Jalisco	CUCBA		Planetario Severo Díaz Galindo			Taller dibujando y coloreando la naturaleza	
Jalisco	CUCBA				Sociedad Jalisciense de Cactología	Expositor	

NACIONAL	CENTRO UNIVERSITA-RIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIO				ACCIONES Y/O PRODUCTOS DE MARZO DE 1999 A FEBRERO DE 2000	INVESTIGACIÓN DOCENCIA
		IES	GOBIERNO	PRODUCTIVO	SOCIAL		
Jalisco	CUCBA			Cámara de Comercio de Guadalajara		Expositor	
Mexico	CUCBA	XXXIV Congreso Nacional de Entomo-logía				Expositor	
Jalisco	CUCBA	CUCosta				Estudio de la flora y fauna de los municipios de Cabo Corrientes y Puerto Vallarta	
Jalisco	CUCBA			Desarrollo del Tamarindo, A. C		Arboles tropicales del desarrollo ecológico El Tamarindo, en el municipio de Cihuatlán	
Jalisco	CUCBA			Grupos de Productores y Fundación Produce Jalisco		Demostración agrícola en Poncitlán, Tototlán, Ixtlahuacán, Antonio Escobedo, Cd. Guzmán, Jalisco	
Jalisco	CUCBA			Productores de Poncitlán, Tototlán, Ixtlahuacán, Antonio Escobedo, Cd. Guzmán, Jalisco		Establecimiento de Vitrinas de Transferencia de Tecnología	
Jalisco	CUCBA		INIFAB/Técnicos PEAT			Curso de Capacitación en Desarrollo Rural. Método Productor Experimentador	
Jalisco	CUCBA			Unión de Porcicultores de Jalisco		Transferencia tecnológica	
Jalisco	CUCBA		H. Ayuntamiento de Tala			Capacitación	
Veracruz	CUCBA			Cultivos Científicos, S. de P.R. de R.L., Las Vigas, Veracruz		Asesoría Curso Investigación y Asesoría	
Estado de México	CUCBA			Unión Regional de Productores de Setas U.R.P.R. Xonacatlán,		Asesoría Curso Investigación y Asesoría	
Jalisco	CUCBA			Unión de Productores de Nopal del Estado de Jalisco		Proyecto: rehabilitación de ambientes semiáridos degradados usando especies de nopal *(Opuntia* spp.) de múltiples propósitos en Ojuelos, Jalisco	Investigación
Jalisco	CUCBA		SEDER, Federación de Sociedades Cooperativas del Estado de Jalisco			Proyecto: diagnostico de la pesca costera en los estados de Jalisco y Nayarit	Investigación
Jalisco	CUCBA		SEDER Subdirección forestal			Proyecto interinstitucional unidades ambientales del Parque Nacional del Nevado de Colima	Investigación
Jalisco	CUCBA	Unidad de Apoyo a Comuni-dades Indígenas, Coordina-ción de Extensión Universi-taria, UdeG				Estudio etnobotánico de las plantas medicinales de la comunidad de Ayotitlán, Manantlán, Jalisco	
Jalisco	CUCBA	CUCEI-Centro de Ingeniería Ambiental y Prepa 7				Estudios florísticos en el norte de Jalisco y áreas adyacentes	
Jalisco	CUCBA			SIEFIA: Servicios, Insumos y Equipos Forestales e Impacto Ambiental		Estudio de desarrollo forestal región sureste de Jalisco	
Jalisco	CUCBA				Casa de la Cultura de Ajijic, Jalisco	Organización y expositor	
Jalisco	CUCBA				Red Jalisciense de Educadores Ambientales	Expositor	
Jalisco	CUCBA		IV Feria del Elote, Tesistán, Zapopan			Curso taller de acuarela infantil	
Jalisco	CUCBA		Planetario Severo Díaz Galindo			Taller dibujando y coloreando la naturaleza	
Jalisco	CUCBA				Sociedad Jalisciense de Cactología	Expositor	
Jalisco	CUCBA			Cámara de Comercio de Guadalajara		Expositor	
México	CUCBA	XXXIV Congreso Nacional de Entomo-logía				Expositor	

Anexo 5.l
Colaboración académica internacional con otras instituciones u organismos sin suscripción de convenios
Acciones realizadas de marzo de 1999 a febrero de 2000

INTERNA-CIONAL	CENTRO UNIVERSITA-RIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIO				ACCIONES Y/O PRODUCTOS DE MARZO DE 1999 A FEBRERO DE 2000	INVESTIGACIÓN DOCENCIA
		IES	GOBIERNO	PRODUCTIVO	SOCIAL		
Gobiernos Extranjeros	Todos los centros		Secretaría de Relaciones Exteriores			A través de los siguientes programas: Becas para estudios de posgrado del gobierno de México para extranjeros: Tres estudiante de Colombia en el CUCS Dos estudiantes en el CUCBA (Colombia y Brasil) Dos estudiantes en el CUCEI (Honduras y Letonia) Tres estudiantes en el CUAAD (Bélgica, Venezuela y República Dominicana) Becas para estudios de posgrado de gobiernos extranjeros y organismos internacionales para mexicanos Un egresado del CUCS en Suiza	

INTERNA-CIONAL	CENTRO UNIVERSITA-RIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIO				ACCIONES Y/O PRODUCTOS DE MARZO DE 1999 A FEBRERO DE 2000	INVESTIGACIÓN DOCENCIA
		IES	GOBIERNO	PRODUCTIVO	SOCIAL		
						Un egresado del CUAAD en Italia Programa de Conferencias de Alto Nivel y Cátedras Especiales: Dos profesores de Corea en el CUCSH	
INSTITUCIONES U ORGANISMOS DE NORTEAMERICA							
EU	CUCSH	Western Kentucky University				Estancia de un profesor de la WKU en el CUCSH por medio del Programa Fulbright de Investigadores	
EU	CUCEI	Los Alamos National Laboratory				Estancia de investigación en el laboratorio para el desarrollo del proyecto de computación cuántica	
EU	CUCEI	Instituto Oceano-gráfico Woods Hole, Massa-chusetts				Departamento de Física. Realización de proyectos de investigación, uno de ellos por medio de CONACyT/NSF (ver anexo 4, CONACyT/NSF) Estancia de investigadores del CUCEI para formación de recursos humanos, desarrollo experimental en la UdeG, realización y publicación de ponencia: "Multiplicity of thermoaline circulation in the laboratory tests", en la International Conference Fluxes and Structures in Fluids	
EU	CUCEI	Centre for Advanced Techno-logy, Indore, Indiana				(Ing. de proyectos) en colaboración con otras universidades, ponencia, "Microscopía electrónica en una boracita", en EMF 9, en la IX Reunión Europea de Ferroelectricidad	
EU	CUCEI	Universi-dad de Carolina del Norte				Un profesor investigador huésped del Departamento de Electrónica del CUCEI en el área de instrumentación, curso de tecnología de semiconductores, curso instrumentación virtual. Departamento de Electrónica del CUCEI. Ponencia, "A new method for characterization of the longitudinal and transverse strain sensitivies of conductive thin films for their use in microsensors", en el III Taller Internacional Design of Mixed-Mode	
EU	CUCBA	Universi-dad Estatal de Ohio				Se efectuaron experimentos en EU relacionados con el proyecto La Biología de Transmisión, Ecología y Control de Insectos Vectores (homóptera) y la Historia Natural de sus Parientes Cercanos (ver anexo 4, CONACyT/NSF)	
EU	CUCS	Philadel-phia Internatio-nal Medicine				Reunión de trabajo con el presidente de Philadelphia International Medicine, para ofrecer programas de educación a distancia en medicina	
EU	CUCSH	Universi-dad de Bowling Green, Ohio				Un estudiante realiza cursos en el CUCSH. Una profesora del CUCSH realiza maestría en la BGSU y es invitada a dar clase en BGSU. CUAAD: un maestro realiza estudio de maestría en fotografía	
EU	CUCBA				Field Museum of Natural History, Chicago	Estancia de investigación en el CUCBA de dos especialistas de dicho museo	
EU	CUCBA	Universi-dad de Baylor				Asistencia al curso de ecología de aguas contaminadas y morfofisiología de diatomeas de aguas contaminadas	
EU	CUCEA				Cámara de Comercio México-Estados Unidos	Un estudiante del CUCEA realiza prácticas profesionales en EU, por medio del Programa de Internado del Buen Vecino de la CCMEU	
EU	CUCSH				Fundación Kellog	Convenio en proceso. Presentación de la propuesta del programa de desarrollo rural sustentable Región Valles	
EU	CUCBA	Universi-dad de California en Los Angeles				Colaboración en investigación por medio del Departamento de Biología Celular y Molecular	
EU	CUCBA	Universi-dad de Miami				Estancia de investigación. Colaboración en investigación	
EU	CUCBA	Pratt Institute, Nueva York				Realización de taller y reuniones de profesores para acciones del Consorcio Desarrollo y Planeación del Desarrollo Comunitario (anexo 4, PROMESAN)	
EU	CUCSH	Universi-dad de Kentucky Universi-dad de California en San Diego				El DELEM trabaja con facultades y departamentos afines a la Universidad de Kentucky y de la Universidad de California en San Diego, para presentar un proyecto trilateral al PROMESAN	
EU	CUCEA	Eastern Connec-ticut State, Universi-dad California State, Universi-dad San Marcos				El Departamento de Estudios Regionales, junto con el CETyS Baja California presenta proyecto trilateral al PROMESAN	
EU	CUCEA	California State Universi-dad San Bernardino Texas, A&M Paradise Community College				El Departamento de Negocios Internacionales y Mercadotecnia presenta proyecto trilateral con el CETys Baja California al PROMESAN	
EU	CUAAD	Pratt Institute California Polytechnic State Universi-dad				El CEMET presenta proyecto trilateral al PROMESAN	
EU	CUSUR	Universi-dad de California en San Diego				Participación de un profesor del CUSUR en asamblea en EU	
EU	CUSUR	Instituto Tecnoló-gico Vocacional de Nuevo México				Donación de libros de mecánica y electrónica automotriz. Acceso a información de punta en la tecnología del automóvil por correo electrónico. Información de equipos y herramientas que se requieren para el proyecto de técnico superior universitario en mecánica automotriz	
EU	CUCEA	Universi-dad de Carolina del Norte, Charlotte				Estancia de un estudiante del CUCEA en la UNCC	

INTERNA-CIONAL	CENTRO UNIVERSITA-RIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIO				ACCIONES Y/O PRODUCTOS DE MARZO DE 1999 A FEBRERO DE 2000	INVESTIGACIÓN DOCENCIA
		IES	GOBIERNO	PRODUCTIVO	SOCIAL		
EU	CUCSH	Universi-dad de Brown, Rhode Island, EU				Visita del Rector General por invitación de Brown University. Propuesta de colaboración con el Departamento de Estudios Literarios	
EU	CUCOSTA			Microsoft Corporation		Establecimiento de Acuerdo Programa AATP (Microsoft Authorized AcademicTraining) [en trámite de firma]	
EU	CUALTOS	Universi-dad de Minnesota		Poltzin-Zehender Catle		Estancia de dos alumnos de CUALTOS en enero y febrero de 2000	
Canadá	CUALTOS				Institute de Recherche en Development et Agroenvironment, Quebec	Estancia de cuatro alumnas por 38 días (agosto-septiembre) en el Institute de Recherche en Development et Agroenvironment, apoyando en la realización de investigaciones pecuarias de esta institución	
Canadá	CUCSH	Universi-dad de Windsor, Universi-dad de Quebec en Montreal				El DELEM trabaja con facultades y departamentos afines de la Universidad de Windsor y la Universidad de Quebec en Montreal, para presentar un proyecto trilateral al PROMESAN	
Canadá	CUCEA	Universi-dad de Calgary, Universi-dad Concordia				El Departamento de Estudios Regionales, junto con el CETyS Baja California presenta proyecto trilateral al PROMESAN	
Canadá	CUCEA	Universi-dad Concordia Mount Royal College				El Departamento de Negocios Internacionales y Mercadotecnia presenta proyecto trilateral con el CETyS Baja California al PROMESAN	
Canadá	CUAAD	Universi-dad McGill, Universi-dad de Toronto				El CEMET presenta proyecto trilateral al PROMESAN	
Canadá	CUCBA CUCEI	Universi-dad de Western Ontario				Un estudiante del CUCBA y otro del CUCEI realizan estancia de intercambio sept 99-mayo 2000 en la UWO	
Canadá	CUCEI	Ryerson Polytechnic Universi-dad de Ontario				Cuatro estudiantes de ingenierías del CUCEI realizan estancia de intercambio en RPU (una, de sept 99 a mayo 2000)	
Canadá	CUCEI	Universi-dad Laval, Quebec				Un estudiante de ingeniería del CUCEI realiza estancia de intercambio	
Canadá	CUCEI	Universi-dad de Calgary, Alberta				Dos estudiantes de ingeniería del CUCEI realizan estancia de intercambio sept-dic 99, por PROMESAN, y continúan en enero-mayo 2000, por RAMP. Un académico del CUCSH es invitado por colega de la UC para proyecto de creación del Institute of World Politics	
Canadá	CUCSUR	Universi-dad de Guelph				Dos estudiantes de CUSUR realizan estancia de intercambio en la Universidad de Guelph	
Canadá	Todos los centros CUCS, CUCSH, CUCEI	Universi-dad de Alberta				Se inicia la propuesta para establecer intercambio y cooperación con la UdeG, principalmente con las facultades de Artes, Agronomía, Silvicultura y Economía Local, de Alberta, así como el de realizar acciones por medio del Jalisco Partnership Fund, por vía gobierno del estado. Comienza la propuesta para establecer intercambio de estudiantes por medio del acuerdo entre los gobiernos estatal y provincial respectivo. Visita del Rector General a la Universidad de Alberta y presentación de la red a académicos y funcionarios de ésta. Un académico del CUCS, por medio del PROGICS, colabora con la Universidad de Alberta en el Instituto Internacional de Metodología Cualitativa; actualmente realiza traducción de publicación de dicho instituto. Un estudiante del CUCEA es admitido como estudiante de intercambio, estando en proceso un convenio para intercambio de estudiantes y una carta de intención, entre ambas instituciones. Un académico del CUCSH participa en proyecto de investigación trinacional con académico de la UA. Visita de la Encargada del Education Abroad Promotions del International Centre de la Universidad de Alberta, visita a los centros en vistas al convenio de intercambio de estudiantes próximo a celebrarse. Visita de académicos de la Universidad de Alberta para promover becas conjuntas de la Universidad de Alberta/CONACyT	
Canadá	todos los centros	Universi-dad de Manitoba				Visita del Rector General a la Universidad de Manitoba, en el marco del programa de intercambio del estado de Jalisco y la provincia de Manitoba. Realización del taller de internacionalización en la educación superior para alta dirección universitaria en colaboración con Centre for Higher Education Research and Development. Participación de académico de la Universidad de Manitoba en taller de proyecto Desarrollo y Planeación de la Comunidad Sustentable	
Canadá	CUCEI CUCEA	Universi-dad de Columbia Británica				CUCEI (Departamento de Mecánica Eléctrica). Estancia de investigación. CUCEA. Estancia de intercambio de un estudiante de posgrado en la UBC	
Canadá	Red universitaria (educación superior) CUCEA	Universi-dad de Simon Fraser, Columbia Británica				SFU ofrece la posibilidad para que profesores en el área de ciencias de la UdeG realicen posgrado en SFU con el apoyo de ayudantías. Dos estudiantes del CUCEA realizan estancia de intercambio en SFU por medio del Proyecto de Norteamérica	
Canadá	CUCSH	Universi-dad de Brandon				Representante de la Universidad Brandon se entrevista con jefe y personal del Departamento de Estudios Políticos	
Canadá	CUCBA	Universi-dad de York				La Maestría en Educación Ambiental recibió tres estudiantes de la Universidad de York por medio del proyecto Planeación y Desarrollo de la Comunidad Sustentable	
Canadá	Todos los centros	Universi-dad de Winnipeg, Colegio Universita-rio de San Bonifacio				Visita del Rector General en gira de trabajo a las provincias de Manitoba y Alberta. Propuestas para desarrollar estancias de profesores e inmersión de idiomas para 2000. Iniciativa para establecimiento de intercambio de estudiantes con la Universidad de Winnipeg	
Canadá	SEMS	Edmonton Public Schools. Elk Islands Public Schools. Alberta Centre for Interna-tional Education				Visita de una delegación por parte de representantes de dichas oficinas para promoción de sus programas y el establecimiento de programas de intercambio a nivel de educación media superior entre Edmonton y Guadalajara, y con la colaboración de la Coordinación de Extensión	

INTERNA-CIONAL	CENTRO UNIVERSITA-RIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIO				ACCIONES Y/O PRODUCTOS DE MARZO DE 1999 A FEBRERO DE 2000	INVESTIGACIÓN DOCENCIA
		IES	GOBIERNO	PRODUCTIVO	SOCIAL		
Canadá	SEMS	River East School Division				Visitas recíprocas del Rector General y autoridad de la RESD para iniciar intercambio a nivel SEMS en el marco del acuerdo de los respectivos gobiernos	
Canadá	SEMS	Fort Garry School Division				Visitas recíprocas del Rector General y director del FGSD para iniciar intercambio a nivel SEMS en el marco del acuerdo de los respectivos gobiernos	
América del Norte	CUCEA	CONAHEC (Consorcio para la Colabora-ción en Educación Superior de América del Norte)				Participación de un estudiante de licenciatura del CUCEA en el I Foro de Estudiantes Líderes de América del Norte, en Veracruz	
América	CUCSH	Seminario Interamé-rica del Colegio de las Américas, Organiza-ción Universita-ria Interame-ricana				Participación de un estudiante del doctorado del CUCSH en el Seminario Mujeres y Democracia, efectuado en las universidades de Ottawa y Queen's, Canadá	
América	CUCEA	Seminario Interamé-rica del Colegio de las Américas, Organización Universitaria Interame-ricana				Participación de 1 estudiante de licenciatura del CUCEA en el Seminario Mujeres y Democracia, efectuado en las Universidades de Ottawa y Queen´s, Canadá.	
América	Admón. General	Instituto de Gestión y Liderazgo (IGLU), Organización Universitaria Interame-ricana				Participación de la titular de la Coordinación de Cooperación Académica en el IGLU efectuado en Montreal	
Mundial		Asociación Internacional de Rectores de Universidades				Afiliación institucional a la IAUP. Participación del Rector General en Reunión Trienal en Bruselas, Bélgica. Touchstones for a Modern University Culture. Participación del Rector General en la sesión la construcción de un consenso social y de cohesión: apoyando el acceso flexible a la educación por medio de la tecnología y la innovación en la educación	
INSTITUCIONES U ORGANISMOS DE LATINOAMERICA							
Brasil	CUCBA	Universidad Federal de Viçosae				Curso de Coleopetra-Hongo M.C. José Luis Navarrete Heredia	Docencia
Argentina	CUCBA	Centro Regional de investiga-ciones científicas y Transferencia de Tecnología de Anillaco (CRILAR), La Rioja Argentina				Cursos teóricos prácticos sobre cría de grana cochinilla, identificación de posibles especies hospederas, teñido y elaboración de alimentos con base nopal. Identificación y posible control de insectos entomófagos de la grana cochinilla	Docencia
Cuba	CUCBA		Centro Nacional de Salud Animal			Estancia de un académico de nacionalidad cubana	Investigación
INSTITUCIONES U ORGANISMOS DE EUROPA							
España	CUCBA	Instituto Cajal del Consejo Superior de Investiga-ciones Científicas de Madrid				Un estudiante del CUCBA realiza una estancia para realizar prácticas profesionales de febrero a julio de 2000	
España	CUCOS	Universi-dad Complu-tense de Madrid e Instituto Jaime Almera de Barcelona.				Proyecto Cortés 96 (proyecto del Departamento de Investigación)	
España	CUCS	Universi-dad de Santiago de Compostela				Se promovió la firma de los convenios generales y específicos	
Francia	CUCBA	Sociedad de Orquidología de Francia				Arboles tropicales del desarrollo ecológico El Tamarindo en el municipio de Cihuatlán	
Italia	CUCSH y CUAAD		Embajada de Italia en México			La Embajada de Italia en México autoriza un lector italiano, que contribuirá a la formación y capacitación de profesores en lengua italiana, así como impartir cursos a profesores del Departamento de Lenguas Modernas (CUCSH) y del CUAAD	
Reino Unido	SEMS		Asociación Teaching Abroad			Dos voluntarios ingleses tuvieron una estancia de seis meses en la Escuela Preparatoria N° 7, apoyando a los profesores en la enseñanza del idioma inglés, ofrecieron, además, un curso de verano sobre la enseñanza del inglés como segunda lengua	Docencia
Reino Unido	CUCSH, CUCEI, CUCIENEGA, CCA y la Coordinación General del Sistema para la Innovación y el Aprendizaje	Universidad de Warwick				Dos estudiantes de la UW realizan estancia académica en el Departamento de Letras e Historia (CUCSH). Visita de una delegación de académicos de la UdeG para explorar y discutir áreas de interés para iniciar colaboración en ingeniería, administración, ciencias económicas, programas de posgrado a distancia, enseñanza del inglés como segunda lengua, movilidad académica y procesos de internacionalización	
Reino Unido	CUCBA	Universidad de Oxford				El Consejo Británico aprobó el proyecto Insect Parasites of Mesoamerica. Se recibió en la UdeG la visita del doctor J. Kathirithamby, para hacer trabajo de campo	Investigación
Reino Unido	CUCBA		Consejo Británico			Un egresado del CUCBA recibió una beca por parte del CB para realizar estudios de posgrado en Reino Unido. Del 23 al 27 de agosto de 1999, la maestra Patricia Grounds impartió el tercer taller Sistemas y Operaciones en el Centro de Autoacceso, en la	

INTERNA-CIONAL	CENTRO UNIVERSITA-RIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIO				ACCIONES Y/O PRODUCTOS DE MARZO DE 1999 A FEBRERO DE 2000	INVESTIGACIÓN DOCENCIA
		IES	GOBIERNO	PRODUCTIVO	SOCIAL		
						UdeG	
Reino Unido	CCA y CUCEI	UNIVERSIDAD DE SHEFFIELD				La CCA recibió la visita del doctor Ian A McLure, director asociado de la Oficina de Relaciones Internacionales de la Universidad de Sheffield. En dicha visita estuvo presente el maestro César Octavio Monzón, coordinador de Servicios Académicos del CUCEI. El interés de su visita fue el explorar colaboración con la UdeG en las áreas de ingeniería, informática y ciencias básicas, así como promover los programas de estudios que ofrece su institución	
Reino Unido	CUCEI, CUCSH, CUCIENEGA, CCA y la Coordinación General del Sistema para la Innovación y el Aprendizaje	UNIVERSIDAD DE BIRMIN-GHAM				Visita de una delegación de académicos de la UdeG para explorar y discutir áreas de interés para iniciar colaboración en ingeniería, administración, ciencias económicas, programas de posgrado a distancia, enseñanza del inglés como segunda lengua, movilidad académica y procesos de internacionalización	
Reino Unido	CUCEI, CUCSH, CUCIENEGA, CCA y la Coordinación General del Sistema para la Innovación y el Aprendizaje	UNIVERSI-DAD DE MANCHES-TER				Visita de una delegación de académicos de la UdeG para explorar y discutir áreas de interés para iniciar colaboración en ingeniería, administración, ciencias económicas, programas de posgrado a distancia, enseñanza del inglés como segunda lengua, movilidad académica y procesos de internacionalización. Un académico del CUCEI y becario PROMEP, realiza estudios de posgrado en la Universidad de Manchester.	
Reino Unido	CUCEI, CUCSH, CUCIENEGA, CCA y la Coordinación General del Sistema para la Innovación y el Aprendizaje	OPEN UNIVERSITY				Visita de una delegación de académicos de la UdeG para explorar y discutir áreas de interés para iniciar colaboración en ingeniería, administración, ciencias económicas, programas de posgrado a distancia, enseñanza del inglés como segunda lengua y procesos de internacionalización	
Reino Unido	CUCEI	KING'S COLLEGE LONDON				Un académico del CUCEI y becario PROMEP realiza el doctorado en ciencias ambientales	
Reino Unido	CUCEI	UNIVERSIDAD DE ABERDEEN				Una académica del CUCEI realiza la maestría en ciencias (tierra y plantas)	
Reino Unido	SEMS	TRINITY COLLEGE, LONDON				El SEMS manifiesta interés en contratar los servicios de esta institución a fin de capacitar a los profesores de inglés de las preparatorias de P.V. y Tonalá, a través del programa de internacionalización	
Bélgica	CUCEI	Universidad de Liege				Estancia académica y conferencia: "Methods of small rotations and effective Hamiltonians in quantum optics"	
Alemania	CUCS	Ruprecht Karls Universitat				Un estudiante realizó una rotación en el servicio médico de medicina interna en el Hospital Civil de Guadalajara a partir de octubre de 1999 a febrero de 2000.	Docencia/investiga ción
Alemania	CUAAD	Universidad de Stuttgart				Un estudiante del CUAAD realiza estancia académica en la US. Se envío a la US para visto bueno y/o comentarios del convenio para intercambio estudiantil. Se espera respuesta. Visita de una delegación de académicos de la UdeG para explorar y discutir áreas de interés para iniciar colaboración en las áreas de urbanismo, transporte y diseño automotriz	
Alemania	CCA y la Coordinación General del Sistema para la Innovación y el Aprendizaje	Universidad de Bonn				Visita de una delegación de académicos de la UdeG para explorar y discutir áreas de interés para iniciar colaboración en educación continua y procesos de internacionalización	
Alemania	Coordinación General del Sistema para la Innovación y el Aprendizaje	Universidad de Hagen				Visita de una delegación de académicos de la UdeG para explorar y discutir áreas de interés para iniciar colaboración en educación continua, educación a distancia (evaluación del aprendizaje e investigación, programas de posgrado), asesoría y tutoría en sistemas virtuales	
Alemania	CUCEI y CCA Innovación y el Aprendizaje	Universi-dad de Frankfurt				Visita de una delegación de académicos de la UdeG para explorar y discutir áreas de interés para iniciar colaboración en ingeniería electrónica, ciencias básicas, computo, informática y procesos de internacionalización	
Alemania	CCA y CUCEI	Universi-dad de Aachen				Visita de una delegación de académicos de la UdeG para explorar y discutir áreas de interés para iniciar colaboración en ingeniería electrónica, ingeniería mecánica y procesos de internacionalización	
Alemania	CUCEI		Institut für Papierfabrikation (IFP) y Technische Universität Darmstadt (TUD)			En el programa CONACyT-DLR se aprobó el proyecto: Aspectos Físicos y Químicos durante el Proceso de Destintado de Papel. Un investigador del DMCyP realizó una estancia de investigación en el IFP y TUD para analizar y fortalecer los avances que ambas instituciones desarrollan en el campo de destintado de papel desperdicio. Una investigadora alemana realizó una estancia del 22 de noviembre al 3 de diciembre de 1999, en el DMCyP	Investigación
Alemania	CUCEI	Universidad Técnica de Berlín				Estancia de investigación.	
Alemania	CUCEI	Universidad de Kiel				Se presentó al CONACyT la continuidad del proyecto: Crecimiento y Estudios de Propiedades Físicas de algunas Boracitas Ferroicas con Metal de Transición. Se solicita a la SEP apoyo económico para llevar a cabo el curso: Aspectos Modernos de Difractometría y Computo Cristalográfico, del 10 al 19 de noviembre de 1999	Docencia/investiga ción
Alemania	CUCBA	Universidad de Heidelberg	Institut fur Pharmazeutische Biolgie			Diseño y organización de un curso internacional sobre factores antinutricios.	Docencia
Alemania Austria	CUCBA	Escuela Superior de Medicina Veterinaria de Hannover Universi-dad de Medicina Veterinaria de Viena				A través del programa CONACyT-DAAD el jefe del Departamento de Salud Pública recibió apoyo económico para visitar la ESMV de Hannover, a fin de analizar y discutir un proyecto conjunto de investigación: Identificación y Control de Tóxicos Alimentarios que se presentan en Concentraciones Violatorias en México También visitó la Universidad de Medicina Veterinaria de Viena para discutir posibilidades de futuros programas de colaboración y obtuvo información de los programas de estudios que se imparten en el Instituto de Higiene y Tecnología de la Carne y Ciencia de los Alimentos de la referida Universidad	Investigación
Alemania	CUCBA		Centro Estatal de Investigaciones Veterinarias y Alimentos			En el programa CONACyT-DAAD aprobó una estancia posdoctoral a un investigador del Departamento de Salud Pública. Un Académico del CUCBA realizó estancia posdoctoral en el Centro de Investigaciones en Medicina Veterinaria y Alimentos en Giessen	Investigación

INTERNA-CIONAL	CENTRO UNIVERSITA-RIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIO				ACCIONES Y/O PRODUCTOS DE MARZO DE 1999 A FEBRERO DE 2000	INVESTIGACIÓN DOCENCIA
		IES	GOBIERNO	PRODUCTIVO	SOCIAL		
Alemania	Todos la red		Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD)			Un investigador del CUCEI obtiene una beca para participar en el 35° Seminario Internacional de Investigación y Docencia en Ingeniería Química y Fisicoquímica en la Universidad de Karlsruhe, Alemania. El DAAD otorgó becas a catorce estudiantes a nivel doctorado de la UdeG para realizar los referidos estudios en Alemania, durante el año académico 99/00	Docencia/investigación
Alemania	CUCEI	Universi-dad Técnica de Klausthal				Dos estudiantes de la Universidad de Klausthal visitaron el CUCEI para realizar tesis. El rector del CUCEI y el doctor, ingeniero G. Schaefer, Akadem. Rat, representante de la UTC firmaron un anexo al convenio general signado en octubre de 1997. El anexo considera el intercambio de científicos en el CUCEI, intercambio de estudiantes, apoyo al laboratorio de investigación para la construcción global y la creación de una propuesta bilateral de estudios. Se encuentra en revisión jurídica la propuestas de convenio general y específico para oficializar la firma de éstos.	
Alemania	CUCSH	Universidad de Munster				La División de Estudios Históricos y Humanos del CUCSH participó en la organización de Excursión por México, en el que participaron 28 geógrafos alemanes (profesores y estudiantes), para desarrollar trabajo científico sobre el terreno y en el cual participaron profesores del Departamento de Geografía y Ordenación Territorial del CUCSH, programada para octubre de 1999 Investigadores de la División de Estudios Históricos y Humanos del CUCSH fueron invitados a participar en la conferencia "México y sus perspectivas para el siglo XXI" (del 7 al 11 de diciembre de 1999). A la referida conferencia también fueron invitados investigadores de varias universidades mexicanas	
Alemania	CUCEI	Universidad de Karlsruhe				Un académico del CUCEI y becario PROMEP realiza estudios de posgrado en la UK	
Alemania	CUCEA	Universidad de Johann Wolfgang Goethe en Frankfurt de Meno				Un estudiante del CUCEA realiza estancia académica por un semestre	
Alemania	CUCBA	Universidad de Heidelberg				Un académico del CUCBA terminó el doctorado en ciencias naturales el 30 de septiembre de 1999 Una académica del CUCBA terminó el doctorado en ciencias naturales el 30 de septiembre de 1999	
Alemania	CUCEI	Universidad de Byreuth.				Un académico del CUCEI y becario PROMEP realiza estudios de posgrado	
Alemania	UdeG	Universitat de Phillipps, Marburg				Una académica de la UdeG terminó estancia académica el 31 de agosto de 1999	
Alemania	CUCSH	Albert Ludwigs Universitat Freiburgs				Un académico del CUCSH terminó el doctorado en Lenguas el 30 de septiembre de 1999	
Polonia	CUCBA	Polish Academy of Sciences y Adam Mickiewicz University				Se presentó al CONACyT para aprobación el proyecto: Biological Activity of Alkaloids and a Galactosides Obtained fom Lupinus Growing in Poland and Mexico	Investigación
República Checa	CUCEI	Universidad de Praga				Estancia de investigación	Investigación
Rusia	CUCEI	Universidad de Kiev				Estancia de investigación	Investigación
Suecia	CUALTOS		Embajada de Suecia			Organización de la visita de la Embajadora de Suecia en México	
Suecia	CUCEA	Universidad de Götem-borgs				Dos estudiante de la Universidad de Götemborg realizaron estancia académica en el semestre 99-A en el CUCEA	
INSTITUCIONES U ORGANISMOS DE OCEANIA, ASIA Y AFRICA:							
Australia	Toda la red	Universidad de Victoria				La Universidad de Guadalajara y la Universidad de Victoria participan en el proyecto UMAP (University Mobility in Asia and the Pacific)	
Australia	CUCS, CUCSH, CUCEA y CUCBA	Universidad La Trobe de Melbourne				La UdeG recibió una delegación académica de la UTM, que visitó el CUCS, CUCSH, CUCEA y CUCBA a fin de explorar áreas de interés e iniciar colaboración académica entre ambas instituciones	
Corea	CUALTOS		Embajada de Corea			Organización de la visita del embajador de Corea Sur en México	
Corea	CUALTOS	Universidad de Taejón				CUALTOS, en coordinación con la Coordinación General de Extensión organizaron una semana cultural en Corea del Sur, en la ciudad de Taejón titulada: Habla Mujer, Habla, América Latina, sus Mujeres y el Arte. Asistió el grupo Cantera de la UdeG y pintoras del estado de Jalisco. También se presentó un ciclo de cine latinoamericano en el que el CUALTOS donó diez películas y dos exposiciones de fotografía alusivas a la producción del tequila en la región alteña	
Japón	CUCEA	Universidad de Kansai Gaidai				Una alumna y una profesora del Departamento de Mercadotecnia y Negocios realizan estancia académica	Docencia

6. APOYOS ACADÉMICOS

En el período que se informa, continuaron los apoyos para la adecuación de la infraestructura física, el fortalecimiento de los servicios bibliotecarios y en equipo tecnológico, en beneficio de las entidades que componen la Red Universitaria.

A cinco años de la presente administración se han incrementado los apoyos académicos. En este apartado se describen algunos de los logros alcanzados durante 1999.

Infraestructura física para la docencia

Se actualizaron los datos del inventario que se tenía sobre la infraestructura estimada hasta 1999. El inventario se realizó físicamente en todas las entidades de la Red, lo que permitió conocer el tipo y cantidad de espacios, así como la superficie que ocupan en metros cuadrados.

Es importante destacar que los espacios pueden ser modificados de acuerdo con las necesidades de cada centro, por lo que hay que actualizar de manera periódica los datos. Por el momento, la información recabada servirá para proporcionar una idea general de cómo están distribuidos los espacios para el apoyo académico.

Cuadro 6.1
Construcciones y metros cuadrados destinados para la enseñanza en los centros universitarios

Entidad	Aulas		Aulas de proyección		Laboratorios		Talleres	
	Núm.	M^2	Núm.	M^2	Núm.	M^2	Núm.	M^2
CUAAD	93	5,266.90	14	991.40	7	396.05	22	3,404.55
CUCBA	46	2,116.40	5	318.00	48	5,338.55	6	1,940.00
CUCEA	168	12,813.55	3	401.00	25	2,234.00		
CUCEI	261	11,454.00	4	331.85	75	8,271.00	17	1,917.00
CUCS	146	7,037.85	7	941.90	60	6,996.80		
CUCSH	135	5,638.45	-	-	20	581.10	2	222.55
CUALTOS	69	4,812.20	7	330.85	5	311.55	-	-
CUCIÉNEGA	59	3,325.70	1	50.55	7	869.55	-	-
CUCOSTA	35	1,991.45	-	-	6	298.60	-	-
CUCSUR	35	1,702.40	-	-	9	883.95	-	-
CUSUR	39	2,050.10	1	31.60	13	1,251.95	-	-
Total	**1,086**	**58,209.00**	**42**	**3,397.15**	**275**	**27,433.10**	**47**	**7,484.10**

Fuente: Coordinación de Obras y Proyectos.

En los centros universitarios existen 1 450 espacios físicos destinados a la enseñanza y el apoyo académico: 1 086 para aulas, 42 para proyecciones, 275 son laboratorios y 47 para talleres. Es notorio que los centros con más espacios son los metropolitanos: el CUCEI suma 357, seguido del CUCS con 213, el CUCEA con 196, el CUCSH 157, el CUAAD 136 y el CUCBA con 105. En los regionales la distribución es menor en función de su tiempo de existencia y grado de desarrollo: el CUALTOS tiene 81, el CUCIÉNEGA 67, el CUSUR 53, el CUCSUR 44 y el CUCOSTA 41. En total suman una superficie de 96 523.35 metros cuadrados (cuadro 6.1).

Los centros de investigación son espacios que apoyan también las labores académicas. En el cuadro 6.2 se contempla únicamente un estimado de espacios (37) en los que los alumnos trabajan, sin incluir los centros de investigación que fungen como unidades académicas.

Cuadro 6.2
Espacios destinados para la investigación en los centros universitarios

Entidad	Centros de investigación	
	Núm.	M²
CUAAD	3	281.85
CUCBA	3	202.40
CUCEA	7	1,595.00
CUCEI	2	213.70
CUCS	15	2,214.90
CUCSH	4	324.05
CUALTOS	-	-
CUCIÉNEGA	-	-
CUCOSTA	1	99.25
CUCSUR	1	443.30
CUSUR	1	25.25
Total	**37**	**5,399.70**

Fuente: Coordinación de Obras y Proyectos.

En materia de apoyos académicos, el inventario permite conocer los espacios en metros cuadrados de los auditorios de los centros universitarios, en el cual se incorporó el CUCIÉNEGA y aumentó el espacio el CUSUR, con respecto al año pasado (cuadro 6.3).

Cuadro 6.3
Espacios destinados para auditorios en los centros universitarios

Entidad	Auditorios	
	M^2	Capacidad
CUAAD	552.50	550
CUCBA	1,066.15	640
CUCEA	725.10	506
CUCEI	489.30	n.d.
CUCS	1,613.50	1,150
CUCSH	1,209.55	1,320
CUALTOS	768.00	n.d.
CUCIÉNEGA	1,200	n.d.
CUSUR	1,200	n.d.
TOTALES	**8,824.10**	**4,166**

Fuente: Coordinación de Obras y Proyectos.

El mobiliario y el equipo en las diferentes entidades de la Red Universitaria han aumentado; esto posibilitó mejores condiciones tanto para estudiantes como para profesores.

Cuadro 6.4
Mobiliario y equipo en la Red Universitaria, 1999

Concepto	CUAAD	CUCBA	CUCEA	CUCEI	CUCS	CUCSH	Subtotal CU metropolitanos	CUALTOS	CUCIÉNEGA	CUCOSTA	CUCSUR	CUSUR	Subtotal CU regionales	Total de los CU	SEMS	AG	TOTAL
Butacas	1,151	1,344	7,340	4,233	3,510	5,875	23,555	2,721	2,113	756	820	1,805	8,215	31,770	56,320	4,173	92,263
Equipo contra incendio	22	71	24	26	43	38	224	0	6	0	34	15	55	279	147	201	627
Equipo de laboratorio	112	2,489	57	2,281	3,699	287	8,925	481	551	171	408	474	2,085	11,010	3,534	140	14,684
Equipo de transporte	4	41	8	27	12	13	105	8	6	8	25	7	54	159	58	176	393
Escritorios	176	358	463	564	411	1,150	3,122	53	717	51	74	85	980	4,102	1,781	1,417	7,300
Máquinas de escribir	89	91	161	147	172	255	915	34	19	14	25	21	113	1,028	929	591	2,548
Pizarrones y pintarrones	169	177	558	356	281	589	2,130	110	151	62	73	61	457	2,587	2,273	726	5,586
Proyectores	51	78	97	89	169	54	538	14	21	26	25	59	145	683	309	131	1,123
Televisores	20	12	115	56	26	46	275	20	32	13	17	37	119	394	415	266	1,075
Videocaseteras	21	11	78	92	24	30	256	17	19	15	26	35	112	368	310	182	860

Fuente: Coordinación General de Patrimonio.

En relación con el año pasado, el equipo se incrementó: la diferencia es de 2 215 butacas, 86 equipos contra incendio, 549 unidades para laboratorio, 118 equipos para transporte, 723 escritorios, 49 máquinas de escribir,[4] 461 pizarrones y pintarrones, 82 proyectores, 136 televisores y 137 videocaseteras.

[4] Esta disminución se debe al uso de las computadoras.

Servicios bibliográficos

Durante 1999 la recolección de información de las diferentes entidades de la Red es más homogénea, y ello hace que la información sea mayor respecto del año pasado.

En cuanto a bibliotecas, se conoce que actualmente la superficie ocupada por éstas es de 31 957 metros cuadrados. Están equipadas con mobiliario, equipo de cómputo y acervos bibliográficos.

Cuadro 6.5
Infraestructura física de las bibliotecas, por dependencia

CU o depend.	Total (m^2)	Sup. serv. al público	Estantería en mts. lineales	Asientos	Mesas	Cubículos indiv.	Cubículos grup.	Sala audiov.
CUAAD	411	328	447	112	23	0	0	0
CUCBA	1,073	916	1,258	164	52	0	9	1
CUCEA	1,032	733	1,512	248	50	4	0	1
CUCEI	1,453	571	1,848	364	80	20	5	1
CUCS	1,499	971	754	366	58	1	6	1
CUCSH	3,500	1,405	2,628	321	263	0	4	0
ALTOS	2,314	2,080	764	336	93	4	4	1
CIÉNEGA	857	374	62	218	19	3	6	0
CUCOSTA	720	600	788	161	81	0	7	0
CUCSUR	704	652	705	164	24	0	0	1
CUSUR	718	639	410	150	30	20	9	0
SEMS	6,784	4,186	4,308	2,077	544	0	11	1
B. FRANKLIN	1,620	840	467	84	10	0	2	1
B. IBERO	1,175	983	504	116	30	0	0	0
B. PÚBLICA	8,097	4,659	15,225	366	103	0	0	0
Subtotal AG	10,892	6,482	16,196	566	143	0	2	1
Total	**31,957**	**19,937**	**31,680**	**5,247**	**1,460**	**52**	**63**	**8**

Fuente: Coordinación de Bibliotecas, centros universitarios y el SEMS.

Se ha trabajado para que las bibliotecas cuenten con mobiliario y espacios adecuados, a fin de cumplir con su cometido. Reflejo de ello es que, en materia de mobiliario, hoy existen cuatro sillas por mesa; sin embargo, esta distribución depende del centro universitario, pues en el CUAAD la proporción es de 5:1, en el CUCBA 3:1, en el CUCEA 5:1, en el CUCEI 4:1, en el CUCS 6:1, en el CUCSH 1:1, en el CUALTOS 4:1, en el CUCIÉNEGA 11:1, en el CUCOSTA 2:,1 en el CUCSUR 7:1, en el CUSUR 5:1, en la AG 4:1 y en el SEMS 4:1.

Con respecto a los cubículos individuales, se detectó una notable disminución de 380% con respecto del año pasado; es decir en 1998 teníamos 252 cubículos y en 1999 tan solo 52. Uno de los casos más notables es el CUCSH, que en 1998 contaba con 134 y en 1999 con ninguno.

La integración del equipo de cómputo ha sido un servicio importante en el manejo y administración de las bibliotecas, ya que ha desarrollado la labor en cuanto al control de los acervos y ha permitido un mejor servicio a los usuarios.

Cuadro 6.6
Infraestructura de cómputo para bibliotecas, por dependencia

CU o dependencia	Microcomputadoras				Módems	Lectores de cd-rom			Impresoras			
	Total	En red	Internet	Al público		Total	Interno	Torre de cd	Total	Matriz	Láser	Tinta
CUAAD	8	0	1	6	0	5	5	0	3	2	1	0
CUCBA	24	19	19	15	0	67	19	2 (28 c/u)	3	2	1	0
CUCEA	14	0	14	6	0	5	4	1	4	1	2	1
CUCEI	18	11	10	5	0	10	10	0	7	3	2	2
CUCS	45	44	45	40	0	55	9	2(23 c/u)	4	0	2	2
CUCSH	65	8	47	50	0	43	15	1 (28)	4	2	2	0
ALTOS	16	1	16	15	0	16	16	0	1	0	0	1
CUCIÉNEGA	33	28	28	23	0	26	26	0	2	1	1	0
CUCOSTA	48	43	42	46	0	43	36	1(17)	3	1	2	0
CUCSUR	12	0	12	4	0	4	4	0	0	0	0	0
CUSUR	8	8	8	5	0	19	2	1 (17)	1	0	1	0
SEMS	162	0	0	110	0	55	55	0	26	11	5	10
B. Franklin	6	4	4	3	0	6	6	0	2	0	2	0
B. Ibero	16	7	1	4	1	7	7	0	4	2	1	1
B. Pública	27	14	1	2	1	17	17	0	7	2	4	1
Subtotal AG												
Total	**502**	**187**	**248**	**334**	**2**	**378**	**231**	**9**	**71**	**27**	**26**	**18**

Fuente: Coordinación de Bibliotecas, centros universitarios y el SEMS.

A la fecha, la red de bibliotecas cuenta con un total de 502 microcomputadoras, de las cuales 187 se encuentran en red, 248 están conectadas a Internet y 334 son para el uso del público. Además, existen 378 lectores de discos compactos, 231 son internos y 9 son para torre. Se contabilizaron 71 impresoras, entre las que se encuentran 27 de matriz, 26 láser y 18 de tinta.

Sobre el control de los acervos bibliográficos en los centros universitarios, sólo se consideraron como bibliotecas aquellas que tuvieron más de 2 000 volúmenes.

Cuadro 6.7
Títulos y volúmenes en la Red Universitaria, 1999

Dependencia	Bibliotecas	Títulos adquiridos en el último año escolar*	Títulos	Volúmenes adquiridos en el último año escolar*	Volúmenes	Donaciones (vol.)	Descarte (vol.)
CUAAD	3	1,255	16,258	1,376	21,505	270	7
CUCBA	3	478	14,758	990	24,320	422	0
CUCEA	2	2,555	28,507	2,949	35,504	1,295	700
CUCEI	5	1,532	24,021	3,068	34,784	379	1
CUCS	3	806	10,050	1,110	15,172	668	3
CUCSH	16	3,269	99,093	3,269	107,833	668	6,104
Subtotal CU metropolitanos	**32**	**9,895**	**192,687**	**12,762**	**239,118**	**3,702**	**6,815**
CUALTOS	3	372	4,605	1,887	17,620	116	430
CUCIÉNEGA	3	1,632	17,854	2,605	28,945	616	1,861
CUCOSTA	1	1,256	9,306	2,270	17,308	337	58

Dependencia	Bibliotecas	Títulos adquiridos en el último año escolar*	Títulos	Volúmenes adquiridos en el último año escolar*	Volúmenes	Donaciones (vol.)	Descarte (vol.)
CUCSUR	1	588	10,710	1,382	19,049	1,971	125
CUSUR	1	1,083	4,464	1,624	8,146	275	0
Subtotal CU regionales	**9**	**4,931**	**46,939**	**9,768**	**91,068**	**3,315**	**2,474**
SEMS	88	285	142,801	37,867	342,217	6,070	0
B. Pública	2	1,240	200,647	1,332	206,809	4,954	292
B. Franklin	1	1,185	10,385	1,310	11,158	1,188	0
Iberoamericana	1	934	21,486	991	26,604	636	285
Subtotal AG	**4**	**3,359**	**232,518**	**3,633**	**241,571**	**6,778**	**577**
Total	**133**	**18,470**	**614,945**	**64,030**	**913,974**	**19,865**	**9,866**

Fuente: Coordinación de Bibliotecas, centros universitarios y el SEMS.
*Se incluyen las colecciones de libros antiguos y acervos especiales de la BPEJ que no habían sido reportados en años anteriores.

Durante 1999 el incremento de títulos en la red bibliotecaria fue de 9% en relación con el año pasado. Es importante destacar que los títulos en las bibliotecas de la Administración General y de los centros regionales aumentaron 18%, en los centros metropolitanos 2%, en tanto que los títulos del SEMS sufrieron decrementos de 0.2%, respectivamente.

Los volúmenes se incrementaron en 12% con referencia al año anterior: la Biblioteca Pública con 11%, seguida de los centros regionales con 17% y los metropolitanos con 0.2%. El SEMS también incrementó 20% con respecto al año pasado.

Otro servicio de suma importancia en virtud de los avances de la modernidad, es la adquisición y actualización de los discos compactos. Es necesario destacar que durante el crecimiento de este acervo fue prácticamente de 172% en relación con el pasado.

Cuadro 6.8
Discos compactos en la Red Universitaria para 1999

Entidad	Núm. de discos compactos
CUAAD	181
CUCBA	58
CUCEA	193
CUCEI	120
CUCS	18
CUCSH	136
CUALTOS	0
CUCIÉNEGA	90
CUCOSTA	209
CUCSUR	109
CUSUR	80
SEMS	404
B. Pública	32
B. Franklin	74
B. Ibero	20
Subtotal AG	126
Total	**1,724**

Fuente: Coordinación de Bibliotecas, centros universitarios y el SEMS.

Cuadro 6.9
Suscripciones periódicas a publicaciones, por entidades de la Red Universitaria

Entidad	Suscripciones a publicaciones periódicas
CUAAD	0
CUCBA	108
CUCEA	214
CUCEI	184
CUCS	624
CUCSH	356
CUALTOS	16
CUCIÉNEGA	17
CUCOSTA	9
CUCSUR	52
CUSUR	29
SEMS	27
B. Pública	42
B. Franklin	100
B. Ibero	8
Subtotal AG	150
Total	**1,786**

Fuente: Coordinación de Bibliotecas, centros universitarios y el SEMS.

En 1999 diminuyeron 18% las suscripciones a publicaciones periódicas; tal es el caso del CUAAD, que el año pasado reportaba 34 suscripciones y en este año no reporta ninguna; lo contrario del CUCS, que registraba 288 suscripciones y este año reporta 624 (un incremento de 116%).

Los estándares internacionales de las IES señalan que deben existir entre 15 y 20 volúmenes por alumno. Así, la Universidad de Guadalajara aumentó el número de volúmenes, pero también el número de alumnos se ha incrementado.

Cuadro 6.10
Proporción de volúmenes por alumno, 1999

Dependencia	Volúmenes	Alumnos	Volúmenes por alumno
CUAAD	21,505	4,930	4:1
CUCBA	24,320	2,491	10:1
CUCEA	35,504	13,329	3:1
CUCEI	34,784	9,890	4:1
CUCS	15,172	9,314	2:1
CUCSH	107,833	7,738	14:1
CUALTOS	17,620	2,945	6:1
CUCIÉNEGA	28,945	4,087	7:1
CUCOSTA	17,308	1,835	9:1
CUCSUR	19,049	1,527	12:1
CUSUR	8,146	1,767	5:1
SEMS	342,217	105,419	3:1
AG	241,571	-	-
Total	**913,974**	**165,272**	**6:1**

Fuente: Coordinación General de Bibliotecas, Coordinación de Control Escolar, centros universitarios y el SEMS.

En el cuadro 6.10 se puede apreciar que el CUCSH rebasó el estándar instituido por las IES a nivel internacional, y que el CUCSUR tiene una relación de 12:1.

Las bibliotecas siguen siendo un elemento importante para apoyar a la academia, de ahí que la asistencia de los usuarios sea un aspecto que permite evidenciar la optimación de este recurso.

Cuadro 6.11
Dependencias con servicio de biblioteca en la Red Universitaria, 1999

Dependencia	Bibliotecas (a)	Número de usuarios (b)	Relación (b/a)	Asistencia promedio diaria
CUAAD	3	108,595	36,198	388
CUCBA	3	136,047	45,349	486
CUCEA	2	206,932	103,466	739
CUCEI	5	352,526	70,505	1,259
CUCS	3	218,570	72,857	781
CUCSH	16	269,809	16,863	964
CUALTOS	3	143,897	47,966	514
CUCIÉNEGA	3	46,686	15,562	167
CUCOSTA	1	607,667	607,667	2,170
CUCSUR	1	51,693	51,693	185
CUSUR	1	83,270	83,270	297
SEMS	88	1,185,788	13,475	4,235
B. Pública	2	152,125	76,062	543
B. Franklin	1	17,552	17,552	63
Iberoamericana	1	105,772	105,772	378
Total	**133**	**3,686,929**	**27,721**	**13,168**

Fuente: Coordinación de Bibliotecas, centros universitarios y el SEMS.
Nota: La asistencia promedio diaria a las bibliotecas centrales es mucho más elevada de lo que refleja la columna. Al tomar en cuenta las bibliotecas departamentales, que tienen menor afluencia, se sesga la asistencia promedio en detrimento de las bibliotecas centrales.

El cuadro 6.11 nos muestra el promedio de asistencia general a las bibliotecas de la Red Universitaria: 13 168 personas por día. Esto representa un incremento considerable (respecto a 1998, 95 personas/día) que nos indica la promoción que se ha hecho de la lectura sobre todo en el nivel medio superior. Lo que sí preocupa un poco es el caso de la Biblioteca Pública, que muestra un baja (respecto a 1998) de 55 asistentes diarios, la Biblioteca B. Franklin, con una baja de 10 asistentes diarios y la Biblioteca Iberoamericana, con una baja de 38 asistentes diarios.

Entre los servicios específicos que brindan las bibliotecas a sus usuarios se encuentra el préstamo de libros (externo e interno), las consultas de los ficheros o automatizadas, el servicio de fotocopiado, el préstamo de cubículos, el uso de computadora y la formación u orientación para los usuarios.

Cuadro 6.12
Servicios de bibliotecas, 1999

Servicios	Número registrado
Préstamo interno	3,636,143
Préstamo externo	396,480
Préstamo interbibliotecario	233
Consulta	1,992,889
Consulta automatizada	381,424
Consulta a publicaciones periódicas	471,838
Documentación	8,804
Diseminación selectiva de la información	3,493
Fotocopias	5,006,981
Formación de usuarios	5,627
Préstamo de cubículos	11,197
Otros servicios	552

Fuente: Coordinación de Bibliotecas.

Es importante destacar que entre los servicios más solicitados a las bibliotecas (por parte de los usuarios) se encuentran los préstamos internos, con un total de 3 636 143 servicios anuales, lo que muestra un incremento de 8% con respecto a 1998. Las consultas, que suman 2 374 313 servicios al año, muestran un incremento de 8% con respecto a 1998 y el servicio de fotocopiado (que en este año sumó 5 006 981) tuvo un incremento de 129% con respecto al año mencionado.

Con el objetivo de brindar un mejor servicio en el sistema bibliotecario, el personal que trabaja en la Red está distribuido en cuatro turnos: el matutino, vespertino, mixto y nocturno.

Cuadro 6.13
Personal en bibliotecas por turno y dependencia

CU o dependencia	Matutino	Vespertino	Mixto	Nocturno	Total
CUAAD	3	3	1	0	7
CUCBA	9	4	1	0	14
CUCEA	12	8	0	0	20
CUCEI	19	7	2	0	28
CUCS	20	9	2	0	31
CUCSH	19	10	2	0	31
CUALTOS	1	1	1	0	3
CUCIÉNEGA	3	0	2	0	5
CUCOSTA	2	2	1	0	5
CUCSUR	5	3	1	0	9
CUSUR	3	1	1	0	5
Subtotal CU	**96**	**48**	**14**	**0**	**158**
SEMS	48	46	16	2	112
B. Franklin	5	1	1	2	9
B. Ibero	14	9	3	2	28
B. Pública	31	15	6	2	54
Subtotal AG	**98**	**71**	**26**	**8**	**203**
Total	**194**	**119**	**40**	**8**	**361**

Fuente: Coordinación de Bibliotecas.

Las bibliotecas con más personal son las de la administración central y las del SEMS, lo cual no debe extrañar si se toma en cuenta que son las más grandes (véase cuadro 6.5) y las de mayor cantidad de libros en relación con las otras entidades de la Red.

De las 194 personas que trabajan en el turno matutino, la AG tiene 25.7% del personal, el SEMS 38.6%, el CUCS 10.3%, el CUCSH y el CUCEI 9.79%, el CUCEA 6.18%; los restantes siete centros universitarios reúnen 13.4% del personal que trabaja en este turno.

De los 119 trabajadores que laboran en el turno vespertino, 21% corresponden al personal de la AG y 40.4% al SEMS. En los centros universitarios la distribución de este personal es: el CUCS 7.56 %, el CUCSH 8.4%, el CUCEA 6.72%, el CUCEI 5.88%, los restantes siete centros universitarios reúnen 11.76%.
De los 40 trabajadores que laboran en el turno mixto, la AG tiene 25%, el SEMS 40%, en tanto que el restante 35% se distribuye entre algunos centros universitarios, exceptuando el CUCEA.

En el turno nocturno sólo trabajan ocho personas, que se distribuyen de la siguiente manera: 75% en la AG y 25% en el SEMS.

INNOVA

El Consejo General Universitario dictaminó la conformación de la Coordinación General del Sistema para la Innovación del Aprendizaje (CGSIA), iniciando así un proceso de cambio, donde el trabajo en red es la vertiente fundamental de sus actividades, tanto hacia el interior como al exterior de la Universidad de Guadalajara. La coordinación de INNOVA fue creada para encaminar acciones de mejora hacia una educación diferente en nuestra Universidad, más ágil, integrando nuevas tecnologías.

La actualización de programas, la ampliación de la cobertura y mayores oportunidades de estudio tienen como condición la innovación de la labor docente y una reorientación del proceso educativo hacia el aprendizaje. La coordinación de INNOVA impulsa este cambio de mentalidad de maestros y alumnos, a fin de hacer más flexible el aprendizaje.

El servicio de INNOVA está enfocado a los centros universitarios, brindándoles recursos y asesoría para adquirir tecnología y utilizarla de la mejor manera.

En su fase de arranque la CGSIA –en el marco del Plan Institucional de Desarrollo y los programas operativos– ha realizado:

Actividades de difusión a través de diversos medios, entre los que destacan el VIII Encuentro Internacional de Educación a Distancia.

El número dedicado a innovación del aprendizaje en la *Revista de la Universidad de Guadalajara*, y la red de cómputo universitaria.

Acciones de colaboración para la innovación educativa en los ámbitos regional y nacional de la ANUIES, donde la Universidad de Guadalajara aporta experiencias que la han hecho guía y pionera en este campo (en particular somos líderes del proyecto regional "Formación de cuadros especializados en la aplicación de las tecnologías de las telecomunicaciones").

Se inició el programa de formación para la innovación del aprendizaje en vinculación con el Programa Institucional de Capacitación y Superación Académica (PICASA), en particular es responsable del eje Innovación de Ambientes de Aprendizaje, que cuenta con los siguientes cursos:

- Formación de coordinadores de sedes remotas de televisión educativa
- Desarrollo de ambientes de aprendizaje
- Metacognición
- Medios y modos de aprender en educación abierta y a distancia
- Diseño y desarrollo de evaluación de aprendizajes en educación no convencional
- Uso y planificación de audioconferencias
- Desarrollo de competencias comunicativas
- Evaluación de proyectos educativos
- Diseño y desarrollo de materiales educativos impresos
- Diseño y desarrollo de videoconferencias interactivas
- Desarrollo de habilidades básicas en el uso de Internet con fines educativos
- El programa WebCT, una herramienta de Internet para el diseño de cursos
- La asesoría y la tutoría en sistemas abiertos y a distancia

Procesos de comunicación mediados por tecnología en modalidades no convencionales

- Eficiencia y eficacia al servicio de la educación en modalidades no convencionales
- Análisis de contenido, base fundamental para la utilización de recursos didácticos en la educación a distancia.

Se han impartido seis cursos sobre el manejo del WebCT en los centros universitario y como producto se implementaron los siguientes cursos:

Cuadro 6.14
Cursos curriculares en preparación

Centro universitario	Cursos curriculares en preparación a través del WebCT
CUCEA	28
CUCEI	19
CUAAD	8
CUCIÉNEGA	2
CUCSH	9
Total	**66**

Cuadro 6.15
Cursos curriculares en operación

Centro universitario	Cursos curriculares en operación
CUCEA	13
CUCEI	13
CUAAD	3
CUCSH	6
Total	**35**

(Como consecuencia de lo anterior se estima que 1000 estudiantes están interactuando con sus profesores actualmente en este medio.)

En cuanto a programas de nivelación a la licenciatura para profesionales técnicos en la Universidad de Guadalajara, se apoyan actualmente los programas listados:

Cuadro 6.16
Programas de nivelación a la licenciatura para profesionales técnicos en la Universidad de Guadalajara

Estudios	Existencia actual	Egresados	Total de beneficiados	Residencia de los destinatarios
Bachillerato general semiescolarizado	3636	2597		Jalisco Michoacán
Curso posbásico en enfermería	110	325	421	Jalisco Michoacán
Enfermería general	225	473	703	Jalisco Michoacán
Licenciatura en enfermería	333	72		Jalisco, Nayarit, Colima, Michoacán, Guanajuato, Campeche, Mexicali, Sonora
Licenciatura en trabajo social	395	42	4O7	México (DF), Pachuca (Hgo.), Mérida (Yuc.), Guanajuato, Colima, San Luis Potosí, Veracruz, Monterrey (NL), Michoacán, Tapachula (Chis.), Chihuahua, Querétaro, Toluca, Baja California Sur, Sonora, Nayarit, Puebla, Aguascalientes, Puerto Vallarta y Guadalajara (Jal.)
Lic. en docencia del inglés como lengua extranjera	99			Baja California Sur, Baja California Norte, Sonora, Michoacán, Jalisco, Durango, Zacatecas, Colima, Veracruz, Estado de México, Querétaro, Hidalgo, Chiapas, Guerrero, DF
Lic. En artes visuales	14	14		Jalisco, Durango

Fuente: Los datos fueron tomados de la estadística elaborada en enero de 2000.

Además, se ha brindado el apoyo tecnológico al "Taller de internacionalización de la educación superior", así como a otras instancias universitarias.

A través del proyecto cultural y educativo para invidentes, se ofrece una página Web (accesible para cualquier lector de pantallas) de recursos para esta comunidad. La dirección Internet es: www.innova.udg.mx/invidentes.htm.

Se están ofreciendo cursos de educación continua tales como: Nutrición I y II, Educadores en diabetes, Periodismo, Orientación educativa, Valuación, Historia de México, Ingeniería de proyectos, Habilidades para la comunicación para empleados de Telmex.

Servicios de cómputo y telecomunicaciones

En la actualidad, ha sido una prioridad transformar las prácticas educativas para lograr una mayor pertinencia y calidad que apoyen las funciones sustantivas de esta Casa de Estudios. Prueba de ello es que a la fecha se ha incorporado el uso de computadora a programas tanto de licenciatura como de posgrado (especialidades, maestrías y doctorados).

Cuadro 6.17
Carreras y programas que han incorporado el uso de la computadora

Dependencia	Licenciaturas	Especialidades	Maestría	Doctorado	Total por centro
CUAAD	3		1	2	6
CUCBA	3		3		6
CUCEA	9	3	8	1	21
CUCS	1	2	6	2	11
CUCSH			9		9
CUALTOS	1		2	1	4
CUCIÉNEGA	5		5		10
CICOSTA	7		2	1	10
CUCSUR	4		2		6
SEMS*	18				
Total por grado	**51**	**5**	**38**	**7**	**83**

Fuente: Centros universitarios y SEMS.
*Bachillerato Técnico.

En 1999, 83 programas universitarios han integrado en su práctica académica el trabajo con computadoras. De éstos destacan 51 de licenciatura, cinco de especialidad, 38 de maestría y siete de doctorado. Para mayor información sobre el nombre de estos programas, consultar el anexo 6.a.

El hecho de que se haya prestado especial atención a los programas docentes no significó que se desatendieran otros ámbitos, como el fortalecimiento, adquisición y redistribución del equipo para apoyo académico y administrativo en las distintas entidades de la Red.

Cuadro 6.18
Número de computadoras por tipo y función (académico y administrativo)

Entidad	Apoyo académico		Total	Apoyo administrativo	Total de equipos
	Núm. equipos			Núm. equipos	
	Docencia	Investigación			
CUAAD	105	34	**139**	96	**235**
CUCBA	113	25	**138**	246	**384**
CUCEA	558	77	**635**	415	**1,050**
CUCEI	773	174	**947**	216	**1,163**
CUCS	454	82	**536**	203	**739**
CUCSH	136	317	**453**	184	**637**
CUALTOS	182	3	**185**	81	**266**
CUCIÉNEGA	305	16	**321**	74	**395**
CUCOSTA	375	31	**406**	64	**470**
CUCSUR*	63	59	**122**	35	**157**
CUSUR	132	3	**135**	83	**218**
SEMS	2,685		**2,685**	586	**3,271**
AG*	-	-	**-**	1,653	**1,653**
Total	**5881**	**821**	**6702**	**3936**	**10638**

Fuente: Coordinación General de Patrimonio, centros universitarios y el SEMS.
* Estimado con base en los datos de la coordinación general de sistemas de información.

En este año el total del equipo de cómputo fue de 10 638 unidades, lo que representa un incremento de 30% en relación con las 8 162 unidades del año pasado.

La adquisición del equipo destinado para el apoyo académico, se incrementó en relación con el año pasado en 28%, que se distribuye en todos los centros universitarios. Los centros regionales se vieron beneficiados, algunos incrementaron su acervo como es el caso del CUCOSTA en 163%, el CUCIÉNEGA en 50%, el CUSUR en 27% y el CUALTOS en 18%.

El incremento del equipo de cómputo, en relación con el año pasado, para los centros metropolitanos se distribuyó de la siguiente manera: 65% para el CUCS, 56% para el CUCEI, 47% para el CUCSH, los otros centros universitarios tuvieron un decremento del, 27% para el CUCBA y CUCEA y 14% para el CUAAD. Esto puede ser a que se dio de baja equipo obsoleto.

La adquisición y redistribución del equipo de cómputo destinado al uso académico atiende las necesidades de alumnos, profesores e investigadores.

Cuadro 6.19
Proporción de alumnos por computadora para uso académico

Dependencia	Computadoras para apoyo a la docencia	Alumnos	Alumnos por computadora
CUAAD	105	4930	47:1
CUCBA	113	2491	22:1
CUCEA	558	13329	24:1
CUCEI	773	9890	13:1
CUCS	454	9314	21:1
CUCSH	136	7738	57:1
CUALTOS	182	2945	16:1
CUCIÉNEGA	305	4087	13:1
CUCOSTA	375	1835	5:1
CUCSUR	-	1527	-
CUSUR	132	1767	13:1
SEMS	2685	105419	39:1
AG	-	-	-
Total	**5818**	**165272**	**28:1**

Fuente: Coordinación General de Patrimonio, Coordinación de Control Escolar, centros universitarios y el SEMS.

Hoy en día existen 28 alumnos por computadora, siete alumnos menos de lo que se reportaba el año pasado, lo cual nos muestra el esfuerzo que se hace en esta Casa de Estudios, ya que lo óptimo es tener quince computadoras por alumno.

Otro aspecto en el que se ha trabajado es mantener a diez la proporción de usuarios, por equipo de cómputo destinado a la docencia. Esta meta se mantiene en la misma proporción.

Cuadro 6.20
Proporción del personal académico por computadora

Dependencia	Computadoras para apoyo a la docencia	Personal académico de carrera*	Personal académico por computadora
CUAAD	105	176	2:1
CUCBA	113	386	3:1
CUCEA	558	313	1:1
CUCEI	773	580	1:1
CUCS	454	791	2:1
CUCSH	136	653	5:1
CUALTOS	182	41	1:1
CUCIÉNEGA	305	47	1:1
CUCOSTA	375	26	1:1
CUCSUR	-	118	-
CUSUR	132	57	1:1
SEMS	2685	2007	1:1
AG	-	63	-
Total	**5818**	**5258**	**1:1**

Fuente: Coordinación General de Patrimonio y Oficialía Mayor.
* Este dato comprende a profesores docentes, investigadores y técnicos académicos. En el total existen once plazas de medio tiempo que fueron contabilizadas dos veces, por desconocer si se trataba de diferente nombramiento, categoría o dependencia.

La meta desde el año pasado ha sido mantener a dos la proporción de usuarios, por equipo de cómputo destinado a la investigación, pero esta vez se redujo a uno.

Cuadro 6.21
Proporción de investigadores por computadora

Dependencia	Computadoras para el apoyo a la investigación	Profesores investigadores	Investigadores por computadora
CUAAD	34	33	1:1
CUCBA	25	170	7:1
CUCEA	77	88	1:1
CUCEI	174	172	1:1
CUCS	82	156	2:1
CUCSH	317	355	1:1
CUALTOS	3	8	3:1
CUCIÉNEGA	16	5	1:1
CUCOSTA	31	11	1:1
CUCSUR	-	73	-
CUSUR	3	6	2:1
SEMS	-	15	-
AG	-	6	-
Total	**762**	**1098**	1:1

Fuente: Coordinación General de Patrimonio y Oficialía Mayor.

En algunos centros universitarios no sólo se han preocupado por la adquisición de equipo de cómputo, sino que han procurado la adecuación de espacios físicos que les permitan desempeñarse correctamente en el manejo de la nueva tecnología.

En este año, para el fortalecimiento de las telecomunicaciones y redes universitarias, se instaló la infraestructura de telecomunicaciones para video interactivo en los siguientes centros universitarios: CUCEI, CUCEA, CUAAD, CUCOSTA, CUCSUR y CUCBA. El resto de los centros universitarios muestran avances significativos y estarán operando antes que termine el primer cuatrimestre de 2000.

Se lograron nuevos enlaces de la red de fibra óptica, en las siguientes dependencias: Instituto Manantlán en Melaque, Preparatoria 4 (64Kbps), Preparatoria de San Juan de los Lagos (64 Kbps), CIESAS (64 Kbps), Casa Vallarta (100 Mbps), Casa de asesores (100 Mbps). Así como ampliaciones de enlace en los siguientes centros universitarios: Centro Universitario de la Costa Sur en Autlán (128 a 512 Kbps), CU Costa en Pto. Vallarta (64 a 448 Kbps) CU del Sur en Cd. Guzmán (64 a 448Kbps), Centro Universitario de los Altos en Tepatitlán (64 a 512 Kbps), CU de la Ciénega (64 a 448Kbps), Instituto de Astronomía (de 10 a 100 Mbps) y CUCEA (10 a 100 Mbps).

Para fomentar el uso de estos servicios, durante el año se impartieron 100, con una duración de 1 753 horas. El número de asistentes fue de 928 personas distribuidas de la siguiente manera: 372 administrativos, 46 becarios, 44 docentes, 202 estudiantes, 73 de varias empresas, dos investigadores, 176 público en general y trece apoyo a otras dependencias. Además, se cuenta con un sistema de asesoría permanente los siete días de la semana por vía telefónica.

Se modernizó el equipo de cómputo que permitió agilizar y hacer eficientes los procesos administrativos que se realizan en el Banner y el SIIAU. En este último hubo grandes avances como:

801 usuarios registrados del sistema de administración escolar y 262 del sistema de finanzas.

3 416 usuarios han utilizado los servicios del sistema de administración escolar que se ofrecen a través del Web, con un promedio de 178 accesos por día.

14 224 estudiantes han accesado el módulo de información SIIAU Web para estudiantes (hasta el 7 de marzo de 2000) y se tiene un promedio acceso de 1 000 por día.

Para el calendario 1999B, 403 profesores utilizaron el módulo de captura de calificaciones desde el Web (871 secciones).

Centros de autoacceso

Se fortalecieron los centros de autoacceso (CAA) durante 1999:

Dos cursos de capacitación para la formación de 35 tutores de CAA, con el apoyo del Consejo Británico.
Elaboración de dos cursos interactivos o producidos en video al CUCBA y CUCSH.
Equiparon 9 CAA (CUCEI, CUAAD, CUCBA, CUALTOS, CUCSUR, CUSUR, CUCIÉNEGA, Preparatoria de Puerto Vallarta y Preparatoria de Tonalá).
Fortalecimiento de los CAA ya existentes en el CUCSH y CUCEA, mediante la actualización del equipo, mobiliario y bibliografía.
Adquisición a los CAA de bibliografía y materiales de estudio para el aprendizaje autodirigido de los idiomas inglés, francés y alemán.

Video educativo

La Unidad de Video Educativo se integró a la Coordinación del Sistema para la Innovación del aprendizaje el 1 de noviembre de 1999.

Se produjeron 36 programas de televisión (60 minutos de duración cada uno), que se transmitieron semanalmente a nivel nacional e internacional por tres canales.

Un video y discos compactos con la ponencia presentada en el Congreso Anual de Universidades Iberoamericanas en la Ciudad de Granada, España con el título de *Vinculación Científica, una experiencia de la Universidad de Guadalajara.*

Cinco discos compactos interactivos sobre temas de interés general:
- *Universidad de Guadalajara, IV Informe del Rector General*
- ***Huracanes***
- *Historia del arte*
- *Sistemas*
- *Inteligencia artificial*

Cuatro *spots* promocionales para televisión sobre la campaña **El Cáncer en los niños sí se cura.**

Elaboración de *spots* promocionales para radio y televisión de la campaña **Evaluar para mejorar.**

Imagen gráfica para el Simposio Internacional de la Computación en la Educación, SOMECE 99.

Grabaciones para el programa *A Ciencia Cierta,* de la Universidad de Guadalajara.

Dos programas de televisión de 30 minutos de duración *Vida Cotidiana y Foro Editorial*

Cuatro versiones en video para el Centro de Estudios para Extranjeros.

Varios servicios en respuesta a solicitudes específicas de otras dependencias de la Universidad y del Gobierno del Estado.

Anexos
Anexo 6.a
Carreras y programas que han incorporado el uso de la computadora

CENTRO UNIVERSITARIO	LICENCIATURA	POSGRADO
CUAAD	Lic. en Arquitectura Lic. en Diseño para la Comunicación Gráfica Lic. en Diseño Industrial	Programa de Doctorado en Procesos y Expresión Gráfica en la Proyectación arquitectónica y urbana Maestría en Desarrollo de productos
CUCBA	Lic. en Agronomía Lic. en Biología Lic. en Veterinaria	**Maestría** Cs. Agrícolas y Forestales Cs. Pecuarias Cs. Biológicas
CUCEA	Lic. en Administración de Empresas Lic. en Administración Financiera y Sistemas Lic. en Contabilidad Lic. en Economía Ing. en Mercadotecnia Lic. en Sistemas de Información Lic. en Recursos Humanos Lic. en Negocios Internacionales Lic. en Turismo	**Maestría** Planeación de la Educación Superior Administración Administración (semiescolarizada) Economía y Desarrollo Regional Finanzas Impuestos Negocios y Estudios Económicos Comercio y Mercados Internacionales **Especialidades** Finanzas Impuestos Auditoria **Doctorado** Negocios
CUCS	Medicina	**Maestría** Cs. de la Salud Ambiental Cs. de la Salud Pública Gerencia de Servicios de Salud Nutrición Humana Orientación Materno Infantil Psicología Educativa Maestría y Doctorado en Biología Molecular en Medicina **Especialidad** Administración en Salud Educación para la Salud **Doctorado** Cs. de la Salud Orientaciones: Cs. Sociomédicas Investigación Clínica
CUCSH		**Maestría** Desarrollo Social Historia de México Comunicación Ciencia Política Desarrollo Local y Territorio Enseñanza del Inglés como Lengua Extranjera Investigación en Cs. de la Educación Educación Superior
CUALTOS	Ing. en Sistemas	**Maestría** Cs. en Nutrición Animal en Impuestos

CENTRO UNIVERSITARIO	LICENCIATURA	POSGRADO
		Doctorado Derecho
CUCIÉNEGA	Químico farmacobiólogo Lic. en Mercadotecnia Lic. en Comercio Internacional Lic. en Recursos Humanos Ing. en Obras y Servicios	**Maestría** Administración Derecho Educación Ingeniería de Proyectos Computación Aplicada
CUCOSTA	Lic. en Administración de Empresas Lic. en Contaduría Pública Lic. en Derecho Lic. en Psicología Lic. en Turismo Ing. en Obras y Servicios Ing. en Telemática	**Maestría** Impuestos Administración **Doctorado** Cooperación y Bienestar Social
CUSUR	Medico Cirujano y Partero Medico Veterinario y Zootecnista Lic. en Psicología Abogado	**Maestría** Cs. de los Alimentos Administración
SEMS	**BACHILLERATO TÉCNICO** **Área de Servicios** Bachillerato Tec. en Contabilidad Bachillerato Tec. en Administración Tec. Profesional en Informática Bachillerato Tec. en Diseño y Construcción **Área de la Industria** Bachillerato Tec. en Diseño y Construcción Bachillerato Tec. en Control de Calidad y Medio Ambiente Bachillerato Tec. en Cerámica Químico Tec. Industrial Químico Tec. en Alimentos Químico Tec. en Plásticos Químico Tec. Curtidor Químico Tec. Metalurgista y Ensayador Técnico Electricista Industrial Técnico Fundidor **Área de la Salud** Bachillerato Tec. en Prótesis Dental Bachillerato Tec. en	

CENTRO UNIVERSITARIO	LICENCIATURA	POSGRADO
	Citología e Histología Enfermería **Área Agropecuaria** Técnico en Producción Agrícola Técnico en Producción Pecuaria **Bachillerato Propedéutico** Taller de Programación y Cómputo Curso de Computación	

Fuente: Centros universitarios.

7. FINANCIAMIENTO

El financiamiento a la Universidad de Guadalajara y a las universidades en general ha sido en los últimos años tema de discusión en diferentes foros a varios niveles, esto ha motivado a que las distintas entidades que participan en el financiamiento asuman su postura y pretendan entre otros aspectos intervenir en la Universidad violentando la autonomía universitaria.

La Universidad de Guadalajara ha mejorado la administración de sus recursos, al hacer más eficientes las empresas parauniversitarias (y creando nuevas), al instituir las reformas necesarias, pertinentes en tiempo y forma, de las cuotas por servicios escolares. Desde 1989 ha contratado, después de una licitación, a despachos de auditores de renombre internacional para que analice la aplicación de sus recursos.

Los ejercicios de 1989 a 1997 fueron auditados por el despacho ganador de la licitación, Flores Coronado y Cia. S. C., Contadores públicos. En 1997 se llevó a cabo una nueva licitación, la cual ganó el despacho Salles, Sainz-Grant Thornton, S. C., el cual auditó el ejercicio 1998 y en breve entregará el dictamen del ejercicio 1999.

Además de estas auditorías externas, la Universidad de Guadalajara estableció, desde 1993, un órgano responsable del control financiero, a fin de garantizar la transparencia en el manejo de los recursos. Esta dependencia fue aprobada en H. Consejo General Universitario del 12 de agosto de 1993, con el nombre de Dirección de Contraloría.

Con la creación de la Red Universitaria en 1994, la Dirección de Contraloría cambio de nombre y se modificaron sus atribuciones, ahora se llamó Contraloría General, se modificó también su jerarquía, al pasar a depender del H. Consejo General Universitario.

El titular de la Contraloría General es elegido por el H. Consejo General Universitario de una terna propuesta por el Consejo Social de la Universidad de Guadalajara.

En el transcurso de 1999 la Contraloría General desarrolló una serie de actividades para hacer transparente la aplicación de los recursos. En el cuadro 7.1 se muestran las actividades y el número de dependencias en las que se realizó.

Cuadro 7.1
Actividades de la Contraloría General en 1999

Actividad	Número de dependencias
Auditoría, políticas y medidas para la transparencia en la aplicación de recursos	19
Evaluación del ejercicio del gasto	58
Requerimiento sobre sello y registro de boletos	36 (aquí son eventos)
Revisiones sobre recepción y control de los ingresos extraordinarios y apoyos externos	68
Verificación de personal y pago de nómina	25
Entrega y recepción de dependencias	26
Verificación del uso y resguardo de comprobantes fiscales	10
Verificación de dictámenes escolares	114
Control interno escolar	1

Fuente: Contraloría General.

Con lo anterior, podemos afirmar que la Universidad de Guadalajara es una de las instituciones que usan recursos de los contribuyentes con mayor fiscalización interna y externa.

En el ámbito externo, la Universidad ha encabezado propuestas a nivel nacional en reuniones de académicos de diferentes universidades, en el Congreso de la Unión, en el congreso local, en gestiones ante la SEP, para definir reglas claras sobre la forma como la SEP asigna el subsidio a las universidades públicas estatales.

En 1999 el Rector General, el H. Consejo General Universitario y la comunidad universitaria iniciaron una serie de actividades encaminadas a gestionar un digno subsidio para la Universidad de Guadalajara. Una de estas actividades fue la presentación de un documento (ante el Congreso del Estado de Jalisco) titulado "El financiamiento de las universidades públicas mexicanas al finalizar el siglo XX". En este documento se hacen dos propuestas, una de asignación de recursos a las universidades públicas estatales y otra sobre el subsidio a la Universidad de Guadalajara para el ejercicio del 2000.

La primera propuesta propone:

Otorgar un incremento del 20% en términos reales al subsidio global (federal y estatal) de las universidades públicas estatales (UPE).

Asignar de manera inicial un subsidio en términos reales a todas las UPE. Es decir, que todas tengan como base el subsidio del año anterior, más el índice inflacionario.

Distribuir por discriminación positiva los fondos adicionales del punto a) entre las UPE donde el valor de subsidio por alumno y nivel se encuentre por debajo del promedio nacional correspondiente. Para ello proponemos que se apliquen, como referentes al subsidio público, los datos reportados en el Quinto Informe del Poder Ejecutivo; mientras que para los datos de población escolar, se utilicen los reportados por las UPE en el anuario estadístico de 1998 de la ANUIES.

En cuanto a la asignación del subsidio extraordinario, el Rector General de la Universidad de Guadalajara propuso:

Para el fondo de aportaciones múltiples. Que se otorgue un monto global equivalente, en términos reales, al de la inversión pública realizada a través del CAPFCE en 1994.

En cuanto al subsidio extraordinario a las UPE. Que a todas se les destinara como inicial una cantidad igual, en términos reales, a la que obtuvieron en 1999, y que los montos adicionales restantes se distribuyan de acuerdo con la cobertura estatal de cada institución en los grupos de edad correspondientes a los niveles que ofrece.

La segunda propuesta de asignación se refiere a la solicitud de un subsidio digno a la Universidad de Guadalajara, es decir un **subsidio ordinario por alumno igual al promedio nacional** y **un subsidio extraordinario para la infraestructura equivalente en términos reales a lo obtenido en 1994.**

Estas son tan sólo dos propuestas, de muchas que el Rector General de esta casa de estudio ha hecho a lo largo de su rectorado en diferentes foros de la vida académica y política del país.

Por los acontecimientos de los últimos meses, es claro que las otras partes que definen y deciden los montos de ingresos de la Universidad (gobierno Federal y Estatal) no han comprendido la importancia que tiene la educación media superior y superior para un país que quiere alcanzar mejores niveles de desarrollo.

Es en este contexto que las autoridades universitarias tuvieron que gestionar que se incrementaran sus recursos para el ejercicio presupuestal 1999 y 2000.

Subsidio ordinario

El subsidio ordinario que la Universidad ejerció en 1999 fue de 1 062 930 420 pesos, y el estatal de 985 643 310, lo que representa 51.89% y 48.11%, respectivamente (cuadro 7.4). Así se confirma la proporción histórica de la Federación y el Estado en la asignación de los recursos a la Universidad de Guadalajara.

Estos recursos, sumados con los ingresos extraordinarios que la Universidad consigue a través de proyectos y concursos específicos, suman los ingresos federales y estatales, los que se muestran en el cuadro 7.2. Adicionales a estos recursos tenemos los ingresos propios, que alcanzaron 13.23% en 1999 de los ingresos totales. Esta proporción de los ingresos propios es difícil que siga aumentando a la par del crecimiento de los últimos cinco años; en este momento lo fundamental es mantenerse alrededor de este porcentaje.

Cuadro 7.2
Ingresos obtenidos por fuente 1999
(miles de pesos)

Fuente	Ordinario	%	Extraordinario	%	Total	%
Federal	1,062,930.42	51.89%	42,065.72	47.46%	1,104,996.14	44.86%
Estatal	985,643.31	48.11%	46,561.10	52.54%	1,032,204.41	41.91%
Ingresos propios					325,864.99	13.23%
TOTAL	2,048,573.73	100.00%	88,626.82	100.00%	2,463,065.53	100.00%

Fuente: Dirección de Finanzas, datos proporcionados antes del cierre del ejercicio de 1999.
Nota: Adicionales a estos ingresos, se tuvo un remanente por la cantidad de $357 398 024 (de la previsión que se tenía para la seguridad social).

En el cuadro 7.3 se muestra el presupuesto aprobado por el H. Consejo General Universitario, a principios de 1999.

Cuadro 7.3
Presupuesto aprobado de ingresos por fuente, 1999
(miles de pesos)

Fuente	Ordinario	%	Extraordinario	%	Total	%
Federal	1,059,420.00	49.85%	91,448.00	31.78%	1,150,868.00	47.69%
Estatal	1,018,730.00	47.93%	12,884.00	4.48%	1,031,614.00	42.75%
Ingresos propios	47,108.00	2.22%	183,448.00	63.75%	230,556.00	9.55%
Total	**2,125,258.00**	**100.00%**	**287,780.00**	**100.00%**	**2,413,038.00**	**100.00%**

Fuente: Presupuesto de Ingresos y Egresos, Unidad de Presupuesto, Universidad de Guadalajara.
Nota: El documento del que fue tomado lo aprobó el H. Consejo General Universitario, el 5 de junio de 1999.

Cuadro 7.4
Ingresos ordinarios por fuente, 1999
(miles de pesos)

Fuente	Ingresos ordinarios	%
Federal	1,062,930.42	***51.89%***
Estatal	985,643.31	***48.11%***
Total	***2,048,573.73***	***100.00%***

Fuente: Dirección de Finanzas.

La variación en términos reales de los ingresos de 1999 respecto a 1998 se muestra en el cuadro 7.5. Podemos observar que los ingresos federales tuvieron un decremento del 1.01%. Los estatales alcanzaron un incremento del 8.64%, gracias en parte al apoyo adicional que el Congreso del Estado dio para la asignación presupuestal de 1999.

Cuadro 7.5
Variación en términos reales de los ingresos en 1999
(miles de pesos)

Fuente	1998	1999	1999 a precios de 1998	Variación %
Federal	993,835.48	1,104,996.14	983,792.86	-1.01%
Estatal	845,886.76	1,032,204.41	918,985.40	8.64%
Ingresos propios	291,576.59	325,864.99	290,121.96	-0.50%
TOTAL	**2,131,298.83**	**2,477,310.53**	**2,205,582.74**	**3.49%**

Fuente: Dirección de Finanzas.
Nota: Se deflactó de acuerdo con la inflación reportada por el Banco de México para 1998 (12.32%).

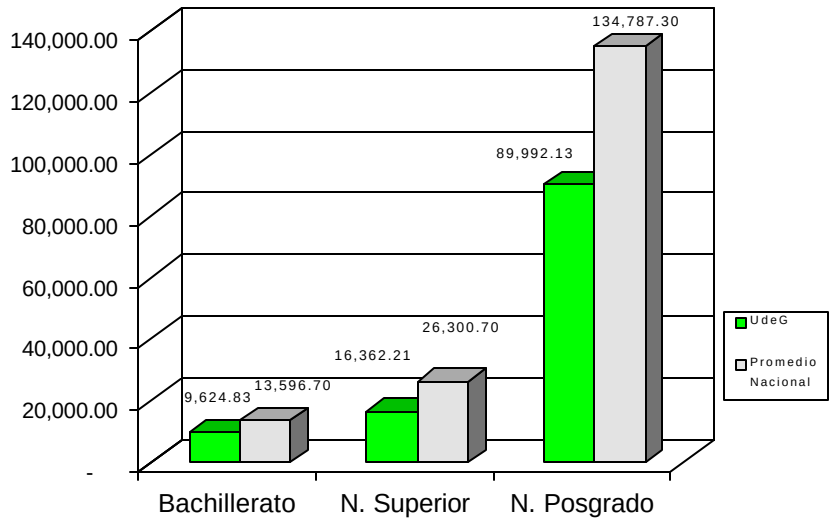
Una forma contundente de mostrar la gran asimetría que existe entre las universidades del país, es el subsidio por alumno que proporciona el Gobierno Federal y Estatal. La Universidad de Guadalajara es, sin duda, de las que menor apoyo recibe, puesto que está muy por abajo del promedio nacional (cuadro 7.6 y gráfico 7.1).

Cuadro 7.6
Subsidio por alumno, 1999[5]
(miles de pesos)

Subsidio federal más estatal		
Nivel	**Matrícula***	**Subsidio por alumno**
Medio Superior	107,562	9,624.83
Superior	53,399	16,362.21
Posgrado	4,311	89,992.13
Total	165,272	

Fuentes: Dirección de Finanzas.
Coordinación de Control Escolar, Centros universitarios, Sistema de Educación Media Superior.
* También se considera la modalidad escolarizada y la abierta y a distancia, en todos los niveles.

Gráfica 7.1
Comparativo subsidio por alumno: promedio nacional y UdeG



UdeG y Promedio de las IES

Este trato injusto se ha dado a pesar de los cambios que en los últimos años y en diferentes ámbitos de la vida académica ha realizado la Universidad de Guadalajara. Muestra de ello los siguientes logros:

Desconcentración de la matrícula hacia las regiones del estado.
Notable participación y desempeño en los exámenes generales de egreso de licenciatura (EGEL).

1. El cálculo del subsidio por nivel se hace como sigue: CANMS=ST/[(PNMS + PSUP(1.7) + PNPOS(5.5)]
CASUP = CANMS(1.7), CAPOS = CASUP(5.5).

Destacada participación en las olimpiadas de la ciencia a nivel nacional e internacional.
170 académicos pertenecientes al Sistema Nacional de Investigadores.
Mayor presencia y vinculación social (Acude).
27 posgrados en el Padrón de Excelencia del Conacyt.
Actividades culturales de dimensión internacional (la FIL y las muestras de Cine Mexicano y Internacional)
Notable incremento de los ingresos propios.
Actualización permanente de cuotas y aranceles.
Presupuestación por programas y modelos de asignación con indicadores de desempeño.
Más de la mitad de los académicos de carrera en educación superior tiene posgrado.
Evaluación externa de los programas docentes.

Estos logros alcanzados nos muestran que esta institución es de primer nivel, contrariamente a lo que piensan las autoridades federales y estatales dado los ingresos que le asignan, además nos dan los argumentos para seguir exigiendo los recursos que por derecho ya se ganaron.

La Universidad de Guadalajara seguirá pugnando por un subsidio que iguale la media nacional, a pesar de la negativa de la fracción panista (después de haberse comprometido el 22 de diciembre de 1999 a discutir y aprobar en enero del 2000, la iniciativa de decreto para que la Universidad de Guadalajara alcanzara la media nacional en cuanto a gasto por alumno, en un plazo de cuatro años).

Otro indicador que no ha mejorado por el trato ya descrito es el valor real del cociente presupuesto / total de alumnos, o también llamado subsidio real por alumno, que en los últimos cinco años no ha presentado cambios sustanciales (ver cuadro 7.7).

Cuadro 7.7
Valor real del cociente presupuesto /total de alumnos, UdeG
(pesos de 1994=100)

Año	Matrícula	Subsidio federal más estatal en términos reales	Valor real del cociente presupuesto/total alumnos. Subsidio real por alumno
1995	143,804	595,552,344.83	4,141.42
1996	148,767	595,264,445.47	4,001.32
1997	158,508	641,175,447.51	4,045.07
1998	161,075	725,213,748.42	4,502.34
1999	165,272	722,613,114.35	4,372.27

Fuentes: 1999 y 1998, Dirección de Finanzas. 1998, los estados financieros dictaminados. 1995, 1996 y 1997 se obtuvieron de *Ejercicios de Autoevaluación* y *Reporte Técnico, Tercer Informe de Actividades*, Rector General, UdeG. Matrícula: Unidad de Desarrollo Institucional, Coordinación de Control Escolar, centros universitarios y SEMS.
ta: En matrícula es considerada la modalidad escolarizada y la abierta y a distancia, ambas en todos los niveles.

Ingresos propios

Un avance bastante significativo en este rectorado es el incremento que han mostrado los ingresos propios, los cuales pasaron de $48 124 700 en 1995, a $325,864.98620 en 1999, lo que representa un incremento de 577.13%. Y con respecto a 1998 se tuvo un aumento en términos absolutos de 11.76%.

Este incremento en los ingresos propios es gracias a la previsión que tomaron las autoridades universitarias, en conjunto con el máximo órgano de gobierno, el H. Consejo General Universitario, para actualizar las cuotas por servicios escolares. Y aprobaron en la sesión de marzo de 1998, que cada año se actualicen automáticamente estos aranceles, de acuerdo con el índice nacional de precios al consumidor o al salario mínimo del Distrito Federal (el que resulte menor), o bien el criterio que crea conveniente el CGU, en casos de situación económica nacional crítica.

Los conceptos más importantes para recaudar ingresos se presentan en el cuadro 7.8.

Cuadro 7.8
Desagregado de ingresos propios 1999
(miles de pesos)

Conceptos	Monto ($)	%
Servicios	54,077.31542	16.60%
Inscripciones	41,910.92568	12.86%
Exámenes	14,232.39369	4.37%
Donaciones	4,974.66372	1.53%
Intereses ganados	178,979.82244	54.92%
Peso por Peso	20,711.69601	6.36%
Otros	10,978.16924	3.37%
Total	**325,864.98620**	**100.00%**

Fuente: Dirección de Finanzas.

El incremento en los ingresos propios es reflejo de una mejor administración de los recursos físicos, financieros y humanos, sin dejar de considerar el apoyo de los estudiantes, padres de familia, egresados y diferentes sectores de la sociedad, traducido en inscripciones, donaciones y aportaciones voluntarias, básicamente.

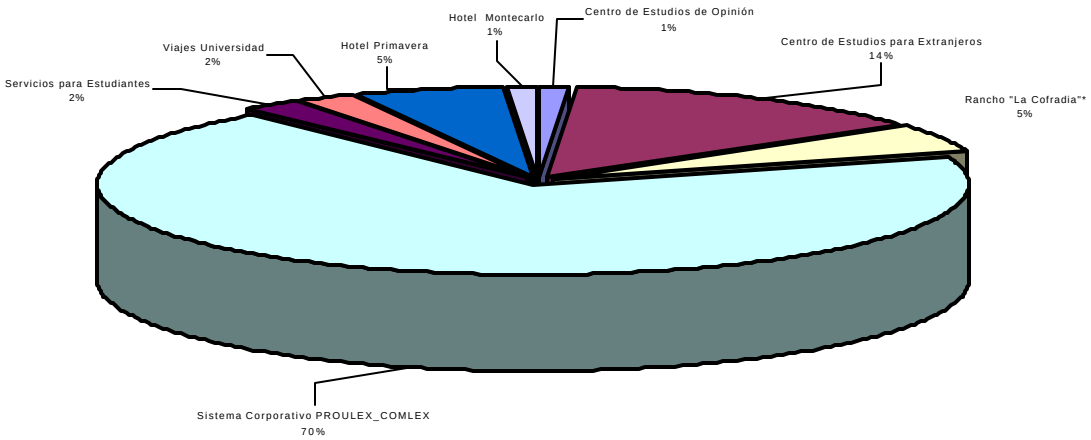
Las empresas parauniversitarias, a la vez que dan prestigio por las actividades que realizan, en los últimos años han presentado utilidades, lo que viene a incrementar los ingresos propios de la Universidad. En el siguiente cuadro se muestra la situación financiera de cada una de las empresas parauniversitarias (cuadro 7.9).

Cuadro 7.9
Ingresos reportados por empresas parauniversitarias en 1999
(miles de pesos)

Nombre de la empresa	Ingresos ($)	Egresos ($)	Utilidad o pérdida ($)
Centro de Estudios de Opinión	27,797,107.85	27,709,480.56	87,627.29
Centro de Estudios para Extranjeros	13,467,361.78	12,310,601.18	1,156,760.60
Rancho "La Cofradía"	7,086,479.41	6,693,934.94	392,544.47
Sistema Corporativo PROULEX/COMLEX	43,474,203.02	37,789,031.47	5,685,171.55
Servicios para Estudiantes	1,729,006.44	1,545,538.58	183,467.86
Feria Internacional del Libro	21,808,178.01	23,115,009.11	(1,306,831.10)
Viajes Universidad	710,554.21	521,809.43	188,744.78
Club Deportivo	4,227,562.73	7,352,229.49	(3,124,666.76)
Hotel Primavera	11,246,959.43	10,803,704.17	443,255.26
Hotel Montecarlo	4,454,756.73	4,352,174.76	102,581.97
Total	**136,002,169.61**	**132,193,513.69**	**3,808,655.92**

Fuente: Coordinación General Administrativa y Centro de Estudios de Opinión. Datos obtenidos a partir de los estados financieros definitivos de las empresas parauniversitarias (ejercicios 1999).

Gráfica 7.2
PARTICIPACION DE LAS EMPRESAS EN LA UTILIDAD TOTAL DE EMPRESAS UNIVERSITARIAS



La participación en las utilidades de las empresas universitarias se ilustra en el gráfico 7.2. El Sistema Corporativo PROULEX-COMLEX, obtuvo 70% de las utilidades totales.

Otra fuente de ingresos ha sido el programa de fondos concurrentes, antes llamado Peso por Peso, el cual permitió que las entidades universitarias pudieran equipar y mejorar su infraestructura para un mejor desarrollo de sus funciones sustantivas.

En el cuadro 7.10 se muestran los recursos que los centros universitarios y el SEMS aportan en efectivo o especie ,así como la contraparte de la Administración Central a cada una de las dependencias.

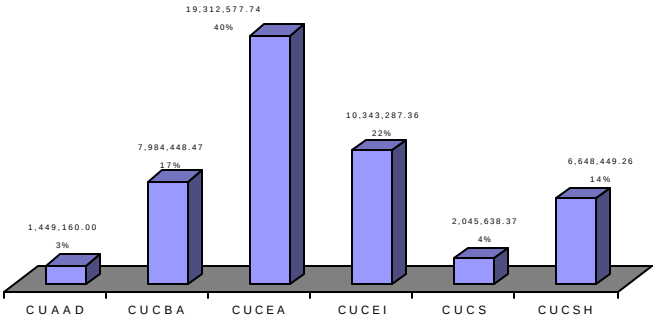
Cuadro 7.10
Recursos que ingresaron al Programa de Fondos Concurrentes, 1999

Ambito	Ingresos aportados por los centros			Aportación Administra-ción central	Total ejercido	%
	Efectivo	Especie	Subtotal			
Centros universitarios metropolitanos						
CUAAD	324,860.00	-	324,860.00	1,124,300.00	1,449,160.00	3.57
CUCBA	1,251,384.92	1,021,161.79	2,272,546.71	5,711,901.76	7,984,448.47	18.11
CUCEA	6,644,354.47	-	6,644,354.47	12,668,223.27	19,312,577.74	40.17
CUCEI	1,843,066.62	1,660,936.35	3,504,002.97	6,839,284.39	10,343,287.36	21.69
CUCS	205,200.00	451,612.79	656,812.79	1,388,825.58	2,045,638.37	4.40
CUCSH	2,669,084.40	177,516.32	2,846,600.72	3,801,848.54	6,648,449.26	12.06
Subtotal	**12,937,950.41**	**3,311,227.25**	**16,249,177.66**	**31,534,383.54**	**47,783,561.20**	**100.00**
Centros universitarios regionales						
CUALTOS	466,272.33	39,961.94	506,234.27	1,518,702.01	2,024,936.28	12.71
CUCIÉNEGA	1,471,170.00	-	1,471,170.00	3,670,510.00	5,141,680.00	30.72
CUCOSTA	184,588.76	428,287.27	612,876.03	2,189,162.60	2,802,038.63	18.32
CUCSUR	505,550.43	97,513.52	603,063.95	1,767,191.85	2,370,255.80	14.79
CUSUR	868,444.50	149,286.30	1,017,730.80	2,804,574.80	3,822,305.60	23.47
Subtotal	**3,496,026.02**	**715,049.03**	**4,211,075.05**	**11,950,141.26**	**16,161,216.31**	**100.00**
Sistema de Educación Media Superior						
EREMSO	331,260.00	45,738.67	376,998.67	1,039,518.67	1,416,517.34	3.96
Esc. Prep. Reg. de Ahualulco de Mercado	39,155.00	88,170.47	127,325.47	371,626.41	498,951.88	1.42
Esc. Prep. Reg. de Ameca	5,180.00	270,050.43	275,230.43	458,233.01	733,463.44	1.75
Esc. Prep. Reg. de Arandas	9,000.00	274,956.42	283,956.42	316,936.42	600,892.84	1.21
Esc. Prep. Reg. de Atotonilco	-	15,200.25	15,200.25	44,600.75	59,801.00	0.17
Esc. Prep. Reg. de Autlán	127,585.88	134,610.33	262,196.21	796,298.57	1,058,494.78	3.04
Esc. Prep. Reg. de Casimiro Castillo	123,233.35	415,282.92	538,516.27	1,497,834.32	2,036,350.59	5.71
Esc. Prep. Reg. de Cihuatlán	47,330.00	102,740.32	150,070.32	450,210.96	600,281.28	1.72
Esc. Prep. Reg. de Ciudad Guzmán	139,689.34	98,571.47	238,260.81	714,782.78	953,043.59	2.73
Esc. Prep. Reg. de Colotlán	26,153.00	-	26,153.00	78,459.00	104,612.00	0.30
Esc. Prep. Reg. de Chapala	164,961.00	-	164,961.00	494,883.00	659,844.00	1.89

Ambito	Ingresos aportados por los centros			Aportación Administra-ción central	Total ejercido	%
	Efectivo	Especie	Subtotal			
Esc. Prep. Reg. de Degollado	25,077.00	1,081.92	26,158.92	78,476.76	104,635.68	0.30
Esc. Prep. Reg. de El Salto	21,698.00	32,315.54	54,013.54	162,040.62	216,054.16	0.62
Esc. Prep. Reg. de Jocotepec	95,336.50	5,428.00	100,764.50	201,493.50	302,258.00	0.77
Esc. Prep. Reg. de La Barca	15,277.10	89,777.12	105,054.22	245,004.96	350,059.18	0.93
Esc. Prep. Reg. de Lagos de Moreno	248,511.95	-	248,511.95	745,535.64	994,047.59	2.84
Esc. Prep. Reg. de Puerto Vallarta	25,517.30	1,101,292.21	1,126,809.51	3,146,861.07	4,273,670.58	12.00
Esc. Prep. Reg. de San Juan de los Lagos	216,208.00	7,673.00	223,881.00	696,373.00	920,254.00	2.66
Esc. Prep. Reg. de San Martín Hidalgo	166,793.10	153,092.19	319,885.29	959,655.87	1,279,541.16	3.66
Esc. Prep. Reg. de Sayula	23,541.00	-	23,541.00	70,623.00	94,164.00	0.27
Esc. Prep. Reg. de Tala	231,445.00	-	231,445.00	594,335.00	825,780.00	2.27
Esc. Prep. Reg. de Tecolotlán	14,481.50	92,522.33	107,003.83	252,065.86	359,069.69	0.96
Esc. Prep. Reg. de Tepatitlán	526,792.00	81,749.01	608,541.01	987,499.03	1,596,040.04	3.77
Esc. Prep. Reg. de Tequila	186,273.00	130,148.00	316,421.00	949,263.00	1,265,684.00	3.62
Esc. Prep. Reg. de Tlajomulco de Zúñiga	11,456.00	299,614.67	311,070.67	933,212.01	1,244,282.68	3.56
Esc. Prep. Reg. de Tonalá	70,879.10	115,416.73	186,295.83	417,990.07	604,285.90	1.59
Esc. Prep. Reg. de Tuxpan	108,040.50	9,058.50	117,099.00	247,297.00	364,396.00	0.94
Esc. Prep. Reg. de Zacoalco de Torres	34,978.00	8,351.00	43,329.00	113,285.00	156,614.00	0.43
Esc. Prep. Reg. de Zapotlanejo	126,000.00	-	126,000.00	378,000.00	504,000.00	1.44
Esc. Preparatoria núm. 10	679,896.22	-	679,896.22	1,203,944.44	1,883,840.66	4.59
Esc. Preparatoria núm. 11	60,000.00	80,638.00	140,638.00	202,478.00	343,116.00	0.77
Esc. Preparatoria núm. 12	453,398.40	-	453,398.40	906,796.80	1,360,195.20	3.46
Esc. Preparatoria núm. 13	602,632.40	-	602,632.40	781,614.80	1,384,247.20	2.98
Esc. Preparatoria núm. 3	58,585.50	-	58,585.50	117,171.00	175,756.50	0.45
Esc. Preparatoria núm. 4	63,592.50	-	63,592.50	127,185.00	190,777.50	0.48
Esc. Preparatoria núm. 5	320,799.00	48,070.00	368,869.00	644,668.00	1,013,537.00	2.46
Esc. Preparatoria núm. 6	111,932.15	-	111,932.15	223,864.30	335,796.45	0.85
Esc. Preparatoria núm. 7	700,122.73	89,683.47	789,806.20	1,291,489.67	2,081,295.87	4.92
Esc. Preparatoria núm. 8	267,367.50	57,719.59	325,087.09	650,174.18	975,261.27	2.48
Esc. Preparatoria núm. 9	311,724.00	119,768.25	431,492.25	808,981.50	1,240,473.75	3.08
Escuela Politécnica	233,961.84	52,738.42	286,700.26	565,968.42	852,668.68	2.16
Escuela Preparatoria de Jalisco	122,566.60	-	122,566.60	122,566.60	245,133.20	0.47
Escuela Vocacional						

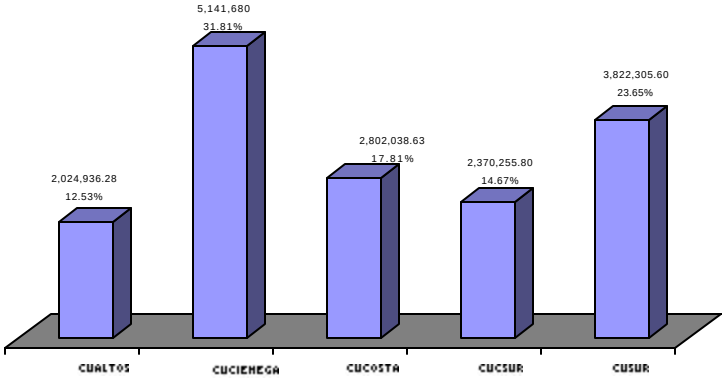
Ambito	Ingresos aportados por los centros			Aportación Administra-ción central	Total ejercido	%
	Efectivo	Especie	Subtotal			
	147,492.50	-	147,492.50	294,985.00	442,477.50	1.12
SEMS (Sría. Acad.)	-	280,620.00	280,620.00	841,860.00	1,122,480.00	3.21
Subtotal	**7,295,923.96**	**4,302,079.23**	**11,598,003.19**	**26,226,142.99**	**37,824,146.18**	**100.00**
Total Red 1999	**23,729,900.39**	**8,328,355.51**	**32,058,255.90**	**69,710,667.79**	**101,768,923.69**	

Gráfica 7.3
"FONDOS CONCURRENTES" EJERCIDOS
CENTROS UNIVERSITARIOS TEMATICOS



En este año el programa de fondos concurrentes captó en total 32 058 255.90 pesos, de todos los centros universitarios y el SEMS (cuadro 7.8). De los cuales, $23 729 900.39 se obtuvieron en efectivo y $8 328 355.51 en especie. La aportación por centros temáticos y regionales puede observarse en las gráficas 7.3 y 7.4.

Gráfica. 7.4
"FONDOS CONCURRENTES" EJERCIDOS
UNIVERSITARIOS REGIONALES



Ingresos extraordinarios

En 1990, y conforme a la política educativa anunciada en el Programa de Modernización Educativa, se crearon programas para proporcionar ingresos a las universidades, los cuales estuvieron destinados a reconocer el mérito individual (el SNI se crea en 1984) o para respaldar proyectos de reforma institucional o mejorar la capacidad instalada, al brindar a las IES la posibilidad de obtener fondos adicionales. A éstos se accede en competencia con proyectos presentados por cuerpos académicos reconocidos por la SEP, con otras Instituciones de Educación Superior: se establecen líneas generales bajo las cuales se elegirán los proyectos ganadores.

En la actualidad, la SEP no es la única que otorga recursos a las IES. Con la creación de estos fondos, los proveedores se han diversificado para bien de las instituciones. En el cuadro 7.11 se muestran los fondos a los que la UdeG tuvo acceso en 1999.

Los recursos extraordinarios se obtienen un año y el siguiente se ejercen, en el cuadro 7.11 se presentan los ingresos extraordinarios que la Universidad de Guadalajara obtuvo por medio de la presentación de proyectos en su gran mayoría a las diferentes dependencias encargadas de dictaminar estos fondos.

Cuadro 7.11
Ingresos extraordinarios obtenidos en 1999

	1999
Fomes	29,154,400.00
Conacyt	16,344,870.00
Simorelos	1,949,142.00
Proadu	1,240,640.00
FID / SEP	2,300,000.00
Otros	2,535,420.00
Total	**53,524,472.00**

Fuente: Unidad de Desarrollo Institucional, Fondos Extraordinarios.

Los ingresos que la Universidad ejercio en el 99 vía ingresos extraordinarios son los que se muestran en el cuadro 7.12, ahí podemos apreciar el ejercicio que durante el 99 se hizo de los diferentes fondos, alcanzando la cifra de un poco más de 67 millones de pesos.

Cuadro 7.12
Ingresos extraordinarios que se ejercieron en 1999

	1999
Fomes	25,583,000.00
Conacyt	16,011,000.00
Simorelos	3,126,000.00
Proadu	2,073,000.00
Promep	13,259,308.84
Promesan	838,000.00
FDI / SEP	2,121,000.00
Otros	*4,099,000.00*
Total	67,110,308.84

Fuente: Unidad de Desarrollo Institucional, Fondos Extraordinarios.

La Universidad de Guadalajara ha participado con gran éxito en la competencia por estos recursos. Gracias al esfuerzo, calidad y oportunidad en la presentación institucional de la propuesta, asi como de la calidad de los proyectos que los diferentes cuerpos académicos de la red presentan, en algunos años ha sido la principal captadora, tal es el caso del Fondo para la Modernización de la Educación Superior (Fomes) (cuadro 7.13), que de 1995 a 1999 a obtenido 122,435,455.00 pesos para la institución. (área sombreada del cuadro)

Cuadro 7.13
Proyectos y montos aprobados por el Fomes
1990-1998

AÑO	NÚMERO DE PROYECTOS	% DE INCREMENTO DE PROYECTOS RESPECTO AL AÑO ANTERIOR	MONTO TOTAL ($)	% DE INCREMENTO RESPECTO AL AÑO ANTERIOR
1990	22		4,510,103.59	
1991	4	-81.82%	271,300.00	-93.98%
1992	15	275.00%	16,773,000.00	6082.45%
1993	21	40.00%	18,276,000.00	8.96%
1994	8	-61.90%	9,095,546.00	-50.23%
1995	**12**	**50.00%**	**22,010,955.00**	**142.00%**
1996	**18**	**50.00%**	**25,037,770.00**	**13.75%**
1997	**11**	**-38.89%**	**20,649,700.00**	**-17.53%**
1998	**36**	**227.27%**	**25,582,630.00**	**23.89%**
1999	**30**	**-16.67%**	**29,154,400.00**	**13.96%**
TOTAL	**177**		**171,361,404.59**	

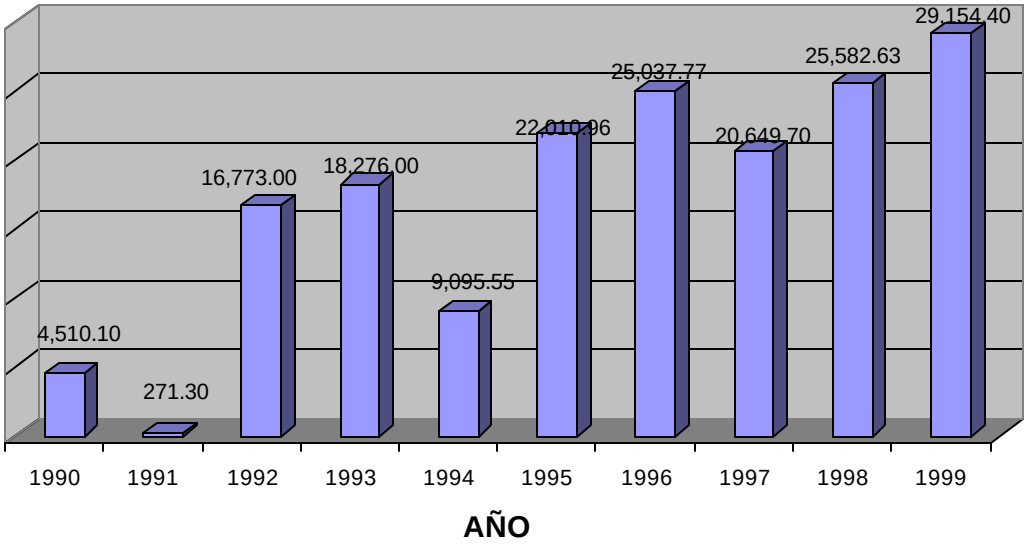
Fuente: Unidad de Desarrollo Institucional, Fondos Extraordinarios.

En 1999 se desarrollaron treinta y seis proyectos con recursos del Fomes, con de 25,582,630 pesos, dictaminados en 1998 (estos recursos se aprueban un año y se ejercen en el siguiente, como ya antes se señaló). Para la convocatoria 1999 (sale el dictamen en diciembre del 99) se obtuvieron más de 29 millones, los que representan un incremento del 13.96% respecto el año anterior, los cuales se ejercerán en el 2000. Los proyectos aprobados en este año suman 30. En el cuadro 7.11 se presentan los proyectos con su respectivo monto otorgado, también se muestran las dependencias universitarias que los presentaron y los ban a desarrollar.

Gráfica 7.5

RECURSOS ASIGNADOS POR EL FOMES DE 1990 A 1999

MILES DE PESOS



Cuadro 7.14
Proyectos apoyados por el Fomes 1999
(miles de pesos)

CENTRO	PROYECTO	RESPONSABLE	APROBADO FOMES
Coordinación De Bibliotecas	De lo cuantitativo a lo cualitativo: seguridad y programas especiales	Mtra. Pastora Rodríguez Aviñoa	914.0
Coordinación De Cooperación Académica	La internacionalización como estrategia para el mejoramiento de la calidad en la universidad de Guadalajara	Dra. Hilda Adriana Ayala Rubio	2,694.0
Coordinación General De Sistemas De Información	Actualización de la infraestructura de computo, telecomunicaciones y redes de la universidad de Guadalajara, de cara al Internet II	Dr. Héctor Eduardo Gómez Herna	5,846.0
Total Administración General			9,454.0
CUAAD	Fortalecimiento de los sistemas bibliotecarios del centro universitario de arte arquitectura y diseño	Dr. Arturo Chavolla Flores	853.0
CUAAD	Apoyo a la consolidación del cuerpo académico de las carreras de diseño a través de la mejora de infraestructura de los laboratorios de docencia e investigación	Dra. Lilia Roselia Prado León	300.0
CUAAD	Fortalecimiento y modernización de la infraestructura de computo para el desarrollo de los posgrados y las licenciaturas de arquitectura y diseño de interiores con base en las recomendaciones de los ciees y conacyt.	Dr. Daniel González Romero	530.3
Total CUAAD			1,683.3
CUALTOS	Fortalecimiento del centro documental y bibliohemerografico del centro universitario de los altos	Mtro. Federico De La Torre De	475.2

CENTRO	PROYECTO	RESPONSABLE	APROBADO FOMES
CUALTOS	Equipamiento del laboratorio para los programas de docencia del cuerpo académico de sistemas pecuarios del centro universitario de los altos	Dr. José Zorrilla Ríos	1,104.0
Total CUALTOS			1,579.2
CUCBA	Fortalecimiento de la infraestructura para la investigación y docencia en licenciatura y posgrado en el área de calidad e inocuidad de alimentos	Dr. Agustín Ramírez Alvarez	491.2
CUCBA	Fortalecimiento de la docencia vinculada a la investigación y consolidación de la biblioteca y hemeroteca del posgrado en ciencias del comportamiento	Dr. Emilio Ribes Iñesta	385.0
CUCBA	Acondicionamiento de los laboratorios de fisiología animal y biotecnología para el mejoramiento de la enseñanza	Dr. Jacinto Bañuelos Pineda	184.0
CUCBA	Actualización y fortalecimiento de la docencia, investigación y difusión sobre los cambios globales del ambiente	Dr. Eduardo Ríos Jara	341.2
Total CUCBA			1,401.4
CUCEA	Innovación e internacionalización de la investigación y de la formación académica en el centro para la calidad e innovación de la educación superior (ciees)	Dra. Elia Marum Espinoza	82.0
CUCEA	Trayectorias escolares de los estudiantes del cucea de la universidad de Guadalajara	Mtra. María Rodríguez Batista	127.0
CUCEA	Desarrollo del programa estratégico del sistema de computo y telecomunicaciones, educación abierta y vídeo educativo	Mtro. José Tomas Herrera Sandoval	154.6
Total CUCEA			363.6
CUCEI	Fortalecimiento de la infraestructura experimental y de computo del posgrado en procesos biotecnológicos	Dr. Víctor González Alvarez	685.0
CUCEI	Fortalecimiento de la infraestructura experimental del posgrado en ingeniería química	Dr. Ruben González Nuñez	884.5
CUCEI	Equipamiento de laboratorios y adquisición de acervos bibliográficos y software especifico para el grupo de investigación y posgrados en ingeniería electrónica y eléctrica	Dr. Alejandro Dueñas Jiménez	400.0
CUCEI	Fortalecimiento de la infraestructura del área de física experimental del cucei	Dr. Gustavo Lopez Velázquez	719.0
CUCEI	Fortalecimiento de la infraestructura experimental de los programas académicos del departamento de farmacobiologia del cucei (maestría en ciencias de los alimentos, incorporada a los programas especiales de la sesic y la licenciatura evaluada por los ciees	Dra. Ma. Del Refugio Torre Vitela	412.0
Total CUCEI			3,100.5
CUCIENEGA	Consolidación del cuerpo académico de liderazgo en tecnología de la división de ingenierias y apoyo al programa de químico farmacobiologo (evaluados por los ciees)	Mtro. Daniel Rojas Bravo	541.3
Total CUCIENEGA			541.3
CUCOSTA	Modernización de la enseñanza y la evaluación académica a través de las tecnologías de la información	Mtro. Jeffry S. Fernández	317.6

CENTRO	PROYECTO	RESPONSABLE	APROBADO FOMES
Total CUCOSTA			317.6
CUCS	Equipamiento del laboratorio de morfología	Dr. Adrián Daneri Navarro	803.0
CUCS	Equipamiento del laboratorio de prostodoncia	Dra. Patricia Lorelei Mendoza Roaf	750.0
CUCS	Innovación de las practicas de enfermería pediátrica a través de la modernización del laboratorio de enfermería pediatrica y sus respectivas áreas de formación	Dr. Noe Alfaro Alfaro	750.0
Total CUCS			2,303.0
CUCSH	Fortalecimiento de la infraestructura básica para los posgrados de excelencia del cucsh	Dr. Juan Manuel Duran Juárez	125.0
CUCSH	Conformación de aulas de computo para apoyar la programación académica de los programas de licenciatura en el cucsh	Dr. Luis Felipe Cabrales Barajas	960.0
Total CUCSH			1,085.0
CUCSUR	Fortalecimiento de programas académicos en manejo de recursos naturales y producción agropecuaria del centro universitario de la costa sur	Mtro. Ramón Cuevas Guzmán	395.5
Total CUCSUR			395.5
Vicerrectoría Ejecutiva	Sistema integral de información y administración universitaria (siiau)	Dr. Misael Gradilla Damy	2,930.0
Vicerrectoría Ejecutiva	Programa para el apoyo de ambientes educativos que propicien el aprendizaje autogestivo	Dr. Misael Gradilla Damy	4,000.0
Total Vicerrectoría Ejecutiva			**6,930.0**
Total General			**29,154.4**

Fuente: Unidad de Desarrollo Institucional, Fondos Extraordinarios.

En los últimos tres años, la UdeG captó un porcentaje considerable del total de los apoyos del Fomes para las universidades: en 1996 un poco más de 8%, en 1997 alrededor de 7% y en 1998 mayor a 6%, lo que muestra el trabajo de gestión, la oportuna presentación de los proyectos y desde luego su calidad.

Otra de las instituciones que otorgan recursos es el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT), en 1999 este Consejo Otorgo a la UdeG más de 16 millones, cuadro 7.15.

Cuadro 7.15
Recursos otorgados por CONACYT por programa 1999

TIPO DE APOYO	NUMERO DE PROYECTOS	MONTO APOYADO
Proyectos de Investigación*	19	12,345,639.00
Becarios en posgrados de excelencia	802	3,208,000.00
Fondo para Retener en México y Repatriar a Investigadores Mexicanos.**	2	176,620.00
Cátedra Patrimonial de Excelencia Nivel II.**	2	614,611.00
Total		**16,344,870.00**

Fuente: Unidad de Investigación y Posgrado

Los conceptos más significativos en el otorgamiento de recursos Conacyt son dos, el primero "Proyectos de Investigación nacional" por más de 12 millones y el segundo, "becarios en Posgrados de Excelencia" por más de 3 millones.

Cuadro 7.16
Proyectos de investigación nacional aprobados por el Conacyt en 1999

Centro	Proyectos de investigación nacional aprobados por del Conacyt en 1999	Monto aportado por el Conacyt
CUAAD	1	529,000.00
CUCBA	4	2,677,404.00
CUCEA	3	1,909,411.00
CUCEI	4	2,709,734.00
CUCS	5	3,648,446.00
CUCSH	2	871,644.00
TOTAL	**19**	**12,345,639.00**

Fuente: Unidad de Investigación y Posgrado.

En los cuadros 7.16 y 7.17 se muestra el desagregado de estos recursos por centro universitario así como el número de proyectos aprobados y el número de becarios de posgrado respectivamente.

Cuadro 7.17
Becarios en posgrados de excelencia del Conacyt1999

Centro	Becarios en posgrados de excelencia	Monto aportado por el Conacyt
CUAAD	20	80,000.00
CUCBA	71	284,000.00
CUCEA	130	520,000.00
CUCEI	164	656,000.00
CUCS	192	768,000.00
CUCSH	225	900,000.00
TOTAL	**802**	**3,208,000.00**

Fuente: Unidad de Investigación y Posgrado

Otros fondos conseguidos de diferentes organismos nacionales e internacionales se presentan en el cuadro 7.18.

Cuadro 7.18
Otros fondos extraordinarios, nacionales e internacionales

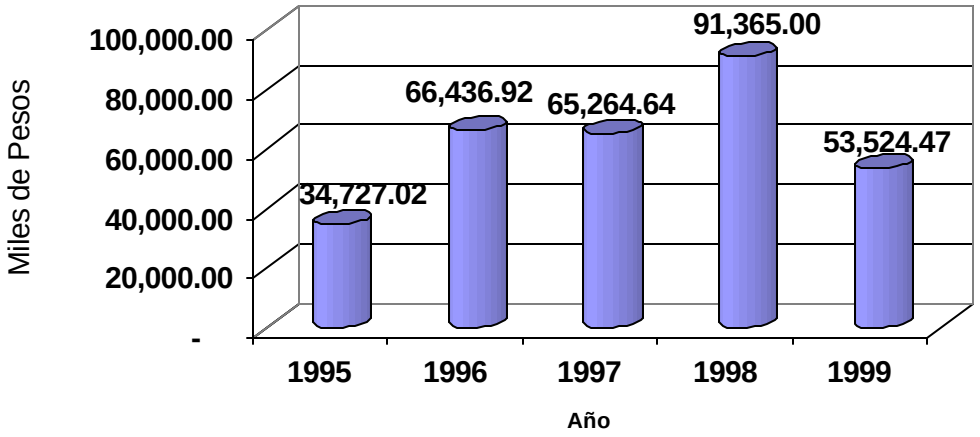
Centro	Proyecto	Institución	Recursos obtenidos en 1999
CUCBA	Insect Parasites Of Mesoamerica	MEXICO-REINO UNIDO	64,770.00
CUCEA	Alternatives For Regional Development In The Context Of Nafta And The Globalization Proces.	WILLIAM AND FLORA HEWLETT Y COLABORACIÓN CONB UNCLA	581,250.00
CUCEA	Program Of Research Teaaching An Technical Assitance In Planning And Regional Development For Municipal Govermment Officials In Western Mexico	FUNDACIÓN FORD	1,460,100.00
CUCEI	Estudio fundamental sobre la sintesis y evaluación prospectiva de nuevos materiales mesoporosos para desintegración de fracciones pesadas	IMP/U.DE G. /UAM-I/CIMAV	378,000.00
Vecerrec-toría	Programa de intercambio de estudiantes con las provincias de alberta y manitoba en el marco del acuerdo entre el gobierno de jalisco y provincias respectivamente.	GOB. DEL ESTADO	51,300.00
TOTAL			**2,535,420.00**

Fuente: Centros universitarios.
Nota: Los proyectos que están asignados en dólares se hizo la conversión al tipo de cambio de 9.3.

Sin duda los ingresos extraordinarios han proporcionado a la Universidad de Guadalajara recursos frescos que le han permitido impulsar el desarrollo de proyectos estratégicos e

institucionales. El gráfico 7.2 ilustra los montos que en esta administración han ingresado a la UdeG, por concepto de extraordinarios.

Gráfica 7.6
Ingresos extraordinarios obtenidos
1995-1999



Egresos

Con el establecimiento de la Red Universitaria se hizo necesario para fortalecer el modelo de red, la desconcentración de los ingresos para su ejercicio, se elaboro en 1995 un modelo de asignación a partir de indicadores de desempeño de cada uno de los subprogramas desconcentrados, este modelo fue construido y aprobado en el seno del Consejo de Rectores en 1995.

Inicialmente los programas cuyos recursos se desconcentraron fueron:

1. Investigación

2. Posgrado
3. Desarrollo de la Educación Superior
4. Intercambio Académico
5. Apoyos Académicos

Además los gastos de operación que se distribuía y se distribuye por históricos.

Una vez aprobada la nueva estructura programática los subprogramas desconcentrados fueron.

1.2 Actualización del personal académico
3.1 Desarrollo del Posgrado
3.2 Desarrollo de las modalidades abierta y a distancia
3.3 Evaluación y Actualización Curricular
3.4 Intercambio Académico
4.1 Desarrollo de la Operación Básica de la Investigación
4.2 Fortalecimiento de la Infraestructura para la Investigación

Dado el compromiso del Rector General de fortalecer el Modelo de Red Universitaria, que hoy en día ya es un modelo a seguir para muchas universidades del país, se incrementó de manera significativa el número de subprogramas para ejercer sus recursos de manera desconcentrada, para el ejercicio 1999, los nuevos subprogramas son:

1.1 Formación del Personal Académico
2.2 Orientación Educativa
2.4 Actividades Extracurriculares
2.5 Seguimiento de Egresados
5.1 ACUDE
5.2 Apoyo a Publicaciones
5.3 Difusión Cultural
6.3 Cómputo y Telecomunicaciones
6.4 Laboratorios
6.5 TV y Video
9.2 Planeación, Presupuestación y Evaluación de la Red.
11.1 Gastos Menores
11.2 Materiales y Suministros
11.3 Servicios Básicos
11.3.1 Seguridad
11.4 Bines Muebles y Otros Activos

Además de estos subprogramas y adicionales a los anteriormente señalados se creo una bolsa que compensara a aquellos centros universitarios que en la distribución por indicadores de desempeño hubiesen obtenido pocos recursos.

En cuento a los montos que año con año se distribuyen a la Red por medio de indicadores, se puede ver en el cuadro 7.19, que se han incrementado considerablemente.

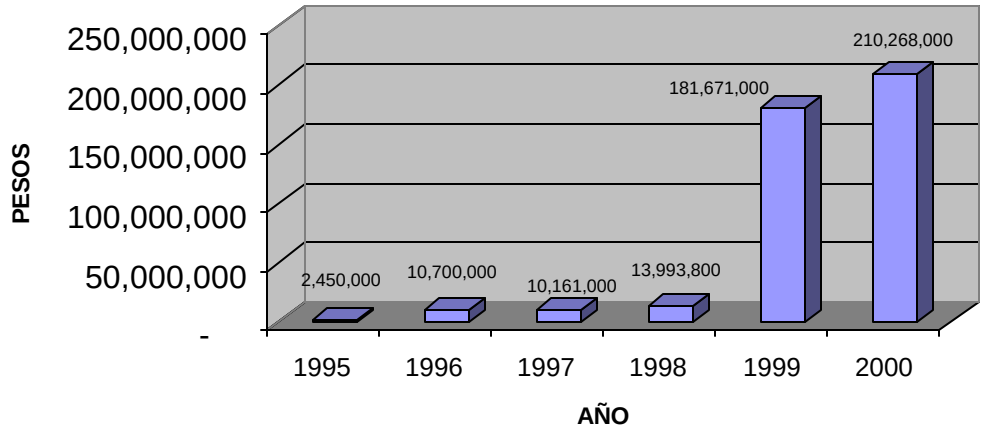
Cuadro 7.19

Montos de recursos desconcentrados
(ejercicios de 1996 al 2000)

Año	Recursos desconcentrados
1995	2,450,000
1996	10,700,000
1997	10,161,000
1998	13,993,800
1999	181,671,000
2000	210,268,000

Fuente: Unidad de Desarrollo Institucional.

Gráfica 7.7
HISTORICO DE RECURSOS DESCONCENTRADOS 1995-2000



La gráfica 7.7 nos ilustra en que montos se han venido incrementando los recursos que se ejercen de manera desconcentrada por medio de indicadores de desempeño, esta forma de asignación de recursos es un ejemplo de los que debía suceder en la asignación del subsidio a las Universidades Públicas, es decir que se establecieran criterios y mecanismos claros y bajo el marco de una estrategia de planeación educativa nacional que redujera las asimetrías que existen entre estas universidades en la asignación del subsidio.

La asignación por indicadores no queda a nivel de la Administración General a los Centros, ya que desde iniciado este modelo algunos centros universitarios (CUCEA Y CUCBA) distribuyen sus recursos de programas desconcentrados por medio de indicadores, de esta forma los departamentos que es la instancia básica del modelo departamental obtienen recursos a partir de sus indicadores de desempeño.

El presupuesto de egresos ejercido en 1999 por objeto del gasto, se presenta en el cuadro 7.20 y gráfica 7.8, en ellos podemos observar los porcentajes de recursos que se ejercieron en

Servicios Personales, Gasto de Operación y Gastos de Inversión, es dramático los porcentajes que ha alcanzado el renglón de servicios personales, la nómina para llamarlo de manera más coloquial, alcanzando el 86.05%, producto de la cerrazón en la asignación de los recursos para esta casa de estudios, lo que la ha orillado a dejar sin los recursos suficientes para la inversión en infraestructura y el gasto de operación necesarias para llevar a mejor termino las actividades sustantivas de la universidad.

Cuadro 7.20
Ingresos ejercidos por objeto del gasto, 1999
(Miles de pesos)

Objeto del gasto 99	Monto	%
Servicios personales	1,898,535	86.05%
Gastos de operación	211,948	9.61%
Gastos de inversión	95,846	4.34%
Total	**2,206,329**	**100.00%**

Fuente: Dirección de Finanzas.
Nota: Datos proporcionados antes del cierre del ejercicio de 1999.

En los cuadro 21 y gráfica 7.9 se puede observar la distribución del gasto por unción universitaria, Docencia, Investigación, Difusión y Apoyo Administrativo.

Cuadro 7.21
Ingresos ejercidos por función universitaria, 1999
(miles de pesos)

Función universitaria	Monto	%
Docencia	1,401,280.16	63.51%
Investigación	416,698.54	18.89%
Difusión	72,714.98	3.30%
Apoyo administrativo	315,635.69	14.31%
TOTAL	2,206,329.37	100.00%

Fuente: Dirección de Finanzas
Nota: Datos proporcionados antes del cierre del ejercicio de 1999.

En breve la Universidad de Guadalajara será auditada por la Comisión de Hacienda del Congreso de la Unión, se revisarán tanto los ingresos federales como los estatales, El Congreso de la Unión y el Congreso local resolvieron por votación llevar a cabo dichas auditorias y el H. Consejo General Universitario de esta casa de estudios, en una sesión histórica aprobó permitir que dichas instancias llevaran a cabo las auditorias.

Permitir que se revise el ejercicio del año de 1998, es muestra indiscutible que esta institución no tiene nada que ocultar y obliga, sin duda a que las autoridades estatales y federales hagan lo propio en la asignación de un subsidio digno, que le permita a la Universidad de Guadalajara alcanzar por lo menos la media nacional en el subsidio por alumno.

8. ADMINISTRACIÓN

La presente administración se ha preocupado por brindar servicios de calidad. Para lograrlo, el control y capacitación del personal no académico (PNA) y el fortalecimiento del aparato administrativo han sido fundamentales.

En el presente apartado se hablará sobre la plantilla del PNA y sus características, de las medidas para profesionalizarla, a fin de especializar su trabajo, y de los esfuerzos orientados al fortalecimiento de los procesos administrativos, para su simplificación y sistematización.

Distribución y características del personal no académico

La plantilla del PNA está integrada por 6 078 personas entre mandos medios y superiores, personal administrativo y personal de confianza (cuadro 8.1). La distribución al detalle de este personal por categoría y entidades académicas se puede consultar en los anexos 8.a, 8.b, 8.c, 8.d.

Cuadro 8.1
Personal no académico por categoría y entidad de la Red Universitaria, 1998-1999

Año	1998 [1]				1999 [2]			
Entidad	Personal de mandos medios y superiores	Personal administrativo	Personal de confianza	Total	Personal de mandos medios y superiores	Personal administrativo	Personal de confianza	Total
CUAAD	41	130	1	**172**	50	133	4	**187**
CUCBA	43	234	14	**291**	51	231	15	**297**
CUCEA	45	273	3	**321**	54	278	4	**336**
CUCEI	51	419	5	**475**	58	429	12	**499**
CUCS	54	459	9	**522**	56	465	10	**531**
CUCSH	65	445	8	**518**	78	438	8	**524**
Subtotal CU metropolitanos	299	1,960	40	**2,299**	347	1,974	53	**2,374**
CUALTOS	35	40	0	**75**	43	49	3	**95**
CUCIÉNEGA	42	47	7	**96**	47	56	5	**108**
CUCOSTA	32	28	3	**63**	36	34	4	**74**
CUCSUR	36	85	1	**122**	38	95	0	**133**
CUSUR	29	39	2	**70**	36	50	1	**87**
Subtotal CU regionales	174	239	13	**426**	200	284	13	**497**
SEMS	197	1,300	21	**1,518**	205	1,349	25	**1,579**
AG	109	1,316	355	**1,780**	113	1,221	294	**1,628**
Total	**779**	**4,815**	**429**	**6,023**	**865**	**4,828**	**385**	**6,078**

Fuentes:
[1] Reporte Técnico, *Cuarto Informe de Actividades 1998-1999*, del Rector General (cuadro 8.1, pág. 358).
[2] Oficialía Mayor, febrero de 2000.
Nota: La unidad de medida es plaza por persona.

En este año aparecen 55 nuevas plazas en relación con el año pasado, las cuales no reflejan la gran movilidad que tuvo esta plantilla, pues como se observa en el siguiente cuadro (8.2), la variación del personal en las entidades de la Red tiende a la descentralización. Prueba de ello es que mientras que la Administración General cedió 152 plazas, los centros universitarios y el SEMS cuentan con 207 nuevas plazas, de las cuales 75 son para los metropolitanos, 71 para los regionales y 61 para el SEMS.

Cuadro 8.2
Variaciones en la cantidad de PNA en las entidades de la Red
1998-1999

Entidades de la red	Variación de la cantidad de personal no académico en 1999 con respecto a 1998			
	Personal de mandos medios y superiores	Personal administrativo	Personal de confianza	**Total**
CUAAD	9	3	3	15
CUCBA	8	-3	1	6
CUCEA	9	5	1	15
CUCEI	7	10	7	24
CUCS	2	6	1	9
CUCSH	13	-7	0	6
Subtotal metropolitanos	48	14	13	75
CUALTOS	8	9	3	20
CUCIÉNEGA	5	9	-2	12
CUCOSTA	4	6	1	11
CUCSUR	2	10	-1	11
CUSUR	7	11	-1	17
Subtotal regionales	26	45	0	71
SEMS	8	49	4	61
AG	4	-95	-61	-152
Total	86	13	-44	55

Nota: Cuadro construido por la UDI con la información del cuadro 8.1.
Fuentes: Reporte Técnico, *Cuarto Informe de Actividades 1998-1999*, del Rector General (cuadro 8.1, pág. 358) y Oficialía Mayor (datos de febrero de 2000).

De las plazas que tenía la Administración General el año pasado, se transfirió a 5.3% del personal administrativo y 3.4% del personal de confianza a otras entidades de la Red. La AG aumentó su personal de mandos medios y superiores en 0.2%, durante 1999.

El PNA de los centros metropolitanos se incrementó en 2% para el personal de mandos medios y superiores, en 0.6% el personal administrativo y en 0.5% el personal de confianza. En los centros regionales el incremento fue de 6.1% para el personal de mandos medios y superiores y 10.5% para el personal administrativo, en tanto que el personal de confianza se mantuvo igual que el año pasado.

El SEMS incrementó su PNA en 0.5% para el personal de mandos medios y superiores, 3.2% para el administrativo y 0.2% para el de confianza.

Durante 1999 la relación general del PNA con alumnos es de 27 alumnos por administrativo. En el caso de los centros metropolitanos es de 20:1, en los regionales es de 24:1, en tanto que en el SEMS es de 67:1, debido a la cantidad de alumnos con los que cuenta esta última dependencia (cuadro 8.3).

Cuadro 8.3
Personal no académico en 1999 y su relación con alumnos

Entidades de la Red Universitaria	Personal de mandos medios y superiores	Personal administrativo	Personal de confianza	Total	Total alumnos	Alumnos por personal no académico
	(A)	(B)	(C)	D=(A+B+C)	(E)	F=(E/D)
CUAAD	50	133	4	187	4,930	26:1
CUCBA	51	231	15	297	2,491	8:1
CUCEA	54	278	4	336	13,329	40:1
CUCEI	58	429	12	499	9,890	20:1
CUCS	56	465	10	531	9,314	18:1
CUCSH	78	438	8	524	7,738	15:1
CUALTOS	43	49	3	95	2,945	31:1
CUCIÉNEGA	47	56	5	108	4,087	38:1
CUCOSTA	36	34	4	74	1,835	25:1
CUCSUR	38	95	0	133	1,527	12:1
CUSUR	36	50	1	87	1,767	20:1
SEMS	205	1,349	25	1,579	105,419	67:1
AG	113	1,221	294	1,628	-	-
Total	**865**	**4,828**	**385**	**6,078**	**165,272**	**27:1**

Nota: En el dato de alumnos se incluyen los inscritos en los niveles medio superior, técnico superior universitario, licenciatura y posgrado.
Fuentes: Para las columnas A, B y C: Oficialía Mayor; para la columna E: centros universitarios y Coordinación de Control Escolar.

En términos globales, la proporción de los centros metropolitanos y regionales, así como la del SEMS, no varió de manera significativa en relación con el año pasado. Sin embargo, un análisis más detallado permite asegurar que sólo el CUCEI mantuvo su proporción de alumnos por administrativo, igual que el año anterior. El CUCSH, CUALTOS, CUCIÉNEGA, CUCOSTA, CUCSUR, CUSUR y SEMS disminuyeron su proporción; el CUAAD, CUCBA, CUCEA y CUCS la incrementaron.

La proporción general entre horas académicas (2:1), administrativas (1:1) y mandos medios y superiores (0.2:1) por alumno (cuadro 8.4) no varió en relación con el año pasado. De hecho, los cambios en los centros universitarios fueron mínimos, en tanto que el SEMS se mantuvo exactamente igual.

Cuadro 8.4
Horas académicas, administrativas y de mandos medios y superiores por alumno en 1999

Entidad de la Red	Horas académicas	Horas administrativas	Horas mandos medios, superiores y de confianza	Alumnos	Horas académicas por alumno	Horas administrativas por alumno	Horas mandos medios, superiores y de confianza por alumno
	(1)	(2)	(3)	(4)	5=(1/4)	6=(2/4)	7=(3/4)
CUAAD	11,069.00	6,008.00	2,000.00	4,930	2:1	1:1	0.4:1
CUCBA	15,662.80	10,683.00	2,040.00	2,491	6:1	4:1	1:1
CUCEA	17,055.60	11,951.00	2,160.00	13,329	1:1	1:1	0.2:1
CUCEI	26,215.90	19,120.00	2,320.00	9,890	3:1	2:1	0.2:1
CUCS	33,241.95	19,578.00	2,240.00	9,314	4:1	2:1	0.2:1
CUCSH	28,285.93	18,223.00	3,120.00	7,738	4:1	2:1	0.4:1
CUALTOS	3,800.35	2,244.00	1,720.00	2,945	1:1	1:1	1:1
CUCIÉNEGA	3,886.65	2,654.00	1,880.00	4,087	1:1	1:1	0.5:1
CUCOSTA	2,100.85	1,678.00	1,440.00	1,835	1:1	1:1	1:1
CUCSUR	5,424.35	4,014.00	1,520.00	1,527	4:1	3:1	1:1
CUSUR	3,351.05	2,200.00	1,440.00	1,767	2:1	1:1	1:1
SEMS	114,052.00	58,427.00	8,200.00	105,419	1:1	1:1	0.1:1
AG	2,240.00	62,586.00	4,520.00	-	0	0	0
Total	**266,386.43**	**219,366.00**	**34,600.00**	**165,272**	**2:1**	**1:1**	**0.2:1**

Fuente: Oficialía Mayor, febrero de 2000.

En 1996 se reportó 94% del grado de escolaridad del PNA existente en aquel entonces. Para el período que se informa, se obtuvo casi 99% de estos datos y, según los resultados, su grado de escolaridad se ha incrementado (cuadro 8.5).

De 20 personas que se reportaban sin estudios, actualmente no hay personas en esta categoría. Esto nos indica que el grado de escolaridad del PNA se elevó.

Cuadro 8.5
Escolaridad del personal no académico de la Red

ESCOLARIDAD	1996			1999		
	Administrativos	Mandos medios y superiores	TOTAL	Administrativos	Mandos medios y superiores	TOTAL
Ninguna	20	0	**20**	0	0	**0**
Primaria	862	1	**863**	608	0	**608**
Secundaria	740	3	**743**	733	2	**735**
Bachillerato	621	11	**632**	821	8	**829**
Carrera técnica sin secundaria	236	2	**238**	132	1	**133**
Carrera técnica con secundaria	561	5	**566**	610	5	**615**
Carrera técnica con bachillerato	120	10	**130**	124	9	**133**
Estudiante de licenciatura	330	9	**339**	286	6	**292**
Pasante de licenciatura	478	68	**546**	343	19	**362**
Licenciatura	798	345	**1143**	1273	403	**1676**
Especialidad (de un año a más)	20	28	**48**	19	28	**47**
Estudiante de maestría	40	68	**108**	62	53	**115**
Candidato a maestría	30	56	**86**	51	43	**94**
Maestría	59	140	**199**	96	198	**294**
Estudiante de doctorado	1	6	**7**	1	7	**8**
Candidato a doctor	4	9	**13**	1	6	**7**
Doctor	3	40	**43**	9	37	**46**
Sin reportar	-	-	**-**	0	0	**84**
Total	**4,923**	**801**	**5,724**	**5,169**	**825**	**6,078**

Fuente: *Segundo Informe de Actividades* 1996-1997, pág. 187. Instancias de la Red Universitaria.
Nota: En personal administrativo se incluye el personal de confianza.

En el cuadro 8.6 se observa el grado de escolaridad promedio del PNA por entidades de la Red. Este dato, contrastado con la tabla de equivalencias (anexo 8.e), permite asegurar que el grado académico promedio del personal administrativo se encuentra entre el nivel medio y el nivel medio superior. El grado de escolaridad promedio de los mandos medios y superiores es de nivel superior con estudios de alguna especialidad o el inicio de alguna maestría.

Cuadro 8.6
Grado de escolaridad promedio (GEP) del personal no académico en la Red

Entidades de la Red	1996		1999	
	GEP administrativos	GEP mandos medios y sup.	GEP administrativos	GEP mandos medios y sup.
CUAAD	1.5	5.9	2.8	5.8
CUCBA	2.9	6.8	3.5	6.5
CUCEA	2.8	6.4	3	6.4
CUCEI	3.1	6.3	2.8	7.1
CUCS	3	6.9	3.2	5.2
CUCSH	3.2	6.3	3.7	7.2
CUALTOS	2.8	5.6	2.6	5.6
CUCIÉNEGA	3.5	6	3.6	6.3
CUCOSTA	2.5	5.3	2.4	5.9
CUCSUR	2.7	6.1	2.8	6.5
CUSUR	3.6	6.8	2.7	5.8
SEMS	2.8	5.6	3.3	5.7
AG	3.6	5.9	3.8	6.5
Total promedio	3.6	5.9	3.4	6.1

Fuente para el dato de 1999: instancias de la Red Universitaria.
Nota: La información de 1996 se obtuvo del *Segundo Informe de Actividades 1996-1997,* pág.187.

El grado de escolaridad promedio de los administrativos en los centros universitarios y del SEMS es de carrera técnica con secundaria o bachillerato; mientras que los de la Administración General tienen estudios en promedio de carrera técnica con bachillerato o de estudiantes de licenciatura.

En general, el personal con categoría de mandos medios y superiores tiene licenciatura y ha realizado algún estudio de posgrado (especialidad o estudian la maestría).

Cuadro 8.7
Grado de escolaridad promedio (GEP) del personal no académico, por instancias de la Red

Entidades de la Red	1996		1999	
	GEP administrativos	GEP mandos medios y superiores	GEP administrativos	GEP mandos medios y superiores
Centros universitarios temáticos	3.1	6.6	3.2	6.4
Centros universitarios regionales	3	6.1	2.8	6.0
SEMS	2.8	5.6	3.3	5.7
AG	3.6	5.9	3.8	6.5
General de la Red	3.6	5.9	3.4	6.1

Fuente para el dato de 1999: instancias de la Red Universitaria.
Nota: La información de 1996 se obtuvo del *Segundo Informe de Actividades 1996-1997,* pág.187.

En nuestra Casa de Estudios, 51% del PNA tienen menos de nueve años de antigüedad, el 49% restante cuenta con más de diez años de antigüedad. Del personal registrado, el mayor porcentaje (55%) lo abarcan aquellas personas que tienen de tres a diez años de antigüedad.

Cuadro 8.8
Antigüedad del PNA por entidad de la Red Universitaria, 1999

AÑOS	CUAAD	CUCBA	CUCEA	CUCEI	CUCS	CUCSH	CUALTOS	CUCIENEGA	CUCOSTA	CUCSUR	CUSUR	SEMS	AG	TOTAL	%
0	30	28	37	66	69	67	24	30	31	28	22	205	284	921	15.2
3	21	29	46	43	61	63	22	44	27	31	13	324	294	1018	16.7
6	29	60	57	95	61	112	15	15	6	29	12	308	350	1149	18.9
10	27	58	80	129	107	121	14	8	6	28	9	261	322	1170	19.2
15	24	48	47	72	82	66	11	7	0	10	12	202	150	731	12.0
20	27	39	30	47	77	55	4	2	4	3	12	144	139	583	9.6
25 a más	31	35	39	59	71	39	6	2	1	5	7	119	92	506	8.3
Total	**189**	**297**	**336**	**511**	**528**	**523**	**96**	**108**	**75**	**134**	**87**	**1563**	**1631**	**6078**	**100.0**

Fuente: Oficialía Mayor, febrero de 1999.
Notas: La antigüedad reconocida por la Oficialía Mayor incluye 823 personas que también ocupan puestos académicos y personal por contrato.

Reordenamiento y ajustes a la plantilla del personal no académico

Consolidar la estructura administrativa es una tarea fundamental para garantizar el buen funcionamiento de la Red; es por ello que entre las acciones que se han adoptado en lo referente a la plantilla del personal no académico está la elaboración de diagramas de flujo y lineales de la totalidad de los procedimientos relativos al personal. Esta tarea se realiza con grupos de trabajo en la Administración General. Además, se están diseñando los prototipos para el módulo de recursos humanos del SIIAU.

Se ha trabajo en la depuración de puestos y en las diferencias de antigüedades que había entre la Dirección de Finanzas y la Oficialía Mayor, con el fin de construir la base única que se utilizará en el SIIAU. Hoy se actualiza el catálogo de puestos y su descripción.

Beneficios para el PNA

Dado que entre los objetivos del PID para el área de administración se planea consolidar una plantilla administrativa profesionalizada, se ha apoyado y motivado mediante diferentes acciones y programas al mayor número de administrativos.

Durante 1999, con apego a la normatividad universitaria y con base en lo considerado en la cláusula 47, fracción I del Contrato Colectivo de Trabajo, se otorgaron once autorizaciones de descarga horaria de 50% para el personal que estudia una licenciatura. Según la fracción II de la misma cláusula se otorgaron seis licencias con goce de sueldo para estudiar posgrados de excelencia.

Con el fin de impulsar al mayor número posible de administrativos para estudiar posgrados, en el año que se reporta se autorizó a cinco personas, que cuentan con beca del Conacyt, su licencia con goce de sueldo. Y se autorizaron otras cinco licencias con goce de sueldo para personal de confianza (cuadro 8.9).

Cuadro 8.9
PNA con descarga horaria o licencia para estudiar licenciatura o posgrado, 1999

Núm.	Código	Nombre	Dependencia	Cargo	Estudios	Período
Descarga horaria de 50%, para estudiar licenciatura						
1	7905025	ALMADA MARTHA GUILLERMINA	CUCS	Secretaria Bilingüe	Licenciatura en Nutrición, 5o. sem.	01/09/98 al 31/08/99
2	9007121	ÁLVAREZ ROMERO GUILLERMINA	CUCSH	Aux. de Jefe de Depto. "A"	Licenciatura en Psicología, 3er. ciclo	01/03 al 31/08/99 Prórroga del 01/09/99 a 28/02/00
3	8006091	COSÍO GUZMÁN BEATRIZ	COOR. DE BIB.	Asist. de Área	Licenciatura en la Docencia del Inglés 1er. sem.	01/09/98 al 31/08/99 Prórroga del 01/09/99 al 28/02/00
4	9031944	ESPINOZA GARCÍA MARIO	CUCBA	Enc. de Limpieza	Carrera de Médico	12/03 al 31/12/99
5	8104875	GARCÍA DUEÑAS ELVIA CECILIA	CUCEI	Capturista "B"	Licenciatura cursa el 5o. semestre de la carrera de Contaduría Pública	01/09/99 al 29/02/00
6	7305966	LÓPEZ VELASCO ADRIANA PATRICIA	CUCEA	Tipógrafo "B"	Licenciatura en Negocios Internacionales 1er. sem.	06/09/99 al 05/09/00
7	9015485	NAVARRO RODRÍGUEZ IRMA MARGARITA	OBRAS Y PROY.	Aux. de coord. "B"	Licenciatura en Relaciones Humanas 1er. sem.	01/09/98 al 31/08/99 Prórroga del 01/09/99 al 28/02/99
8	8813817	HERNÁNDEZ BARRA ISMAEL	CUCSUR	Op. de Transporte Esp.	8° SEM. Lic. en Derecho	01/09/99 al 29/02/00
9	8706158	SANTANA SANTANA ESTEBAN	CUAAD	Bibliotecario "A"	Licenciatura en la Docencia del Inglés 1er. sem.	01/09/99 al 29/02/00
10	9202439	FIGUEROA Y PIÑA CLAUDIA PATRICIA	CUCOSTA	Auxiliar Admvo. "B"	2° Sem. en Lic. en Admon.	01/09/99 al 29/02/00
11	8809178	FUENTES GARCÍA MIGUEL ÁNGEL	CUCEI	Capt. "A" y -Aux. de Lab.	Lic. en Química, 2° sem.	01/09/99 al 29/02/00
Licencia con goce de sueldo para estudiar posgrados de excelencia						
1	8719683	AMEZCUA CASTELLANOS JOSÉ DE J.	CUCSH	Aux. Jefe Depto. "A"	MAESTRÍA	07/09/98 al 07/09/99
2	7600755	COLUNGA FLORES LEOPOLDO	CUAAD	Niv. XIII	MAESTRÍA	Cont. de Lic. del 01/09/99

Núm.	Código	Nombre	Dependencia	Cargo	Estudios	Período
						al 28/02/00
3	9216618	GUZMÁN GUZMÁN MARIA ELENA	Coor. Gral. de Serv. a Univ.	Aux. de Jefe de Depto. "A"	MAESTRÍA	01/03/99 al 28/02/00
4	8708444	QUIROZ TRUJILLO ALMA CELINA	Of. de Com. Soc.	Téc. de Com. y Dif.	MAESTRÍA	01/09/99 al 29/02/00
5	9111859	ROMERO GUTIÉRREZ MÓNICA DEL ROCÍO	Coord. Gral. Acad.	Asistente de Área	MAESTRÍA	01/09/99 al 29/02/00
6	9213147	RODRÍGUEZ MELCHOR VILMA ZORAIDA DEL C.	CUCSH	Aux. de Coord. "B"	Maestría 1er. Sem,	01/09/99 al 29/02/00
Licencia con goce de sueldo para personal con beca del Conacyt						
1	9217452	RIQUE BLANCA MARGARITA*	Esc. Prep. de Tonalá	Bibliotecario "A"	MAESTRÍA	01/03/99 al 29/02/00
2	8200416	LÓPEZ CASILLAS MA. GPE.*	Sría. Part.	Aux. de Coordinación "B"	MAESTRÍA	01/09/99 al 29/02/00
3	9207503	GONZÁLEZ MÁRQUEZ VERÓNICA*	Coord. Editorial	Asistente de Área	MAESTRÍA	01/03/99 al 29/02/00
4	8005133	MARTÍNEZ SIXTO ANA LINE*	CUCSH	Secretaria "B"	MAESTRÍA 2° SEM.	01/09/99 al 31/08/00
5	9202994	ÁLVAREZ ASCENCIO JORGE**	Unid. de Des. Inst.	Operador de Computadora	MAESTRÍA	01/10/99 al 31/03/00
Licencia con goce de sueldo para personal de confianza						
1	8910529	VERDÍN SÁNCHEZ GUSTAVO	Coord. Gral. Acad.	Jefe Operativo	2° sem. en Maestría	15/09/99 al 31/08/00
2	7717903	BECERRA SÁNCHEZ GUADALUPE	Coord. Gral. Acad.	Jefe Operativo	Maestría	15/09/99 al 29/02/00
3	9304304	ROSAS GONZÁLEZ EDUARDO	Unidad de Des. Inst.	Jefe de Apoyo Técnico	Maestría	01/09/99 al 31/08/00
4	9304203	FLORES GRIMALDO ALFREDO	Unidad de Des. Inst.	Jefe de Apoyo Técnico	3er. Semestre de la maestría	01/10/99 al 30/09/00
5	9213147	RODRÍGUEZ MELCHOR VILMA Z. DE C.	CUCSH	Aux. de Coord. "B"	Maestría	01/09/99 al 29/02/00

Fuente: Oficialía Mayor, febrero de 2000.
Notas:
* La beca del Conacyt inició en marzo de 1999 y terminará en febrero de 2001.
** La beca del Conacyt inició en septiembre de 1998 y terminó en agosto de 1999.

Durante el año que se reporta 31, personas del PNA realizaron estudios de posgrado del padrón de excelencia del Conacyt, con becas vigentes de marzo de 1999 a febrero de 2000. Ocho pertenecen a los centros universitarios (dos al CUAAD y cinco al CUCSH y uno al SEMS) y las 23 restantes a la Administración General.

De manera adicional a estos apoyos que se han brindado a los administrativos para que continúen sus estudios, se les ha integrado a programas de estímulos como sería el PROTIP, que en este año benefició a dos administrativos que obtuvieron los $15 000, considerados por titularse. Y se prevé que para abril de 2000 (si es que se encuentran para esta fecha firmados los acuerdos correspondientes) se ponga en marcha un programa de estímulos al personal administrativo.

El programa de estímulos para el personal administrativo tiene como objetivo general promover e impulsar la superación de sus miembros —mediante un incentivo económico que retribuya su esfuerzo y dedicación— que se hayan distinguido especialmente en el desempeño de sus labores;. Sus objetivos específicos son: a) incrementar, a través del estímulo, la productividad del trabajador universitario con el fin de mejorar la calidad en los

procesos administrativos y b) proveer un instrumento de medición que pueda contribuir a la toma de decisiones administrativas, tales como ascensos, aumentos de sueldo, adiestramiento y capacitación.

Entre las acciones realizadas este año para estimular al personal administrativo se destaca el homenaje a 193 trabajadores administrativos por servicio ininterrumpido en nuestra Casa de Estudios, organizado por las autoridades de la Universidad de Guadalajara de manera conjunta con el SUTUdeG. Entre los trabajadores distinguidos estuvieron ocho del CUAAD, 13 del CUCBA, 13 del CUCEA, 16 del CUCEI, 29 del CUCS, 19 del CUCSH, uno del CUCIÉNEGA, uno del CUSUR, 47 del SEMS y 50 de la Administración General.

El apoyo y reconocimiento al PNA han posibilitado que en la actualidad tengamos una plantilla con un mayor grado de escolaridad, tal y como se refleja en el cuadro 8.5.

Capacitación y actualización del personal no académico

En este año se ofrecieron 146 cursos proporcionados por el Procaldes para el PNA de la Red Universitaria. Dichos cursos tuvieron una asistencia de 1 914 personas, de las cuales 1 182 fueron de los centros universitarios, 334 del SEMS y 198 de la Administración General.

Cuadro 8.10
Cursos proporcionados por el Procaldes al PNA en 1999

Nombre del curso	Asistentes* por entidad de la Red				Número de veces impartido	Área de especialización
	CU	SEMS	AG	Total		
ADM. DE REDES NT	1	0	9	10	1	Informática y computación
ARCHIVONOMÍA	31	11	16	58	6	Actualización administrativa
ARCHIVONOMÍA	21	0	0	21	1	Actualización administrativa
CALIDAD EN EL SERVICIO	141	14	23	178	11	Promoción de la calidad
CALIDAD EN EL SERVICIO	0	16	7	23	2	Promoción de la calidad
CONTABILIDAD BÁSICA	0	10	0	10	1	Actualización administrativa
ESTRÉS EN EL TRABAJO	28	0	0	28	1	Desarrollo
EXCEL	78	14	37	129	11	Informática y computación
EXCEL	62	7	9	78	7	Informática y computación
EXCEL AVANZADO	12	0	16	28	2	Informática y computación
EXPLORER 3.0	0	0	7	7	1	Informática y computación
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	14	0	0	14	1	Serv. grales. mantenimiento
INTEGRACIÓN DE EQUIPOS DE TRABAJO	17	0	0	17	1	Integración
INTERNET	12	0	0	12	1	Informática y computación
MANEJO DE ÁREAS VERDES	7	0	0	7	1	Serv. grales. mantenimiento
MEJORA CONTINUA	0	16	0	16	1	Promoción de la calidad
OUTLOOK 98	1	0	9	10	1	Informática y computación
PERSONALIDAD EJECUTIVA	55	0	0	55	3	Actualización administrativa
PERSONALIDAD SECRETARIAL	15	0	0	15	1	Actualización administrativa
PHOTO SHOP	11	0	0	11	1	Informática y computación
POWER POINT	18	0	0	18	2	Informática y computación
PRINCIPIOS BÁSICOS DE COMPUTACIÓN. WORD	31	16	0	47	3	Informática y computación
PROGRAMACIÓN NEUROLINGÜÍSTICA	15	0	0	15	1	Desarrollo
PROGRAMACIÓN NEUROLINGÜÍSTICA II	9	0	0	9	1	Desarrollo
PROTECCIÓN CIVIL	0	27	0	27	1	Seguridad e higiene

Nombre del curso	Asistentes* por entidad de la Red				Número de veces impartido	Área de especialización
	CU	SEMS	AG	Total		
REDACCIÓN	33	29	17	79	7	Actualización administrativa
REDACCIÓN	44	0	0	44	2	Actualización administrativa
RELACIONES HUMANAS	73	39	30	142	15	Integración
RELACIONES HUMANAS	9	6	34	49	3	Integración
SEGURIDAD E HIGIENE	41	11	18	70	7	Seguridad e higiene
SEGURIDAD E HIGIENE	0	13	0	13	1	Seguridad e higiene
TALLER REFINAMIENTO Y PERSONALIDAD	25	0	0	25	1	Actualización administrativa
TÉCNICAS DE LIMPIEZA	104	43	17	164	10	Serv. grales. mantenimiento
TÉCNICAS DE LIMPIEZA	11	0	0	11	1	Serv. grales. Mantenimiento
WORD	85	31	36	152	13	Informática y computación
ACCES- BASE DE DATOS (BÁSICO)	12	0	0	12	1	Técnico
ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS	27	0	12	39	2	Técnico
ADMINISTRACIÓN INTEGRAL DE LA CAPACITACIÓN	2	0	10	12	1	Técnico
DESARROLLO DE PROYECTOS PARA FINANCIAMIENTOS ALTERNOS	5	5	8	18	1	Técnico
DIRECCIÓN E INTEGRACIÓN DE EQUIPOS DE TRABAJO	27	9	8	44	2	Desarrollo
ESTRATEGIAS, ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL.	8	1	4	13	1	Desarrollo
EVALUACIÓN INSTITUCIONAL.	9	5	5	19	1	Técnico
FORMACIÓN DE UNIDADES DE GESTIÓN DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS EN LAS IES	8	3	6	17	1	Desarrollo
GESTIÓN DE LA CALIDAD EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS	22	1	7	30	2	Desarrollo
GESTIÓN Y GERENCIA DEL SABER EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR	0	0	4	4	1	Desarrollo
INGLÉS TOEFEL	0	0	7	7	1	Desarrollo
INTERNET EXPLORER 3.0	0	0	8	8	1	Técnico
OUTLOOK 98	3	0	4	7	1	Técnico
PROJET 98 BÁSICO	2	0	7	9	1	Técnico
REDACCIÓN DE DOCUMENTOS DE OFICINA	14	0	0	14	1	Técnico
TÉCNICAS DE ELABORACIÓN Y EVALUACIÓN DE PERFILES DE PUESTO	2	0	13	15	1	Técnico
DIPLOMADO: ADMINISTRACIÓN	4	1		5	1	Técnico
DIPLOMADO: ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS	0		5	5	1	Técnico
DIPLOMADO: EL DEBATE NACIONAL	7	3	0	10	1	Desarrollo
EDUCACIÓN BÁSICA	26	3	5	34	1	Educación básica
TOTAL	**1182**	**334**	**398**	**1914***	**146**	

Fuente: Unidad para el Desarrollo del Personal Administrativo, enero de 2000.
* Existe una variación entre el total de asistentes de este cuadro y el anexo 8.g. La diferencia estriba en que en este cuadro no se considera a los participantes externos.

En este año se incrementaron los cursos impartidos por el Procaldes en 57% en relación con 1999 (el año pasado, 93 cursos). Como consecuencia de ello, se vio beneficiado 88% del personal no académico, adicional al del año pasado.

A decir de los resultados en los cursos proporcionados año con año, el objetivo de éstos se ha cumplido: se han perfeccionado las destrezas y desempeño del personal en sus respectivas áreas de trabajo. De manera adicional a los cursos impartidos por el Procaldes, se imparten otros cursos de capacitación al personal operativo de la Red (cuadro 8.11).

Cuadro 8.11
Cursos de capacitación al personal operativo de la Red, 1999

Mes	Cursos	Impartidos	Hrs. capacitación	Inscritos	Participantes	Acreditados	No acreditados	Trabajadores por categoría*								
								S	D	MM	C	H	B	SS	NC	ACAD.
ENE	0	1	80	8	7	5	2	1	0	5	0	0	0	0	0	1
FEB	8	8	178	124	96	74	22	76	0	7	0	0	0	0	10	4
MAR	9	10	334	174	133	117	16	67	1	16	4	2	0	0	27	13
ABR	0	1	20	4	4	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
MAY	5	8	450	145	121	89	32	29	1	49	17	3	0	0	7	4
JUN	18	7	140	129	107	97	10	78	1	2	14	0	0	0	11	1
JUL	34	16	365	279	222	172	50	140	0	34	9	0	0	0	23	14
AGO	9	11	280	211	163	133	30	114	0	30	4	0	0	0	7	6
SEP	30	30	800	560	361	323	38	307	0	9	7	0	0	0	30	8
OCT	34	32	696	554	396	350	46	299	4	39	10	0	0	0	59	3
NOV	44	20	500	387	258	245	13	234	0	2	7	0	0	0	13	1
DIC	8	1	30	34	23	17	6	22	0	0	0	0	0	0	1	0
INEA/ ANUAL		1	172	52	48	33	15	31	0	0	0	0	0	0	17	0
TOTAL	**199**	**146**	**4,045**	**2,661**	**1,939**	**1,659**	**280**	**1,398**	**7**	**197**	**72**	**5**	**0**	**0**	**205**	**55**

Fuente: Unidad para el Desarrollo del Personal Administrativo, enero de 2000.
* Claves: (S) sindicalizados, (D) directivos, (MM) mandos medios, (C) confianza, (H) honorarios, (B) becarios, (SS) servicio social, (NC) no clasificados, (ACAD.) académico.

En este año se ofrecieron 4 045 horas de capacitación que representan 118% más de las que se ofrecieron el año pasado. El número de personas inscritas se incrementó con 730 personas, y el número de participantes ascendió a 683 más que en 1999. En este año 1 659 acreditaron los cursos, 556 personas más que el año anterior.

Sistematización y simplificación administrativa

La implantación del Sistema Integral de Información y Administración Universitaria (SIIAU) tiene como finalidad la simplificación, estandarización y automatización de las labores administrativas de nuestra Casa de Estudios. De 1995 a la fecha se ha trabajado en él, y aún cuando no se puede decir que esté funcionando de la misma manera en las diferentes entidades de la Red, cuenta con avances significativos que han posibilitado la simplificación de procesos, traducida en la disminución de costos de operación y disminución de carga operativa.

Entre los avances del SIIAU destaca el desarrollo de la programación académica de los centros universitarios. Este proceso permite la administración de los espacios para la docencia, la carga docente del personal académico y sus efectos en la nómina, la inscripción semestral de los alumnos y el registro de su historia académica, así como la emisión oportuna de horarios de clase, listas de asistencia y reportes estadísticos de gran valor institucional.

La simplificación administrativa en los centros universitarios ha posibilitado la agilización en sus trámites y anticiparse a los tiempos de la Administración General. Es el caso del área de personal, en donde algunos centros están capturando los datos personales de sus profesores,

imprimiendo los contratos individuales de trabajo y firmándolos, garantizando con ello el pronto pago a los interesados.

Existen trámites que se están realizando en dos semanas, como es el caso de los reemplazos administrativos, los nombramientos administrativos y licencias (que en el mejor de los casos el trámite puede llegar a tardar hasta un día). La legalización de certificados durante 1999 ascendió a 9 115. En este mismo año se certificaron 6 111 documentos.

Para estudiantes se cuenta con servicios en línea que permiten consultar desde Internet la oferta académica de materias, cursos, profesores, horarios y aulas de cada ciclo escolar. Asimismo, desde las computadoras ubicadas en los centros, los estudiantes pueden inscribirse a cursos, consultar sus expedientes y la boleta de calificaciones. Se espera que próximamente el trámite de constancias y certificados de estudios se realice por este medio, con lo que se garantiza una mejor atención, así como la disminución de la carga administrativa en estos procesos.

En los centros universitarios se busca tener un control sistematizado de la información generada en las coordinaciones de control escolar para que ésta sea transferida al SIIAU, agilizando los trámites de los alumnos. No en todos los centros se ha llevado a cabo, pero se espera que en el transcurso de la presente administración se logre.

En el área de finanzas, se planteó iniciar con la contabilidad en red a través del subsistema Banfin. Cada centro debería registrar sus operaciones diarias, a fin de lograr administrar de manera eficiente toda la contabilidad de la institución, cubriendo los requisitos de la auditoría externa y de la SEP, así como la información interna relacionada con registros contables, control presupuestal, generación de reportes financieros con base en estándares nacionales. El sistema aún no está funcionando a 100%, por lo que queda pendiente su consolidación.

Para consolidar estas acciones es fundamental que la red de telecomunicaciones para el SIIAU sea la adecuada. Es por ello que durante este año se dotó de equipo suficiente a cada jefe de departamento, coordinador de carrera y a los responsables de las áreas financiera, escolar y recursos humanos.

Cuadro 8.12
Equipo adquirido con presupuesto del SIIAU

Equipo	distribución del equipo de cómputo por áreas									
	Recursos humanos	Escolar	Finanzas	Integración del SIIAU	Departamen-tos	Coordinación de carreras	Divisiones	Posgrados	Otros	Total
COMPUTADORAS	7	56	6		130	46	10	4	32	291
PRINT SERVER	11	1							5	17
IMPRESORAS	11	6								17
SUBTOTAL DE LOS CENTROS UNIVERSITARIOS	29	63	6	0	130	46	10	4	37	325
COMPUTADORAS PORTÁTILES			1						1	2
COMPUTADORAS	24	1	19	11					78	133
PRINT SERVER	1									1
SERVIDOR				1						1
IMPRESORAS	1									1
VIDEOPROYECTORES				2						2
SUBTOTAL DE LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL	26	1	20	14					79	140
TOTAL	55	64	26	14	130	46	10	4	116	465

Fuente: Unidad de Sistemas y Procedimientos.

Durante 1999 se compraron 465 equipos de cómputo con el presupuesto del SIIAU, que contó con una inversión que sobrepasó los 30 mdp, para las áreas que tienen que ver con este sistema. Es importante destacar que éste no fue el único equipo que se adquirió para apoyar al SIIAU, recordemos que en este año se elaboró un diagnóstico para determinar el riesgo informático que representaba el inicio de 2000. Como resultado, se adquirió y sustituyó la mayor parte del equipo con este problema.

Otro aspecto indispensable para consolidar las acciones del SIIAU es su equipo de trabajo, el cual está integrado por grupos de apoyo que analizan y rediseñan los procedimientos y trámites administrativos.

Cuadro 8.13
Equipo del trabajo del SIIAU

Entidades responsables	Grupos de apoyo
Director Ejecutivo del SIIAU	- Grupos de Recursos Humanos - Grupo de Diseño de Nuevos Procesos
Dirección de Finanzas	Módulo Finanzas
Coordinación de Control Escolar	Módulo Escolar
Unidad de Desarrollo Institucional	Módulo Información
Coordinación General de Sistemas de Información. Unidad de Sistemas y Desarrollo de Bases de Datos	Grupo Banner
Coordinación General de Sistemas de Información. Coordinación de Sistemas Computacionales	Grupo Técnico en Tecnologías de Información

Fuente: Unidad de Sistemas y Procedimientos.

A la fecha, estos grupos han elaborado manuales y guías de procesos y perfiles que ofrecen una noción de la organización esperada, y que simplifican la organización administrativa.

Es importante aclarar que el porcentaje de automatización de los procesos en las áreas de personal, alumnos y finanzas varía dependiendo del proceso que se trate y del centro universitario. De manera general, se continúa buscando su estandarización.

Avances del SIIAU

El SIIAU es el proyecto por medio del cual se pretende implementar un nuevo sistema de información y administración en la Universidad. Su desarrollo se planteó en cinco etapas (diseño, análisis, implantación, ajuste y desarrollo); y se dividió en cuatro módulos (finanzas, administración escolar, recursos humanos e información).

Con el SIIAU se busca operar todos los procesos de administración de los recursos y gestión académica, así como la generación, mantenimiento y uso de la información institucional. Constituye el eje fundamental del proceso de cambio permanente en la administración de la Universidad, en tanto que permite que la dirección universitaria y la administración de sus recursos se lleven a cabo con altos niveles de calidad (satisfacción de los usuarios), eficiencia (menor costo posible sin sacrificar los demás elementos), transparencia (responsabilidad social) y oportunidad (en tiempos adecuados, como una función de servicio a las funciones sustantivas).

Entre los logros para 1999 se encuentran (aparte de los enunciados anteriormente):

Rediseño de la Guía para la Programación Académica 99B.
Elaboración de la Guía para el proceso de compras y adjudicaciones (en edición).
El equipo de cómputo existente y obsoleto, se sustituyó por hardware actualizado.
Sistematización del procedimiento para la elaboración del Presupuesto de Ingresos y Egresos de la Universidad.
Equipamiento a 100% en los departamentos y coordinaciones de carrera de los centros universitarios temáticos y regionales.

Instalación de la página Web de servicios para estudiantes y profesores.
Normalización del proceso de programación académica.
Reinstalación de las actividades del grupo de trabajo para la definición conceptual del Módulo de Recursos Humanos.
Avance en un 90% de las labores del grupo técnico de desarrollo del módulo de recursos humanos, en el análisis de los procesos del sistema actual de la Oficialía Mayor.
Los diagramas de flujo y diagramas lineales de procedimientos de la totalidad de los procedimientos relativos a personal.

Entre los retos que tienen los integrantes de la junta directiva del SIIAU están:

Asumir las responsabilidades que implica el desarrollo y la operación de este proyecto.
Involucrar (de manera directa) al Rector General en la realización del proyecto SIIAU.
Lograr mayor participación en el desarrollo e implementación del SIIAU por parte de los directamente implicados.
Concretar la programación académica para 100% de los alumnos de los centros universitarios.
Desarrollar a 65% el Módulo de Recursos Humanos.
Concluir la etapa de análisis del sistema actual de la Dirección de Finanzas.
Finalizar las etapas de trabajo del grupo de desarrollo del módulo de recursos humanos: el desarrollo, conversión de información, instalación, pruebas, capacitación de usuarios.
Concluir la reingeniería de los procedimientos para elaborar la correspondiente Guía del Ejercicio y Comprobación de los Recursos.
Constituir una base de datos única que contemple la información común entre Oficialía Mayor, Dirección de Finanzas y Coordinación de Control Escolar.
Implementar el Programa Institucional de Desarrollo Administrativo.
Continuar con la mejora y el aumento en la capacidad del equipo de cómputo.
Iniciar, dentro de los trabajos del GDNP, con las tareas de difusión sobre el SIIAU y los servicios que éste ofrece.

Una de las prioridades de la presente administración es que este proyecto se encuentre operando normalmente.

Programa para la Normalización de la Información Administrativa (Pronad)

Una de las fuentes de financiamiento del SIIAU es el Pronad. El objetivo es integrar un sistema nacional sistematizado y uniforme de información administrativa que responda a las necesidades de las propias instituciones, a los lineamientos de la SEP y respete los estándares internacionales en educación.[6] En este año el monto designado para el proyecto Fomes-Pronad 99-15-30 SIIAU fue de $ 2 549 000.

Cuadro 8.14
Monto autorizado para el proyecto Fomes-Pronad 1999

Componente	Monto	Porcentaje
Conceptual	381,000.00	13%
Tecnológico	2,549,000.00	87%
Total Fomes-Pronad	**$2,930,000.00**	**100%**

Fuente: Unidad de Sistemas y Procedimientos.

Durante este año se participó en cursos de capacitación sobre actualización y desarrollo, formación para el desarrollo de software y talleres Pronad, cuya asistencia osciló en 73 personas.

Cuadro 8.15
Cursos de actualización y talleres Pronad

Curso	Número de participantes
ACTUALIZACIÓN Y DESARROLLO	23
FORMACIÓN PARA EL DESARROLLO DE SOFTWARE	34
TALLERES PRONAD	16
Total	**73**

Fuente: Unidad de Sistemas y Procedimientos.

Patrimonio universitario

A través de las negociaciones realizadas ante instancias estatales, municipales, ejidales y particulares, se llevó a cabo la firma de 21 escrituras, trece por donación simple y gratuita, una de reversión de predios e inmuebles ubicados en diferentes municipios y siete por la compra directa a particulares en Guadalajara, Jalisco.

[6] Información obtenida del *Cuarto Informe de Actividades,* pág. 374.

Cuadro 8.16
Bienes inmuebles universitarios escriturados, 1999

NOMBRE DEL INMUEBLE	SUPERFICIE M²		ESCRITURA NÚM.
	TERRENO	CONSTRUIDA	
H. AYUNTAMIENTOS			
ESC. PREPARATORIA DE ETZATLÁN	9,000.00	665.55	44379
ESC. PREPARATORIA DE MAGDALENA	10,730.25	1,426.40	DECRETO 17830
ESC. PREPARATORIA SAN MIGUEL EL ALTO	10,000.00	1,102.31	44380
SUBTOTAL	29,730.25	3,194.26	
AUTORIDADES EJIDALES Y CORETT			
PREDIO RÚSTICO CAJITITLÁN	20,000.00	-	ACTA PROTOCOLIZADA S/N
SOLAR NÚM. 7 – ATEQUIZA	25,873.58	1,041.01	ACTA DE PROCEDE (1)
PARCELA NÚM. 54 - CD. GUZMÁN	42,296.00	-	CONTRATO PRIVADO / ACTA DE ASAMBLEA
PARCELA NÚM. 54 - CD. GUZMÁN	17,704.00	-	ACTA DE ASAMBLEA
CU DE LA CIÉNEGA – OCOTLÁN	250,000.00	18,645.90	EXP. 178/95 TUA-DIST-XV (2)
PREDIO RÚSTICO LA PAROTA – TEUCHITLÁN	2,200.00	-	45504
PREDIO RÚSTICO EJIDO – TEUCHITLÁN	400.00	-	45504
SUBTOTAL	358,473.58	19,686.91	
COMPRA O DONACIONES POR PARTICULARES			
ESC. PREPARATORIA GÓMEZ FARÍAS	14,210.15	629.31	646
STA. LUCÍA Y ESTANZUELA – ATOTONILCO	5,519.87	-	44378
CASA PEDRO MORENO NÚM. 990	128.00	616.00	21589
CASA AV. VALLARTA NÚM. 1033	784.32	1,132.54	21023
CASA AV. TEPEYAC NÚM. 1156	1,129.13	723.00	46358
CASA RUIZ DE ALARCÓN NÚM. 138	1,250.00	816.75	22446
CASA PEDRO MORENO NÚM. 834	272.60	614.20	22086
CABAÑA FRACC. "LA HERRADURA"	2,105.25	187.20	21224
ESC. PREPARATORIA UNIÓN DE SAN ANTONIO	20,000.00	1,985.00	13453
PREDIO URBANO MATATLÁN – ZAPOTLANEJO	6,000.00	-	45018
PREDIO URBANO "EL BAJÍO"	2,538.00	-	44377 (3)
SUBTOTAL	53,937.32	6,704.00	
TOTAL 21	**439,603.16**	**27,047.17**	**-**

Fuente: Coordinación General de Patrimonio, Unidad de Control Patrimonial, enero del 2000.
Notas:
Programa de certificación de derechos ejidales.
Tribunal unitario agrario – Distrito XV.
San Miguel el Alto, según escritura núm. 44377.

Se realizó un inventario a 100% de los 393 vehículos oficiales. Se clasifica por tipo de vehículo (automóviles, camionetas de carga o pick-up y camiones de transporte) y por modelo (anexo 8.i). Asimismo, se cuenta con un inventario de otros rubros: un barco, tres motocicletas, una cuatrimoto y seis tractores.

Como se recordará, el año pasado se presentó un informe parcial sobre el inventario y avalúo de los bienes inmuebles. En esta ocasión se muestra la versión definitiva (cuadro 8.17), que ofrece información relacionada con el valor de reposición nuevo y valor de reposición neto de cada inmueble.

Cuadro 8.17
Avalúo de bienes muebles de la Red Universitaria, 1999

ENTIDAD	VALOR DE REPOSICIÓN NUEVO ($)	VALOR NETO DE REPOSICIÓN ($)
Administración General	247,507,708	168,338,996
Centros universitarios metropolitanos	1,625,869,628	1,023,022,548
Centros universitarios regionales	217,641,467	168,145,902
Preparatorias metropolitanas	245,289,115	161,146,675
Preparatorias regionales	325,017,554	248,090,477
Empresas universitarias	312,194,853	227,860,488
Lotes y predios	64,909,330	59,817,649
TOTAL	**3,038,429,655**	**2,056,422,735**

Fuente: Coordinación General de Patrimonio, Informe de Actividades de 1999.

La conclusión del proyecto de avalúo de todos los bienes inmuebles de la Red Universitaria (anexo 8.h), se destaca como uno de los logros de este año.

Desde 1998 se concluyeron la estadística y los expedientes técnicos de los inmuebles universitarios. Con base en esa información, es posible contabilizar los expedientes integrados, los planos, las monografías y las fotografías (ver cuadro 8.18).

Cuadro 8.18
Expedientes técnicos integrados a enero de 1999

Expedientes Integrados	190
Planos	370
Monografías	73
Fotografías	1,335

Fuente: Coordinación General de Patrimonio/Unidad de Control Patrimonial, febrero del 2000.

Construcciones y remodelaciones

Durante 1999 la Coordinación de Obras y Proyectos reportó la construcción de cuatro escaleras (una en proceso), y prevé construir nueve escaleras más para 2000 –con un costo aproximado de $4 000 000.00–. Se inició la remodelación de baños en seis escuelas preparatorias regionales, y se planea terminar este programa a mediados de 2000.

Las obras realizadas por administración directa, por aportación de la UdeG en convenio con el Gobierno del Estado, fueron seis de reforzamiento a edificios del SEMS y dos construcciones de escaleras (cuadro 8.19).

Cuadro 8.19
Obras por administración directa, como aportación de la UdeG, en convenio con el Gobierno del Estado

OBRA	IMPORTE ($)
1. Reforzamiento estructural del edificio “B” Escuela Preparatoria Regional de Ameca	4’638,167.43
2. Construcción de escalera del edificio “C” Escuela Preparatoria Regional de Ameca	388,418.72
3. Reforzamiento estructural del edificio “A” Escuela Preparatoria Regional de Jocotepec	1’716,138.00
4. Reforzamiento estructural del edificio “A” Escuela Preparatoria Regional de Jocotepec (Tizapán)	492,088.91
5. Reforzamiento estructural del edificio “B” Escuela Preparatoria Regional de Jocotepec (Tizapán)	67,262.73
6. Reforzamiento estructural del edificio “A” Escuela Regional de Educación Media Superior de Ocotlán	963,738.81
7. Reforzamiento estructural del edificio “A” Escuela Preparatoria Regional de Atotonilco	1’436,834.20
8. Construcción de escalera del edificio “C” Escuela Preparatoria Núm.7	343,0.31.87
TOTAL	**10’045,680.67**

Fuente: Coordinación de Obras y Proyectos.

Como resultado del convenio con CAPECE-UdeG, se reforzaron cinco edificios del SEMS y uno del CUCS (cuadro 8.20).

Cuadro 8.20
Obras realizadas en convenio con CAPECE-UdeG

OBRA	IMPORTE ($)
1. Reforzamiento estructural del edificio "A" Escuela Preparatoria Regional de Tuxpan	605,833.66
2. Reforzamiento estructural del edificio "A" Escuela Preparatoria Regional de Tecolotlán	484,197.95
3. Reforzamiento estructural del edificio "A" Escuela Preparatoria Núm. 7	4'081,792.90
4. Reforzamiento estructural del edificio "B" Escuela Preparatoria Núm. 8	2'375,331.40
5. Reforzamiento estructural del edificio "C" Escuela Preparatoria Núm. 9	2,375,331.40
6. Reforzamiento estructural del edificio de Servicio Médico Forense CUCS	768,754.45
TOTAL	**10'691,241.76**

Fuente: Coordinación de Obras y Proyectos.

Se realizaron nueve obras para los centros universitarios, cuatro para los metropolitanos y cinco para los regionales, como resultado del convenio UdeG-Gobierno del Estado.

Cuadro 8.21
Relación de obras del convenio UdeG-Gobierno del Estado

OBRA	IMPORTE ($)
1. Edificio de dos niveles, 19 entre-ejes para CUCEI	3'098,262.77
2. Edificio de dos niveles, 19 entre-ejes para CUCIÉNEGA (Ocotlán)	3'305,090.46
3. Edificio de biblioteca para el CUCIÉNEGA (La Barca)	917,035.31
4. Edificio de biblioteca para el CUCIÉNEGA (Atotonilco)	1'006,802.00
5. Módulo departamental para el CUCOSTA (Pto. Vallarta)	1'078,758.85
6. Módulo departamental para el CUCS	840,876.48
7. Edificio de rectoría para el CUCSUR (Autlán)	2'718,074.52
8. Reforzamiento estructural de la Escuela de Artes Plásticas (CUAAD)	1'374,620.09
9. Reforzamiento estructural del centro de cómputo en el CUCEI	3'473,061.00
TOTAL	**19'003,029.03**

Fuente: Coordinación de Obras y Proyectos.

Las construcciones y remodelaciones reportadas por los centros metropolitanos fueron: el CUAAD reestructuró pisos y baños, construyó una caseta de vigilancia a la que proveyó con un sistema de televisión por CC para vigilancia nocturna. El CUCBA remodeló cuatro baños y cuatro departamentos. El CUCSH, con el apoyo del programa Mejora 1998-1999, realizó múltiples acciones, entre las que se destacan 32 obras en doce dependencias del centro universitario, remodelación, pintura en aulas, corredores y pasillos del centro, instalación de un sistema de telecomunicación telefónica y adquisición de bienes muebles que beneficiaron a trece departamentos.

Los centros regionales realizaron las siguientes acciones: CUALTOS, en su sede Tepatitlán, terminó andadores, adoquinó estacionamientos, instaló el servicio del transformador eléctrico de los estacionamientos, construyó el paradero para autobuses de servicio urbano. En su sede de Lagos de Moreno, inició la construcción de un edificio para los talleres de las carreras de ingeniería, que se espera concluir para 2000. El CUCIÉNEGA adaptó laboratorios, pintó fachadas e interiores de algunos edificios. El CUCOSTA construyó andadores internos en concreto hidráulico, jardineras en el estacionamiento, desazolve de canal externo, remodeló glorietas e instaló bancas, niveló el campo de futbol, acondicionó un parque recreativo, impermeabilizó algunos módulos; adecuó cuatro salones para dos *midiaulas*, cuatro salones para laboratorios de cómputo, dos salones para laboratorio de alimentos y bebidas y rellenó áreas bajas. El CUCSUR, con el programa Mejora, terminó catorce obras y con el programa Comparte realizó otras cuatro, entre las que destacan: elaboración de un edificio de talleres, el sistema de red de tierra física en algunos edificios y la biblioteca, reparación de baños,

impermeabilización de edificios, acondicionamiento de oficinas. En el CUSUR se construyó una cisterna para abastecer el servicio de agua y se construyó un centro de cómputo. Se remodelaron, pintaron e impermeabilizaron algunos edificios y se inició la adoquinación de algunas áreas abiertas, en donde también se instalaron bancas de acero en lugares estratégicos.

El SEMS terminó 17 obras, diez más están en proceso, doce pendientes y tres por iniciar (anexo 8.j).

De los 246 inmuebles universitarios, se llevaron a cabo 33 levantamientos topográficos, completando así 176 expedientes técnicos-jurídicos, que representan 71.54% del total de los expedientes de inmuebles.

Cuadro 8.22
Estadística inmobiliaria

Número de inmuebles universitarios	246
Superficie de terreno universitario	1,378 ha
Superficie construida	812,000 mts^2
Espacios físicos	6,247
Distribución de espacios:	
Aulas	2,171
Laboratorios	374
Talleres	163
Áreas administrativas	197
Bibliotecas	134
Auditorios	65
Áreas deportivas	146
Áreas artísticas	9
Sanitarios	783
Instalaciones diversas (hoteles, centros de estudios e investigación, clínicas, ranchos y predios rústicos y urbanos)	181

Nota: Los espacios físicos están contemplados en forma específica, es decir, espacio-actividad.

Registro de marca

Se continuó con el trámite de refrendo de los convenios de licenciamiento con las personas físicas o morales que cuentan con la autorización para la explotación del uso del escudo, leyenda y lema de esta Universidad. Se registró un incremento de nuevos licenciatarios, y se obtuvieron recursos extraordinarios (en 1999) por la cantidad de $33 500.00, que representan 60% más con respecto a 1998.

Se solicitó al Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI) su intervención, ante las personas físicas o morales que explotan el escudo, leyenda y lema de la UdeG, y que a la fecha no han solicitado la autorización para el empleo de éstos.

Con el fin de poder captar 100% de personas que hacen uso de los emblemas universitarios, se solicitó el apoyo a Control Escolar, a la Dirección de Enseñanza Incorporada del SEMS y a

la empresa Servicios para Estudiantes, para que dentro de los requisitos de autorización de la incorporación al nivel licenciatura, nivel medio superior y concesión de la venta de algún producto o servicio determinado, respectivamente, se solicite que cuenten con el convenio de licenciamiento vigente.

Obras artísticas, culturales e históricas

Se realizó un proceso de recopilación de información bibliográfica de las 468 obras artísticas, entre las que encontramos pinturas, murales, esculturas, fotografías y placas conmemorativas y otros, que forman parte del patrimonio de esta Universidad.

Cuadro 8.23
Obras artísticas, culturales e históricas
1998-1999

OBRAS ARTÍSTICAS, CULTURALES O HISTÓRICAS	AÑO	
	1998	1999
Pinturas	221	249
Murales	14	27
Esculturas	36	47
Fotografías históricas	47	47
Placas conmemorativas	22	68
Obras diversas	27	30
TOTAL	**367**	**468**

Fuente: Coordinación General de Patrimonio, enero de 1999 y febrero del 2000.

Ahorro institucional

Entre las medidas de ahorro que se adoptaron por parte de la Oficialía Mayor durante 1999, destaca la disminución del pago de horas extras en 37%, en relación con el año pasado.

En 1999A la Oficialía Mayor elaboró el documento “Sistema de Educación Media Superior: análisis histórico del número de grupos y promedio de alumnos por grupo”. La base del análisis es la búsqueda del equilibrio entre la demanda que presenta la población estudiantil en este nivel y las posibilidades reales de la Universidad para atenderla, con la finalidad de lograr una mejor calidad en la Educación Media Superior, al hacer uso racional de la infraestructura y de la plantilla académica.

Las medidas adoptadas por los centros universitarios y el SEMS involucran el ahorro de energía eléctrica y de consumibles (tóner, papel), sustitución de tubería hidráulica dañada, entre otros.

Protección civil

En lo que respecta al área de protección civil, en 1999 se incrementó sustancialmente el número de voluntarios (entre los que se cuentan prestadores de servicios de esta casa de estudios y de otras instituciones educativas de Guadalajara) que integran las brigadas de protección civil.

Esto posibilitó que en la actualidad existan ocho grupos de apoyo voluntarios cuyo nivel de escolaridad promedio es de preparatoria, con excepción de un grupo base que es el que se

encarga de brindar capacitación y orientación a los recién incorporados; este grupo tiene nivel de licenciatura.

Debido a la cantidad de voluntarios que se incorporaron en este año, no se puede hablar de un determinado número de voluntarios por grupo, éste varía dependiendo de las actividades escolares y laborales; sin embargo, siempre se cuenta con un mínimo de quince personas por grupo.

Esta unidad tiene como objetivo implantar una cultura de prevención ante desastres naturales, accidentes y protección social. Entre las actividades que se realizaron de manera específica se destaca:

Atención a la comunidad

Se atendieron a 100% las llamadas de emergencia para primeros auxilios.
Se atendieron a 100% las peticiones de diagnóstico de las instalaciones universitarias
Se atendieron 100% de peticiones en materia de protección civil.
Se mantuvo la capacidad y el tiempo de respuesta (20 minutos) a los llamados de emergencia en la zona metropolitana.

Se brinda asesoría y capacitación de manera gratuita a la comunidad universitaria y a grupos externos de la Universidad que lo demandaron:
Se impartieron más de 44 cursos de protección civil a 880 universitarios.
Se impartieron siete cursos de primeros auxilios a 400 personas del exterior.
Se brindaron servicios de asesoría y diagnóstico a instancias gubernamentales.
Se asesoró en materia de protección civil a tesistas de la maestría en ciencias ambientales.

En este año se disminuyeron en 50% las llamadas de alerta que prevenían sobre supuestos artefactos explosivos en las diferentes entidades de la Red Universitaria. Además se elaboraron folletos informativos de prevención relacionados con catástrofes naturales, accidentes y seguridad pública.

ANEXOS

Anexo 8.a

Personal directivo por categoría y entidad en la Red Universitaria
Centros universitarios temáticos

CATEGORÍA	CUAAD	CUCBA	CUCEA	CUCEI	CUCS	CUCSH	SUBTOTAL TEMÁTICOS
Rector General de la Universidad							0
Vicerrector Ejecutivo							0
Secretario General							0
Rector de Centro	1	1	1	1	1	1	6
Director General (SEMS)							0
Director de Finanzas							0
Contralor General							0
Abogado General							0
Oficial Mayor de la Universidad							0
Coordinador General							0
Dir. Comunicación Social							0
Secretario Académico de CU	1	1	1	1	1	1	6
Secretario Administrativo de CU	1	1	1	1	1	1	6
Secretario Vicerrectoría Ejecutiva							0
Coordinador de Área "B"							0
Secretario Sec. General							0
Director de Escuela de Educación Media Sup.							0
Jefe de Departamento	11	10	13	12	18	25	89
Director de Área (SEMS)							0
Director de División	3	3	3	3	3	5	20
Secretario de División	3	3	3	3	1	5	18
Jefe de Unidad "D"							0
Secretario de Coordinación General							0
Secretario de Escuela							0
Oficial Mayor de Escuela (SEMS)							0
Secretario Técnico (RG)							0
Secretario Particular Rector General							0
Secretario Privado Rector General							0
Secretario Particular (VR)							0
Secretario Particular (SG)							0
Asistente Rector General							0
Coordinador de Área "A"	8	8	9	8	7	10	50
Coordinador de Carrera	5	5	5	11	7	9	42
Jefe de Unidad "D" bis						3	3
Secretario Particular Rector de Centro	1	1		1	1	1	5
Jefe de Unidad "C"	16	18	18	17	16	17	102
Coordinador de Módulo de Escuela Prep.							0
Secretario Particular Dir. Gral. del SEMS							0
Jefe de Desarrollo Institucional							0
Coordinador de Enfermería							0
Total	**50**	**51**	**54**	**58**	**56**	**78**	**347**

Fuente: Oficialía Mayor, febrero de 2000.

Anexo 8.b

Personal directivo por categoría y entidad en la Red Universitaria
Centros universitarios regionales, SEMS y Administración General

CATEGORÍA	CUALTOS	CUCIÉNEGA	CUCOSTA	CUCSUR	CUSUR	SUBTOTAL REG.	SEMS	AG
Rector General de la Universidad						0		1
Vicerrector Ejecutivo						0		1
Secretario General						0		1
Rector de Centro	1	1	1	1	1	5		

CATEGORÍA	CUALTOS	CUCIÉNEGA	CUCOSTA	CUCSUR	CUSUR	SUBTOTAL REG.	SEMS	AG
Director General (SEMS)						0	1	
Director de Finanzas						0		1
Contralor General						0		1
Abogado General						0		1
Oficial Mayor de la Universidad						0		1
Coordinador General						0		8
Dir. Comunicación Social						0		1
Secretario Académico de CU	1	1	1	1	1	5	1	
Secretario Administrativo de CU	1	1	1	1	1	5	1	
Secretario Vicerrectoría Ejecutiva						0		1
Coordinador de Área "B"						0		15
Secretario Sec. General						0		1
Director de Escuela de Educación Media Sup.						0	44	
Jefe de Departamento	5	5	5	6	5	26		
Director de Área (SEMS)						0	8	
Director de División	2	1	1	1	2	7		
Secretario de División	2	2				4		
Jefe de Unidad "D"						0		30
Secretario de Coordinación General						0		11
Secretario de Escuela						0	44	
Oficial Mayor de Escuela (SEMS)						0	39	
Secretario Técnico (RG)						0		1
Secretario Particular Rector General						0		1
Secretario Privado Rector General						0		1
Secretario Particular (VR)						0		1
Secretario Particular (SG)						0		1
Asistente Rector General						0		1
Coordinador de Área "A"	8	11	6	7	8	40	6	
Coordinador de Carrera	5	6	3	6	2	22		
Jefe de Unidad "D" bis						0		25
Secretario Particular Rector de Centro	1	1	1	1	1	5		1
Jefe de Unidad "C"	17	18	17	14	+	81	18	6
Coordinador de Módulo de Esc. Prep.						0	41	
Secretario Part. Dir. Gral. de SEMS						0	1	
Jefe de Desarrollo Institucional						0		1
Coordinador de Enfermería						0	1	
TOTAL	**43**	**47**	**36**	**38**	**36**	**200**	**205**	**113**

Fuente: Oficialía Mayor, febrero de 2000.

Anexo 8.c
Personal administrativo y de confianza por categoría y entidad de la Red Universitaria 1999
Centros universitarios temáticos

CATEGORÍA	CUAAD	CUCBA	CUCEA	CUCEI	CUCS	CUCSH	SUBTOTAL TEMÁTICOS
Actor							0
Analista	2	2	1	4	2	3	14
Asesor							0
Asistente de Área	5	4	16	16	23	24	88
Auxiliar Administrativo "A"		1	2	2	1	3	9
Auxiliar Administrativo "B"	1	4	14	7	6	12	44
Auxiliar Coordinación "A"	1	3	3	2	11	8	28
Auxiliar Coordinación "B"	2	11	13	19	13	18	76
Auxiliar de Almacén	2	1		5		1	9

CATEGORÍA	CUAAD	CUCBA	CUCEA	CUCEI	CUCS	CUCSH	SUBTOTAL TEMÁTICOS
Auxiliar de Archivo				2		4	6
Auxiliar de Conservación y Mantenimiento	2	5	7	8	14	12	48
Auxiliar de Contabilidad "A"						1	1
Auxiliar de Contabilidad "B"			1	1	2	1	5
Auxiliar de Intendencia		1	5	7	22	6	41
Auxiliar de Jefe de Departamento "A"		3	4	6	12	22	47
Auxiliar de Jefe de Departamento "B"	4	10	13	7	12	30	76
Auxiliar de Laboratorio		1		2	3		6
Auxiliar Jefe de Taller		1	2	1	3	2	9
Ayudante de Taller Mecánico				1			1
Bibliotecario "A"	5	6	10	13	13	19	66
Bibliotecario "B"		3		1		2	6
Cajero							0
Capturista "A"	1	2	4	7		2	16
Capturista "B"	1	2	3	7	1	7	21
Carpintero				4			4
Catalogador							0
Dibujante		3	1	1	1	9	15
Diseñador	1	1				2	4
Editor "A"					1	2	3
Editor "B"		1	2			5	8
Encargado de Galería	1						1
Encargado de Limpieza	33	59	67	111	95	57	422
Encargado de Nómina "A"		1		2	1	2	6
Encargado de Nómina "B"	2	9	3	4	12	9	39
Entrenador			1				1
Fotógrafo							0
Intendente	3	1		7	6	4	21
Jardinero	1	4	4	16		4	29
Jefe de Almacén				3			3
Jefe de Archivo				1			1
Jefe de Laboratorio			1	8		1	10
Jefe de Taller	5		3	10			18
Jefe de Taller de Conservación y Mantenimiento	1	1	1	5	4	5	17
Laboratorista					11		11
Locutor							0
Mecánico "A"				2			2
Mensajero		7	2	3	2	7	21
Multicopista	2	1	1		1	1	6
Museógrafo							0
Oficial Carpintero				1			1
Oficial Primero	2	4	1	7	6	5	25
Operador de Aparatos Audiovisuales			2			3	5
Operador de Computadora	1	4	4	9	7	8	33
Operador de Conmutador				1	4	2	7
Operador de Transporte	1	12		3	5	2	23
Operador de Transporte Especializado	1	5		3		7	16
Operador Radio							0
Productor "A"							0
Productor "B"							0
Programador de Radio							0
Promotor		1					1
Reportero "A"							0

CATEGORÍA	CUAAD	CUCBA	CUCEA	CUCEI	CUCS	CUCSH	SUBTOTAL TEMÁTICOS
Reportero "B"						2	2
Secretaria "A"	3	3	2	10	5	6	29
Secretaria "B"	35	36	52	53	92	80	348
Secretaria Bilingüe					14		14
Secretaria Bilingüe Taquimecanógrafa			3		1	5	9
Técnico en Comunicación y Difusión "A"							0
Técnico en Comunicación y Difusión "B"		1		1		1	3
Tipógrafo "A"						1	1
Tipógrafo "B"							0
Traductor						2	2
Vigilante	8	8	20	35	8	12	91
Abogado							0
Ayudante de Cocina		1					1
Coordinador "A"						1	1
Coordinador "B"						1	1
Enfermera					25		25
Jefe de Cocina		1					1
Jefe de Control "A"							0
Jefe de Control "B"		1	1			3	5
Jefe de Sección "B"						1	1
Jefe de Unidad "A"			1				1
Jefe de Unidad "B"					1	1	2
Jefe de Unidad Administrativa "B"			1			1	2
Médico		1			4		5
Nivel XIII	7	5	7	11	21	9	60
Ama de llaves							0
Subtotal (Administrativos)	133	231	278	429	465	438	1,974
Auxiliar General (confianza)		2					2
Administrativo de Apoyo (confianza)	1						1
Técnico de Coordinación (confianza)				1	1	3	5
Administrativo de Coordinación (confianza)		6		1			7
Jefe de Apoyo Administrativo (confianza)				1		2	3
Jefe de Apoyo Técnico (confianza)	3	4	3	5			15
Jefe Operativo (confianza)		2		3	1	1	7
Jefe Operativo Especializado (confianza)		1	1	1	8	2	13
Subtotal (Administrativos de Confianza)	4	15	4	12	10	8	53
Total	**137**	**246**	**282**	**441**	**475**	**446**	**2,027**

Fuente: Oficialía mayor, febrero de 2000.

Anexo 8.d
Personal administrativo y de confianza por categoría y entidad de la Red Universitaria 1999
Centros universitarios regionales, SEMS y Administración General

CATEGORÍA	CUALTOS	CUCIÉNEGA	CUCOSTA	CUCSUR	CUSUR	SUBTOTAL REGIONAL	SEMS	AG
Actor						0		15
Analista	1			2		3	1	9
Asesor						0		4
Asistente de Área	1	4		1		6	35	155
Auxiliar Administrativo "A"		1				1	3	8
Auxiliar Administrativo "B"	1	1				2	12	36
Auxiliar Coordinación "A"		1				1	8	26
Auxiliar Coordinación "B"		3	1	2		6	13	92

CATEGORÍA	CUALTOS	CUCIÉNEGA	CUCOSTA	CUCSUR	CUSUR	SUBTOTAL REGIONAL	SEMS	AG
Auxiliar de Almacén						0	17	6
Auxiliar de Archivo						0	1	3
Auxiliar de Conservación y Mantenimiento				7	1	8	27	33
Auxiliar de Contabilidad "A"				1		1		1
Auxiliar de Contabilidad "B"						0	3	18
Auxiliar de Intendencia				1		1	12	16
Auxiliar de Jefe de Depto. "A"	1			1		2	9	30
Auxiliar de Jefe de Depto. "B"				4		4	25	51
Auxiliar de Laboratorio		2				2		
Auxiliar Jefe de Taller						0	3	8
Ayudante de Taller Mecánico						0		
Bibliotecario "A"				4	1	5	64	31
Bibliotecario "B"	3		4	1	1	9	21	2
Cajero	1			1	1	3	2	12
Capturista "A"				1		1	13	6
Capturista "B"		1				1	22	18
Carpintero						0		
Catalogador						0		3
Dibujante		1		1		2	1	4
Diseñador						0	1	8
Editor "A"		1				1	1	1
Editor "B"					1	1		16
Encargado de Galería						0		1
Encargado de Limpieza	13	11	6	14	13	57	391	97
Encargado de Nómina "A"						0	4	2
Encargado de Nómina "B"	1				1	2	37	20
Entrenador						0	1	51
Fotógrafo						0		4
Intendente			3		1	4	2	8
Jardinero			2	2	3	7	14	3
Jefe de Almacén				1	1	2		1
Jefe de Archivo				1		1	1	1
Jefe de Laboratorio						0	1	
Jefe de Taller				1		1	4	3
Jefe de Taller de Conservación y Mantenimiento				1	2	3	10	14
Laboratorista						0		1
Locutor						0		6
Mecánico "A"						0		
Mensajero	1			2		3	4	16
Multicopista						0	1	8
Museógrafo						0		2
Oficial Carpintero						0		
Oficial Primero				1		1	20	3
Operador de Aparatos Audiovisuales						0	2	6
Operador de Computadora		3		2		5	8	28
Operador de Conmutador						0		2
Operador de Transporte			1	2		3	15	8
Operador de Transporte Especializado				4	1	5	1	8
Operador Radio						0		1
Productor "A"						0		2
Productor "B"						0		18

CATEGORÍA	CUALTOS	CUCIÉNEGA	CUCOSTA	CUCSUR	CUSUR	SUBTOTAL REGIONAL	SEMS	AG
Programador de Radio						0		2
Promotor						0		3
Reportero "A"						0		2
Reportero "B"						0		7
Secretaria "A"			2		1	3	13	7
Secretaria "B"	16	22	11	19	17	85	362	63
Secretaria Bilingüe						0	2	7
Secretaria Bilingüe Taquimecanógrafa						0		3
Técnico en Comunicación y Difusión "A"						0		2
Técnico en Comunicación y Difusión "B"			1		1	2	2	8
Tipógrafo "A"						0		0
Tipógrafo "B"						0		2
Traductor						0		4
Vigilante	8	3	3	9	3	26	141	41
Abogado						0		1
Ayudante de Cocina				2		2		
Coordinador "A"						0		2
Coordinador "B"						0	1	2
Enfermera						0		
Jefe de Cocina						0		
Jefe de Control "A"						0		1
Jefe de Control "B"						0	1	6
Jefe de Sección "B"						0		10
Jefe de Unidad "A"	1					1		5
Jefe de Unidad "B"				3		3	2	11
Jefe de Unidad Administrativa "B"				1		1		1
Médico						0		2
Nivel XIII	1	2		2	1	6	15	103
Ama de llaves				1		1		
Subtotal (administrativa)	49	56	34	95	50	284	1349	1221
Auxiliar General (confianza)		4				4	1	12
Administrativo de Apoyo (confianza)						0	1	19
Técnico de Coordinación (confianza)	1	1	3			5	9	34
Administrativa de Coordinación (confianza)					1	1	2	28
Jefe de Apoyo Administrativo (confianza)			1			1	5	66
Jefe de Apoyo Técnico (confianza)						0	4	49
Jefe Operativo (confianza)	2					2	3	39
Jefe Operativo Especializado (confianza)						0		47
Subtotal (admvos. de confianza)	3	5	4	0	1	13	25	294
TOTAL	**52**	**61**	**38**	**95**	**51**	**297**	**1,374**	**1,515**

Fuente: Oficialía Mayor, febrero de 2000.

Anexo 8.e
Valores GEP

Valores para el grado de escolaridad promedio	Valor equivalente
Primaria	1
Secundaria	2
Carrera técnica sin secundaria	2
Carrera técnica con secundaria	3
Bachillerato	3
Carrera técnica con bachillerato	4
Estudiante de licenciatura	4
Pasante de licenciatura	5
Licenciatura	5
Especialidad (de un año a más)	6
Estudiante de maestría	6
Candidato a maestría	7
Maestría	8
Estudiante de doctorado	8
Candidato a doctor	9
Doctor	10

Fuente: *Segundo Informe de Actividades 1996-1997,* pág. 188.

Anexo 8.f
Personal por horas y entidad de la Red Universitaria, 1999

ENTIDAD UNIVERSITARIA	HORAS DE ACADÉMICOS	HORAS DE ADMINISTRATIVOS	HORAS DE DIRECTIVOS	TOTAL
CUAAD	11,069.00	6,008.00	2,000.00	19,077.00
CUCBA	15,662.80	10,683.00	2,040.00	28,385.80
CUCEA	17,055.60	11,951.00	2,160.00	31,166.60
CUCEI	26,215.90	19,120.00	2,320.00	47,655.90
CUCS	33,241.95	19,578.00	2,240.00	55,059.95
CUCSH	28,285.93	18,223.00	3,120.00	49,628.93
CUALTOS	3,800.35	2,244.00	1,720.00	7,764.35
CUCIÉNEGA	3,886.65	2,654.00	1,880.00	8,420.65
CUCOSTA	2,100.85	1,678.00	1,440.00	5,218.85
CUCSUR	5,424.35	4,014.00	1,520.00	10,958.35
CUSUR	3,351.05	2,200.00	1,440.00	6,991.05
SEMS	114,052.00	58,427.00	8,200.00	180,679.00
AG	2,240.00	62,586.00	4,520.00	69,346.00
TOTAL	266,386.43	219,366.00	34,600.00	520,352.43

Fuente: Oficialía Mayor, febrero de 2000.
Notas:
1. Las horas de académicos no incluyen las horas de materia con cargo a plazas.
2. En el caso de directivos, cada plaza se contabiliza de 40 horas.
3. No se incluye al personal directivo que cuenta con nombramiento honorífico.

Anexo 8.g
Asistentes por centro de adscripción a los cursos proporcionados por el Procaldes

NOMBRE DEL CURSO	FECHA INICIO	ASIST.	CUAAD	CUCSH	CUCBA	CUCEI	CUCS	CUCEA	ADM. GEN.	SEMS	SEMS REG	CUALTOS	CUCIÉNEGA	CUCOSTA	CUSUR	CUCSUR	EXT.	TOTAL
ADM. DE REDES NT	26/07/99	10				1			9									10
ARCHIVONOMÍA	27/09/99	7					1	4		2								7
ARCHIVONOMÍA	19/02/99	21													21			21
ARCHIVONOMÍA	26/07/99	10				1			5	4								10

NOMBRE DEL CURSO	FECHA INICIO	ASIST.	CUAAD	CUCSH	CUCBA	CUCEI	CUCS	CUCEA	ADM. GEN.	SEMS	SEMS REG	CUALTOS	CUCIÉNEGA	CUCOSTA	CUSUR	CUCSUR	EXT.	TOTAL
ARCHIVONOMÍA	2/08/99	14					3	3	7	1								14
ARCHIVONOMÍA	1/09/99	8			1	1	3		2	1								8
ARCHIVONOMÍA	8/09/99	6				2	1	2	1									6
ARCHIVONOMÍA	18/10/99	13	2	3		2	1	1	1	3								13
CALIDAD EN EL SERVICIO	4/06/99	15									15							15
CALIDAD EN EL SERVICIO	19/07/99	8							7	1								8
CALIDAD EN EL SERVICIO	26/07/99	19				5	1	7	2	4								19
CALIDAD EN EL SERVICIO	2/08/99	17				13	1		3									17
CALIDAD EN EL SERVICIO	1/09/99	16			1	3	2	3	7									16
CALIDAD EN EL SERVICIO	8/09/99	14		4	1	7		1	1									14
CALIDAD EN EL SERVICIO	20/09/99	21		1		12		7	1									21
CALIDAD EN EL SERVICIO	27/09/99	18		13	1		1		2	1								18
CALIDAD EN EL SERVICIO	4/10/99	11				3	2	1	4	1								11
CALIDAD EN EL SERVICIO	18/10/99	16		6	2	3	2	2	1									16
CALIDAD EN EL SERVICIO	25/10/99	13				5	2	1	2	3								13
CALIDAD EN EL SERVICIO	3/11/99	24		9	2		1	8		4								24
CALIDAD EN EL SERVICIO	8/11/99	9			1	4	1	2		1								9
CONTABILIDAD BÁSICA	17/02/99	10								10								10
ESTRÉS EN EL TRABAJO	4/06/99	28														28		28
EXCEL	2/07/99	14										14						14
EXCEL	19/07/99	12	1	1			1		5	4								12
EXCEL	26/07/99	8		1				1	5	1								8
EXCEL	2/08/99	9		1		2			6									9
EXCEL	20/09/99	6				3	1		1	1								6
EXCEL	20/09/99	20			1	10	1	1	5	2								20
EXCEL	27/09/99	18			1	3	2	1	9	2								18
EXCEL	4/10/99	16		1	6	1	5	2	1									16
EXCEL	6/10/99	9					2	1	4	2								9
EXCEL	25/10/99	8				2		4	1	1								8
EXCEL	15/11/99	9			4	4				1								9
EXCEL	29/11/99	7			4	1		1	1									7
EXCEL	29/11/99	13			4		1		1	7								13
EXCEL BÁSICO	15/02/99	10					10											10
EXCEL AVANZADO	15/02/99	12	12															12
EXCEL AVANZADO	3/06/99	16							16									16
EXCEL BÁSICO	1/02/99	9	9															9
EXCEL BÁSICO	22/02/99	7							7									7
EXCEL BÁSICO	8/03/99	12					12											12
EXCEL BÁSICO	1/10/99	20													20			20
EXPLORER 3.0	19/10/99	7							7									7
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	1/10/99	14														14		14
INTEGRACIÓN DE EQUIPOS DE TRABAJO	22/10/99	17											17					17
INTERNET	15/03/99	12	12															12
MANEJO DE ÁREAS VERDES	24/09/99	7											7					7
MEJORA CONTINUA	10/02/99	16								16								16
OUTLOOK 98	26/10/99	10						1	9									10
PERSONALIDAD EJECUTIVA	5/03/99	26														26		26
PERSONALIDAD EJECUTIVA	4/06/99	17													17			17
PERSONALIDAD EJECUTIVA	7/06/99	12	12															12
PERSONALIDAD SECRET.	10/09/99	15											15					15
PHOTO SHOP	1/03/99	11	11															11
POWER POINT	1/03/99	9	9															9
POWER POINT	21/06/99	9	9															9
PRINCIPIOS BÁSICOS DE COMPUTACIÓN. WORD	28/05/99	16									16							16
PRINCIPIOS BÁSICOS DE COMPUTACIÓN. WORD	7/06/99	10					10											10
PRINCIPIOS BÁSICOS DE COMPUTACIÓN. WORD	23/07/99	21														21		21
PROGRAMACIÓN NEUROLINGÜÍSTICA	19/07/99	15	15															15
PROGRAMACIÓN NEUROLINGÜÍSTICA II	20/09/99	9	9															9
PROTECCIÓN CIVIL	22/03/99	28								27							1	28
REDACCIÓN	26/07/99	11				1			1	9								11
REDACCIÓN	2/08/99	8				2	3	2		1								8
REDACCIÓN	3/09/99	17													17			17
REDACCIÓN	3/09/99	27														27		27

NOMBRE DEL CURSO	FECHA INICIO	ASIST.	CUAAD	CUCSH	CUCBA	CUCEI	CUCS	CUCEA	ADM. GEN.	SEMS	SEMS REG	CUALTOS	CUCIÉNEGA	CUCOSTA	CUSUR	CUCSUR	EXT.	TOTAL
REDACCIÓN	8/09/99	14				8		1	5									14
REDACCIÓN	20/09/99	7				2			3	2								7
REDACCIÓN	4/10/99	11				3		1	4	3								11
REDACCIÓN	18/10/99	13			3		1	1	4	4								13
REDACCIÓN	3/11/99	15			1	3	1			10								15
RELACIONES HUMANAS	15/03/99	4					4											4
RELACIONES HUMANAS	17/05/99	32							32									32
RELACIONES HUMANAS	26/07/99	10					1			9								10
RELACIONES HUMANAS	26/07/99	12					4		4	4								12
RELACIONES HUMANAS	2/08/99	9			1		6		1								1	9
RELACIONES HUMANAS	2/08/99	11							3	8								11
RELACIONES HUMANAS	1/09/99	7				1			6									7
RELACIONES HUMANAS	8/09/99	10					1	7	2									10
RELACIONES HUMANAS	20/09/99	13		2		3			2	6								13
RELACIONES HUMANAS	27/09/99	7		4				1	1	1								7
RELACIONES HUMANAS	4/10/99	6				1			1	4								6
RELACIONES HUMANAS	4/10/99	9				7			2									9
RELACIONES HUMANAS	18/10/99	5						2	1	2								5
RELACIONES HUMANAS	18/10/99	13		6	1		3		2	1								13
RELACIONES HUMANAS	25/10/99	10		2		3			2	3								10
RELACIONES HUMANAS	3/11/99	14		1	3	2	2	2	3	1								14
RELACIONES HUMANAS	3/11/99	14			2		1	6		5								14
RELACIONES HUMANAS	29/11/99	6			2			1	2	1								6
SEGURIDAD E HIGIENE	10/03/99	13								13								13
SEGURIDAD E HIGIENE	2/08/99	12						7	5									12
SEGURIDAD E HIGIENE	1/09/99	2						1	1									2
SEGURIDAD E HIGIENE	8/09/99	6						1	2	3								6
SEGURIDAD E HIGIENE	4/10/99	13		1		2		2	5	3								13
SEGURIDAD E HIGIENE	18/10/99	16		2		5	1	4	2	2								16
SEGURIDAD E HIGIENE	3/11/99	12			3	3			3	3								12
SEGURIDAD E HIGIENE	26/11/99	9											9					9
TALLER REFINAMIENTO Y PERSONALIDAD	29/10/99	25													25			25
TÉCNICAS DE LIMPIEZA	19/02/99	11														11		11
TÉCNICAS DE LIMPIEZA	2/08/99	24							1	23								24
TÉCNICAS DE LIMPIEZA	1/09/99	17		2		5	2	7	1									17
TÉCNICAS DE LIMPIEZA	4/10/99	18				9	5		1	3								18
TÉCNICAS DE LIMPIEZA	18/10/99	8				3	4		1									8
TÉCNICAS DE LIMPIEZA	25/10/99	13	1			3	1		5	3								13
TÉCNICAS DE LIMPIEZA	3/11/99	13				5		1		7								13
TÉCNICAS DE LIMPIEZA	17/11/99	22		1	4	4	2	8	2	1								22
TÉCNICAS DE LIMPIEZA	24/11/99	16		1	2	2	1	5	1	4								16
TÉCNICAS DE LIMPIEZA	29/11/99	10			3	2	3		2									10
TÉCNICAS DE LIMPIEZA	6/12/99	23		1	3	12	2		3	2								23
WORD	2/08/99	17		1		2			9	5								17
WORD	1/09/99	10			2	3	1		4									10
WORD	1/09/99	12		1		6	1	3		1								12
WORD	8/09/99	11			1	1		2	2	5								11
WORD	8/09/99	13						3	4	6								13
WORD	27/09/99	4						1	2	1								4
WORD	4/10/99	13		6		4		1		2								13
WORD	18/10/99	6				3		1	2									6
WORD	18/10/99	15		1	4	2	2	3	3									15
WORD	3/11/99	23			3	3	2	1	7	7								23
WORD	8/11/99	6		1	1		1	1	1	1								6
WORD	10/11/99	12			3	1	2	2	2	2								12
WORD	22/11/99	10			7	1		1		1								10
ACCES- BASE DE DATOS (BÁSICO)	20/07/99	12	12															12
ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS	28/05/99	22	5			2		3	12									22
ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS	21/10/99	24														17	7	24
ADMINISTRACIÓN INTEGRAL DE LA CAPACITACIÓN	5/03/99	13				2			10								1	13
DESARROLLO DE PROYECTOS PARA FINANCIAMIENTOS ALTERNOS	18/07/99	18			2				8	5			1		2			18

NOMBRE DEL CURSO	FECHA INICIO	ASIST.	CUAAD	CUCSH	CUCBA	CUCEI	CUCS	CUCEA	ADM. GEN.	SEMS	SEMS REG	CUALTOS	CUCIÉNEGA	CUCOSTA	CUSUR	CUCSUR	EXT.	TOTAL
DIRECCIÓN E INTEGRACIÓN DE EQUIPOS DE TRABAJO	9/07/99	25	3	3				2	8	7	2							25
DIRECCIÓN E INTEGRACIÓN DE EQUIPOS DE TRABAJO	26/08/99	19														19		19
ESTRATEGIAS, ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL	17/05/99	13		1	1	1		1	4	1			1		3			13
EVALUACIÓN INSTITUCIONAL	17/09/99	19	1	1	1			6	5	3	2							19
FORMACIÓN DE UNIDADES DE GESTIÓN DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS EN LAS IES	9/07/99	17		2	2	2	1	1	6	3								17
GESTIÓN DE LA CALIDAD EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS	21/05/99	8							7	1								8
GESTIÓN DE LA CALIDAD EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS	4/08/99	23														22	1	23
GESTIÓN Y GERENCIA DEL SABER EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR	23/04/99	4							4									4
INGLÉS TOEFEL	4/01/99	7							7									7
INTERNET EXPLORER 3.0	2/10/99	8							8									8
OUTLOOK 98	9/10/99	7		2				1	4									7
PROJET 98 BÁSICO	16/10/99	9			1			1	7									9
REDACCIÓN DE DOCUMENTOS DE OFICINA	11/11/99	14														14		14
TÉCNICAS DE ELABORACIÓN Y EVALUACIÓN DE PERFILES DE PUESTO	7/05/99	15	1		1				13									15
DIPLOMADO: ADMINISTRACIÓN	22/03/99	5	3		1					1								5
DIPLOMADO: ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS	31/05/99	5							5									5
DIPLOMADO: EL DEBATE NACIONAL	7/05/99	10	2					5		3								10
EDUCACIÓN BÁSICA ABIERTA	1/12/99	48	9		1	2	5	7	5	2							17	48
TOTAL		**1939**	**138**	**82**	**88**	**214**	**130**	**160**	**398**	**298**	**35**	**14**	**50**	**0**	**105**	**199**	**28**	**1939**

Fuente: Unidad para el Desarrollo del Personal Administrativo, enero de 2000.

Anexo 8.h
Resumen de la valuación de los bienes inmuebles por entidad

Entidad	Valor de reposición nuevo	Valor de reposición neto
Administración General		
Casa Alemania núm. 1370	2,692,500	1,377,656
Casa Alpes núm. 2430	314,733	173,616
Casa Coronel Calderón núm. 636	2,470,865	1,518,025
Casa DIPP	729,248	438,189
Casa de Asistencia Nueva Santa María	176,678	93,479
Casa Escorza núm. 131	1,311,482	736,471
Casa Escorza núm. 145	2,101,756	1,331,416
Casa Garibaldi núm. 1859	619,025	340,595
Casa Guadalupe Montenegro núm. 216	1,058,871	726,438
Casa Hidalgo núm. 919	4,627,297	3,153,681
Casa Hidalgo núm. 935	2,512,628	1,176,604
Casa Industria núm. 219, 223 Y 225	1,180,895	493,702
Casa Liceo núms. 210 y 212	3,044,075	1,556,030
Casa López Cotilla núm. 972	1,305,980	609,758
Casa Paseo Poniente núm. 2095	1,465,960	831,529
Casa Pedro Moreno núms. 966 y 964	1,904,330	1,186,227
Casa Pedro Moreno núm. 980	1,592,703	1,046,279
Casa Vallarta núm. 1049	4,570,694	2,824,565

Entidad	Valor de reposición nuevo	Valor de reposición neto
Casa Vallarta núm. 1668	6,524,049	4,408,924
Edificio Cultural y Administrativo	61,312,623	40,560,784
Edificio Valentín Gómez Farías	22,487,145	12,217,307
Edificio Juan Manuel núm. 130	6,679,654	4,503,180
Rectoría y Museo de las Artes	54,864,918	43,784,856
Casa José Gpe. Zuno	15,912,749	12,861,896
Biblioteca Iberoamericana	13,041,000	10,248,813
Biblioteca Pública del Estado	32,541,805	19,763,256
Unidad de Servicio Médico Tonalá	464,045	375,720
Total Administración General	**247,507,708**	**168,338,996**
Centros universitarios temáticos		
CUAAD	50,033,188	35,270,153
Escuela de Música	11,423,284	7,714,697
Escuela de Artes Plásticas	35,382,561	12,107,310
CUCS	239,572,532	160,727,069
Antigua Facultad de Medicina	15,721,540	8,918,517
Nuevo Hospital Civil	124,939,033	8,124,789
CUCS Unidad Asistencial Modelo	1,666,566	1,015,902
CUCSH	109,017,851	77,057,836
CUCBA	124,602,357	95,283,132
CUCEA	165,042,894	125,499,773
CUCEI	741,754,733	485,498,157
Instituto de Astronomía y Meteorología	6,713,089	5,805,213
Total CU temáticos	**1,625,869,628**	**1,023,022,548**
Centros universitarios regionales		
Centro Universitario del Sur	47,794,192	33,657,530
Posta Zootécnica "La Guadalupana"	1,563,884	1,410,375
Centro Univ de la Ciénega y SEMS Atotonilco	18,302,879	14,323,988
Centro Univ. de la Ciénega (La Barca)	5,374,966	4,763,421
CU de la Ciénega y SEMS de Ocotlán	42,046,366	31,647,024
Centro Univ. de la Costa	32,967,176	28,258,027
Centro Univ. de la Costa Sur	19,858,264	14,965,414
Centro de Estudios Costeros (Autlán)	1,161,714	876,124
Estación Científica Las Joyas	1,688,681	996,721
Centro Univ. de los Altos		
Centro Univ. de los Altos, sede Tepatitlán	15,716,402	13,571,746
Centro Univ. y Escuela Prep. Reg. Lagos	26,982,048	20,599,779
Laboratorio de Patología Animal	1,001,836	650,398
Centro Univ. San Juan de los Lagos	3,183,059	2,425,355
Total CU regionales	**217,641,467**	**168,145,902**
Total centros universitarios	**1,843,511,095**	**1,191,168,450**
Sistema de Educación Media Superior, zona metropolitana		
Escuela Preparatoria Núm. 1	30,909,882	16,741,008
Escuela Preparatoria Núm. 2	25,646,760	14,499,711
Escuela Preparatoria Núm. 3	14,612,940	7,990,756
Escuela Preparatoria Núm. 4	16,855,244	12,185,001
Escuela Preparatoria Núm. 5	21,759,409	13,160,091
Escuela Preparatoria Núm. 6	27,064,025	18,149,353
Escuela Preparatoria Núm. 7	35,857,311	23,729,789
Escuela Preparatoria Núm. 8	14,354,548	11,596,394

Entidad	Valor de reposición nuevo	Valor de reposición neto
Escuela Preparatoria Núm. 9	12,865,217	10,940,847
Escuela Preparatoria Núm.10	36,445,838	24,002,581
Escuela Preparatoria Núm.13	8,917,941	8,151,144
Total SEMS, zona metropolitana	**245,289,115**	**161,146,675**
Sistema de Educación Media Superior, zona regional		
Canchas Anexas Tecolotlán	526,055	424,979
Casa de la Cultura Cihuatlán	2,159,951	1,480,644
Casa de la Cultura Tecolotlán	544,899	328,332
Casa Universitaria Autlán	1,208,428	706,623
Esc. Preparatoria Módulo San Marcos	3,227,790	2,728,799
Escuela Carpintería Jaluco/ Cihuatlán	1,148,520	767,270
Escuela de Arte de Cd. Guzmán	2,831,181	1,442,788
Escuela Prep. Reg. de Tlajomulco de Zúñiga	10,871,464	7,751,977
Escuela Prep. San Diego de Alejandría	2,758,060	2,425,588
Escuela Prep. de Arenal	3,813,192	3,330,253
Escuela Prep. Incorporada Gómez Farías	2,027,350	1,787,990
Escuela Prep. Incorporada de Tototlán	2,109,950	1,864,486
Escuela Prep. Juchitlán	1,645,163	1,489,469
Escuela Prep. Módulo Acatic	3,411,348	2,904,313
Escuela Prep. Módulo Acatlán de Juárez	1,808,139	1,330,476
Escuela Prep. Módulo Tamazula	5,364,569	4,306,801
Escuela Prep. Módulo Villa Atoyac	2,081,405	1,727,409
Escuela Prep. Módulo Zapotiltic	2,450,799	2,180,209
Escuela Prep. Inc. de Atequiza	2,847,908	2,597,469
Escuela Prep. Reg. de Autlán	9,242,013	4,817,009
Escuela Preparatoria Módulo "El Limón"	2,242,959	1,998,275
Escuela Prep. Reg. de Cihuatlán	3,099,005	2,049,241
Escuela Prep. Reg. de Tepatitlán	4,233,046	2,253,982
Escuela Prep. Reg. de Zacoalco de Torres	5,604,772	4,457,191
Escuela Prep. Reg. Tuxpan	4,750,935	3,514,700
Escuela Prep. Unión de Tula	1,685,234	1,533,622
Escuela Preparatoria de Amatitán	2,099,969	1,940,550
Escuela Preparatoria de Hostotipaquillo	3,243,016	2,871,946
Escuela Preparatoria de Mazamitla	4,401,808	4,007,141
Escuela Preparatoria de San Martín Hidalgo	3,304,624	2,560,803
Escuela Preparatoria de Tala	7,767,723	6,188,795
Escuela Preparatoria de Talpa de Allende	3,185,386	2,725,140
Escuela Preparatoria de Tomatlán	2,843,314	2,579,069
Escuela Preparatoria de Tonalá	15,063,622	12,098,521
Escuela Prep. Reg. de Casimiro Castillo	5,961,790	3,618,911
Escuela Preparatoria de El Salto	7,431,595	6,248,780
Escuela Preparatoria de Zapotlanejo	5,739,624	4,766,129
Escuela Preparatoria de Tequila	6,260,066	4,268,966
Esc. Prep. Reg. de San Juan de los Lagos	5,049,489	2,354,077
Escuela Preparatoria Reg. de Jamay	2,398,649	2,126,286
Escuela Preparatoria Mod. San Ignacio C. G.	2,236,359	1,941,187
Escuela Preparatoria Módulo Ayutla	1,963,310	1,362,928
Escuela Preparatoria Módulo Cocula	5,051,833	4,375,007
Escuela Preparatoria Módulo Cuautitlán	3,303,035	2,914,144
Escuela Preparatoria Módulo de la Huerta	2,709,241	2,299,053

Entidad	Valor de reposición nuevo	Valor de reposición neto
Escuela Preparatoria Módulo El Grullo	6,329,785	4,692,232
Escuela Preparatoria Módulo El Tuito	639,849	548,016
Escuela Preparatoria Módulo Etzatlán	1,852,536	1,698,055
Escuela Preparatoria Módulo Ixtapa, Puerto Vallarta	3,777,985	3,235,451
Escuela Preparatoria Módulo Jalostotitlán	7,506,364	5,307,368
Escuela Preparatoria Módulo José María M.	1,469,800	1,293,389
Escuela Preparatoria Módulo Magdalena	2,857,910	2,547,822
Escuela Preparatoria Módulo Mascota	3,723,544	3,106,491
Escuela Preparatoria Módulo Miguel Hidalgo	3,325,270	3,123,126
Escuela Preparatoria Módulo Pino Suárez	1,299,103	1,094,861
Escuela Preparatoria Módulo San Gabriel	2,092,349	1,871,745
Escuela Preparatoria Módulo Tenamaxtlán	2,165,561	1,907,284
Escuela Preparatoria Módulo Tizapán	1,895,835	1,650,530
Escuela Preparatoria Módulo Tonaya	2,459,853	2,195,909
Escuela Preparatoria Módulo Villa Guerrero	1,197,114	1,037,824
Esc. Prep. Módulo Zapotitlán de Vadillo	1,986,825	1,756,183
Escuela Preparatoria Módulo Tapalpa	3,611,585	2,269,984
Escuela Preparatoria Reg. Ahualulco	5,138,126	3,324,006
Escuela Preparatoria Reg. Ameca	10,161,998	6,366,146
Escuela Preparatoria Reg. de Arandas	14,517,801	13,101,055
Escuela Preparatoria Reg. de Colotlán	3,951,379	2,934,825
Escuela Preparatoria Reg. de Chapala	2,603,030	2,375,280
Escuela Preparatoria Reg. de Degollado	6,563,363	5,960,509
Escuela Preparatoria Reg. de Jocotepec	2,869,196	2,258,348
Escuela Preparatoria Reg. de La Barca	10,181,835	5,472,036
Escuela Preparatoria Reg. de Tecolotlán	4,358,732	2,800,517
Escuela Preparatoria Reg. Mod. Tecalitlán	3,914,295	2,883,810
Escuela Preparatoria Reg. Puerto Vallarta	9,790,774	6,893,346
Escuela Preparatoria Regional de Sayula	4,174,559	2,745,822
Escuela Preparatoria Unión de San Antonio	2,605,045	2,445,950
Escuela Preparatoria Reg. de Chapala II	2,536,986	1,525,167
Escuela Preparatoria Reg. de Degollado II	2,834,528	2,834,528
Estadio Bachilleres (Ocotlán)	5,603,841	2,866,339
Mod. Preparatoria Jesús María	2,572,939	1,650,918
Módulo Escuela Preparatoria Lázaro Cárdenas (Quitupan)	677,250	568,654
Módulo La Experiencia	1,507,138	939,272
Módulo Preparatoria San Julián	4,218,876	3,282,761
Módulo Preparatoria San Miguel el Alto	2,336,007	2,077,590
Total SEMS, zona regional	**325,017,554**	**248,090,477**
Total Sistema de Educación Media Superior	**570,306,669**	**409,237,152**
Empresas universitarias		
Edificio Proulex (Tomás V. Gómez núm.125)	6,705,495	4,719,447
Posta Zootécnica Rancho La Cofradía	16,869,540	12,214,398
Club Deportivo UdeG y Hotel Villa Primavera	98,486,579	62,960,458
Parque Industrial Belenes e Instalaciones	164,660,503	134,020,235
Antigua Esc. Prep. Benito Juárez	2,308,225	859,539
Hotel Villa Montecarlo	23,164,511	13,086,411
Total empresas universitarias	**312,194,853**	**227,860,488**
Lotes y predios		
Campo Experimental Costa de Jalisco	4,679,246	3,199,131
Granja Acuícola Tenacatita / La Huerta	3,362,025	2,314,860

Entidad	Valor de reposición nuevo	Valor de reposición neto
Lote de terreno Mazamitla	549,490	549,490
Lote urbano de Lagos de Moreno	870,000	870,000
5 lotes en el Fracc. Lomas de Sta. Anita	490,980	490,980
2 lotes urbanos en Mezcala de la Asunción	340,694	340,694
Lote urbano Vallarta núm. 1013	2,385,750	2,367,083
Predio rústico Barra de Navidad /Cihuatlán	351,371	351,371
Predio rústico Cuastecomate / La Huerta	17,000,000	17,000,000
Predio rústico La Manzanilla / La Huerta	3,500,000	3,500,000
Predio rústico Lo Arado / Casimiro Castillo	1,000,000	1,000,000
Predio rústico Purificación	850,000	850,000
Predio rústico "La Higuera" / Teocaltiche	1,350,000	1,350,000
Predio rústico "Capellania"	400,000	400,000
Predio rústico "Las Trojas"	462,290	462,290
Predio rústico San José Casas Caídas	3,741,087	3,330,689
Predio rústico "Palo Seco" CUCBA	6,588,485	5,355,898
Predio semiurbano "Tepescote Chico"	893,658	610,158
Predio urbano "El Pitillal" / Pto. Vallarta	1,254,770	1,254,770
Predio urbano Santa Anita / Tlajomulco	1,734,636	1,734,636
Predio urbano "La Parota" / Ahualulco	1,257,117	1,058,335
Urbano Huentitán Vivienda	6,554,643	6,380,703
Semiurbano "Ahualulco"	601,467	601,467
Terreno rústico "Lacroix" / San Gabriel	952,000	952,000
Terreno semiurbano "Caja de Agua" / Sayula	120,000	120,000
Terreno urbano "Sayula "	1,663,140	1,416,613
Terreno anexo a la Esc. Prep. Reg. de Ameca	456,481	456,481
Tereno urbano Prep. Mod. San Antonio Matute	1,500,000	1,500,000
Total lotes y predios	**64,909,330**	**59,817,649**
Gran total	**3,038,429,655**	**2,056,422,735**

Fuente: Coordinación General de Patrimonio, enero de 2000.

Anexo 8.i
Clasificación de los vehículos por entidad

Entidad	Núm. eco.	Vehículo	Mod.	Placas	Núm. serie	Núm. motor	Pieza
Administración General							
Rectoría General	1	CHEVROLET SUBURBAN	1997	HWG-1000	3GCEC 26K6VG100589	VG100589	1
Rectoría General	2	CHEVROLET SUBURBAN	1994	HWG-1001	3GCEC26K3RM102243	RM102243	1
						Total	**2**
Vicerrectoría Ejecutiva	10	CHEVROLET SUBURBAN	1994	HWG-1003	3GCEC26K7RM136640	RM136640	1
Vicerrectoría Ejecutiva	11	V.W. COMBI	1993	HWG-1004	21P0001982	2F015255	1
						Total	**2**
Secretaría General	21	CHEVROLET BLAZER	1997	HWG-1111	1GNCS13W9V2152262	V2152262	1
Secretaría General	25	V.W. SEDAN	1998	HWG-1006	3VWS1E1B0WM517837	ACD277929	1
Secretaría General	26	NISSAN TSURU	1998	HWG-1009	3N1EB31S4WL047001	GA167889556T	1
Secretaría General	27	NISSAN PICK-UP	1998	JA-00014	3N1CD15S7WK008151	KA24668753M	1
Secretaría General	28	NISSAN TSUBAME	1998	HWG-1053	3N1DY05S9WK003486	GA16798168T	1
Secretaría General	29	NISSAN TSURU GS1	1998	HWG-1145	3N1EB31S0WL070579	GA16745334V	1
Secretaría General	37	V.W GOLF	1993	HWG-1012	1HPM913882	ACC027705	1
Secretaría General	38	V.W. SEDAN	1999	HWT-3229	3VWS1A1BOYM903833	ACD340798	1
						Total	**8**
Secretaría Particular	23	CHEVROLET SUBURBAN.	1993	HWG-1005	3GCEC26KX9M124916	PM124916	1
Secretaría Particular	30	DINA AUTOBÚS	1970	6GNK-13	1847	6A204357	1
Secretaría Particular	31	CHRYSLER STRATUS	1997	HWG-1011	3C3D246X5VT504839	H EN MEX.	1
Secretaría Particular	32	CHEVROLET PICK-UP	1986	JA-00054	3GC1703T6GM119040	GM119040	1
Secretaría Particular	34	V.W. COMBI	1994	HWG-1014	23R0002566	ACB004495	1
Secretaría Particular	35	V.W. COMBI	1993	HWG-1013	21P0002414	2F015687	1
Secretaría Particular	36	V.W. SEDAN	1990	HWG-1016	11L0038646	AF1045716	1
Secretaría Particular	38	V.W. COMBI	1997	HWG-1140	9BWZZZ237VP501557	ACD021643	1
Secretaría Particular	39	DINA AVANTE	1990	6GNK-14	1908400C0	6FM05909	1
Secretaría Particular	41	CHEVROLET LUV PICK UP	1998	JA-00106	8GGTFR6FHWA064533	WA064533	1
Secretaría Particular	52	CHEVROLET BLAZER	1991	HWG-1023	3GCCS18D8MM171394	MM171394	1
Secretaría Particular		FORD ESCORT	1998	HWG-1131	1FABP13P1WW229785	229785	1
						Total	**12**
Secretaría Privada	50	FORD GHIA	1992	HWG-1024	AL94YU11884	S/N	1
Secretaría Privada	51	FORD ESCORT	1998	HWG-1129	1FABP13P3WW111902	WW111902	1
Secretaría Privada	53	V.W. COMBI (CD. DE MEX.)	1998	962-JYV	9BWA23723WP200562	ACB024348	1
						Total	**3**
Secretaría Técnica	55	V.W. SEDAN	1996	HWG-1113	3VWZZZ113TM523588	ACD224259	1
Secretaría Técnica	56	NISAN ICHI VAN	1988	HWG-1021	8C12000058	M8D810136	1
Secretaría Técnica	58	HONDA CIVIC	1998	HWG-1020	1HGEJ8561WL901319	D16Y83786191	1
						Total	**3**
Contraloría General	65	FORD ESCORT	1998	HWG-1042	3FABP1136WR109452	S/N	1
Contraloría General	66	V.W SEDAN	1992	HWG-1124	11N0005925	AF1176548	1

Entidad	Núm. eco.	Vehículo	Mod.	Placas	Núm. serie	Núm. motor	Pieza
Contraloría General	67	NISSAN TSURU	1999	HWS-8448	3N1EB31S9XL127556	GA16784174P	1
						Total	**3**
Coordinación General Académica	74	CHYSLER STRATUS	1999	HWG-1173	3B3D246XOXT539532	H EN M	1
Coordinación General Académica	75	NISAN ICHI VAN	1992	HWG-1137	2JGC12002187	KA24012860M	1
Coordinación General Académica	76	JEEP WAGONER	1985	HWG-1125	5N6G03248	5N6G03248	1
Coordinación General Académica	77	CHEVROLET BLAZER	1994	HWG-1057	3GCCS13D0RM175693	RM175693	1
Coordinación General Académica	83	NISSAN TSURU	1998	HWG-1170	3N1EB31S6WL089167	GA16783233V	1
Coordinación General Académica	78	FORD TAURUS	1990	HWG-1032	AL54HU41626	41626	1
Coordinación de Bibliotecas	79	FORD TOPAZ	1991	HWG-1031	AL92HG26598	26598	1
						Total	**7**
Unidad de Desarrollo Institucional	80	CHEVROLET CAVALIER	1991	HWG-1055	3G5JC54W3MS134966	MS134966	1
Unidad de Desarrollo Institucional	81	NISSAN TSURU	1990	HWG-1112	OLB13486688	E16316800M	1
Unidad de Desarrollo Institucional	82	V.W. COMBI	1998	HWG-1157	9BWA23726WP200443	ACB024238	1
						Total	**3**
Coordinación General Administrativa	85	CHEVROLET SUBURBAN	1994	HWG-1026	3GCE26K6RM104004	RM104004	1
Coordinación General Administrativa	86	NISSAN TSURU	1992	HWG-1027	2BLB1319247	E16463779M	1
Coordinación General Administrativa	87	CHEVROLET BLAZER	1997	HWG-1025	1GNCS3W9VK133436	VK133436	1
Coordinación General Administrativa	88	V.W. PANEL	1990	HZ-13852	21L0007956	PA021421	1
Coordinación General Administrativa	89	V.W. PANEL	1993	HX-72295	21F0010002	2F022829	1
Coordinación General Administrativa	90	NISSAN TSURU	1988	HTR-6122	8LB1204703	E16106559M	1
Coordinación General Administrativa	91	V.W. GOLF	1994	HUZ-7183	1HRM919503	ADD016375	1
						Total	**7**
Coordinación General de Extensión	95	V.W. COMBI	1994	HWG-1059	23R0006417	ACB008346	1
Coordinación General de Extensión	96	CHEVROLET REDILAS	1994	JA-00063	3GCJC44K8RM105510	RM105510	1
Coordinación General de Extensión	97	CHEVROLET CHASIS	1996	JA-00060	3GCJC54K5TG127511	TG127511	1
Coordinación General de Extensión	98	CHEVROLET CHASIS	1996	JA-00061	3GCJC54K0TG127755	TG127755	1
Coordinación General de Extensión	99	DODGE RAM	1994	JA-00059	RM528551	H. EN M.	1
Coordinación General de Extensión	101	DODGE RAM	1998	JA-00089	WM221693	H. EN M.	1
Coordinación General de Extensión	103	CHEV ESTACAS	1999	JA-19609	3GCJC54K9XM102389	XM102389	1
Coordinación General de Extensión	100	CHEVROLET SUBURBAN	1993	HWG-1060	3GCEC26KXPM136631	PM136631	1
Coordinación General de Extensión	700	DODGE RAM WAGON	2000	HWT-3431	2B4HB15XXYK101465	H.EN U.S.A.	1
						Total	**9**
Coordinación Editorial	102	V.W. CORSAR	1985	HWG-1058	32F0320853	DU011053	1
						Total	**1**
Coordinación General de Patrimonio	110	CHEVROLET BLAZER	1991	HWG-1046	3GCC518D4MM173950	MM173950	1
Coordinación General de Patrimonio	111	NISSAN TSURU	1992	HWG-1044	2BLB1365684	E16539538M	1
Coordinación General de Patrimonio	113	CHRYSLER STRATUS	1997	HWG-1043	VT592905	H EN M	1

Entidad	Núm. eco.	Vehículo	Mod.	Placas	Núm. serie	Núm. motor	Pieza
Coordinación General de Patrimonio(Archivo Histórico)	114	V.W. COMBI	1975	S/N	2352155901		1
						Total	**4**
Coordinación General de Sistemas de Información	120	FORD PICK-UP	1993	JA-00084	AC1JML33036	K4803	1
Coordinación General de Sistemas de Información	121	FORD VAN	1978	HWG-1123	E14BHBF0016	E14BHBF0016	1
Coordinación General de Sistemas de Información	122	FORD CARRY ALL	1986	HWG-1028	AC2LDJ67361	C67361	1
Coordinación General de Sistemas de Información	123	CHRYSLER VOYAGER	1995	HWG-1108	SX519910	H EN USA	1
Coordinación General de Sistemas de Información	124	NISSAN TSURU	1998	HWG-1029	3N1EB31S4WL055082	GA16710507V	1
Coordinación General de Sistemas de Información		CHEVROLET LUV	2000	JA-37580	8GGTFRC14YA082895	YA082895	1
						Total	**6**
Coordinación General de Servicios Universitarios	130	CHEVROLET SILVERADO	1997	HWG-1030	3GCEC28K2VG124644	VG124644	1
Coordinación General de Servicios Universitarios	131	CHEVROLET NEW-YORKER	1992	HWG-1054	NT236906	H EN M	1
Coordinación General de Servicios Universitarios	132	FORD PICK-UP	1977	JA-00067	F10GL035359	F10GL035359	1
Coordinación General de Servicios Universitarios	133	FORD BRONCO	1984	HWG-1134	1FMCU14S1EUB25944	L5590049	1
Coordinación General de Servicios Universitarios	134	DODGE RAM VAM	1983	HWG-1062	2B6K3311DK405611	DK405611	1
Coordinación General de Servicios Universitarios	135	NISSAN TSURU	1999	HWT-3432	3N1EB31S1XK214387	GA16702694R	1
Coordinación General de Servicios Universitarios		NISSAN PICK-UP	2000	JA-33093	3N6CD12S1YK025075	KA24852312M	1
						Total	**7**
Dirección de Finanzas	140	V.W. JETTA	1997	HWG-1017	3VW1671HMVM204908	ADD052762	1
Dirección de Finanzas	141	CHEVROLET PICK-UP	1986	HX-71777	3GC1703T0GM121303	GM21303	1
Dirección de Finanzas	142	NISSAN PICK-UP	1993	JA-00055	3U72003262	M8Y301116	1
Dirección de Finanzas	143	CHEVROLET PICK-UP	1998	JA-00086	1GCEC246W19925	W19925	1
						Total	**4**
Oficialía Mayor	150	FORD ESCORT	1998	HWG-1008	3FABP1138WR130397	S/N	1
						Total	**1**
Coordinación de Control Escolar	156	NISSAN SENTRA	1996	HWG-1141	6BAYB14001341	GA16770864R	1
Coordinación de Control Escolar	157	CHRYSLER VOYAGER	1999	HWR-9866	2C4GP25R0XR464726	HECHO EN USA	1
						Total	**2**
Oficina del Abogado General	160	V.W. SEDAN	1997	HWG-1033	3VWZZZ113VM504571	ACD232012	1
Oficina del Abogado General	161	FORD TOPAZ	1989	HWG-1035	AL92GC49751	49751	1
Oficina del Abogado General	162	CHEVROLET CAVALIER	1990	HWG-1036	3G5JC54W1LS108218	LS108218	1
Oficina del Abogado General	163	CHRYSLER NEW YORKER	1991	HWG-1034	MT577783	H EN M	1

Entidad	Núm. eco.	Vehículo	Mod.	Placas	Núm. serie	Núm. motor	Pieza
						Total	**4**
Oficina de Comunicación Social	170	V.W. COMBI	1997	HWG-1039	9BWZZZ237VP501093	ACB021074	1
Oficina de Comunicación Social	171	V.W. COMBI	1995	HWG-1040	3WVZZZ231SM001531	ACB011020	1
Oficina de Comunicación Social	172	FORD ESCORT	1998	HWG-1038	3FABP1133WR110641	S/N	1
Oficina de Comunicación Social	173	V.W. SEDAN	1997	HWG-1037	3VWZZZ113VM528345	ACD255786	1
Oficina de Comunicación Social	174	V.W. COMBI	1999	HWG-1169	9BWA23729XP000416	ACB025680	1
						Total	**5**
Coordinación de Medios	180	V.W. COMBI	1987	HWG-1130	23H0015649	AF944733	1
Coordinación de Medios	181	V.W. SEDAN	1990	HWG-1069	11L0008911	AF1015981	1
Coordinación de Medios	182	V.W. SEDAN	1993	HWG-1068	11P9001262	ACD001292	1
Coordinación de Medios	183	V.W. COMBI	1995	HWG-1066	3VWZZZ231SM004812	ACB014301	1
Coordinación de Medios	185	V.W. SEDAN	1990	HWG-1174	11L0065826	AF1072896	1
						Total	**5**
Coordinación de Obras y Proyectos	4	NISSAN PICK-UP	1986	JA-00066	6G72006579	M8Y6G0458	1
Coordinación de Obras y Proyectos	191	CHEVROLET PICK-UP	1997	JA-00003	1GCEC2479VZ158498	VZ158498	1
Coordinación de Obras y Proyectos	192	CHEVROLET PICK-UP	1997	JA-00002	1GCEC2475VZ156652	S/N	1
Coordinación de Obras y Proyectos	193	CHEVROLET PICK-UP	1992	JA-00006	3GCCS19DNM174269	NM174269	1
Coordinación de Obras y Proyectos	194	FAMSA INTERNACIONAL	1986	JA-00010	C1834RMED00433	TK134M18152M11	1
Coordinación de Obras y Proyectos	197	V.W SEDAN	1990	HWG-1052	11L0011731	AF1018801	1
Coordinación de Obras y Proyectos	198	CHEVROLET ESTACA	1992	JA-00009	3GCJC44X2NM102849	NM102849	1
Coordinación de Obras y Proyectos	199	NISSAN PICK-UP	1986	JA-00079	6G72006175	M8Y6F1978	1
Coordinación de Obras y Proyectos	200	FORD F-350 CHASIS	1986	JA-00008	AC3JDM70154	C70154	1
Coordinación de Obras y Proyectos	201	NISSAN PICK-UP	1992	JA-00004	2072003863	M8Y2G0358	1
Coordinación de Obras y Proyectos	202	V.W SEDAN	1989	HWG-1051	11K0017921	AF1000426	1
Coordinación de Obras y Proyectos	203	NISSAN ICHI VAN	1988	HWG-1050	8C12001810	M8D8A0265	1
Coordinación de Obras y Proyectos	204	FORD VAN	1980	HWG-1047	E37GHHD0591	S/N	1
Coordinación de Obras y Proyectos	205	DOGDE PICK-UP	1991	JA-00095	MM048548	H EN M	1
Coordinación de Obras y Proyectos	206	DOGDE PICK-UP	1992	JA-00013	NM525443	H EN M	1
Coordinación de Obras y Proyectos	207	DOGDE PICK-UP	1992	JA-00011	NM565284	H EN M	1
Coordinación de Obras y Proyectos	208	CHEVROLET SUBURBAN	1991	HWG-1048	3GCEC26K1MM12808	MM128008	1
Coordinación de Obras y Proyectos	209	DINA CHASIS	1998	JA-00065	3AAASAKCRWS000630	1WM22319	1
Coordinación de Obras y Proyectos	210	CHEVROLET PICK-UP	1998	JA-00001	1GCEC2477WZ186933	WZ186933	1
Coordinación de Obras y Proyectos	212	NISSAN TSURU	1998	HWG-1166	3N1EB31S1WL089173	GA16-783205V	1
Coordinación de Obras y Proyectos	213	NISSAN TSURU	1998	HWG-1168	3N1EB31S8WL089171	GA16-783221V	1
Coordinación de Obras y Proyectos	214	CHEVROLET PICK-UP	1998	JA-00115	1GCEC2476WZ226743	WZ226743	1
Coordinación de Obras y Proyectos	215	V.W. PANEL	1999	JA-00113	9BWA21724XP000554	ACB025822	1
Coordinación de Obras y Proyectos	216	CHEVROLET PICK-UP	1998	JA-00116	1GCEC2474WZ226790	WZ226790	1

Entidad	Núm. eco.	Vehículo	Mod.	Placas	Núm. serie	Núm. motor	Pieza
Coordinación de Obras y Proyectos	217	CHEV. ESTACAS CHASIS	1999	JA-19685	3GCJC54K5XM101191	XM101191	1
Coordinación de Obras y Proyectos	218	FORD WAGONER	1998	HWM-1172	1FB8831L1WHB19171	B19171	1
Coordinación de Obras y Proyectos	219	CHEV LUV P.U.	1999	JA-19971	8GGTFRC18XA075477	XA075477	1
Coordinación de Obras y Proyectos	220	DODGE STRATUS SEDAN	1999	HWR-9719	3B3D246X1XT612729	H EN M	1
Coordinación de Obras y Proyectos	221	V.W. SEDAN	1999	HWS-8450	3VWS1A1B8XM529910	ACD336031	1
Coordinación de Obras y Proyectos	222	NISSAN TSURU	1999	HWS-8446	3N1EB31S5XL127554	GA16784172P	1
Coordinación de Obras y Proyectos	223	NISSAN TSURU	1999	HWS-8447	3N1EB31S4XL127559	GA16783660P	1
Coordinación de Obras y Proyectos	224	NISSAN P U	1999	JA-23549	3N6CD12S4XK023318	KA24823614M	1
Coordinación de Obras y Proyectos	225	CHEV. P.U.	1999	JA-26632	1GCEC34W5XZ211861	XZ211861	1
Coordinación de Obras y Proyectos	226	CHEV. VAN	1999	JA-26635	1GCHG35R7X1141014	X1141014	1
Coordinación de Obras y Proyectos	227	CHV. LUV	1999	JA-26634	8GGTFRC19XA080705	XA080705	1
Coordinación de Obras y Proyectos		NISSAN PICK-UP	2000	JA-33389	3N6CD12S5YK024737	KA24843204M	1
						Total	**36**
Unidad de Sistemas y Procedimientos	155	CHEVROLET BLAZER	1993	HWG-1041	3GCCS13DXPM177741	PM177741	1
Unidad de Sistemas y Procedimientos	561	V.W. JETTA	1998	HWG-1132	3VWJ4A1W9WM275726	ADC084893	1
						Total	**2**
Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño							
Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño	230	FORD AEROSTAR	1995	HWG-1056	1FMDA31X8SZA12659	A12659	1
Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño	231	MERCEDES BENZ	1997	6GNK-01	3AM68544250037996	3.91E+14	1
Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño	232	NISSAN ESTACAS	1992	JA-00072	2G72005312	M8Y2A0423	1
Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño	234	V.W. SEDÁN	1996	HWG-1133	3VWZZZ113TM518450	ACD219121	1
						Total	**4**
Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas							
Centro Universitario de Ciencias Económico Admvas.	245	V.W. SEDAN	1980	HWG-1102	11A0135203	H EN M	1
Centro Universitario de Ciencias Económico Admvas.	246	FORD VAN	1979	HWG-1107	F11GHFC6370	F11GHFC6370	1
Centro Universitario de Ciencias Económico Admvas.	247	NISSAN PICK UP	1986	JA-00049	M8Y6G0487	6G72006592	1
Centro Universitario de Ciencias Económico Admvas.	248	FORD F-350 CHASIS	1982	JA-00050	AC3JMT55715	AC3JMT55715	1
Centro Universitario de Ciencias Económico Admvas.	250	CHRYSLER PICK UP	1977	PENDIENTE	L709222	S/N	1
Centro Universitario de Ciencias Económico Admvas.	251	CHEVROLET SUBURBAN	1993	HWG-1128	3GCEC26K9PM101580	101580	1
Centro Universitario de Ciencias Económico Admvas.	253	CHRYSLER VOYAGER	1999	HWN-6627	2C4GP25R7XR334989	H EN USA	1
Centro Universitario de Ciencias Económico Admvas.		MASA URBANO	2000	8GNL27	3CDW79W14X3801117	45887896	1

Entidad	Núm. eco.	Vehículo	Mod.	Placas	Núm. serie	Núm. motor	Pieza
						Total	8
Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades							
Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades	330	CHRYSLER SPIRIT	1992	HWG-1084	NT261563	H EN M	1
Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades	333	V.W. GOLF	1993	HWG-1082	1HPM913009	ACC027385	1
Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades	334	CHEVROLET SUBURBAN	1987	HWG-1067	3GCEC26LXHM117054	HM117054	1
Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades	335	JEEP WAGONER	1984	HWG-1083	4N5G00702	4N5G00702	1
Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades	332	DODGE MINIBÚS	1990	6GNK-11	LMO34684	67877	1
Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades	336	DODGE PICK UP	1985	JA-00035	L527076	165792	1
Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades	337	NISSAN ESTACAS	1993	JA-00118	3G72016562	M8Y3H2427	1
Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades	338	V.W. COMBI	1994	HWG-1152	23R0002240	ACB004169	1
Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades	339	FAMSA INTERNACIONAL	1986	S/N	8219858	S/N	1
Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades	340	FORD MISTIQUE	1998	HWG-1147	3MEBM66L9WM614101	S/N	1
Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades	341	FORD CLUB WAGON XL	1998	HWG-1171	1FMRE1120WHC05211	C05211	1
Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades	342	FORD CLUB WAGON XL	1998	HWK9798	1FMRE11L6WHC05187	V854LEFI	1
Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades	343	VOYAGER	1999	HWS-8451	2C4GP25R6XR464729	H EN USA	1
						Total	13
Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias							
Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias	345	DODGE MINIBÚS	1990	6GNK20	LM0044799	LM0044799	1
Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias	346	NISSAN PICK UP	1998	JA-00110	3NKD1359WK010549	KA24748541M	1
Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias	347	NISSAN PICK UP	1998	JA-00112	3N1CD13S4WK-012130	KA24-763922M	1
Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias	350	CHEVROLET VANETE	1986	JA-00033	3GC3042L9GM121273	GM121273	1
Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias	351	FORD F-350 CHASIS	1991	JA-00032	AC3JYK62653	AC3JYK62653	1
Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias	352	CHEVROLET CHASIS	1991	JA-00081	3GCJC44K6MM126574	MM126574	1
Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias	353	CHEVROLET GEO TRAKERF	1995	HWR-9287	2CNBE18U9S6929746	S6929746	1
Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias	354	FORD PICK UP	1992	JA-00031	AC1JMA59160	59160	1
Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias	355	NISSAN PICK UP	1991	JA-00030	1G72013239	M8Y210411	1

Entidad	Núm. eco.	Vehículo	Mod.	Placas	Núm. serie	Núm. motor	Pieza
Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias	356	NISSAN PICK UP	1987	JA-00034	772004180	M8Y7D0127	1
Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias	357	MERCEDES BENZ AUTOBÚS	1995	6GNK-21	3AM68511550025981	3.91E+13	1
Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias	358	CHEVROLET SUBURBAN	1991	HWN-5606	3GCEC26K3MM101490	MM101490	1
Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias	359	JEEP RENEGADO	1983	HWG-1088	315G02350	315G02350	1
Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias	361	DODGE MINIBÚS	1983	6GNK-06	L312706	H EN M	1
Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias	362	DINA AUTOBÚS	1976	6GNK-05	6102315A6	S/N	1
Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias	363	CHEVROLET PICK UP	1989	JA-00028	3GCEC20T6KM102342	KM102342	1
Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias	364	V.W. PANEL	1989	HWG-1089	21K0020021	PA005380	1
Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias	365	CHEVROLET SUBURBAN	1989	HWG-1119	3GCEC26L2KM126127	KM126127	1
Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias	366	NISSAN ICHI VAN	1991	HWG-1090	1JGC12000305	KA24000742M	1
Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias	367	NISSAN TSURU	1996	HWG-1118	65BAYB13501239	GA16779800R	1
Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias	368	CHEVROLET PICK UP	1993	JA-00082	3GCEC30K9PM102176	PM102176	1
Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias	370	NISSAN ICHI VAN	1988	HWG-1091	8C12001888	M8D8A0326	1
Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias	371	CHEVROLET PANEL MINIBUS	1991	6GNK-04	3GCHP42K6MM201778	MM201778	1
Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias	372	CHEVROLET PANEL MINIBÚS	1992	6GNK-03	3GCHP42X1NM196793	NM22196793	1
Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias	373	V.W. SEDAN	1992	HWG-1120	11N0032298	AF1202921	1
Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias	374	V.W. COMBI	1994	HWG-1121	23R0002252	ACB004181	1
Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias	375	CHEVROLET PANEL MINIBUS	1993	6GNK-02	3GCJP42K0PM191769	PM191769	1
Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias	376	MECEDES BENZ MINIBÚS	1994	6GNK-22	3AM68518550023289	3.91E+13	1
Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias	377	NISSAN PICK UP	1992	JA-00108	M8Y2C1766	M8Y2C1766	1
Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias	378	DODGE PICK UP	1992	JA-00062	NM552993	H EN M	1
Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias	380	FORD PICK UP	1993	JA-00117	AC2LMS44772	K22988	1
Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias	381	FORD PICK UP	1992	HZ-49796	AC2LMR52135	JE8864	1
Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias	382	MASA URBANO	1997	6GNK-27	3CDW68T27S3600004	VE70279U562732X	1
Centro Universitario de Ciencias Biológicas y	384	FORD MISTIQUE	1998	HWG-1148	3MEBM66L8WM610766	S/N	1

Entidad	Núm. eco.	Vehículo	Mod.	Placas	Núm. serie	Núm. motor	Pieza
Agropecuarias							
Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias	389	DINA AUTOBUS	1970	6GNL-34	1680074	1863	1
Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias	390	NISSAN PICK UP	1998	JA-00120	3N1CD1556WK001465	KA24619439M	1
Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias	391	CHECVROLET PICK UP	1980	HW-48207	1703-LKM-108804	HECHO EN MEXICO	1
Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias	392	V.W. SEDAN	1997	HWC-8256	3VWZZZ113VM510880	ACD238321	1
Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias	393	CHEV CUSTOM	1999	JA-19862	1GCEC34W8XZ162574	S/N	1
Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias		MERCEDES BENZ AUTOBUS	1999	4GNL-79	3AMBEMHC8XS046320	9.04912E+13	1
Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias		DINA AUTOBUS	1999	7GNL-92	3ADRENDR5XS007313	469GM2U1060109	1
						Total	**41**
Centro Universitario Ciencias Exactas e Ingenierías							
Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías	390	JEEP	1982	HWG-1094	206A01054	206A01054	1
Departamento de Madera, Celulosa y Papel	392	NISSAN TSURU	1997	HWG-1172	3N1BEAB13VL006429	GA167496795	1
Departamento de Madera, Celulosa y Papel	393	CHEVROLET PICK UP	1991	JA-00026	3GCEC20TXMM115369	MM115369	1
Departamento de Madera, Celulosa y Papel	394	NISSAN PICK UP	1994	JA-00025	4MSGD21008701	KA24045856M	1
Departamento de Madera, Celulosa y Papel	395	NISSAN PICK UP	1987	JA-00087	7G72001684	M8Y7J2051	1
Departamento de Madera, Celulosa y Papel	396	INTERNATIONAL AUTOBÚS	1982	6GNK-26	B1833MMED00668	558DM2ME02882	1
Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías	397	CHEVROLET SUBURBAN	1993	HWU-6546	3GCEC26K2PM137921	PM127921	1
Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías	398	CHEVROLET CUSTOM	1997	JA-00027	1GCEC2472VZ159878	VZ159878	1
Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías	399	FORD CARRY ALL	1986	HWG-1096	AC2LDM70645	C70645	1
Departamento de Madera, Celulosa y Papel	400	DINA AUTOBÚS	1976	6GNK-18	0200051A6	0200051A6	1
Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías	401	CHEVROLET PICK UP	1986	JA-00024	3GC1703TOGM119079	GM119079	1
Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías	402	NISSAN PICK UP	1986	JA-00023	6G72006977	M8Y6G1311	1
Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías	404	FORD F-150 AUSTERA	1984	JA-00021	AC1JBR36666	A53861	1
Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías	405	INTERNATIONAL AUTOBÚS	1986	6GNK-17	B1833RMED01464	TK134M05502N05	1
Instituto de Astronomía y Meteorología	406	V.W. COMBI	1993	HWG-1092	21P0003689	2F016962	1
Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías	409	CHEVROLET PICK UP	1991	JA-00091	3GCEC20T5MM145167	MM145167	1

Entidad	Núm. eco.	Vehículo	Mod.	Placas	Núm. serie	Núm. motor	Pieza
Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías	410	NISSAN PICK UP	1993	JA-00111	3G72004455	M8Y3L2383	1
Centro de Estudios de la Tierra	411	NISSAN PICK UP	1998	JA-00103	3N1CD13S3WK010675	KA24745649M	1
Centro de Estudios de la Tierra	412	NISSAN PICK UP	1998	JA-00104	3N1CD13S3WK010711	KA24746271M	1
Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías	413	NISSAN TSURU	1998	HWG-1163	3N1EB3158WL085623	GA16-776630V	1
Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías	414	FORD CONTOUR	1999	HWN-1276	3FABP65LXXM100517	100517	1
Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías	415	NISSAN CHASIS	1999	JA-06255	3N6CD15S1XK029430	KA24794312M	1
Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías	416	CHEVROLET BLAZER	1993	HWP-8399	3GCCS13D8PM175373	PM175373	1
Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías	417	FORD EXPLORER	1999	HWR-9286	1FMYU22E1XUC20886	S/N	1
Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías	418	FORD P.U.	1999	JA-32785	3FTDF1729XMA31204	S/N	1
Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías	419	FORD P.U.	1990	JA-32635	AC1JHM75343	S/N	1
Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías		TRAKER HARD TOP	2000	HWU-6698	2CNBJ13C1Y6913642	Y6-913642	1
						Total	**27**
Centro Universitario de Ciencias de la Salud							
Centro Universitario de Ciencias de la Salud	420	AUTOBÚS FAMSA	1986	6GNK-16	B1833RMED01459	TK134M05507N05	1
Centro Universitario de Ciencias de la Salud	421	AUTOBÚS FAMSA	1986	6GNK-25	B1833KMED01466	TK134M05512N05	1
Centro Universitario de Ciencias de la Salud	422	VANETTE	1989	JA-00085	3GCHP42LX	KM193092	1
Centro Universitario de Ciencias de la Salud	423	DODGE PICK UP	1976	JA-00075	L620216	H EN M	1
Centro Universitario de Ciencias de la Salud	424	NISSAN PICK UP	1991	JA-00078	1072002875	M8Y141775	1
Centro Universitario de Ciencias de la Salud	425	DODGE PICK UP	1974	JA-00076	L417980	L417980	1
Centro Universitario de Ciencias de la Salud	426	DODGE ESTACAS	1991	JA-00077	MM019456	H EN M	1
Centro Universitario de Ciencias de la Salud	427	DODGE VOLTEO	1980	JA-00074	L006158	H EN M	1
Centro Universitario de Ciencias de la Salud	428	FORD PICK UP	1981	S/N	AC3JKX37182	H EN M	1
Centro Universitario de Ciencias de la Salud	429	DODGE PICK UP	1978	S/N	AC1JWU5000254256378		1
Centro Universitario de Ciencias de la Salud	430	DODGE PICK UP	1974	S/N	L417728	L417728	1
Centro Universitario de Ciencias de la Salud	431	DODGE CAMPER 3 TON.	1985	S/N	S/N	S/N	1
						Total	**12**
Centro Universitario de la Costa							
Centro Universitario de la Costa	260	CHEVROLET CUST. CHASIS	1995	JA-00048	3GCEC30K5SM103296	SM106296	1
Centro Universitario de la Costa	261	CHEVROLET CUST. CHASIS	1995	JA-00047	3GCEC30K5SM107495	SM107495	1
Centro Universitario de la Costa	262	CHEVROLET TRACKER	1994	HWG-1097	2CNBJ18U1R6920562	R6920562	1
Centro Universitario de la Costa	263	FORD PICK-UP	1991		AC2LHA49894	49894	1
Centro Universitario de la Costa	264	CHYSLER CIRRUS	1997	HWG-1162	VT510854	H EN M	1

Entidad	Núm. eco.	Vehículo	Mod.	Placas	Núm. serie	Núm. motor	Pieza
Centro Universitario de la Costa	265	FORD PICK-UP	1999	JA-00119	3FDKF36L3XMA15881	H EN M	1
Centro Universitario de la Costa	267	CHEVROLET PICK-UP	1989	HZ-64026	1GCDK14K7KE182816	H EN M	1
Centro Universitario de la Costa	268	FREIGHTLINER VOLTEO	2000	JA-27273	3AL6HFAAXYDG43580	56620718	1
						Total	**8**
Centro Universitario del Sur							
Centro Universitario del Sur	315	DODGE MINIBÚS	1983	6GNK-19	L310571	H EN M	1
Centro Universitario del Sur	316	NISSAN PICK UP	1986	JA-00036	6G72007190	M8Y6G1687	1
Centro Universitario del Sur	317	CHEVROLET CHEYENNE	1990	JA-00037	3GCEC30L4LM117347	LM117347	1
Centro Universitario del Sur	319	DODGE RAM CHARGER	1992	HWG-1135	NM505147	H EN M	1
Centro Universitario del Sur	320	NISSAN TSURU	1992	HWG-1101	2BLB1352893	E16517628M	1
Centro Universitario del Sur	322	CHEVROLET SUBURBAN	1988	HWG-1142	3GCEC26L4JM104208	JM104208	1
Centro Universitario del Sur	323	V.W. JETTA	1994	HWG-1022	1HRM613248	ACC056822	1
						Total	**7**
Centro Universitario de los Altos							
Centro Universitario de los Altos	300	FORD PICK UP	1992	JA-00080	AC2LYU36498	H011194	1
Centro Universitario de los Altos	301	NISSAN TSURU	1997	HWG-1098	3N1BEAB13VL021154	GA16700569T	1
Centro Universitario de los Altos	302	NISSAN TSURU	1995	HWG-1151	5BAMB13600695	E16755126M	1
Centro Universitario de los Altos	303	NISSAN TSURU	1995	HWG-1154	5BAMB13603733	E16763141M	1
Centro Universitario de los Altos	304	V.W. SEDAN	1994	HWG-1155	11R0054436	ACD127335	1
Centro Universitario de los Altos	305	FORD MISTIQUE	1998	HWG-1149	3MEBM66L3WM610769	S/N	1
Centro Universitario de los Altos	306	CHEVROLET MONZA	1999	HWR-9171	3G1SE543XXS164296	XS164296	1
Centro Universitario de los Altos		CHEVROLET LUV	2000	JA-37579	8GGTFRC15YA082890	YA082890	1
						Total	**8**
Centro Universitario de la Costa Sur							
Centro Universitario de la Costa Sur	276	NISSAN PICK UP	1989	JA-00046	9G72006416	M8U3A0311	1
Centro Universitario de la Costa Sur	277	JEEP	1982	HWG-1100	2N6A0741	2N6A01741	1
Centro Universitario de la Costa Sur	278	NISSAN TSURU	1994	HWG-1099	4BAMB1332002	E16721211M	1
Centro Universitario de la Costa Sur	279	NISSAN PICK UP	1993	JA-00045	3G72003581	M8Y3L1152	1
Centro Universitario de la Costa Sur	280	NISSAN PICK UP	1996	JA-00043	6MSGD21030294	KA24092158M	1
Centro Universitario de la Costa Sur	281	CHEVROLET COUSTOM	1990	JA-00044	3GCEC30L2LM12675	LM126175	1
Centro Universitario de la Costa Sur	282	V.W. JETTA	1997	HWG-1153	3VW1671HMVM209879	ADC159194	1
Centro Universitario de la Costa Sur	283	DODGE RAM	1995	JA-00100	SM133455	H EN M	1
Centro Universitario de la Costa Sur	284	DODGE PICK UP	1991	JA-00098	MM052500	H EN M	1
Centro Universitario de la Costa Sur	285	CHEVROLET LUV	1997	JA-00097	8GGTFR6FHVA043312	VA043312	1
Centro Universitario de la Costa Sur	286	DODGE RAM	1998	JA-00105	WM208480	H EN M	1
Centro Universitario de la Costa Sur	287	DODGE PICK UP	1987	JA-00039	L732797	110503	1
Centro Universitario de la Costa Sur	288	CHEVROLET PICK UP	1998	JA-00041	1GCEC34K2WZ177275	WZ177275	1

Entidad	Núm. eco.	Vehículo	Mod.	Placas	Núm. serie	Núm. motor	Pieza
Centro Universitario de la Costa Sur	289	FORD PICK UP	1994	JA-00101	3FTEF25N1RMA00555	L00376	1
Centro Universitario de la Costa Sur	291	CHEVROLET PICK UP	1998	JA-00042	8GGTFR6FHWA054029	WA054029	1
Centro Universitario de la Costa Sur	292	CHEVROLET LUV	1998	JA-00040	1GCEC2475WZ176367	S/N	1
Centro Universitario de la Costa Sur	293	FORD PICK UP	1993	JA-00109	AC2LNC78826	78826	1
Centro Universitario de la Costa Sur	294	DODGE PICK UP	1987	JA-00038	L710084	2912	1
Centro Universitario de la Costa Sur	295	JEEP WAGONER	1986	HWG-1117	6N5G02533	6N5G02533	1
Centro Universitario de la Costa Sur	296	NISSAN ESTACAS	1996	JA-00099	6MSGD21037061	KA24167651R	1
Centro Universitario de la Costa Sur	297	JEEP WAGONER	1978	HWG-1116	8M6G00466	H EN M	1
Centro Universitario de la Costa Sur	298	JEEP RENEGADO	1985	S/P	5G5A03207	5G5A03207	1
Centro Universitario de la Costa Sur	299	FORD CLUB WAGONER	1998	HWG-1167	1FMRE1129WH-CO5143	H EN M	1
Centro Universitario de la Costa Sur	298	CHEV. LUV	1999	JA-24251	8GGTFRC12XA076317	XA076317	1
Centro Universitario de la Costa Sur		CHEV. SUBURBAN	1988		3GCEC26L4JM109876	JM109876	1
						Total	**25**
Centro Universitario de la Ciénega							
Centro Universitario de la Ciénega	535	V.W. COMBI	1994	HWG-1144	23R0007185	ACB009114	1
Centro Universitario de la Ciénega	536	NISSAN PICK UP	1995	JA-00096	5MSGD21020568	KA24071475M	1
Centro Universitario de la Ciénega	540	FORD MISTIQUE	1998	HWG-1146	3MEBM66L2WM609063	S/N	1
Centro Universitario de la Ciénega	543	V.W. JETTA	1993	HWG-1143	3VWRL21HPM013073	ABA014643	1
Centro Universitario de la Ciénega	544	NISSAN SENTRA	1999	HWG-1165	3N1DB41S2XK042727	GA16-769327V	1
Centro Universitario de la Ciénega	545	FORD RANGER	1998	JA-00114	1FTYR10C1WP-B32306	H.EN M.	1
						Total	**6**
Sistema de Educación Media Superior							
Sistema de Educación Media Superior	408	NISSAN TSURU	1997	HWG-1127	3NIBEAB13VL006050	GA167470838	1
Sistema de Educación Media Superior	409	CHASIS KODIAC	1998	3GNL02	3GCM7H1J5WM501734	WM501734	1
Sistema de Educación Media Superior	435	FORD PICK UP	1977	JA-00070	F37JRY25659	F37JRY25659	1
Sistema de Educación Media Superior	436	DODGE RAM	1997	HWG-1075	VK509249	H EN USA	1
Sistema de Educación Media Superior	437	FORD WINSTAR	1997	HWG-1071	2FMDA5148VBC86050	S/N	1
Sistema de Educación Media Superior	438	CHEVROLET PICK UP	1997	JA-00017	1GCEC247XVZ143587	VZ143587	1
Sistema de Educación Media Superior	439	NISSAN TSURU	1984	HWG-1115	4LB1102271	E15004437M	1
Sistema de Educación Media Superior	440	DODGE SHADOW	1989	HWG-1114	T913486	9S01386	1
Sistema de Educación Media Superior	441	NISSAN TSURU	1994	HWG-1070	4AAMB1303039	E16710663M	1
Sistema de Educación Media Superior	443	FORD PICK UP	1987	JA-00068	1FTHF25L8HKA86299	1FTHF25L8HKA8629	1
Sistema de Educación Media Superior	444	DODGE D-250 CHASIS	1990	JA-00019	LM023929	52982	1
Sistema de Educación Media Superior	445	CHEVROLET SUBURBAN	1989	HWG-1074	3GCEC26L6KM122548	KM122548	1
Sistema de Educación Media Superior	446	FORD CHASIS	1988	JA-00018	AC2MFC64470	64470	1
Sistema de Educación Media Superior	447	DODGE PICK UP	1988	JA-00016	L843085	78195	1
Sistema de Educación Media Superior	448	NISSAN PICK UP	1986	JA-00069	6G72006134	M8Y6F1691	1

Entidad	Núm. eco.	Vehículo	Mod.	Placas	Núm. serie	Núm. motor	Pieza
Sistema de Educación Media Superior	449	FORD VAN	1975		E14HHHA01110		1
Sistema de Educación Media Superior	450	NISSAN TSURU	1998	HWG-1019	3N1EB31S9WL045731	GA16784678T	1
Sistema de Educación Media Superior	451	NISSAN TSURU	1998	HWG-1018	3N1EB31S5WL046262	GA16786864T	1
Sistema de Educación Media Superior	452	CHEVROLET PICK UP	1998	JA-00015	1GCEC247XWZ1747	WZ174775	1
Sistema de Educación Media Superior	455	FORD URBANO	1972	6GNK-09	B71CUP13478	H EN M	1
Sistema de Educación Media Superior	456	DODGE VAN	1976	HWG-1072	B22BF6X111409	B22BF6X111409	1
Sistema de Educación Media Superior	457	FORD CLUB WAGON	1998	HWG-1110	1FMRE1127WHA62175	S/N	1
Sistema de Educación Media Superior	458	V.W. SEDAN	1994	HWG-1159	11R0068417	ACD141316	1
Sistema de Educación Media Superior	459	V.W. SEDAN	1994	HWG-1160	11R0023044	ACD095943	1
Sistema de Educación Media Superior	460	NISSAN TSURU	1999	HWK-9795	3N1EB31S5XL-095365	GA16-790959V	1
Sistema de Educación Media Superior	461	NISSAN TSURU	1999	HWK-9794	3N1EB31S2XL-095372	GA16-791143V	1
Sistema de Educación Media Superior	462	NISSAN TSURU	1999	HWK-9793	3N1EB31S6XL-096315	GA16-798381V	1
Sistema de Educación Media Superior	463	NISSAN TSURU	1999	HWK-9796	3N1EB31S4XL-096328	GA16-797691V	1
Sistema de Educación Media Superior	464	NISSAN TSURU	1999	HWK-9792	3N1EB31S5XL-095978	GA16-794796V	1
Sistema de Educación Media Superior	434	NISSAN TSURU	1999	HWK-9791	3N1EB31S0XL-095662	GA16-797720V	1
Sistema de Educación Media Superior	433	NISSAN TSURU	1999	HWK-9790	3N1EB31S9XL-095983	GA16-795252V	1
Sistema de Educación Media Superior	432	NISSAN TSURU	1999	HWK-9789	3N1EB31S7XL-095660	GA16-795843V	1
Sistema de Educación Media Superior	431	NISSAN TSURU	1999	HWK-9797	3N1EB31S9XL-110384	GA16-741466V	1
Sistema de Educación Media Superior	430	NISSAN P.U.	1999	HZ-92778	3N6CD12S9XK022133	KA24798615M	1
Sistema de Educación Media Superior	600	NISSAN TSURU	1999	HWP-8422	3N1EB31S5XK209743	GA16759313P	1
Sistema de Educación Media Superior	601	NISSAN TSURU	1999	HWP-8423	3N1EB31S6XK209749	GA16759314P	1
Sistema de Educación Media Superior	602	NISSAN TSURU	1999	HWP-8424	3N1EB31S7XK209744	GA16759153P	1
Sistema de Educación Media Superior	603	NISSAN TSURU	1999	HWP-8425	3N1EB31SXXL120762	GA1675124P	1
Sistema de Educación Media Superior	604	NISSAN TSURU	1999	HWP-8426	3N1EB31S0XL120754	GA16764457P	1
Sistema de Educación Media Superior	605	NISSAN TSURU	1999	HWP-8427	3N1EB31S9XL120767	GA16765850P	1
Sistema de Educación Media Superior	606	NISSAN TSURU	1999	HWP-8428	3N1EB31S1XL120987	GA16766525P	1
Sistema de Educación Media Superior	607	NISSAN TSURU	1999	HWP-8429	3N1EB31S5XL120989	GA16766509P	1
Sistema de Educación Media Superior	608	NISSAN TSURU	1999	HWP-8430	3N1EB31S4XLK210186	GA16765793P	1
Sistema de Educación Media Superior	609	NISSAN TSURU	1999	HWP-8431	3N1EB31S9XL121689	GA16768279P	1
Sistema de Educación Media Superior	610	CHEV. P.U.	1993	HV-13289	PM103599	PM103599	1
Sistema de Educación Media Superior	613	CHEV. P.U.	1999	JA-27055	3GCBC1436XS193834	S/N	1
Sistema de Educación Media Superior	614	FORD MISTIQUE	1999	HWT-2916	3MEFM66L0XM604981	S/N	1
Sistema de Educación Media Superior	615	NISSAN TSURU	2000	HWT-3227	3N1EB31SXYK215782	GA16712790R	1
Sistema de Educación Media Superior	616	NISSAN TSURU	2000	HWT-3226	3N1EB31SXYK215796	GA16712793R	1
Sistema de Educación Media Superior	617	NISSAN TSURU	2000	HWT-3225	3N1EB31S0YK215757	GA16713362R	1
Sistema de Educación Media Superior	618	NISSAN TSURU	2000	HWT-3224	3N1EB31S2YK215792	GA16712801R	1

Entidad	Núm. eco.	Vehículo	Mod.	Placas	Núm. serie	Núm. motor	Pieza
Sistema de Educación Media Superior	619	NISSAN TSURU	2000	HWT-3223	3N1EB31S4YK215793	GA16713396R	1
Sistema de Educación Media Superior	620	NISSAN TSURU	2000	HWT-3219	3N1EB31S5YK215785	GA16713394R	1
Sistema de Educación Media Superior	621	NISSAN TSURU	2000	HWT-3220	3N1EB31S6YK215794	GA16712802R	1
Sistema de Educación Media Superior	622	NISSAN TSURU	2000	HWT-3221	3N1EB31S7YK215786	GA16712796R	1
Sistema de Educación Media Superior	623	NISSAN TSURU	2000	HWT-3222	3N1EB31S8YK215795	GA16712795R	1
Sistema de Educación Media Superior	624	NISSAN TSURU	2000	HWT-3228	3N1EB31S9YK215790	GA16712799R	1
Sistema de Educación Media Superior	625	CHEV. LUV.	1999	JA-32624	8GGTFRC15XA082225	XA082225	1
						Total	**58**
Empresas universitarias							
Administración de hoteles	465	NISSAN TSURU	1993	HWG-1136	3BAMB1325336	E16598315M	1
Administración de hoteles	466	V.W. SEDAN	1986	HWG-1126	11G0010509	AF923547	1
Administración de hoteles	468	FORD ESTACAS	1981	JA-00052	AC3JYM51234	H EN M	1
Administración de hoteles	471	V.W. COMBI	1993	HWG-1079	21P0000016	2F0132889	1
Administración de hoteles	472	NISSAN ESTACAS	1977	JA-00090	7Z620E27421	7Z620E27421	1
Administración de hoteles	473	FORD PICK UP	1998	JA-00051	1FTDF1762WKA70306	S/N	1
Administración de hoteles	474	NISSAN PICK-UP	1999	JA-23941	3N6CD12S9XK-023296	KA24823111M	1
						Total	**7**
Agencia de Viajes UdeG	166	V.W. SEDAN	1998	HWN-5360	3VWS1A1B8WM543224	ACD303316	1
						Total	**1**
Centro de Educación Continua y Abierta	565	CHEVROLET BLAZER	1993	HTV-6041	3GCCS13D8PM176541	PM176541	1
						Total	**1**
Centro de Estudios de Opinión	480	V.W. COMBI	1995	HWG-1064	3VWZZZ231SM001522	ACB011011	1
Centro de Estudios de Opinión	481	V.W. COMBI	1995	HWG-1061	3VWZZZ231SM001511	ACB011000	1
Centro de Estudios de Opinión	482	V.W. SEDAN	1995	HTD-1424	3VWZZZ113SM015098	ACD175321	1
Centro de Estudios de Opinión	483	V.W. SEDAN	1995	HWG-1063	3VWZZZ113SM015160	ACD175383	1
Centro de Estudios de Opinión	484	V.W. SEDAN	1995	HWG-1065	3VWZZZ113SM015077	ACD175300	1
						Total	**5**
Club Deportivo de la UdeG	500	NISSAN PICK UP	1992	JA-00053	2G72005235	M8Y2A0309	1
Club Deportivo de la UdeG	501	NISSAN PICK UP	1992	JA-00088	2WU72000440	KA24012921M	1
Club Deportivo de la UdeG	502	CARRY ALL	1990	JA-00092	AC2LGD57991	F57991	1
Club Deportivo de la UdeG	503	AUTOBUS FAMSA	1986	6GNK-24	B1833RMEDO01460	TK134M05367N05	1
Club Deportivo de la UdeG	504	NISSAN PICK UP	1998	JA-00107	3N1CD15S8WK016792	KA24738065M	1
Club Deportivo de la UdeG	505	DODGE MICROBÚS CASA	1987	6GNK-34	L733418	7K110194	1
						Total	**6**
Proulex	510	V.W. ATLANTIC	1984	HWG-1081	16E0146106	ER119921	1
Proulex	511	RAM VAN	1995	JA-00057	SK518503	H EN USA	1
Proulex	512	DODGE PICK UP	1988	JA-00058	L829080	32297	1

Entidad	Núm. eco.	Vehículo	Mod.	Placas	Núm. serie	Núm. motor	Pieza
Proulex	513	FORD PICK UP	1992	JA-00056	AC2LMB50048	MB50048	1
Proulex	514	DODGE RAM WAGON	1998	HWG-1103	2B4HB15X0WK132818	H EN USA	1
						Total	**5**
Colegio de Jalisco	520	DODGE PICK UP	1990	JA-00020	LM000309	10970	1
						Total	**1**
Sindicato Unico de Trabajadores de la UdeG	526	V.W. SEDAN	1985	HWG-1122	11F0000975	AF869724	1
Sindicato Unico de Trabajadores de la UdeG	527	CHEVROLET SUBURBAN	1981	HWG-1109	1G8EC16L7BF145955	S/N	1
Sindicato Unico de Trabajadores de la UdeG	530	MASA URBANO	1977	6GNK-23	SOMEX50005836	8VA348511	1
						Total	**3**
Rancho La Cofradía	540	NISSAN ICHI VAN	1989	HWG-1138	9GC12000841	M8D9H0158	1
Rancho La Cofradía	541	NISSAN CHASIS LARGO	1992	JA-00094	2G72018596	M8Y2H2065	1
Rancho La Cofradía	542	CHEVROLET CHASIS	1994	JA-00093	3GCJC44K4RM125706	RM125706	1
Rancho La Cofradía	543	CHEVROLET PICK UP	1986	JA-00073	3GC1703T9GM118495	GM118495	1
Rancho La Cofradía	544	NISSAN CHASIS LARGO	1998	JA-00102	3N1CD12S3WK019393	KA24735482M	1
						Total	**5**
Centro de Estudios para Extranjeros	490	DINA AUTOBÚS	1995	6GNK-07	6067960C4	468GM2U0682892	1
Centro de Estudios para Extranjeros	491	CHEV. CHEVY SWING	1997	HWG-1106	3G1SF6435VS114597	VS114597	1
Centro de Estudios para Extranjeros	492	FORD WINDSTAR	1997	HWG-1105	2FMDA5142VBC86058	S/N	1
Centro de Estudios para Extranjeros	493	NISSAN P U	1998	JA-00083	3N1CD12S2WK017571	KA24646883M	1
Centro de Estudios para Extranjeros	494	NISSAN SEDAN	1991	HWG-1104	1LB1251900	E16410858M	1
Centro de Estudios para Extranjeros	495	NISSAN TSURU	1998	HWG-1164	3N1EB31S9WL088286	GA16781381V	1
						Total	**6**
Gran total							**393**

Fuente: Coordinación General de Patrimonio, enero de 2000.

Anexo8.j
Obras validadas por la coordinación de obras y proyectos del SEMS 1999

DEPENDENCIA	O B R A	MONTO VALIDADO POR LA COORDINACIÓN DE OBRAS Y PROYECTOS	FECHA DE VALIDACIÓN	PROGRAMA	SITUACIÓN ACTUAL	MECANISMO DE EJECUCIÓN
Escuela Preparatoria Regional de Tepatitlán (Módulo Acatic)	Construcción de edificios para aulas y administración	$1,127,551.71	9-Ene-99	Fondos concurrentes	Obra en proceso	Por administración
Escuela Preparatoria Regional de La Barca	Remodelación de sanitarios de hombres	$54,697.82	28-Ene-99	Fondos concurrentes	Obra terminada	Por administración
Escuela Preparatoria Regional de Arandas	Construcción de edificio de 2 niveles	$237,128.27	10-Feb-99	Fondos concurrentes	Obra en proceso	Por administración
EREMSO	Trabajos de terracería para cancha de futbol	$39,675.00	23-Feb-99	Fondos concurrentes	Obra terminada	Por administración

DEPENDENCIA	O B R A	MONTO VALIDADO POR LA COORDINACIÓN DE OBRAS Y PROYECTOS	FECHA DE VALIDACIÓN	PROGRAMA	SITUACIÓN ACTUAL	MECANISMO DE EJECUCIÓN
Escuela Preparatoria Regional de Arandas	Construcción de barandal de corredor planta alta y escaleras	$30,338.15	25-Feb-99	Fondos concurrentes	Obra terminada	Por administración
Escuela Preparatoria Núm. 13	Construcción de biblioteca	$734,512.82	2-Mar-99	Fondos concurrentes	Obra terminada	Concurso por la Coordina-ción de Obras y Proyectos
Escuela Preparatoria Núm. 8	Construcción de escalera en módulo "C"	$343,659.63	4-Mar-99	Por definir	Pendiente	Pendiente
Escuela Preparatoria Núm. 8	Construcción de laboratorio edificio "C"	$241,331.65	8-Mar-99	Por definir	Pendiente	Pendiente
Escuela Preparatoria Regional de Pto. Vallarta (Módulo Pino Suárez)	Construcción de acotamiento	$86,851.68	11-Mar-99	Fondos concurrentes	Obra terminada	Por administración
Escuela Preparatoria Regional de Pto. Vallarta (Módulo Ixtapa)	Trabajos de obra exterior	$29,932.05	11-Mar-99	Fondos concurrentes	Obra terminada	Por administración
Escuela Preparatoria Regional de Autlán (Módulo Tonaya)	Construcción de acotamiento	$547,380.27	17-Mar-99	Fondos concurrentes	Pendiente	Pendiente
Escuela Preparatoria Regional de Jocotepec	Construcción de Biblioteca	$769,947.13	17-Mar-99	Fondos concurrentes	Pendiente	Pendiente
Escuela Preparatoria Núm. 7	Construcción de escalera en edificio "A"	$260,264.95	17-Mar-99	Fondos concurrentes	Obra en proceso	Concurso por la Coordinación de Obras y Proyectos
Escuela Preparatoria Regional de Pto. Vallarta (Módulo Ixtapa)	*Complemento de construcción de edificio de 3E.E.de 1 nivel *Complemento de construcción de módulo de 3E.E. incluyendo 1E.E. de escalera	$129,741.60 $156,186.39	25-Mar-99	Fondos concurrentes	Obra en proceso	Por administración
Escuela Preparatoria Regional de Casimiro Castillo (Módulo La Huerta)	Trabajos de herrería en biblioteca y taller de cómputo	$5,835.40	6-May-99	Fondos concurrentes	Obra terminada	Por administración
Escuela Preparatoria Regional de Cd. Guzmán (Módulo Zapotiltic)	Trabajos de obra exterior y adecuaciones en el edificio "C"	$259,816.07	24-May-99	Fondos concurrentes	Obra terminada	Por administración
Escuela Preparatoria Núm. 5	Remodelación de pisos en aulas	$141,836.88	10-Jun-99	Fondos concurrentes	Pendiente	Pendiente
Escuela Preparatoria Regional de Casimiro Castillo (Módulo Purificación)	Equipamiento de laboratorio	$129,529.20	10-Jun-99	Equipamientos 1998	Pendiente	Pendiente
Escuela Preparatoria Regional de Pto. Vallarta (Módulo Tomatlán)	Construcción de laboratorio múltiple y taller de cómputo	$866,446.32	15-Jun-99	Fondos concurrentes	Obra terminada	Por H. Ayuntamiento de Tomatlán
Escuela Preparatoria Regional de Pto. Vallarta (Módulo Tomatlán)	Construcción de intendencia	$118,062.16	15-Jun-99	Fondos concurrentes	Obra terminada	Por H. Ayuntamiento de Tomatlán
Escuela Preparatoria Núm. 5	Remodelación de sanitarios de hombres, planta baja	$85,992.93	23-Jun-99	Fondos concurrentes	Pendiente	Pendiente
Escuela Preparatoria Regional de La Barca	Remodelación de sanitarios mujeres	$30,082.75	30-Jun-99	Fondos concurrentes	Obra terminada	Por administración

DEPENDENCIA	O B R A	MONTO VALIDADO POR LA COORDINACIÓN DE OBRAS Y PROYECTOS	FECHA DE VALIDACIÓN	PROGRAMA	SITUACIÓN ACTUAL	MECANISMO DE EJECUCIÓN
Escuela Preparatoria Núm. 9	Construcción de escalera módulo "B"	$343,659.63	2-Jul-99	6.1 (Rectoría General)	Obra por iniciar	Concurso por la Coordinación de Obras y Proyectos
Escuela Preparatoria Núm. 7	Construcción de escalera módulo "C"	$283,688.80	6-Jul-99	Fondos concurrentes	Pendiente	Pendiente
Escuela Preparatoria Regional de La Barca	Remodelación de sanitarios mujeres (complemento)	$4,996.75	7-Jul-99	Fondos concurrentes	Obra terminada	Por administración
Escuela Preparatoria Núm. 5	Remodelación de pisos en aulas II	$108,075.48	7-Jul-99	Fondos concurrentes	Pendiente	Pendiente
Escuela Preparatoria Regional de Colotlán	Rehabilitación de fachada e impermeabilización de aulas	$19,573.00	21-Jul-99	Fondos concurrentes	Obra en proceso	Por administración
Escuela Preparatoria Regional de Casimiro Castillo	Trabajos de herrería	$13,110.00	21-Jul-99	Fondos concurrentes	Obra terminada	Por administración
Escuela Preparatoria Regional de Casimiro Castillo (Módulo La Huerta)	Trabajos de herrería	$2,982.40	21-Jul-99	Fondos concurrentes	Obra terminada	Por administración
Escuela Preparatoria Regional de Casimiro Castillo	Construcción de barda y reja perimetral	$112,149.89	21-Jul-99	Fondos concurrentes	Obra en proceso	Por administración
Escuela Preparatoria Regional de Jocotepec (Módulo Tizapán el Alto)	Construcción de 2 edificios Programa 99 UdeG-Gobierno del Estado	$55,000.00	21-Jul-99	Fondos concurrentes	Obra en proceso	Concurso por la SEDEUR
Escuela Preparatoria Núm. 8	Suministro e instalación de red de cómputo y alimentaciones para biblioteca	$472,888.77	22-Jul-99	Fondos concurrentes	Obra en proceso	Concurso por la Coordinación de Obras y Proyectos
Escuela Preparatoria Regional de Colotlán	Acometida en alta tensión, subestación y alimentaciones eléctricas en baja tensión	$187,430.22	22-Jul-99	6.1 (Rectoría General)	Obra en proceso	Concurso por la Coordinación de Obras y Proyectos
Escuela Preparatoria Regional de Casimiro Castillo (Módulo Purificación)	Suministro e instalación de transformador de 75 KVA	$72,532.01	28-Jul-99	6.1 (Rectoría General)	Obra en proceso	Concurso por la Coordinación de Obras y Proyectos
Escuela Preparatoria Núm. 12	Acondicionamiento de biblioteca (2ª etapa)	$385,148.94	29-Jul-99	Fondos concurrentes	Obra terminada	Concurso por la Coordinación de Obras y Proyectos
Escuela Preparatoria Regional de San Martín Hidalgo	Terminación de 2 aulas	$153,092.19	3-Sep-99	Fondos concurrentes	Obra terminada	Concurso por la SEDEUR
Escuela Preparatoria Núm. 7	Construcción de terraza	$86,541.17	6-Sep-99	Fondos concurrentes	Pendiente	Pendiente
Escuela Preparatoria Regional de Autlán (Módulo Ejutla)	Construcción de edificio de 2 niveles	$1,362,652.08	7-Sep-99	Fondos concurrentes	Pendiente	Concurso por CAPECE y la Coordinación de Obras y Proyectos
Escuela Preparatoria Núm. 7	Sistema de aire acondicionado para	$234,944.83	9-Sep-99	Fondos concurrentes	Pendiente	Pendiente

DEPENDENCIA	O B R A	MONTO VALIDADO POR LA COORDINACIÓN DE OBRAS Y PROYECTOS	FECHA DE VALIDACIÓN	PROGRAMA	SITUACIÓN ACTUAL	MECANISMO DE EJECUCIÓN
	biblioteca					
Escuela Preparatoria Núm. 8	Construcción de escalera módulo "C"	$442,063.04	15-Sep-99	6.1 (Rectoría General)	Obra por iniciar	Concurso por la Coordinación de Obras y Proyectos
Escuela Preparatoria Núm. 12	Acondicionamiento de biblioteca	$48,551.37 (ampliación)	22-Sep-99	Fondos concurrentes	Obra terminada	Concurso por la Coordinación de Obras y Proyectos
Escuela Preparatoria Regional de Tala	Construcción de escaleras en edificio de 3 niveles	$445,088.43	23-Sep-99	6.1 (Rectoría General)	Obra por iniciar	Concurso por la Coordinación de Obras y Proyectos

Fuente: SEMS.

9. GOBIERNO

Principales actividades de los cuerpos colegiados de gobierno

H. Consejo General Universitario

Un elemento fundamental del gobierno universitario es la actividad que desarrollaron tanto los órganos unipersonales como los cuerpos colegiados.

El HCGU sesionó en ocho ocasiones: dos de tipo ordinario (una de ellas de carácter solemne) y seis de orden extraordinario. Se aprobaron un total de 611 resoluciones, de las cuales 564 fueron dictámenes y 47 acuerdos. De estos últimos, 37 fueron resolutivos y diez de recomendación (cuadro 9.2). Los temas tratados y los dictámenes emitidos por sesión y comisión se puede consultar los cuadros 9.1 y 9.3, respectivamente.

Cuadro 9.1
Sesiones del HCGU

FECHA	TIPO DE SESION (ORDINARIA O EXTRAORDINARIA)	PRINCIPALES TEMAS TRATADOS
20 de marzo de 1999	Ordinaria solemne	Lectura del IV Informe de Actividades 1998-1999 del C. Rector General de la Universidad de Guadalajara, ante el H. Consejo General Universitario
5 de junio de 1999	Extraordinaria	Creación del Centro de Estudios de Alcoholismo y Adicciones, y del Instituto de Investigación Cardiovascular. Aprobación del plan de estudios de la Licenciatura en Ingeniería en Telemática y de la Carrera de Técnico Superior en Telemática, y apertura del programa de Licenciatura en Ingeniería en Obras y Servicios
		Creación de los programas de posgrado en Ciencias de la Salud Pública, en Procesos y Expresión Gráfica en la Proyectación Arquitectónica-Urbana, y Plan de estudios del programa de posgrado de la Maestría en Artes, y Programa de Posgrado en Gestión Pública
		Creación de los programas de Maestría en Desarrollo Local y Territorio, en Ciencia Política, en Terapia Familiar, y creación del plan de estudios de la Maestría en Enseñanza del Inglés
		Creación de los programas académicos de la Especialidad en Prostodoncia; de la Especialidad en Terapia Familiar y de la Especialidad en la Enseñanza del Alemán como Lengua Extranjera
		Creación del Departamento de Estudios Regionales-INESER

FECHA	TIPO DE SESION (ORDINARIA O EXTRAORDINARIA)	PRINCIPALES TEMAS TRATADOS
		Aprobación de la Cuenta Financiera Universitaria, incluyendo el dictamen de Auditoría Externa sobre el Estado de Origen y Aplicación de Fondos de la Universidad de Guadalajara correspondientes al ejercicio 1998
		Aprobación del Presupuesto de Ingresos y Egresos de la Universidad de Guadalajara para 1999, así como autorización de los presupuestos de ingresos y egresos para los centros universitarios, el Sistema de Educación Media Superior y entidades de la Administración General
		Información del "Programa de procuración de fondos para la lucha contra el cáncer infantil", por el titular del organismo público descentralizado Hospital Civil de Guadalajara
9 de octubre de 1999 **(*)**	Extraordinaria	Creación de los reglamentos del Sistema de Seguridad Social, de Evaluación y Promoción de Alumnos, del Programa de Estímulos al Desempeño Docente para el SEMS, del Programa de Productividad Académica, Programa de Estímulos al Desempeño Docente, y de Estímulos Económicos para Estudiantes Sobresalientes. Modificación del Reglamento del Programa de Retención y Estímulos a Grupos de Liderazgo Académico
		Creación de la Coordinación General del Sistema para la Innovación del Aprendizaje y la Coordinación de Tecnologías para el Aprendizaje
		Creación del Centro de Sismología y Vulcanología de Occidente
		Creación del plan de estudios de la carrera de Técnico Superior en Administración de Redes de Cómputo, y en Sistemas de Información, así como apertura de los planes de estudio de la Licenciatura en Mercadotecnia, Licenciatura en Recursos Humanos y Licenciatura en Negocios Internacionales
		Creación del programa de la Especialidad en Valuación; apertura de los planes de estudio de los programas de Maestría en Impuestos y en Administración
		Creación del módulo Jamay dependeinte de la Escuela Preparatoria Regional de la Barca; del módulo la Ayotlán, de la Escuela Preparatoria Regional de Atotonilco; de los módulos Atequiza y Tototlán, de la Escuela de Regional de Educación Media Superior de Ocotlán; los módulos de Huejúcar, Huejuquilla el Alto, Villa Guerrero, San Martín de Bolaños y Mezquitic, de la Escuela Preparatoria Regional de Colotlán; de los módulos Mazamitla, Tonila y Tolimán, de la Escuela Preparatoria Regional de Tuxpan; del módulo la Manzanilla de la Paz, de la Escuela Preparatoria Regional de Jocotepec; de los módulos Unión de San Antonio y Villa Hidalgo, de la Escuela Preparatoria Regional de Lagos de Moreno; de los módulos Yahualica y Valle de Guadalupe, de la Escuela Preparatoria Regional de Tepatitlán; del módulo Matatlán, de la Escuela Preparatoria Regional de Zapotlanejo; del módulo Juchitlán, de la Escuela Preparatoria Regional de Tecolotlán; del módulo San Patricio Melaque, de la Escuela Preparatoria Regional de Cihuatlán; del módulo Villa Corona, de la Escuela Preparatoria Regional de San Martín de Hidalgo; del módulo Talpa de Allende, de la Escuela Preparatoria Regional de Ameca, a partir del primero de noviembre de 1999
		Informe y aprobación de Estrategia de Evaluación de la Red Universitaria
		Presentación de anexo y documento ejecutivo del Plan Institucional de Desarrollo 1998-2010 de la Universidad de Guadalajara
30 de octubre de 1999	Extraordinaria	Calificación de los resultados del proceso electoral universitario de representantes académicos, alumnos y directivos para la integración del H. Consejo General Universitario, período 1999-2000
		Solicitud para inscribir los nombres de los próceres de la Universidad de Guadalajara en el Paraninfo "Enrique Díaz de León" y en otros recintos universitarios
30 de octubre de 1999	Ordinaria	Constitución, instalación y toma de protesta a los miembros del H. Consejo General Universitario para el período 1999-2000
		Ratificación para la continuación de los trabajos de las Comisiones Especial de Financiamiento y la Comisión Especial para Evaluar la Red Universitaria
		Integración de las comisiones permanentes y especiales del Consejo General Univer.
		Ratificación del C. Salvador Acosta Romero como representante del Consejo General Universitario ante el Consejo Social de la Universidad de Guadalajara
23 de noviembre de 1999 **(**)**	Extraordinaria	Informe del C. Rector General sobre la situación que prevalece en las gestiones para el otorgamiento del subsidio público federal y estatal a la Universidad de Guadalajara para el año 2000
		Acuerdo para realizar una manifestación pública el 8 de diciembre de 1999 y exigir un presupuesto de acuerdo con la media nacional por alumno
		Otorgamiento de un voto de confianza a la Comisión Esp. de Financiamiento, Comisión de Hacienda y Consejo de Rectores para dar el seguimiento a la gestión del presupuesto

FECHA	TIPO DE SESION (ORDINARIA O EXTRAORDINARIA)	PRINCIPALES TEMAS TRATADOS
		Acuerdo para la presencia del Consejo General Universitario en las sesiones del Congreso del Estado, a partir del 15 de diciembre de 1999 y hasta que se apruebe el Presupuesto de Egresos del Estado de Jalisco
		Acuerdo para enviar propuesta y solicitar al Congreso estatal el otorgamiento, en cuatro años, de recursos a la Universidad para alcanzar la media nacional, tomando en cuenta cada nivel educativo
		Acuerdo para publicar un desplegado y agradecer la ampliación del subsidio ordinario de la Universidad en 207 millones de pesos
		Acuerdo para enviar un reconocimiento por escrito al Gobierno del Estado y al Congreso estatal por su apoyo durante la gestión del subsidio ordinario de la Universidad de Guadalajara, correspondiente al 2000
		Recomendación para dar prioridad a la ampliación de la matrícula universitaria en el momento de presupuestar
		Conformación de un comité con miembros del Consejo de Rectores, el Consejo Social y la Unidad de Desarrollo Institucional para elaborar propuesta de creación de los centros universitarios del Norte y de Los Valles, así como realizar análisis de municipios donde existe mayor necesidad de estudios de educación media superior
29 de enero del 2000 **(***)**	Extraordinaria	Aprobación 97 dictámenes por los que se resuelven inconformidades del personal académico participante en los concursos del Programa de Actualización Académica, del Programa de Estímulos al Desempeño Docente, y del Programa de Productividad Académica
		Presentación de modificaciones al Plan Institucional de Desarrollo1998-2010 de la Universidad de Guadalajara, y determinación de un plazo perentorio para su dictaminación
		Informe del C. Rector General de la Universidad sobre la gestión presupuestal del Subsidio Ordinario del año 2000 para la Institución.
		Acuerdo de presencia del Consejo General Universitario en la Sesión del Congreso estatal del 31 de enero de 2000.
		Acuerdo para publicar un desplegado el 31 de enero, en nombre del H. Consejo General Universitario para exigir el cumplimiento de la "iniciativa de acuerdo económico por la que se establece el compromiso de discutir y aprobar una iniciativa de decreto que permita a la Universidad de Guadalajara alcanzar la media nacional en cuanto a gasto por alumno en un plazo de cuatro años" (suscrito por el Congreso estatal el 22 de diciembre de 1999)
		Acuerdo para publicar un desplegado en los medios de comunicación locales y reclamar a los diputados del PAN su actitud durante el fallo a la resolución de la propuesta de decreto enviado al Congreso estatal el 31 de enero, que le permitiría a la Universidad alcanzar en cuatro años la media nacional por alumno, así como para exigir a los diputados del PRI que hagan públicas las razones de su ausencia en la sesión en que se analizó y votó dicha iniciativa
		Acuerdo para promover una iniciativa popular, con el apoyo de los jaliscienses, para reformar la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Jalisco y reivindicar a la Universidad de Guadalajara como organismo público descentralizado
		Acuerdo para analizar, a través del Consejo de Rectores, la situación actual de la matrícula que se pretende ampliar en la Universidad para el calendario de marzo del 2000, haciendo las previsiones necesarias y dando prioridad a las carreras de técnico-superior de reciente creación, así como continuar con la creación de los centros universitarios del Norte y de Los Valles
		Acuerdo para realizar un estudio, a través de la Comisión Especial de Financiamiento y conjuntamente con las administraciones de los centros universitarios y del Sistema de Educación Media Superior, para determinar estrategias de economía del gasto en sus áreas
2 de marzo del 2000 .	Extraordinaria	Acuerdo para solicitar, a través de la Comisión Especial de Financiamiento, la Comisión de Hacienda y el Consejo de Rectores, una explicación al Comité Directivo estatal del PRI, por la ausencia de tres de sus diputados en la actual Legislatura, en la Sesión del 31 de enero, en que se analizó y votó una iniciativa de decreto que permitiría a la Universidad de Guadalajara alcanzar la media nacional por alumno de manera progresiva en cuatro años dentro del subsidio ordinario
		Análisis de la determinación tomada por la Cámara de Diputados del H. Congreso de la Unión, así como por el H. Congreso del Estado de Jalisco para auditar el ejercicio presupuestal 1998 de la Universidad de Guadalajara

FECHA	TIPO DE SESION (ORDINARIA O EXTRAORDINARIA)	PRINCIPALES TEMAS TRATADOS
		Aprobación de un documento por el que el H. Consejo General Universitario acuerda permitir a la Contaduría Mayor de Hacienda de la Cámara de Diputados del Congreso de la Unión realizar auditoría externa al ejercicio presupuestal 1998 de la Universidad de Guadalajara, bajo protesta y por única vez. Creación de una Comisión redactora integrada por las comisiones de Educación, de Hacienda y de Normatividad, y con la colaboración de los CC. consejeros Raúl Vargas López, Adalberto Ortega Solís, Abel Hernández Chávez y José Manuel Jurado Parres, para que con base en el documento antes aprobado se aboquen a elaborar un texto enriquecido con antecedentes, consideraciones y resoluciones respecto al acuerdo tomado por el pleno del Consejo General, y lo publiquen (en nombre de este órgano de gobierno) en los medios de prensa nacionales y locales, así como en las regiones del estado donde la institución tenga presencia, para informar a la población sobre la disposición de la Universidad a ser auditada externamente. Producto del trabajo de esta Comisión redactora, el lunes 6 de marzo se publicó en los medios de prensa el acuerdo del Consejo General, de conformidad con el siguiente contenido: "Con relación a la determinación de los congresos federal y estatal de auditar el ejercicio presupuestal de 1998 de la Universidad de Guadalajara, y haciendo uso de las atribuciones que le concede la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, la particular del estado de Jalisco, la Ley Orgánica, así como los demás ordenamientos y estatutos relativos, el Consejo General de la Universidad de Guadalajara emite las siguientes: CONSIDERACIONES 1. La decisión de la Cámara de Diputados del Congreso de la Unión y del Congreso local de practicar auditorías al ejercicio presupuestal 1998 de la Universidad de Guadalajara, viola la garantía constitucional de autonomía universitaria definida en nuestra Ley Orgánica. 2. El origen de las peticiones de auditoría a nuestra casa de estudios es ilegítimo, ilegal y contiene una acentuada carga de intención política, ajena a su quehacer de docencia, investigación, extensión y difusión. 3. No obstante, la Universidad de Guadalajara desea dar una respuesta que, por una parte, enfrente la campaña de desprestigio a la que ha sido sometida en razón de su histórica posición crítica –particularmente hacia el poder público– y a su indeclinable lucha por defender espacios de educación pública superior para el pueblo de Jalisco, y, por otra, le permita cumplir con su compromiso de transparencia hacia la sociedad en el manejo de los recursos. Por lo anterior,

FECHA	TIPO DE SESION (ORDINARIA O EXTRAORDINARIA)	PRINCIPALES TEMAS TRATADOS
		RESUELVE Que en congruencia con su política institucional, de casi diez años de estar sujeta a revisiones externas por despachos profesionales contratados para el caso por el Consejo General Universitario, la Universidad de Guadalajara permite bajo protesta y por única vez, la práctica (en el marco de nuestra legislación y reglamentos universitarios) de una revisión a su ejercicio presupuestal 1998 por parte del órgano de fiscalización del poder legislativo federal. Nuestra Casa de Estudios continuará –al igual que las universidades públicas del país y la ANUIES– con la defensa de la autonomía universitaria, y pugnará por la creación de una entidad nacional que resuelva el problema de dotación de recursos y el de revisión del gasto de las universidades. La Universidad de Guadalajara intensificará su lucha por conseguir un presupuesto justo y digno que contribuya a solucionar el problema de miles de jóvenes no admitidos por falta de recursos, y le permita crecer en calidad y pertinencia. Para ello convocará en breve a los ciudadanos de los 124 municipios del estado a suscribir la iniciativa popular que expone nuestras demandas. La Universidad de Guadalajara contribuye, de esta forma, a la construcción de una nueva era de relaciones entre el poder público, la sociedad y la Universidad, en la que la confianza constituya el ingrediente fundamental, y la búsqueda de normas y reglas claras para la asignación equitativa y la fiscalización de recursos sea un objetivo. ATENTAMENTE "PIENSA Y TRABAJA" Guadalajara, Jalisco, a 6 de marzo de 2000"
		El presidente manifestó estar de acuerdo en publicar una edición especial con los contenidos de las deliberaciones llevadas a cabo en la presente sesión con el propósito de difundirlos a la comunidad.

(*) Sesión declarada en calidad de permanente y continuada el 16 de octubre de 1999.
(**) Sesión declarada en calidad de permanente y continuada el 14 de diciembre de 1999 y el 8 de enero del 2000
(***) Sesión declarada en calidad de permanente y continuada el 2 de febrero del 2000.

Cuadro 9.2
Dictámenes y acuerdos aprobados
por el HCGU por comisión

COMISIÓN DE ORIGEN	1999-2000		TOTAL RESOLUCIONES
	DICTÁMENES	ACUERDOS	
Educación	21	46 (*)	
Educación y Hacienda	34		
Educación, Normatividad y Hacienda	2		
Hacienda	2		
Hacienda, Normatividad y Condonaciones, Pensiones y Becas	1		
Revalidación de Estudios, Títulos y Grados	105		
Normatividad y Educación	5		
Normatividad y Condonaciones, Pensiones y Becas	1		
Condonaciones, Pensiones y Becas	174		
Responsabilidades y Sanciones	13		
Electoral	1		
Ingreso y Promoción del Personal Académico	204		
Ingreso y Promoción del Personal Académico, y Normatividad	1		
Especial para la Evaluación de la Red Universitaria	0	1	
TOTAL	**564**	**47**	**611**

Cuadro 9.3
Dictámenes aprobados por el HCGU por comisión y sesión realizada

Fecha de Consejo	Educación	Educ. y Hda.	Educ., Normativ. y Hda.	Hacienda	Hda., Normativ. y Cond.	Revalid. de Estudios	Normativ. y Educación	Normativ. y Condonac.	Condonaciones, Pensiones y Becas	Responsab. y Sanciones	Electoral	Ingreso y Promoción	Ingreso, Promoción y Normatividad	Total por sesión
20/03/1999 Sesión Ord.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5/6/1999 Sesión Ext.	7	27	0	2	0	41	0	0	85	5	0	104	1	272
9/10/1999 Sesión Ext.	6	6	1	0	1	17	5	1	38	8	0	2	0	85
30/10/1999 Sesión Ext.	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	1	1	0	13
30/10/1999 Sesión Ord.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23/11/1999 Sesión Ext.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29/1/2000 Sesión Ext.	8	1	0	0	0	47	0	0	40	0	0	97	0	193
2/3/2000 Sesión Ext.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
TOTAL														**564**

Principales actividades de los cuerpos colegiados de gobierno

Consejos de Centro Universitario y SEMS

Los Consejos de Centro Universitario y del SEMS llevaron a cabo un total de 82 sesiones, de las cuales 26 fueron de tipo ordinario y 56 de carácter extraordinario. Generaron 3 242 dictámenes, 53 acuerdos y 27 resoluciones (ver cuadro 9.4). La información, en detalle, referente a los temas tratados en las sesiones de estos cuerpos colegiados se puede consultar en el anexo 9a.

Cuadro 9.4
NÚMERO DE SESIONES, DICTÁMENES, ACUERDOS Y RESOLUCIONES

Tipo de entidad de la Red	Tipo y número de sesiones ordinarias	Tipo y número de sesiones extraordinarias	Número de dictámenes	Número de acuerdos	Número de resoluciones	TOTAL
Temáticos	14	29	1038	23		1061
Regionales	11	24	532	12	27	571
SEMS	1	3	1672	18		1690
Total	**26**	**56**	**3242**	**53**	**27**	**3322**

Consejo de Rectores

Es el órgano responsable de las tareas de planeación y evaluación de la Red Universitaria. Para dar cumplimiento a estas labores, el Consejo de Rectores realizó 33 sesiones, en las cuales emitió siete recomendaciones al Rector General y 112 acuerdos operativos y de coordinación con las entidades de la Red Universitaria. El contenido detallado de éstos se puede observar en el cuadro 9.5

Cuadro 9.5
Principales acuerdos por sesión

Fecha de la sesión	Acuerdos relevantes
8 de marzo de 1999	**I. RECOMENDACIONES AL RECTOR GENERAL** **CR-AR-99-95-01.** Se creó el subprograma 3.5 "Supervisión de escuelas incorporadas". Los recursos para operar este programa provendrán del pago de cuotas de incorporación, en los términos establecidos en el reglamento de ingresos extraordinarios. **II. ACUERDOS OPERATIVOS Y DE COORDINACIÓN** **CR-AO-99-95-02.** Se acordó clasificar los acuerdos del Consejo de Rectores en dos grandes categorías: Acuerdos de Recomendación al Rector General y Acuerdos Operativos y de Coordinación. A partir de esta sesión dichos acuerdos se difundirán en la página WEB de la UDI, para que tengan acceso los miembros de los Consejos de Rectores y de la Administración General. **CR-AO-99-95-03.** Cada rector informará, en la próxima sesión del Consejo de Rectores, sobre los criterios y mecanismos de distribución interna de las bolsas asignadas por indicadores, así

Fecha de la sesión	Acuerdos relevantes
	como de los montos provenientes de aranceles, apoyos extraordinarios (Fomes, Conacyt, Promep) y de los ingresos propios extraordinarios que el centro universitario genere.
22 de marzo de 1999	**II.- ACUERDOS OPERATIVOS Y DE COORDINACIÓN** **CR-AO-99-96-01.** Se acordó llevar a cabo una reunión con los rectores de los centros que tienen escuelas incorporadas para establecer las reglas de operación de la bolsa del subprograma 3.5 “Supervisión de Escuelas Incorporadas”. **CR-AO-99-96-02.** Se acordó realizar una sesión para proponerle al Rector General los criterios y políticas para operación de la investigación en la Red Universitaria. Dichas políticas serían reglamentadas en cada uno de los centros, en función de las características del proceso de investigación en cada área. **CR-AO-99-96-03.** Se solicitó a la UDI un cuadro comparativo de los criterios y mecanismos de ejercicio del presupuesto al interior de cada centro universitario y el SEMS.
12 de abril de 1999	**II. ACUERDOS OPERATIVOS Y DE COORDINACIÓN** **CR-AO-99-97-01.** Se acordó realizar una reunión con el Consejo de Rectores para discutir una estrategia común para reestructurar los planes de estudio en créditos. **CR-AO-99-97-02.** Se acordó presentar en página WEB, los formatos únicos de Propuesta de mecanismos y criterios de distribución de recursos al interior de los centros universitarios y SEMS. Se pone a disposición el documento "Concentrado de mecanismos y criterios de distribución de recursos al interior de los centros universitarios y el SEMS", para que los centros y el SEMS puedan completar, verificar o, según el caso, modificar el contenido de las columnas que les correspondan. El documento está integrado por subprogramas.
19 de abril de 1999	**II.- ACUERDOS OPERATIVOS Y DE COORDINACIÓN** **PROYECTO INNOVA** **CR-AO-99-98-01.** Se acordó que el grupo promotor de INNOVA elabore un solo proyecto final, y se entregue a la Comisión de Educación del Consejo General Universitario. Los rectores de cada centro emitirán su opinión por escrito a la Secretaría Técnica, sobre los pros y contras del proyecto y de la ubicación institucional que debería tener INNOVA. Dichas opiniones deberán enviarse en el transcurso de la semana correspondiente del 19 al 23 de abril del presente año. **ASUNTOS GENERALES**

Fecha de la sesión	Acuerdos relevantes
	CR-AO-99-98-03. Se acordó que el Consejo de Rectores se exprese públicamente con respecto de la participación de la Universidad en el CAPECE.
26 de abril de 1999	**II. ACUERDOS OPERATIVOS Y DE COORDINACIÓN** **CR-AO-99-99-01.** Se acordó ampliar la fecha de entrega de comentarios de los rectores de centro respecto al proyecto de INNOVA. Se solicitó a la Secretaría Técnica de Rectoría la entrega del proyecto final. Se solicitó que dicho documento sea sometido a discusión en el Consejo de Rectores, antes de enviarlo a las comisiones del HCGU. **CR-AO-99-99-02.** Se solicitó a los rectores y al director general del SEMS hacer llegar a la Secretaría General y a la Oficina del Abogado General, comentarios y observaciones en torno a los compromisos que la institución adquiere con los sindicatos universitarios. Lo anterior con el objeto de tomarlos en consideración en la revisión del contrato colectivo del año próximo. **ASUNTOS GENERALES** **CR-AO-99-99-03.** Se acordó analizar los casos de los centros universitarios que tengan problemas para aportar lo correspondiente a las contrapartes del CONACyT. En los casos que se justifiquen, por única ocasión y en la medida en que alcance el fondo, la Coordinación General Académica apoyará a los centros en el cumplimiento de las contrapartes institucionales. Debido a que la partida de investigación se desconcentró, se solicitó a los rectores buscar los mecanismos para hacer frente a los nuevos compromisos. acuerd99.htmlacuerd99.html *Regresar a la página de acuerdos*
11 de mayo de 1999	**I. RECOMENDACIONES AL RECTOR GENERAL** **CR-ARR-99-99a-01.** Se someterá a la consideración del Rector General la propuesta presentada por el Centro Universitario de la Costa y del CUCEI, respecto a la modificación de los puestos directivos de los Centros Universitarios (Jefe de la Unidad de Cómputo). **CR-ARR-99-99a-02.** Se pondrá a consideración del Rector General que los centros universitarios puedan ejercer directamente los recursos correspondientes a Equipamiento de Laboratorios y Talleres de Enseñanza, provenientes del presupuesto 1998. **II. ACUERDOS OPERATIVOS Y DE COORDINACIÓN** **CR-AO-99-99a-01.-** Los rectores de los centros universitarios y el director general del SEMS, enviarán sus comentarios y opiniones respecto a la propuesta presentada por la Coordinación de Control Escolar sobre los criterios para regular los cambios de una carrera a otra. La Coordinación de Control Escolar hará una propuesta definitiva que se presentará a consideración del Rector General antes de entregarse, de ser necesario, a las comisiones del

Fecha de la sesión	Acuerdos relevantes
	H.Consejo General Universitario. **CR-AO-99-99a-02.-** Se formó una comisión para llevar a cabo la integración de los comentarios formulados en el Consejo de Rectores sobre el Contrato Colectivo del Personal Académico. Esta Comisión estará integrada por la Secretaría General, la Coordinación General Académica, la Oficina de la Abogado General y los rectores del CUCEI, CUCEA y CUCIENEGA y SEMS. Las conclusiones de la comisión serán puestas a consideración del Rector General para que, en su caso, sean incluidas en la revisión del Contrato Colectivo que se llevará a cabo el próximo año. **CR-AO-99-99a-03.-** Se dará a conocer en la próxima sesión, el estudio realizado por la Oficialía Mayor sobre el análisis de plantillas en los Centros Universitarios y el SEMS. Los rectores de los centros universitarios enviarán a la Coordinación General Académica, un reporte de los casos pendientes en el transcurso de esta semana. **CR-AO-99a-99-04.-** Los rectores de los centros universitarios y el director general del SEMS enviarán a la Secretaría Técnica de Rectoría sus observaciones sobre el proyecto INNOVA. **CR-AO-99-99a-05.-** La Vicerrectoría Ejecutiva convocará a una sesión de trabajo a los rectores de los centros universitarios que tengan escuelas incorporadas.
17 de mayo de 1999	**I. RECOMENDACIONES AL RECTOR GENERAL** **CR-ARRG-99-100-01.** Con el propósito de dar seguimiento a los compromisos de los profesores beneficiados por el Programa de Estímulos al Desempeño Académico, se solicita ajustar los tiempos de las convocatorias.
24 de mayo de 1999	**II. ACUERDOS OPERATIVOS Y DE COORDINACIÓN** **CR-AO-99-101-01.** La Coordinación General Académica y la Administrativa, con base en el análisis que se haga de los proyectos presentados por los centros universitarios sobre Equipamiento de Laboratorios y Talleres de Enseñanza, se reunirán con los rectores de los centros universitarios, para decidir qué acciones de los proyectos se ejercerán por la Administración General y cuáles por los centros universitarios, dentro de los parámetros del Reglamento General de Compras. **CR-AO-99-101-02.** Los rectores de los centros universitarios y del SEMS enviarán sus comentarios sobre los documentos: “El proceso de internacionalización de la Universidad de Guadalajara, perspectivas y propuestas” y “Autoevaluación de la dimensión internacional de la Universidad de Guadalajara”.
7 de junio de 1999	**II. ACUERDOS OPERATIVOS Y DE COORDINACIÓN** **CR-AO-99-102-01.** Se fija un mes como plazo para que los centros universitarios envíen por escrito sus opiniones sobre los documentos: “El proceso de internacionalización de la Universidad

Fecha de la sesión	Acuerdos relevantes
	de Guadalajara, perspectivas y propuestas", y "Autoevaluación de la dimensión internacional de la Universidad de Guadalajara". Sobre esta base, el Comité Consultivo de Rectoría trabajará para formular una nueva propuesta. **CR-AO-99-102-02.** Se solicitó distribuir entre los jefes de departamento de los centros universitarios, el documento: "Fortaleciendo el liderazgo departamental", para determinar si es necesario hacer un taller prototipo. **CR-AO-99-102-03.** Se solicita la presencia de funcionarios de la Administración General que tengan injerencia en la administración del personal académico, con el objeto de analizar la problemática de la gestión del mismo. **CR-AO-99-102-04.** Se solicitó revisar, dentro del Consejo de Rectores, los dictámenes que serán aprobados en el H. Consejo General Universitario; así mismo, la Secretaría General reportaría aquellos que pudieran implicar algún trabajo de discusión en el Consejo de Rectores**.**
14 de junio de 1999	**II. ACUERDOS OPERATIVOS Y DE COORDINACIÓN** **CR-AO-99-103-O1.** La Coordinación General Académica y la Coordinación de Relaciones Laborales pondrán a consideración del Consejo de Rectores una estrategia para la deducción de los días no laborados por el personal académico. **CR-AO-99-103-02.** La Secretaría General enviará una circular a los centros universitarios y el SEMS, para implementar un sistema de control de las asistencias del personal académico. Se fijó como plazo máximo el calendario 99-A, para que el personal académico registre su jornada de trabajo.
21 de junio de 1999	**II. ACUERDOS OPERATIVOS Y DE COORDINACIÓN** **CR-AO-99-104-01.** Se solicitó a la Coordinación de Control Escolar y a la Oficina de la Abogado General proponer al Consejo de Rectores los lineamientos generales para la supervisión de las escuelas incorporadas. **CR-AO-99-104-02.** Con el objeto de definir los criterios para la supervisión de escuelas incorporadas, se llevó a cabo una reunión el 25 de junio, a las 13:30 horas, con los rectores del CUCEI, CUCSH, CUCEA, CUAAD, CUCS y el director general del SEMS. **CR-AO-99-104-03.** En la sesión del 28 de junio de 1999, la Coordinación General Académica, presentará los criterios para la distribución de la bolsa para plazas académicas. **CR-AO-99-104-04.** En la próxima sesión el Rector del CUCEA, Mtro. Tonatiuh Bravo Padilla, expondrá su propuesta de modificación de la redacción del acuerdo No. CR-AO-99-103-01 de la sesión núm. 103.

Fecha de la sesión	Acuerdos relevantes
25 de junio de 1999	**I. RECOMENDACIÓN AL RECTOR GENERAL** **CR-ARRG-99-105-01.** Se propone dar un mes de plazo para la entrega de documentos a los alumnos de las escuelas incorporadas a la UNAM. Dicho plazo podrá ampliarse en caso de que se extienda la huelga. **II. ACUERDOS OPERATIVOS Y DE COORDINACIÓN** **CR-AO-99-105-01.** Se acordó solicitar al Coordinador General Académico suspender el envío de las fe de erratas de los dictámenes de los planes de estudio a la Comisión de Educación del Consejo General Universitario. Se analizará el procedimiento de revisión de los planes de estudio en créditos en la próxima sesión del Consejo de Rectores. **CR-AO-99-105-02.** Se solicita al Ing. Héctor Salgado del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, llevar a cabo un taller con los secretarios académicos de cada centro, donde se analicen las propuestas sobre modificación al reglamento de alumnos. Dicho taller será convocado por las comisiones conjuntas de educación y normatividad. Las conclusiones del taller serán analizadas por el Consejo de Rectores. **CR-AO-99-105-03.** Se formará un consejo técnico académico integrado por todas las entidades que participarían en la maestría en Educación Media Superior, para revisar el proyecto de dictamen. La nueva propuesta será sometida a consideración del Consejo de Rectores. Para ello se solicitó a los rectores que, a más tardar el lunes 28 de junio, presenten a la Coordinación de Educación Continua, Abierta y a Distancia, el nombre de la persona que los representará en dicho Consejo. **CR-AO-99-105-04.** La Coordinación de Educación Continua, Abierta y a Distancia presentará una versión ejecutiva del Proyecto INNOVA, en la que se adoptará la figura de Coordinación General.
2 de julio de 1999	**II. ACUERDOS OPERATIVOS Y DE COORDINACIÓN** **CR-AO-99-106-01.** Se incluirá en la agenda del Consejo de Rectores la discusión del documento “Lineamientos para la Asignación de Tareas del Personal Académico” presentado por la Coordinación General Académica. **CR-AO-99-106-02.** En el transcurso de la semana se notificará a los centros universitarios y al SEMS los avances del proyecto sobre el Sistema Seguridad Interna. **CR-AO-99-106-03.** La Unidad de Desarrollo Institucional validará la información de los criterios para la distribución de la bolsa de las plazas académicas. Para ello envió, el lunes 5 de julio, a los centros universitarios y al SEMS, los criterios de validación de la información que será utilizada en el ejercicio. El Rector del Centro Universitario de Ciencias de la Salud presentará posibles alternativas a la propuesta.

Fecha de la sesión	Acuerdos relevantes
	CR-AO-99-106-04. Se formó a una comisión integrada por el Dr. Misael Gradilla, Ing. Héctor Salgado, Mtro. Jeffrey S. Fernández y el Lic. Carlos Fregoso, con objeto de definir las funciones del coordinador de Cómputo y Telecomunicaciones y de los jefes de unidad correspondientes. Dicha comisión propondrá, además, las modificaciones a los estatutos de los centros universitarios que sean necesarias para operar la propuesta. **CR-AO-99-106-05.** El coordinador general de Sistemas de Información convocará al consejo técnico correspondiente para proponer los mecanismos y procedimientos para el ejercicio de la bolsa asignada en el presupuesto ordinario, para el reemplazo de 20% del equipo de cómputo. Dicha propuesta estará fundamentada en los criterios establecidos en el "Calendario de Ministraciones de Recursos con Procedimiento Especial", presentado por la Coordinación General Administrativa y será puesta a consideración del Consejo de Rectores. **ACUERDOS CON RESPECTO A LAS ESCUELAS INCORPORADAS** **CR-AO-99-106-06.** Se formará un consejo técnico con el propósito de revisar los lineamientos generales y definir los criterios y procedimientos para la supervisión de las escuelas incorporadas. Dicho consejo está integrado por la Coordinación General Académica, la Coordinación de Control Escolar, el jefe de la Unidad de Licenciaturas Incorporadas, los Secretarios Académicos y los representantes de la Coordinación Escolar de los centros que tengan escuelas incorporadas. Se invitará a los miembros de las escuelas incorporadas a participar en el consejo de técnico para los asuntos que considere necesario. Las decisiones tomadas por el consejo técnico deberán presentarse al Consejo de Rectores para su aprobación. **CR-AO-99-106-07.** Se propuso que los títulos de las escuelas incorporadas lleven el nombre de la institución que aparece en el dictamen de la incorporación correspondiente.
12 de julio de 1999	**II. ACUERDOS OPERATIVOS Y DE COORDINACIÓN** **CR-AO-99-107-01.** Se revisarán las propuestas del Centro Universitario de Ciencias de la Salud y de la Coordinación General Académica, en relación con los criterios para la distribución de la bolsa de plazas académicas. Se acordó que, para el 16 de julio del año en curso, todos los centros universitarios tendrán validada, ante la Unidad de Desarrollo Institucional, la información necesaria para la distribución de la bolsa. **CR-AO-99-107-02.** En la siguiente sesión del Consejo de Rectores se analizará la convocatoria Fomes - Promep 1999, para el registro de profesores con perfil del Promep, ante la Secretaría de Educación Pública. **CR-AO-99-107-03.** Se estudiará la propuesta del Ing. Héctor

Fecha de la sesión	Acuerdos relevantes
	Salgado en relación con la definición de funciones del coordinador de Cómputo y Telecomunicaciones y los jefes de unidad; además, la comisión correspondiente identificará los puntos que requieren modificarse en los estatutos de los centros universitarios para la instrumentación de la propuesta. **CR-AO-99-107-04.** Se formará un consejo técnico editorial con los representantes editoriales de cada centro universitario y del SEMS, con objeto de definir los criterios para el ejercicio de la bolsa de publicaciones. Los nombres de los representantes se harán llegar, a la brevedad, a la Coordinación Editorial.
19 de julio de 1999	**II. ACUERDOS OPERATIVOS Y DE COORDINACIÓN** **CR-AO-99-108-01.** Los secretarios académicos de cada centro universitario entregarán a la Coordinación General Académica los formatos para el registro de profesores con perfil del Promep, correspondientes a la convocatoria Fomes - Promep 1999, antes del período vacacional. **CR-AO-99-108-02.** Se acordó que para el 23 de julio del presente año, todos los centros universitarios tendrán validada, ante la Unidad de Desarrollo Institucional, la información necesaria para la distribución de la bolsa de plazas académicas.
26 de julio de 1999	**CR-AO-99-109-01.** Se acordó que el día 30 de julio del presente año es último día para que los centros universitarios validen la información necesaria para la distribución de la bolsa de las plazas académicas, ante la Unidad de Desarrollo Institucional. La Coordinación General Académica presentará en la próxima reunión del Consejo de Rectores un ejercicio con las variantes de las propuestas para la distribución de la bolsa de las plazas académicas. **CR-AO-99-109-02.** Se solicitó a la Coordinación General Académica entregar a los centros universitarios la información sobre el paquete de estímulos al personal académico.
2 de agosto de 1999	**I. RECOMENDACIONES AL RECTOR GENERAL** **CR-ARRG-99-110-01.** Que se reconsidere la instrumentación técnica del descuento salarial a los funcionarios de la Universidad de Guadalajara, en beneficio de los niños con cáncer. **II. ACUERDOS OPERATIVOS Y DE COORDINACIÓN** **CR-AO-99-110-02.** Los rectores de los centros universitarios y el director general del SEMS analizarán la propuesta del paquete de estímulos al personal académico, y harán llegar por escrito sus recomendaciones a la Coordinación General Académica. Dichos comentarios se entregarán a más tardar el viernes 6 de agosto del presente año. **CR-AO-99-110-03.** La Coordinación General Académica hará llegar a los Rectores de los centros universitarios y al director general del SEMS, el ejercicio de las variantes para la distribución de las plazas académicas, con información validada por la UDI, antes de realizarse el taller en el próximo Consejo de Rectores.

Fecha de la sesión	Acuerdos relevantes
23 de agosto de 1999	**II. ACUERDOS OPERATIVOS Y DE COORDINACIÓN** **CR-AO-99-111-01.** Los rectores de los centros universitarios y el director general del SEMS valorarán la importancia de presentar en cada uno de los centros la encuesta "Imagen de la Universidad de Guadalajara". **CR-AO-99-111-02.** En la próxima reunión del Consejo de Rectores, los miembros de la Comisión del Programa de Seguridad Social, bajo la coordinación del Lic. José Trinidad Padilla López presentarán los avances en torno a este programa. **CR-AO-99-111-03.** Se acordó que Vicerrectoría Ejecutiva presentará en la próxima reunión del Consejo de Rectores una propuesta de calendario, para la realización de las sesiones del Consejo de Rectores en los diferentes centros universitarios y el SEMS, además un listado de los temas urgentes a tratar. **CR-AO-99-111-04.** Se realizará una sesión taller en la Casa Julio Cortázar el próximo lunes 30 de agosto del presente año con objeto de desahogar los asuntos pendientes del Consejo de Rectores.
30 de agosto de 1999	**I. RECOMENDACIONES AL RECTOR GENERAL** **CR-ARRG-99-112-01.** Se acordó que la temporalidad del programa de estímulos al personal académico será de dos años. Los remanentes de los estímulos que se retiren por falta de cumplimiento podrán someterse a concurso anualmente. **II. ACUERDOS OPERATIVOS Y DE COORDINACIÓN** **CR-AO-99-112-02.** Los rectores de los centros universitarios y el director general del SEMS harán llegar a Secretaría General sus observaciones por escrito en referencia al programa de Seguridad Social. **CR-AO-99-112-03.** El viernes 3 de septiembre del presente año es la fecha límite para que los rectores de los centros universitarios y el director general del SEMS entreguen a la Coordinación General Académica sus comentarios en torno al paquete de estímulos al personal académico. **CR-AO-99-112-04.** En la próxima reunión del Consejo de Rectores, la Coordinación General Académica presentará la redacción del acuerdo para la distribución de la bolsa de las plazas académicas, y las bases para someterlas a concurso.
6 de septiembre de 1999	**II. ACUERDOS OPERATIVOS Y DE COORDINACIÓN** **CR-AO-99-113-01.** Los rectores de los centros universitarios y el director general del SEMS enviarán a Vicerrectoría Ejecutiva un listado, en orden de prioridad, de los temas para integrar a la agenda del Consejo de Rectores. **CR-AO-99-113-02.** Vicerrectoría Ejecutiva enviará a los rectores de los centros universitarios y al director general del SEMS una propuesta de calendario para integrar el presupuesto 2000.

Fecha de la sesión	Acuerdos relevantes
	CR-AO-99-113-03. El Consejo de Rectores hará un planteamiento al Rector General para definir los criterios para el ejercicio de los remanentes del programa Mejora. **CR-AO-99-113-04-.** La Coordinación General Académica entregará a los rectores de los centros universitarios y al director general del SEMS una copia de la propuesta de redacción del acuerdo de la distribución de la bolsa de las plazas académicas. Los rectores de los centros universitarios y el director general del SEMS enviarán a la Coordinación General Académica sus opiniones al respecto en el transcurso de la semana. **CR-AO-99-113-05-.** Se realizarán reuniones extraordinarias del Consejo de Rectores para estudiar la problemática del Sistema de Enseñanza Media Superior, el funcionamiento de la Red Universitaria y los avances de implementación del sistema de créditos. **CR-AO-99-113-06.** Se solicitó incluir en la agenda del Consejo de Rectores los siguientes temas: Análisis de la cláusula de ingreso de los hijos de los trabajadores a la Universidad de Guadalajara. Ausentismo magisterial. Criterios para el ejercicio de los recursos de los programas desconcentrados iniciales.
20 de septiembre de 1999	**II. ACUERDOS OPERATIVOS Y DE COORDINACIÓN** **CR-AO-99-114-01.** Se acordó modificar el acuerdo: CR-AO-99-113-O3, quedando como sigue la redacción: "El Consejo de Rectores hará un planteamiento al Rector General para definir los criterios para el ejercicio del programa Mejora 1999". Este asunto se incluirá en la agenda del Consejo de Rectores. **CR-AO-99-114-02.** Se solicitó a la Coordinación General Administrativa elaborar una propuesta preliminar de evaluación del ejercicio de 1999. Dicha evaluación incluirá dos puntos: Evaluación general de la Red - Evaluación particular del ejercicio del presupuesto de 1999. **CR-AO-99-114-03.** Los temas que se han propuesto para integrar la agenda de rectores, por parte de los rectores de los centros universitarios y el director general del SEMS, se agruparán en ejes conceptuales. La Vicerrectoría Ejecutiva les hará llegar a los rectores de los centros universitarios y al director del SEMS, la propuesta de ejes conceptuales, los cuales se abordarán a petición de algún rector de un centro universitario o el director general del SEMS. Dicha solicitud deberá acompañarse de la propuesta correspondiente. **CR-AO-99-114-04.** El rector del CUCS, Dr. Jorge Segura enviará a los rectores de los centros universitarios y al director general del SEMS, una propuesta para modificar los términos de la cláusula de ingreso de los hijos de los trabajadores.

Fecha de la sesión	Acuerdos relevantes
	CR-AO-99-114-05. Se acordó tener una reunión extraordinaria con objeto de consensar criterios en torno a los dictámenes de mayor relevancia que serán presentados en la próxima sesión al H. Consejo General Universitario.
27 de septiembre de 1999	**II. ACUERDOS OPERATIVOS Y DE COORDINACIÓN** **CR-AO-99-115-01.** El rector del CUCEA hará llegar a la Vicerrectoría una propuesta para ampliar la evaluación preliminar del presupuesto de 1999. **CR-AO-99-115-02.** La Coordinación General Administrativa hará un recuento de las observaciones que han hecho los rectores de los centros universitarios y el director general del SEMS en relación con la evaluación preliminar del presupuesto de 1999. **CR-AO-99-115-03.** El director general del SEMS integrará la minuta sobre los comentarios, inquietudes y propuestas que se expresaron en el Consejo de Rectores en relación al diagnóstico del Sistema de Enseñanza Media Superior. Los rectores de los centros universitarios que tengan una propuesta adicional la harán llegar al Lic. Rodolfo Gutiérrez Zermeño. **CR-AO-99-115-04.** El próximo lunes 4 de octubre del presente año se realizará una sesión extraordinaria en la Casa Julio Cortázar para revisar los dictámenes de mayor relevancia que serán presentados en la próxima sesión del H. Consejo General Universitario.
4 de octubre de 1999	**II. ACUERDOS OPERATIVOS Y DE COORDINACIÓN** **CR-AO-99-116-01.** Se solicitó que se incorporen todas las recomendaciones que se realizaron en torno a los dictámenes revisados en el Consejo de Rectores, a fin de turnarlas a las comisiones del Consejo General Universitario respectivas. **CR-AO-99-116-02.** Se creó una comisión, integrada por el Dr. Jorge Segura, Mtro. Salvador Mena, Lic. Jesús Espinoza y el Lic. Rodolfo Gutiérrez Zermeño; para realizar un análisis del resultado de la evolución del ingreso de los hijos de los trabajadores a los diferentes centros universitarios; asimismo, presentarán una serie de alternativas de resolución en el Consejo de Rectores con objeto de análisis. Posteriormente, se pasaría a Rectoría General como un acuerdo de Recomendación. los rectores de los centros universitarios y el director general del SEMS concentrarán la información con relación a este punto con el fin de que la comisión tenga una base de trabajo. La Unidad de Desarrollo Institucional dará apoyo a esta comisión; además, realizará una metodología para pedir la información a los centros universitarios y al SEMS. Se fijó como plazo quince días para llevar a cabo este proceso, en la primera semana se concentrará la información y en la segunda semana se realizará el análisis por parte de la comisión.

Fecha de la sesión	Acuerdos relevantes
	CR-AO-99-116-03. Los rectores de los centros universitarios que tengan alguna observación en torno a la propuesta para la oficialización de las preparatorias por cooperación con enseñanza incorporada a la UdeG, la harán llegar al Lic. Rodolfo Gutiérrez Zermeño.
18 de octubre de 1999	**II. ACUERDOS OPERATIVOS Y DE COORDINACIÓN** **CR-AO-99-117-01.** Se solicitó a la Coordinación General Administrativa presentar a través de la Unidad de Presupuesto, un ejercicio de simulación de cómo quedaría el presupuesto 2000 sobre la base del irreductible de 1999. La Unidad de Desarrollo Institucional validará la información para el ejercicio de indicadores. Los centros universitarios y el SEMS realizarán un ejercicio, tomando la experiencia de este año de la distribución de sus partidas, de acuerdo con sus objetivos y metas particulares. Sobre la base del ejercicio de todos los centros universitarios y del SEMS, el Consejo de Rectores haría una recomendación al Rector General de cómo podrían quedar distribuidos los montos, por programa y subprograma. Luego de que la SEP oficialice el incremento a salarios y a gastos de operación, se completaría el ejercicio final. **CR-AO-99-117-02.** El próximo lunes 25 de octubre cada centro universitario y el SEMS presentará la distribución interna de sus plazas académicas, para emitir posteriormente la convocatoria general, para el concurso de las mismas. **CR-AO-99-117-03.** El Mtro. Manuel Moreno, Coordinador de Educación Continua, Abierta y a Distancia, se coordinará con los organizadores de la FIL, con objeto de transmitir los vídeo conferencias en los centros universitarios, así mismo los rectores de los centros universitarios nombrarán a un coordinador interno para coordinarse con el Mtro. Manuel Moreno para hacer llegar la información necesaria para la transmisión.
25 octubre de 1999	**II. ACUERDOS OPERATIVOS Y DE COORDINACIÓN** **CR-AO-99-118-01.** Los rectores de los centros universitarios y el director general del SEMS enviarán a la Vicerrectoría Ejecutiva sus propuestas para la modificación del Plan de Desarrollo Institucional 1998-2010. La fecha límite para enviar las propuestas es el último día de noviembre. **CR-AO-99-118-02.** Los acuerdos de las sesiones del Consejo de Rectores se firmarán en la sesión inmediata posterior a la que fueron tomados. **CR-AO-99-118-03.** Se solicitó a los rectores de los centros universitarios y al director general del SEMS entregar a la brevedad a la Vicerrectoría Ejecutiva o a la Coordinación General Académica sus propuestas de distribución interna de plazas académicas. **CR-AO-99-118-04.** Se solicitó a los rectores de los centros universitarios y al director general del SEMS lleven a cabo una

Fecha de la sesión	Acuerdos relevantes
	evaluación de los resultados de sus programas operativos anuales y de la distribución inicial de las bolsas desconcentradas, con objeto de que propongan las modificaciones que crean convenientes para cumplir los objetivos de sus planes para el próximo año. Las propuestas se harán llegar a la Vicerrectoría Ejecutiva y serán analizadas por el Consejo de Rectores, con el objeto de definir los criterios para la reasignación de los montos iniciales.
8 de noviembre de 1999	**II. ACUERDOS OPERATIVOS** **CR-AO-99-119-01.** La Secretaría de la Vicerrectoría hará llegar a los rectores de los centros universitarios y al director general del SEMS, el archivo con la versión ejecutiva del Plan de Desarrollo Institucional 1998-2010. En el Consejo de Rectores del 22 de noviembre del presente año, se recibirán las propuestas de los integrantes del Consejo de Rectores, en torno al Plan de Desarrollo Institucional 1998-2010. **CR-AO-99-119-02.** El 22 de noviembre del presente año será la fecha límite para que los centros universitarios y el SEMS presenten los resultados del ejercicio interno de distribución del presupuesto 1999. **CR-AO-99-119-03.** En el próximo Consejo de Rectores el Lic. Carlos Fregoso, rector del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, presentará una propuesta de adiciones y complementos al documento presentado por el rector del CUCEA: "Evaluación del Presupuesto". **CR-AO-99-119-04.** El Mtro. Salvador Mena, rector del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, presentará una propuesta para generar un fondo de solvencia en los presupuestos de cada uno de los centros universitarios. **CR-AO-99-119-05.** Se solicitó a los rectores de los centros universitarios y al director general del SEMS promover y recabar firmas en apoyo al manifiesto para rescatar la educación superior, la ciencia y la tecnología. Las firmas se harán llegar a Secretaría Técnica a más tardar el jueves 11 de noviembre del presente año. **CR-AO-99-119-06.** El Lic. Alfredo Peña, Coordinador General de Servicios a Universitarios, acordará con cada uno de los rectores de los centros universitarios los términos de la instrumentación del proyecto "Salas de Estudio para Estudiantes Sobresalientes". **CR-AO-99-119-07.** El Sindicato de Trabajadores Académicos de la Universidad de Guadalajara (STAUdeG) agendará con los rectores de los centros universitarios y el director general del SEMS, las reuniones con la comisión de seguridad social que se llevarán a cabo en sus respectivas dependencias. **CR-AO-99-119-08.** El Vicerrector Ejecutivo, Dr. Misael Gradilla, hará llegar al Rector General, Dr. Víctor Manuel González

Fecha de la sesión	Acuerdos relevantes
	Romero, las recomendaciones presentadas en este Consejo en relación con la Gestión del Subsidio Universitario.
29 de noviembre de 1999	**ACUERDOS OPERATIVOS** **CR-AO-99-121-01.** Se acordó que el concurso para plazas académicas será abierto, y que las convocatorias se emitirán a partir de que cada centro entregue la información solicitada por la Coordinación General Académica. Dichas convocatorias se publicarán en la *Gaceta Universitaria* y en un diario de circulación nacional. Asimismo, se acordó que la convocatoria se oriente preferentemente para la categoría de asociado "C" con maestría. Los centros universitarios podrán ajustar los criterios de la convocatoria, de acuerdo con sus necesidades y condiciones particulares, con la Coordinación General Académica. **CR-AO-99-121-02.** La próxima sesión del Consejo de Rectores se dedicará al proceso de presupuestación.
13 de diciembre de 1999	**II. ACUERDOS OPERATIVOS Y DE COORDINACIÓN** **CR-AO-99-123-01.** El 17 de diciembre de 1999 es la fecha límite para que los centros universitarios entreguen la información con la que se llevará a cabo el ejercicio de distribución inicial del presupuesto por indicadores, a la Unidad de Desarrollo Institucional. La validación de dicha información se llevará a cabo la primera semana de enero. En la próxima sesión del Consejo de Rectores, y a partir de los resultados de dicho ejercicio, se definirán los criterios para la distribución del presupuesto inicial a los centros universitarios.
12 de enero del 2000	**II. ACUERDOS OPERATIVOS Y DE COORDINACIÓN** **CR-AO-00-124-01.** El Consejo de Rectores incorporará las observaciones al Plan de Desarrollo Institucional, para la integración de la versión final que se presentará al H. Consejo General Universitario. **CR-AO-00-124-02.** Se solicitó a los rectores de los centros universitarios y al director general del SEMS, que comuniquen los espacios adicionales, por carrera o por escuela, que estén previendo abrir en la matrícula para el año 2000. Asimismo, se les pide informar cuántos espacios tuvieron disponibles en 1999, con objeto de hacer una proyección sobre la ampliación de la matrícula. **CR-AO-00-124-03.** Si algún rector o director general del SEMS tuviera alguna observación que hacer con relación a la información presentada sobre el presupuesto 2000, las pueden hacer llegar por correo electrónico a la Vicerrectoría Ejecutiva, con objeto de ir avanzando en el ejercicio de distribución de recursos por indicadores. **CR-AO-00-124-04.** Los rectores de los centros universitarios y el director general del SEMS revisarán los criterios, indicadores y mecanismos de validación de la información ya establecidos por el Consejo de Rectores para la distribución de recursos

Fecha de la sesión	Acuerdos relevantes
	desconcentrados. En la próxima sesión del Consejo de Rectores se revisarán dichos criterios con el fin de establecer un consenso. **CR- AO-00-124-05.** Se acordó que los centros universitarios que faltan de validar la información para la distribución de recursos por indicadores, ante la Unidad de Desarrollo Institucional, tendrán como fecha límite el próximo viernes 14 de enero del presente año, a las 12:00 horas. Dicho plazo no volverá a ser modificado. **CR-AO-00-124-06.** Se pidió a la Unidad de Desarrollo Institucional solicitar información a la Dirección de Finanzas sobre la eficiencia del uso de recursos de las Coordinaciones Generales. Sobre la base del análisis que se haga de la eficiencia en el uso de los recursos de las Coordinaciones Generales, el Consejo de Rectores hará una recomendación al Rector General para mejorar sus índices de eficiencia. **CR-AO-00-124-07.** Se solicitó al Ing. Ramón Aldana y al Lic. Andrés López Díaz que hicieran una distinción entre los montos del subsidio que puede ser reprogramables y aquellos no reprogramables por estar comprometidos. **CR-AO-00-124-08.** Los rectores de los centros universitarios o el director general del SEMS que tengan alguna observación sobre la revisión del contrato colectivo con el STAUdeG, la harán llegar a la comisión correspondiente del Consejo de Rectores. Las observaciones se revisarán en la próxima sesión.
17 de enero del 2000	**CR-AO-00-125-01.** Se acordó que solo se tomará en cuenta, para integrar el ejercicio de indicadores, la información entregada a la UDI antes del viernes 14 de enero del presente, a las 12:00 del día. Se podrán llevar a cabo las aclaraciones necesarias sólo respecto a dicha información. **CR-AO-00-125-02.** Se incluirán en el sistema de indicadores los convenios para la operación de posgrados compartidos con otros centros universitarios o con instituciones externas. **CR-AO-00-125-03.** En la próxima sesión del Consejo de Rectores los centros universitarios presentarán propuestas, de carácter general, para la distribución de los montos no comprometidos del presupuesto 2000. **CR-AO-00-125-04.** En la próxima sesión se tratará el tema de cambio de alumnos entre centros.
28 de enero del 2000	**II. ACUERDOS OPERATIVOS Y DE COORDINACIÓN** **CR-AO-00-127-01.** En la próxima sesión se analizará una propuesta de simplificación de los trámites de cambio de alumnos entre centros regionales y de centros temáticos a regionales. Para elaborar dicha propuesta se formó una comisión integrada por los rectores del Centro Universitario de los Altos y del Centro Universitario del Sur, y la Coordinadora de Control Escolar. **CR-AO-00-127-02.** Se acordó convocar a una rueda de prensa, solicitar una sesión ampliada del CGU y publicar un desplegado en los medios de comunicación para expresar las opiniones del

Fecha de la sesión	Acuerdos relevantes
	Consejo de Rectores en relación a la negativa del Gobierno del Estado para cumplir con el compromiso de igualar el presupuesto de la UdeG a la media nacional. Para ello se formó una comisión integrada por el secretario general y los rectores de la Ciénega y el CUCSH. **CR-AO-00-127-03.** Se acordó que la bolsa de 70 millones de fondos no comprometidos en el Presupuesto 2000 se distribuirá de la siguiente manera: 15% para el SEMS (10 500 000 pesos); 55% para los centros universitarios metropolitanos (6 416 000 pesos para cada centro) y el 30% restante a los centros regionales (4 200 000 pesos por centro). El 44.5% de dicha bolsa pasará al irreductible del presupuesto de los centros universitarios. El viernes 4 de febrero, los centros universitarios entregarán a la Vicerrectoría Ejecutiva la distribución de los montos correspondientes en su presupuesto.
14 de febrero del 2000	**II. ACUERDOS OPERATIVOS Y DE COORDINACIÓN** **CR-AO-00-128-01.** Se solicitó a los rectores ratificar o, en su caso, rectificar la ampliación de la matrícula por carrera que habían propuesto originalmente. **CR-AO-00-128-02.** Se pidió a los rectores que envíen a la Comisión Especial de Evaluación de la Red Universitaria sus observaciones respecto a la propuesta para la Evaluación de la Red Universitaria, y la composición de los Grupos de Análisis en cada uno de sus centros. Dichos grupos participarán en los talleres en los que se elaborará la propuesta de evaluación definitiva. Dicha información deberá ser enviada a más tardar el día lunes 21 del presente.
21 de febrero del 2000	**I. RECOMENDACIONES AL RECTOR GENERAL** **CR-AO-00-129-01.** Se acordó que el Consejo de cada Centro decidirá si se realizarán cambios de carrera al interior del centro. De ser así, se recomienda que los criterios mínimos para realizarse el cambio sean: Disponibilidad de cupo en la carrera a la que se desea ingresar. El aspirante deberá tener un puntaje mínimo de ingreso a la carrera de que se trate. Si el Consejo de Centro desea anexar algún criterio, deberá hacer una propuesta, la cual será validada por la Coordinación de Control Escolar.

Consejo de la Administración General

Este Consejo realizó trece sesiones de trabajo, en las que se buscó apoyar las labores de coordinación, dirección y planeación de las instancias que forman la Administración General y de estas con las demás entidades que integran la Red Universitaria. Sus acuerdos más importantes se muestran en el cuadro 9.6

Cuadro 9.6

ACUERDOS DEL CONSEJO DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL

Acuerdo	Participantes	Responsable del seguimiento	Productos
Estudios en el marco del los Programas Operativos Anuales	Toda la Administración General	Unidad de Desarrollo Institucional	Se obtuvo porcentajes respecto de las metas alcanzadas en cada una de las dependencias de la Administración General
Desarrollo de Internet 2 en la Red Universitaria	Coordinación General de Sistemas de Información	Coordinación General de Sistemas de Información	Continúa el proceso de instalación
Análisis sobre la evolución de la nómina	Esfuerzo de todas las entidades de la Red Universitaria	Oficialía Mayor	Reflexión en ámbitos de personal administrativo, respecto de contratos de trabajo y descentralización de personal
Programación Académica	Coordinación General Académica	Coordinación General Académica	Tener en tiempo y forma los modelos de Gestión Académica
Acciones normativas ante gremios sindicales	Abogado General	Abogado General	Regularización de más de 5 mil asuntos que en 1999 se gestionan ante el SUTUdeG
Avances del Proyecto de Imagen Institucional	Secretaría Técnica de la Rectoría General	Secretaría Técnica de la Rectoría General	Al menos 60% del proyecto en términos de aplicación de pintura en edificios de la Red Universitaria. Conclusión del *Manual de señalización*
Instalación de la red de voz, datos y video del conmutador del Edificio Administrativo	Coordinación General de Sistemas de Información	Coordinación General de Sistemas de Información	Continúa el proceso de instalación
Distribución del uniforme institucional entre el personal femenino de la Administración General	Toda la Administración General	Secretaría General	A partir del 7 de enero se oficializa el uso del uniforme institucional
Reajustes al *Catálogo de Puestos*	Coordinación General Administrativa	Coordinación General Administrativa	Reajuste del catálogo, mismo a aplicarse en próxima fecha
Refuncionalización del piso –1, del Edificio Administrativo	Proyecto: Secretaría Técnica de la Rectoría General	Coordinación de Obras y Proyectos	En proceso
Reciclado de papel	Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias	Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias	Reajustes en procesos
Apoyo al Centro de Readaptación Social Femenil, a través de la confección de batas para personal de laboratorio, de biblioteca, e intendencia, entre otros	Secretaría General	Secretaría General	Apoyo de la UdeG a entidades ligadas a la sociedad
Reingeniería en el SIIAU: Liquidación de matrícula con tarjeta de crédito Incorporación de firmas electrónicas y aprobaciones electrónicas, principalmente de los titulares que por la naturaleza de su operación lo requieran	Unidad de Sistemas y Procedimientos	Unidad de Sistemas y Procedimientos	En seguimiento

Fuente: Secretaría Técnica de la Rectoría General.

PLANEACIÓN

En 1999 se concluyó de elaborar el Plan de Desarrollo Institucional 1998-2010, para el que se realizó un proceso colectivo de reflexión sobre las bases y alcances de la planeación institucional en la Red Universitaria, así como sobre las estrategias que regulan su funcionamiento y los mecanismos que permiten evaluarlo y darle un seguimiento sistemático y oportuno.

Cabe destacar que su conclusión fue posible gracias a que los centros universitarios y el SEMS hicieron adecuadamente sus planes de desarrollo. Esto es importante debido sobre todo a que el Plan de Desarrollo Institucional 1998-2010 está constituido como un sistema de planes, cuyo eje de articulación es una matriz de congruencia entre los objetivos, las estrategias y las metas que los centros universitarios y el SEMS esperan alcanzar en el corto (2001), mediano (2006) y largo plazo (2010) y los programas de la Administración General.

Cuadro 9.7
Planes de desarrollo de los centros universitarios y el SEMS

ENTIDAD	Fechas de aprobación de los planes de centro por parte de sus consejos de centro
CUAAD	29 de mayo de 1999
CUCEA	15 de agosto de 1999
CUCEI	18 de marzo de 1999
CUCS	27 de agosto de 1999
CUCSH	11 de marzo de 1999
CUALTOS	30 de abril de 1999
CUCOSTA	24 de febrero de 1999
CUCSUR	9 de marzo de 1999
CUSUR	7 de mayo de 1999
SEMS	Aún no ha aprobado su plan
CUCBA	No reportó información
CUCIÉNEGA	No reportó información

Nota: Información actualizada al 29 del 2000.

Programas operativos anuales (POA)

Los programas operativos constituyen un instrumento que permite integrar los procesos de planeación, presupuestación y evaluación en la Red, facilitando con esto el seguimiento técnico y financiero de las actividades de la Red Universitaria en su conjunto.

En 1999 tanto los centros universitarios como el SEMS y la Administración General formularon sus respectivos programas operativos anuales, definiendo sus proyectos anuales, estableciendo los objetivos, estrategias y metas que se propusieron cumplir en 1999 y señalando el origen y monto de los recursos financieros que utilizarán para llevarlos a cabo.

En el caso de los CU y el SEMS tomaron como punto de partida sus planes de desarrollo. La Administración General tuvo como referente los PID de los centros y el SEMS, así como las actividades propias de su ámbito de competencia.

El grado de cumplimiento de los programas operativos anuales se puede considerar como aceptable.

Evaluación

EN EL RUBRO DE EVALUACIÓN DESTACAN TRES PROCESOS: EVALUAR PARA MEJORAR, EL OCTAVO EJERCICIO DE AUTOEVALUACIÓN Y LA INTERNACIONALIZACIÓN.

EVALUAR PARA MEJORAR

Con base en la propuesta de trabajo para la evaluación de la Red Universitaria, aprobada en sesión extraordinaria del H. Consejo General Universitario, el 16 de octubre de 1999 la Comisión Especial para dicha evaluación se impuso la tarea de definir los contenidos mínimos a examinar. Este ejercicio se llevó a cabo tomando como referente los ejes de la reforma universitaria en cada uno de los niveles de análisis, a fin de que los grupos de análisis de cada centro tuvieran el mismo referente.

A partir de la delimitación conceptual de estos ejes, se realizó un ejercicio con una lógica matricial, en el que se identificaron los elementos mínimos a evaluar en cada instancia para cada uno de los ejes de la reforma. Estos elementos se muestran en los anexos 9b.
Dicho ejercicio no constituye, por tanto, un instrumento de evaluación sino una guía de los elementos mínimos, comunes a todas las instancias de la Red, a ser evaluados. Así, se obtendrá información básica para comparar los resultados de la evaluación de la Red Universitaria.

Asimismo se solicitará a un grupo de expertos, internos y externos, la elaboración de una propuesta metodológica y de los instrumentos correspondientes. Dicha propuesta será presentada y analizada en diversos talleres que se llevarán a cabo con los grupos de análisis de cada centro universitario. Estos últimos podrán asesorarse con los expertos ya mencionados.

OCTAVO EJERCICIO DE AUTOEVALUACIÓN

Al igual que en años anteriores, la Universidad de Guadalajara llevó a cabo un ejercicio de autoevaluación, el cual permitió tener un conocimiento actualizado sobre la calidad y pertinencia de áreas tales como: atención a la demanda; distribución de la matrícula; eficiencia de la docencia; programas docentes; personal académico; investigación; difusión de la cultura y extensión de los servicios; apoyo académico; apoyo administrativo; financiamiento, y vinculación.

Este ejercicio es significativo, ya que permite conocer tanto el grado de avance que existe por área de desarrollo como el nivel de eficiencia, calidad y pertinencia que tuvieron las acciones realizadas en cada una de ellas.

Internacionalización

Es uno de los programas estratégicos establecidos por parte de la Universidad a fin de alcanzar estándares de calidad internacionales.
Para iniciar este proceso, la Universidad hizo una evaluación de pares respecto a la dimensión internacional de la institución. El equipo interno de evaluación, denominado Comité Consultivo para la Internacionalización, estuvo integrado por miembros tanto de la comunidad académica como estudiantil.

Una vez realizada la autoevaluación por el equipo interno, se redactó un reporte que se entregó a un equipo externo de revisión formado por expertos reconocidos en el ámbito mundial, los doctores John Mallea, Maurice Harari y Tony Bates. Tomando en cuenta el reporte y después de una visita de cuatro días (22-25 de marzo de 1999), el equipo de expertos presentó un informe al Rector General de la Universidad.

En los dos reportes hay observaciones y recomendaciones que están siendo materia de análisis para abocarse a trabajar en ellas y así encaminarse con certeza hacia la internacionalización de la Universidad de Guadalajara.
Los principales problemas que se detectaron en el proceso de evaluación son:

La ausencia de políticas que establezcan las prioridades de la Universidad en el ámbito internacional y las estrategias para lograrlas.
La necesidad de asegurar el desarrollo de capacidades y competencias internacionales en los estudiantes, en especial, de programas profesionales.
La necesidad de adoptar un enfoque más sistemático de la internacionalización de los planes de estudio de licenciatura.
Establecer apoyos y prioridades claras para la educación a distancia internacional, a fin de fomentar programas conjuntos con universidades líderes en el campo.
La aún deficiente vinculación y bajo impacto que tienen los programas de extensión internacionales en los docentes.
La diversificación de prácticas, objetivos y programas en la enseñanza de lenguas extranjeras y la necesidad de establecer políticas uniformes que impacten a toda la Universidad.
La inflexibilidad en el reconocimiento de estudios en el extranjero y otro tipo de obstáculos burocráticos que impiden el desarrollo de programas de movilidad de estudiantes y personal académico.
La necesidad de integrar los recursos humanos, físicos e intelectuales de la Universidad en el área de la internacionalización.
La ausencia de un servicio universitario de carrera que permita la profesionalización del personal en las oficinas de gestión de asuntos internacionales (la rotación del personal es muy alta y por lo general los nuevos titulares son nuevos también en el campo).
La incipiente infraestructura (apoyos académicos) que prevalece para enfrentar los retos de la internacionalización.
La necesidad de asignar recursos financieros (mediante indicadores específicos) para apoyar la internacionalización de las DES y que se fortalezca la gestión de fondos nacionales e internacionales para este fin.

El Comité Consultivo para la Internacionalización tomó en consideración las recomendaciones de los evaluadores externos e hizo una serie de consultas a los universitarios, identificado con ello seis prioridades: impulso a la movilidad estudiantil y del personal académico, la internacionalización del *curriculum*, el aprendizaje de lenguas extranjeras, la extensión universitaria y el financiamiento. Para trabajar en estos tópicos y presentar propuestas para su desarrollo, se han constituido seis equipos de trabajo que han involucrado a la comunidad universitaria en acciones colegiadas.

En marzo del 2000, el comité presentará una propuesta de políticas y un plan estratégico para la internacionalización de la Universidad de Guadalajara.

Estructura normativa actual

Creación, revisión y ajuste de instrumentos normativos

En 1999 se aprobaron un total de cuatro nuevos reglamentos y se modificaron cinco. Así, la Universidad integra un marco normativo más completo y con ello la vida institucional tiene mayor coherencia (ver cuadro 9.7). Es importante mencionar la aprobación del Reglamento de Seguridad Social, debido a la significación que tiene para los trabajadores de esta Casa de Estudios.

CUADRO 9.8

Ordenamientos universitarios creados o modificados

Ordenamiento	Modificaciones realizadas en 1999
Reglamento Interno de la Administración General de la Universidad de Guadalajara	Se deroga el inciso b) de la fracción I y la fracción V del artículo 9. El inciso g) de la fracción I y la fracción IX del artículo 11 Aprobado con dictamen I/99/876 del H. Consejo General Universitario en sesión de fecha 9 de octubre de 1999
Reglamento de Cursos de Actualización y Diplomados de la Universidad de Guadalajara	Se deroga el artículo 38 Aprobado con dictamen I/99/876 H. Consejo General Universitario en sesión de fecha 9 de octubre de 1999
Reglamento de Estímulos Económicos para Estudiantes Sobresalientes	Aprobado en sesión del 9 de octubre de 1999 (reanudación del 16 de octubre de 1999) del H. Consejo General Universitario con dictamen IV/99/898 Con dicho dictamen se abrogó el Reglamento de Estímulos Económicos a Estudiantes Sobresalientes aprobado en sesión del 8 de junio de 1996 del H. Consejo General Universitario, con dictamen no. NOR/96/827
Reglamento para el Programa de Estímulos al Desempeño Docente	Aprobado en sesión del 9 de octubre de 1999 del H. Consejo General Universitario, con dictamen núm. IV/99/894 Con dicho dictamen se abrogó el Reglamento del Programa de Estímulos al Desempeño Docente aprobado mediante dictamen IV/97/957 y modificado en el dictamen I/98/1034, ambos aprobados por el H. Consejo General Universitario en sesión del 13 de diciembre de 1997 y 17 de octubre de 1998, respectivamente
Reglamento del Programa de Retención y Estímulos a Grupos de Liderazgo Académico	Se modificaron los artículos 3, 6, 7, 13, 15, 16, 18, 19, 25, 33, 34, 35 y 41; además, se adicionó un artículo 41bis Aprobado con dictamen número IV/99/897 en sesión del H. Consejo General Universitario del 9 de octubre de 1999, en reanudación del 16 de octubre de 1999
Reglamento General de Evaluación y Promoción de Alumnos	Se aprobó por el H. Consejo General Universitario, en sesión del 9 de octubre de 1999, con dictamen núm. IV/99/703
Reglamento para el Programa de Estímulos al Desempeño Docente del Sistema de Educación Media Superior	Aprobado en sesión del 9 de octubre de 1999 del H. Consejo General Universitario, con dictamen núm. IV/99/895
Reglamento de Seguridad Social	Aprobado con dictamen número II/99/892 en sesión del H. Consejo General Universitario del 9 de octubre de 1999, en reanudación del 16 de octubre de 1999
Reglamento para el Programa de Productividad Académica	Aprobado en sesión del 9 de octubre de 1999 del H. Consejo General Universitario, con dictamen núm. IV/99/896

Fuente: Unidad de Normatividad.

Asuntos jurídicos por materia y resultados

Durante 1999 se desarrollaron un total de 841 procedimientos bien sean judiciales, administrativos o paraprocesales, de estos se concluyeron 684 y quedaron pendientes 157.

Considerando que en 1998 los asuntos concluidos fueron 67 y los pendientes 65, para 1999 se resolvieron 684 y quedaron pendientes 157 (ver cuadro 9.9), resultados que muestran una mayor eficiencia en el trabajo.

Cuadro 9.9
Estado de los procedimientos judiciales y administrativos 1999

Materia	Pendientes	Concluidos	Total
Civil	2	5	7
Mercantil	8	1	9
Penal	25	0	25
Laboral	30	16	46
Agrario	1	1	2
Familiares	0	1	1
Contenciosos administrativos	5	0	5
Amparo	3	5	8
Paraprocesales (laboral)	0	30	30
Procuraduría de la Defensa del Trabajo	0	5	5
Procuraduría Federal del Consumidor	1	0	1
Comisión Nacional de Seguros y Fianzas	0	1	1
Instituto Nacional de Migración	42	485	527
Emplazamiento a huelga	0	3	3
Otros (cobros extrajudiciales)*	40	131	171
TOTAL	**157**	**684**	**841**

Fuente: Unidad de Asuntos Jurídicos.
* No son considerados procedimientos judiciales ni administrativos.

Área laboral

Se levantaron 44 actas administrativas a personal sindicalizado: en 27 rescindieron la relación laboral, ocho ameritaron suspensión, siete amonestación y dos exhortación.

CUADRO 9.10

Sanciones aplicadas al personal administrativo, 1999

Motivo	Rescisión	Suspensión	Amonestación	Exhortación
Falta de asistencia	25	1	5	0
Abandono de labores	0	0	0	0
Falta de probidad	1	4	1	0
Ingerir bebidas embriagantes	0	3	0	0
Inhalar sustancias tóxicas	1	0	0	0
Usurpar funciones	0	0	1	2
Total	**27**	**8**	**7**	**2**

Fuente: Coordinación de Relaciones Laborales.

Por lo que respecta al personal académico, se levantaron un total de 29 actas administrativas: en 17 se rescindió la relación laboral, en una hubo exhortación, en siete amonestación y en cuatro suspensión.

Cuadro 9.11
Sanciones aplicadas al personal académico, 1999

Motivo	Rescisión	Exhortación	Amonestación	Suspensión
Falta de asistencia	15	1	2	4
Recibir dinero	2	0	2	0
Conductas inmorales e indecorosas	0	0	1	0
Difamación a directivos	0	0	1	0
Negligencia (extravío de folletos)	0	0	1	0
Total	**17**	**1**	**7**	**4**

Fuente: Coordinación de Relaciones Laborales.

Área penal

En 1999 se presentaron 84 denuncias, (dos más que en 1998 y 40 más que en 1997). Los motivos de las denuncias se presentan en el cuadro 9.12**.**

Cuadro 9.12
Denuncias penales, 1999

Delito	Núm.
Robo	36
Falsificación	33
Daños a las cosas	6
Despojo	1
Lesiones	1
Fraude	1
Abuso de autoridad	1
Abuso de confianza	1
Otros	4
Total	**84**

Fuente: Unidad de Asuntos Jurídicos.

AUDITORÍA, POLÍTICAS Y MEDIDAS PARA LA TRANSPARENCIA EN LA APLICACIÓN DE RECURSOS

Con la finalidad de dar continuidad a las políticas de claridad y transparencia en el ejercicio del gasto y en el uso de los recursos institucionales, la Contraloría General de la Institución se abocó a aplicar 21 revisiones financieras, 58 evaluaciones del ejercicio del gasto, 36 requerimientos sobre sello y registro de boletos, 37 revisiones sobre la recepción y control de los ingresos extraordinarios y apoyos externos, 25 verificaciones de personal y pago de nómina, 26 intervenciones en entrega y recepción de dependencias, 10 verificaciones del uso y resguardo de comprobantes fiscales, 114 verificaciones de dictámenes escolares y 1 de control interno escolar. Lo anterior se podrá observar en los cuadros 9.13 a 9.20.

Cuadro 9.13
Revisiones financieras, 1999

Dependencias	Resultados u observaciones
Coordinación de Servicio Social de la Coordinación General de Extensión Universitaria Coordinación General Académica Coordinación de Obras y Proyectos Coordinación General de Extensión Patronato de la Muestra de Cine Mexicano en Guadalajara, A. C. Feria Internacional del Libro Centro de Estudios para Extranjeros Corporativo Proulex-Comlex Coordinación Editorial en el evento Fil 98 Coordinación de Bibliotecas en el evento Fil 98 Papirolas 99 Papirolas Zapopan 99 Club Universidad de Guadalajara Proulex Universidad Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades en el evento Fil 98 Viajes Universidad de Guadalajara, S.A. Servicios para Estudiantes	El resultado y observaciones de las revisiones se encuentran plasmados en el informe respectivo y que fue turnado a la Comisión de Hacienda.

Dependencias	Resultados u observaciones
Centro de Educación Continua, Abierta y a Distancia en el evento Fil 98 Centro de Estudios de Opinión	
Total: 21 revisiones	

Fuentes: Contraloría General.

Cuadro 9.14
Evaluación del ejercicio del gasto, 1999

Dependencias evaluadas	Resultados u observaciones
Revisión del ingreso, egreso y control interno de las empresas universitarias Feria Internacional del Libro Centro de Estudios para Extranjeros Corporativo Proulex-Comlex Fundación Universidad de Guadalajara, A. C. Coordinación Editorial en el evento Fil 98 Coordinación de Bibliotecas en el evento Fil 98 Papirolas 99 Papirolas Zapopan 99 Club Universidad de Guadalajara Proulex Universidad Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades en el evento Fil 98 Viajes Universidad de Guadalajara, S.A. Servicios para Estudiantes Centro de Educación Continua, Abierta y a Distancia en el evento Fil 98 Centro de Estudios de Opinión **Revisión al proceso de adquisiciones y suministros de las dependencias** Centro Universitario de la Costa Sur Centro Universitario de la Ciénega Centro Universitario del Sur Centro Universitario de los Altos Centro Universitario de la Costa Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas Centro Universitario de Ciencias de la Salud Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías Sistema de Educación Media Superior Coordinación de Obras y Proyectos de la	El resultado y observaciones de las revisiones se encuentran en el informe respectivo y que fue turnado a la Comisión de Hacienda

Dependencias evaluadas	Resultados u observaciones
Coordinación General Administrativa	
Revisión a las partidas pendientes por comprobar	
Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño	Dos partidas
Centro Universitario del Sur	Una partida
Centro Universitario de la Ciénega	Dos partidas
Centro Universitario de la Costa	Una partida
Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias	Cuatro partidas
Centro Universitario de la Costa Sur	Cuatro partidas
Centro Universitario de los Altos	Dos partidas
Sistema de Educación Media Superior	Ocho partidas
Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías	Siete partidas
Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas	Siete partidas
Centro Universitario de Ciencias de la Salud	Catorce partidas
Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades	Once partidas
Rectoría General	Cuatro partidas
Vicerrectoría	Dos partidas
Coordinación General de Extensión Universitaria	Cinco partidas
Coordinación General Académica	Nueve partidas
Coordinación de Sistemas de Información	Ocho partidas
Coordinación General Administrativa	Cinco partidas
Empresas Universitarias	Cinco partidas
Dirección de Finanzas	Seis partidas
Coordinación de Medios	Cinco partidas
Secretaría General	Dos partidas
Abogado General	Cinco personas
Oficina de Comunicación Social	Una partida
Coordinación General de Patrimonio	Tres partidas
Coordinación General de Servicios a Universitarios	Seis partidas
Coordinación de Control Escolar	Una partida
Oficialía Mayor	Una partida
Sindicato de Trabajadores Académicos de la Universidad de Guadalajara	Una partida
Sindicato Único de Trabajadores de la Universidad de Guadalajara	Una partida
Total: 58 revisiones	

Fuentes: Contraloría General.

Cuadro 9.15
Requerimientos sobre sellos y registro de boletos, 1999

Eventos	Resultados u observaciones
Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades	
Primer Encuentro Estatal de Estudios del Género de la Mujer	Presentó informe financiero
Séptimo Simposium Internacional de Investigación Etnográfica en Educación	Presentó informe financiero
Subcontratación problemática industrial "Las experiencias de Japón y México"	Presentó informe financiero
Pensar globalmente actuar localmente	Presentó informe financiero
Primer Coloquio Latinoamericanista en Guadalajara "América Latina y El Caribe a fines del milenio"	Presentó informe financiero
Cómo hacer negocios con México	No se presentó boletos a sellar, solo informe financiero
Seminario Internacional "Insumo Producto"	No presento informe financiero
Séptimo Encuentro Nacional de Estudiantes de Sociología	Presentó informe financiero
Seminario de Política Exterior	Presentó informe financiero
Encuentro Internacional de Ciencias Sociales	No presentó informe financiero
Decimoséptimo Encuentro Nacional de Estudiantes de Geografía	Presentó informe financiero
Noveno Seminario de la Enseñanza de Idiomas	
Decimotercer Encuentro Internacional de Ciencias Sociales	No presentó informe financiero
Tercer Seminario Internacional "Comunicación y Sociedad"	No presentó informe financiero
Tercer Encuentro Internacional y Segundo Nacional de Investigación Educativa	No presentó informe financiero
Los Derechos de los Pueblos Indígenas de América	No presentó informe financiero
Coloquio de Historia "De la Colonia a la República"	No presentó informe financiero
Cuarto Encuentro de Juristas	No presentó informe financiero
Corporativo de hoteles y club, Universidad de Guadalajara	No presentó informe financiero
Cheques de consumo	
Comandas de consumo	
Boletos de admisión	
Recibo de cuotas para el club	La revisión financiera se incluye en la verificación de empresas
Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias	
Transporte para alumnos	Informe financiero incompleto
Clínicas veterinarias	No presentó informe financiero
Eventos sociales, cena baile	No presentó informe financiero
Campaña antirrábica	No presentó informe financiero

Eventos	Resultados u observaciones
Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño	
Cursos propedéuticos de Música	No presentó informe financiero
Coordinación General de Sistemas de Información	
Mex-Plaza Internet	Presentó informe financiero
Mex-Plaza, Internet, multimedia	Presentó informe financiero
Cursos	Presentó informe financiero
Servicios diversos	Presentó informe financiero
Servicios para Estudiantes	
Centro Cultural y Deportivo Belenes	No presentó informe financiero
Coordinación de Medios	
Cine Foro	No presentó boletos a sellar, solo informe financiero
Coordinación General de Extensión Universitaria	
Ballet Folclórico	Presentó informe financiero
Teatro Experimental	Informe financiero incompleto
Dirección de Finanzas	
Estacionamiento normal y preferencial del Estadio Jalisco	Presentó informe financiero
Total: 36 eventos	

Fuente: Contraloría General.

Cuadro 9.16
Revisiones sobre la recepción y control de los ingresos extraordinarios y apoyos externos, 1999

Dependencias auditadas
Ingresos extraordinarios
Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades
División de Estudios Históricos y Humanos
División de Estudios Jurídicos
Lenguas Modernas
Departamento de Geografía y Ordenación Territorial
Maestría en Derecho
Maestría en Ciencias Sociales
Maestría en Ciencias de la Educación
Maestría en Filosofía
Centro de Estudios del Género
Centro de Estudios Estratégicos
Doctorado en Ciencias Sociales
Comunicación Social
División de Estudios Políticos y Sociales
Departamento de Desarrollo Social
Trabajo Social
Cátedra Julio Cortázar
Departamento de Estudios Internacionales
Biblioteca
Patronato
Departamento de Estudios Ibéricos y Latinoamericanos

Dependencias auditadas

Centro Universitario de los Altos
Secretaría Administrativa
Coordinación de Finanzas
Maestrías
Seminarios

Centro Universitario de la Ciénega
Secretaría Administrativa
Maestría en Educación
Maestría en Administración
Maestría en Derecho
Maestría en Ingeniería de Proyectos
Diplomado en Derechos Humanos
Diplomado en Derecho Electoral
Ceneval

Centro Universitario del Sur
Secretaría Administrativa
Coordinación de Finanzas
Diplomados
Cursos
Maestrías

Centro Universitario de la Costa Sur
Laboratorio de Cómputo
Especialidad en Finanzas Comparativas
Seminario Titulación Licenciatura en Contaduría Pública
Seminario Titulación Licenciatura en Derecho
Cursos de Internet

Centro Universitario de la Costa
Coordinación de Finanzas
Secretaría Administrativa
Secretaría Académica

Coordinación General de Servicios a Universitarios
Coordinación de Cultura Física
Alberca Olímpica
Pista de Atletismo
Cursos de verano
Arrendamiento del Coliseo Olímpico
Arrendamiento del Estadio de Beisbol
Unidad Deportiva

Universitario de Ciencias Económico Administrativas
División de Contaduría del Centro
Departamento de Impuestos
Departamento de Finanzas
Ceneval
Departamento de Costos
Coordinación de Finanzas

Apoyos externos a través de Fomes, Conacyt y Simorelos

Dependencias auditadas
Centro Universitario de la Costa Sur Fomes, un proyecto con dos acciones Conacyt, dos proyectos **Simorelos, dos proyectos** Centro Universitario de la Ciénega Fomes, un proyecto con catorce acciones Simorelos, dos proyectos **Centro Universitario de los Altos** Fomes, un proyecto con dos acciones **Centro Universitario de la Costa** Fomes, un proyecto con seis acciones Fomes, un proyecto con dos acciones Fomes, dos proyectos con tres acciones cada uno **Centro Universitario de la Costa** Conacyt, un proyecto **Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades** Fomes, un proyecto con doce acciones Conacyt, catorce proyectos
Total **INGRESOS EXTRAORDINARIOS: siete centros universitarios y una dependencia** **APOYOS EXTERNOS: Fomes, ocho proyectos; Conacyt, 17 proyectos; Simorelos, cuatro proyectos**

Cuadro 9.17
Entrega y recepción de dependencias, 1999

Entidades y dependencias universitarias
Almacén General de la Universidad
Empresa Doble Luna
Biblioteca de la Oficina del Abogado General
Coordinación de Servicio Social de la Coordinación General de Extensión
Coordinación de Servicio Social de la Coordinación General de Extensión
Unidad de Cómputo y Telecomunicaciones del CUCEA
Coordinación de Personal del CUCEA
Programa Universitario de Reciclado de Papel
Secretaría de la Coordinación General de Extensión
División de Diseño y Proyectos del CUAAD
División de Tecnología y Procesos del CUAAD
División de Artes y Humanidades del CUAAD
Coordinación de Extensión del CUCEA
Unidad de Video de la Coordinación General de Sistemas de Información
Unidad de Video Educativo de la Coordinación General de Sistemas para la Innovación del Aprendizaje
Radio Universidad de la Coordinación General de Extensión
Cine Foro de la Coordinación General de Extensión
Coordinación de Educación Continua, Abierta y a Distancia de la Coordinación General de Sistemas para la Innovación del Aprendizaje
División de Ciencias Biológicas del CUSUR
División de Ciencias Sociales y Humanidades del CUSUR
Coordinación de Relaciones Laborales de la Oficina del Abogado General
Unidad de Producción Audiovisual de la Coordinación General de Sistemas para la Innovación del Aprendizaje
Unidad de Formación y Capacitación Audiovisual del CUAAD
Entrega de personal y bienes que integrarán la Coordinación General de Sistemas para la Innovación del Aprendizaje
Entrega de material videográfico a la Coordinación General de Sistemas para la Innovación del Aprendizaje
Entrega del Departamento de Estudios Cinematográficos a la Coordinación General de Sistemas para la Innovación del Aprendizaje
Total: 26 intervenciones

Fuentes: Contraloría General.

Cuadro 9.18
Verificación de personal y pago de nómina, 1999

Dependencias verificadas	Resultados u observaciones
División de Ciencias Básicas del CUCEI Departamento de Farmacobiología del CUCEI Departamento de Física del CUCEI Departamento de Matemáticas del CUCEI Departamento de Química del CUCEI División de Ingenierías del CUCEI Departamento de Ingeniería Civil y Topografía del CUCEI Departamento de Ingeniería Industrial del CUCEI Departamento de Mecánica Eléctrica del CUCEI Departamento de Ingeniería Química del CUCEI Escuela Preparatoria No. 7 Escuela Preparatoria Regional de Atotonilco Escuela Preparatoria Regional de La Barca División de Electrónica y Cómputo del CUCEI Departamento de Ciencias Computacionales del CUCEI Departamento de Electrónica del CUCEI Instituto de Astronomía y Meteorología Departamento de Ingeniería de Proyectos del CUCEI Rectoría del CUCEI Escuela Preparatoria Regional de Casimiro Castillo Departamento de Madera, Celulosa y Papel del CUCEI Área de Jubilados de la Administración Central Escuela Politécnica Escuela Preparatoria No. 10 Escuela Preparatoria Regional de Sayula	El resultado y observaciones de las revisiones se registran en el informe respectivo que fue turnado a la Comisión de Hacienda
Total: 25 revisiones	

Fuente: Contraloría General.

Cuadro 9.19
Verificación del uso y resguardo de comprobantes fiscales, 1999

Dependencias	Resultados u observaciones
Rectoría del CUCEI Parque Industrial los Belenes Departamento de Madera, Celulosa y Papel Departamento de Ingeniería de Proyectos Instituto de Astronomía y Meteorología Laboratorio de Microbiología Sanitaria Laboratorio de Análisis Clínicos y Bacteriológicos Laboratorio de Análisis Fisicoquímicos Laboratorio de Ensaye de Materiales Centro de Microscopia Electrónica	Los resultados y observaciones se encuentran en cada uno de los informes de las dependencias
Total: 10 verificaciones	

Fuentes: Contraloría General.

Cuadro 9.20
Verificaciones de dictámenes escolares y de control interno escolar, 1999

Dependencias	Resultados u observaciones
Dictámenes escolares Las actividades de este punto fueron realizadas conjuntamente con la Coordinación de Control Escolar de la Administración General.	

Dependencias	Resultados u observaciones
Revisión de expedientes de aspirantes a primer ingreso a las licenciaturas y al Sistema de Educación Media Superior calendario 99 A.	
Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño	Una revisión
Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas	Dos revisiones
Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías	Una revisión
Centro Universitario de Ciencias de la Salud	Una revisión
Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias	Una revisión
Centro Universitario de Sociales y Humanidades	Dos revisiones
Centro Universitario de los Altos	Dos revisiones
Centro Universitario del Sur	Dos revisiones
Centro Universitario de la Costa	Una revisión
Centro Universitario de la Costa Sur	Una revisión
Centro Universitario de la Ciénega	Una revisión
Sistema de Educación Media Superior	Tres revisiones
Revisión de expedientes de aspirantes a primer ingreso a las licenciaturas y al Sistema de Educación Media Superior calendario 99B.	
Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño	Dos revisiones
Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas	Dos revisiones
Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías	Una revisión
Centro Universitario de Ciencias de la Salud	Una revisión
Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias	Una revisión
Centro Universitario de Sociales y Humanidades	Una revisión
Centro Universitario de los Altos	Una revisión
Centro Universitario del Sur	Una revisión
Centro Universitario de la Costa	Una revisión
Centro Universitario de la Costa Sur	Una revisión
Centro Universitario de la Ciénega	Una revisión
Sistema de Educación Media Superior	Cinco revisiones
Revisión de expedientes de aspirantes a grado superior y cambios de aspiración de licenciaturas y del Sistema de Educación Media Superior, calendarios 99A y 99B.	
Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño	Dos revisiones
Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas	Dos revisiones
Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías	Cuatro revisiones
Centro Universitario de Ciencias de la Salud	Dos revisiones
Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias	Dos revisiones
Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades	Cinco revisiones
Centro Universitario de los Altos	Tres revisiones
Centro Universitario del Sur	Dos revisiones
Centro Universitario de la Costa	Dos revisiones
Centro Universitario de la Costa Sur	Dos revisiones
Centro Universitario de la Ciénega	Dos revisiones
Sistema de Educación Media Superior	Dos revisiones
Revisión de expedientes de aspirantes a escuelas	

Dependencias	Resultados u observaciones
incorporadas a la Universidad de Guadalajara de licenciaturas y del Sistema de Educación Media Superior, calendarios 99A y 99B y calendarios retroactivos.	
Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño	Tres revisiones
Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas	Dos revisiones
Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías	Dos revisiones
Centro Universitario de Ciencias de la Salud	Tres revisiones
Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades	Tres revisiones
Sistema de Educación Media Superior	Dos revisiones
Revisiones de expedientes de aspirantes a posgrados calendarios 99A y 99B y calendarios retroactivos.	
Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño	Dos revisiones
Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas	Cinco revisiones
Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías	Dos revisiones
Centro Universitario de Ciencias de la Salud	Dos revisiones
Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias	Cuatro revisiones
Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades	Cinco revisiones
Centro Universitario de los Altos	Tres revisiones
Centro Universitario del Sur	Tres revisiones
Centro Universitario de la Ciénega	Tres revisiones
Revisiones de expedientes de aspirantes a licenciaturas y Educación Media Superior, calendarios 99B y 2000A, según contratos colectivos de trabajo de los sindicatos de académicos y administrativos.	
Relaciones laborales	
Revisión al control interno escolar	Cuatro revisiones
Centro Universitario de la Ciénega	
Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades	El resultado y observaciones de las revisiones se registran en el informe respectivo que fue turnado a la Comisión de Hacienda

COMUNICACIÓN SOCIAL

Acciones del HCGU en materia de comunicación y difusión

El HCGU llevó a cabo ocho sesiones y aprobó 612 resoluciones. Además, destaca:

1. La continuación de las estrategias permanentes en materia de comunicación y difusión.

La publicación y distribución del *Boletín de Sesiones del Consejo General Universitario*, en el cual se difunden los dictámenes aprobados por el máximo órgano de gobierno de nuestra Casa de Estudios, así como las resoluciones y los resúmenes de las actas de las sesiones realizadas de marzo de 1999 a marzo de 2000.

Mantenimiento y actualización de la página Web del Consejo General Universitario, la cual se administra, actualmente, a través de la Secretaría General. En la dirección electrónica www.secgral.udg.mx/Hcgu/indice.html cualquier usuario puede consultar información sobre:

Consejeros del Consejo General Universitario
Comisiones permanentes
Sesiones de trabajo
Dictámenes en estudio
Marco normativo aplicable al Consejo General Universitario
Miscelánea
Información del período anterior (1998-1999)
E-mail para correspondencia,

2. La estrategia de información y comunicación en apoyo del Proceso Electoral Universitario en 1999, que consiste en difundir ampliamente dichos comicios y alentar la votación para renovar los órganos colegiados del gobierno de la Red Universitaria. Lo anterior fue posible gracias al apoyo de la Oficina de Comunicación Social, Radio Universidad de Guadalajara, del programa de televisión *Sobre la mesa de diálogo*, y la red de difusión de la Universidad de Guadalajara.

Gaceta Universitaria

Mediante la elaboración, publicación y distribución semanal de la *Gaceta Universitaria,* se continuó con la labor de difusión hacia el interior y exterior de la Red. En ella se publicaron artículos y entrevistas sobre aspectos y procesos relevantes en el ámbito institucional, y referentes a la investigación, cultura, vinculación, administración, academia o problemáticas sociales, entre otros.

Lo anterior implicó que durante 1999 se editaran y publicaran 46 números ordinarios (en los cuales se incluyeron los dictámenes de admisión), con lo que se incrementó tanto la cantidad de páginas (de 20 a 24) como el tiraje por número de ejemplares (de 21 000 a 25 000) de la *Gaceta Universitaria*.

Participación de las entidades de la Red Universitaria en la *Gaceta Universitaria*

Se dio una participación mayor a la del año pasado, ya que mientras en 1998 se publicaron 1 056 artículos, en 1999 el total alcanzó la cantidad de 1 281. Las entidades académicas, CU y SEMS contribuyeron de forma significativa en este aumento: aportaron 1 055 de los 1 281 artículos publicados.

El cuadro 9.21 muestra en forma detallada el número de artículos y el porcentaje de participación por entidad o dependencia.

Cuadro 9.21
Participación de las entidades de la Red Universitaria en la *Gaceta Universitaria*

Universidad de Guadalajara					
Centros universitarios			Otras dependencias		
Nombre	Artículos	Participa-ción %	Nombre	Artículos	Participa-ción %
CUAAD	59	6.15	SEMS	97	30.00
CUCBA	114	10.85	OPD HOSPITAL CIVIL DE G.	55	17.00
CUCEA	133	15.25	COORD. GRAL. EXTENSIÓN	56	17.30
CUCEI	104	11.90	FIL	19	5.90
CUCS	146	13.80	COORD. EDITORIAL	17	5.25
CUCSH	277	28.90	STAUDEG	13	4.00
CUALTOS	24	4.10	COORD. SERV. ESTUDIANT.	12	3.70
CUCIÉNEGA	15	2.20	SUTUDEG	10	3.10
CUCOSTA	21	2.50	SIST. DE INFORMACIÓN	10	3.10
CUCSUR	39	1.55	COOR. CONTROL ESCOLAR	8	2.50
CUSUR	26	2.80	VICERRECTORÍA	8	2.50
			RECTORÍA	18	5.65
Total	**958**	**100%**		**323**	**100%**

Fuente: Gaceta Universitaria, Oficina de Comunicación Social.

Suplemento *Presencia Universitaria* del diario *El Informador*

La Universidad en 1999 dio continuidad a su compromiso con *El Informador* mediante la aportación de artículos para ser incluidos el suplemento denominado *Presencia Universitaria*. La participación porcentual que tuvo la Universidad, en relación con otras instituciones que también aportaron artículos para el suplemento (ver cuadro 9.22), significó 77.60% del total de los 134 artículos publicados en los 48 números que editó en 1999 *Presencia Universitaria.*
La participación por entidad o dependencia en donde se originaron los artículos publicados se muestra en el cuadro 9.23.

Cuadro 9.22
Participación porcentual y promedio en el suplemento *Presencia universitaria,* 1999

Procedencia	Total de artículos	Participación (por total de artículos) %
Centros universitarios de la UdeG	98	73.13
SEMS	1	0.74
Otras dependencias de la UdeG	5	3.73
Otras instituciones	30	22.39
TOTAL	**134**	**100%**

Fuente: Unidad de Prensa, Oficina de Comunicación Social.

Cuadro 9.23

PARTICIPACIÓN PORCENTUAL EN EL SUPLEMENTO POR DEPENDENCIA DE ORIGEN,

1999

Universidad de Guadalajara						Otras instituciones		
Centros universitarios y SEMS			Otras dependencias					
Nombre	Artículos	Particip. %	Nombre	Artículos	Particip. %	Nombre	Artículos	Partic. %
CUAAD	11	**8.20**	CEDUCA	1	**0.74**	ITESO	3	**2.23**
CUCEI	18	**13.43**	COORD. DE EGRESADOS Y EX ALUMNOS	1	**0.74**	UNIVA	4	**2.99**
CUCS	11	**8.20**	UNIDAD DE PROTECC. CIVIL	2	**1.49**	UP	14	**10.44**
CUCBA	18	**13.43**				UAG	8	**5.98**
CUCEA	15	**11.19**	OFNA. DE COMUNICACIÓN SOC.	1	**0.74**	UNAM	1	**0.75**
CUCSH	19	**14.17**						
CUCSUR	3	**2.23**						
CUCOSTA	1	**0.74**						
CUALTOS	1	**0.74**						
CUSUR	1	**0.74**						
SEMS	1	**0.74**						
Total	**99**	**73.87**		**5**	**3.73**		**30**	**22.39**

Fuente: Unidad de Prensa, Oficina de Comunicación Social.

Entrevistas concedidas a los medios de comunicación

El año pasado se caracterizó por una mayor frecuencia y permanencia de y sobre notas de la Universidad de Guadalajara en los medios escritos y audiovisuales, una permanencia en los programas de radio y televisión producidos por la Oficina de Comunicación Social, y un aumento en la aparición de notas sobre investigadores y funcionarios universitarios. Una muestra de esto fueron las 1 043 entrevistas concedidas a 37 medios de comunicación por parte de miembros de la comunidad universitaria. De ellas 541 fueron para catorce estaciones de radio, 380 para cinco canales de televisión y 122 para 18 medios impresos. La cantidad desagregada del número de entrevistas por medio se muestra en el cuadro 9.24.

Cuadro 9.24
Entrevistas con universitarios a petición de los medios de comunicación, 1999

Medio	Número de entrevistas	Medio	Número de entrevistas
RADIO		CANAL 7	4
TRIPLE A	66	**PERIÓDICO**	
RADIO METRÓPLI	69	*EL OCCIDENTAL*	7
RADIORAMA DK	280	*PÚBLICO*	15
MORENA	53	*MURAL*	43
XEJB	1	*OCHO COLUMNAS*	11
EL INFORMADOR 58	2	*EL INFORMADOR*	19
PROMOMEDIOS	9	*EL PERIÓDICO DE JALISCO*	14
RADIO UNIVERSIDAD	42	*EL FINANCIERO*	1
XEW	10	*EL UNIVERSAL*	2
RADIO RED	3	*U2000*	1
ABC CD. DE MÉXICO	1	*SOL DE VALLARTA*	1
NOTISISTEMA	3	REVISTA *EXPANSIÓN*	1
TELEVISA RADIO	1	REVISTA *QUIÉN ES QUIÉN*	1
RADIO FÓRMULA	1	SERV. ESPECIALES DE INFORMACIÓN	1
TELEVISIÓN		REUTER	1
T.V. AZTECA	26	*WORLD STREEET JOURNAL*	1
TELEVISA CANAL 4	29	AGENCIA DE NOTICIAS ICPRESS	1
MEGACABLE	310	*NOVEDADES*	1
TELECABLE	11	ARZOBISPADO	1
Total de medios:	**37**	**Total de entrevistas:**	**1043**

Fuente: Unidad de Prensa, Oficina de Comunicación Social.

Anexo 9a
Principales temas tratados y dictámenes emitidos en las sesiones de los Consejos de Centro Universitario y del SEMS

Centros temáticos

Sesiones del HCCUAAD

Fecha	Tipo de sesión (ordinaria o extraordinaria)	Principales temas tratados
10 de marzo de 1999	Ordinaria	Análisis y aprobación del Plan Institucional de Desarrollo del CUAAD
29 de mayo de 1999	Ordinaria	Análisis y en su caso aprobación del Plan Institucional de Desarrollo. Dictamen de Comisión de Hacienda, con respecto al presupuesto para el ejercicio 1999-2000 del CUAAD. Dictámenes de la Comisión de Educación, Pensiones, Condonaciones y Becas y revalidación de estudios, títulos y grados
9 de julio de 1999	Ordinaria	Propuesta y aprobación de la terna para las divisiones de Artes y Humanidades, Diseño y Proyectos y Tecnología y Procesos
15 de octubre de 1999	Ordinaria	Dictámenes de las comisiones varias. Dictamen de la Comisión Electoral del Consejo de Centro. Clausura de los Trabajos del Consejo de Centro, período 1998-1999
15 de octubre de 1999	Ordinaria	Instalación del nuevo Consejo de Centro, período 1999-2000. Propuesta de integración de las diferentes comisiones. Toma de protesta para los consejeros, así como de los integrantes de las diferentes comisiones.
9 de noviembre de 1999	Ordinaria	Propuesta, y en su caso aprobación, de las Comisiones de los Programas de Estímulos. Lectura de las convocatorias de los programas de estímulos: La Productividad Académica Retención y Estímulo a Grupos de Liderazgo Académico (Pryegla) Estímulos al Desempeño Docente

Fuente: Secretaría Académica.

Dictámenes y acuerdos aprobados por el HCCUAAD (marzo 1999-enero de 2000)

Comisión de origen	1999-2000		Resoluciones
	Dictámenes	Acuerdos	
Educación	2	2	3
- Educación y Hacienda			
Hacienda			
Revalidación de Estudios, Títulos y Grados	3		
Normativa			
Condonaciones, Pensiones y Becas	3		10
- Normativa y Educación			
Responsabilidades y Sanciones			
Electoral	1		6
Ingreso y Promoción del Personal Académico			
Especial de Financiamiento			
- Especial de Financiamiento y Hacienda			
Total	**9**	**2**	**19**

Fuente: Secretaría Académica.

Dictámenes aprobados por el HCCUAAD por comisión y sesión realizada (marzo de 1999-enero de 2000)

Fecha del consejo	Educación	Educación y hacienda	Hacienda	Revalidación de estudios	Normativa	Normativa y educación	Condonaciones, pensiones y becas	Responsabilidades y sanciones	Electoral	Ingreso y promoción	Total por Sesión
15/10/99	2			3			3		1		9
Total del período	**2**			**3**			**3**		**1**		**9**

Fuente: Secretaría Académica.

Sesiones del HCCUCBA

Fecha	Tipo de sesión (ordinaria o extraordinaria)	Principales temas tratados
22 de abril de 1999	Ordinario	Terna para rectores del CUCBA
5 de julio de 1999	Extraordinaria	Terna para directores de las divisiones de Ciencias Agronómicas y Ciencias Biológicas. Dictaminen de comisiones de revalidación y condonaciones.
19 de octubre de 1999	Extraordinaria	Dictamen de la comisión electoral período 1999-2000, y dictamen de las comisiones de educación y condonaciones
10 de noviembre de 1999	Extraordinaria	Propuesta de distribución de bolsa de Pryegla 1999-2000 y de integración de la comisión dictaminadora de Programa de estímulos al desempeño docente y productividad 1999-2000 y comisión de revalidaciones, condonaciones y educación
29 de noviembre de 1999	Extraordinaria	Presentación de solicitudes del subsidio del 2000 para la Universidad de Guadalajara

Fuente: Secretaría Académica del CUCBA.

Dictámenes y acuerdos aprobados por el HCCUCBA (marzo 1999-enero de 2000)

Comisión de origen	1999-2000		Total resoluciones
	Dictámenes	Acuerdos	
Educación	14		14
- Educación y Hacienda	0		0
Hacienda	0		0
Revalidación de Estudios, Títulos y Grados	43		43
Normativa	0		0
Condonaciones, Pensiones y Becas	54		54
- Normativa y Educación	0		0
Responsabilidades y Sanciones	0		0
Electoral	1		1
Ingreso y Promoción del Personal Académico	0		0
Especial de Financiamiento	0		0
- Especial de Financiamiento y Hacienda	0		0
Otras comisiones especiales (anotar)	0		0
Total	**112**		**112**

Fuente: Secretaría Académica del CUCBA.

Dictámenes aprobados por el HCCUCBA por comisión y sesión realizada (marzo de 1999-enero de 2000)

Fecha del consejo	Educación	Educación y hacienda	Hacienda	Revalidación de estudios	Normativa	Normativa y educación	Condonaciones, pensiones y becas	Responsabilidades y sanciones	Electoral	Ingreso y promoción	Total por sesión
5 de julio de 1999	4	0	0	13	0	0	27	0	0	0	44
19 de octubre de 1999	8	0	0	0	0	0	7	0	1	0	16
10 de noviembre de 1999	2	0	0	30	0	0	20	0	0	0	52
Total del período	**14**	**0**	**0**	**43**	**0**	**0**	**54**	**0**	**1**	**0**	**112**

Fuente: Secretaría Académica del CUCBA.

Sesiones del HCCUCEA

Fecha	Tipo de sesión (ordinaria o extraordinaria)	Principales temas tratados
10 de marzo de 1999	ORDINARIA	INFORME DE ACTIVIDADES Y FINANCIERO ANUAL DEL RECTOR DEL CENTRO
3 de mayo 1999	Extraordinaria	Sustitución del Dr. Pedro Uribe Castañeda en la Comisión de Condonaciones, Pensiones y Becas Lectura y en su caso aprobación de dictámenes de las Comisiones Permanentes del Consejo de Centro Dictamen para la distribución de recursos desconcentrados del presupuesto de ingresos y egresos para el ejercicio 1999 del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas Trabajar en un conjunto de acciones que permitan sostener el ritmo, debido a que todos los Centros Universitarios solicitaran un mayor presupuesto, esto es cuidar los indicadores que generan mayor presupuesto.

Fecha	Tipo de sesión (ordinaria o extraordinaria)	Principales temas tratados
23 de junio de 1999	Extraordinaria	Lectura y en su caso aprobación de dictámenes de las Comisiones Permanentes del Consejo de Centro. Solicitar a la Comisión de Hacienda que presente un proyecto para generar un tabulador que nos permita en lo futuro normar los distintos cursos en referencia a los emolumentos de pago, para los coordinadores de diplomados y cursos de posgrados. Enviar al Consejo General Universitario una iniciativa para exigir a las escuelas incorporadas tener tres áreas del conocimiento para que puedan ostentarse como "Universidad". Acotar la forma en que se utiliza el nombre de la Universidad de Guadalajara, para evitar la manipulación y el engaño a la sociedad, por lo que se solicitará al Consejo General Universitario tomar una determinación al respecto. Especificar en los dictámenes de incorporación de estudios a las escuelas incorporadas, que será rígido el plan de estudios y solo en aquellos casos que se autorice el sistema de créditos especificarlo. Girar instrucciones a las Coordinaciones de Finanzas y de Personal para que se entregue una lista de los profesores y funcionarios que han realizado aportaciones para la construcción de la biblioteca. La familia del Dr. Pedro Uribe donó parte sustancial de su biblioteca personal al centro universitario, motivo por el cual se deberá hacer un reconocimiento formal en el pabellón de métodos cuantitativos.
18 de octubre de 1999	Extraordinaria	Lectura y en su caso aprobación de dictámenes de las comisiones permanentes del Consejo de Centro. Informe de la Comisión Dictaminadora de Ingreso y Promoción del Personal Académico de este centro universitario. Clausura de los trabajos del Consejo de Centro, 1998-1999
18 de octubre de 1999	Ordinaria	Toma de protesta de los miembros del nuevo Consejo de Centro 1999-2000. Propuesta, y en su caso aprobación, de las Comisiones del Consejo de Centro.
9 de noviembre de 1999	Extraordinaria	Solicitar al Rector General de la Universidad de Guadalajara, se permita continuar con los criterios manejados el año pasado, para la aprobación de los montos destinados a estímulos a la docencia. Enviar solicitud a la Comisión de Normatividad del Consejo General Universitario para, en caso de ser aprobado, se agregue un artículo transitorio al Reglamento de Estímulos a la carrera docente. Designar una sola comisión dictaminadora para el Programa de Estímulos a la carrera docente y el programa de estímulos a la productividad 1999-2000
14 de diciembre de 1999	Extraordinaria	Propuesta, y en su caso aprobación, de los dictámenes de las Comisiones del Consejo de Centro. Propuesta de dictamen de iniciativa de evaluación de docente por parte de los alumnos

Fuente: CUCEA, Secretaría Académica.

Dictámenes y acuerdos aprobados por el HCCUCEA (marzo 1999-enero de 2000)

Comisión de origen	1999-2000		Total
	Dictámenes	Acuerdos	
Educación	9		9
- Educación y Hacienda	11		11
Hacienda	4	2	6
Revalidación de Estudios, Títulos y Grados			
Normativa	12		12
Condonaciones, Pensiones y Becas		1	1
- Normativa y Educación	82	2	84
Responsabilidades y Sanciones			
Electoral	2		2
Ingreso y Promoción del Personal Académico	1		1
Otras comisiones especiales (anotar)			
Total	**121**	**5**	**126**

Fuente: CUCEA, Secretaría Académica

Dictámenes aprobados por el HCCUCEA, por comisión y sesión realizada (marzo de 1999-enero de 2000)

Fecha del consejo	Educación	Educación y hacienda	Hacienda	Revalidación de estudios	Normativa	Normativa y educación	Condonaciones, pensiones y becas	Responsabilidades y sanciones	Electoral	Ingreso y promoción	Total por sesión
3 de mayo 1999		7	1					74			82
23 de junio de 1999	1	2	2		1			8			14
18 de octubre 1999	3				11				2	1	17
14 de diciembre de 1999	5	2	1								8
Total del período	**9**	**11**	**4**		**12**			**82**	**2**	**1**	**121**

FUENTE: CUCEA, SECRETARÍA ACADÉMICA.

Sesiones del HCCUCEI

Fecha	Tipo de sesión (ordinaria o extraordinaria)	Principales temas tratados
18 de marzo de 1999	Extraordinaria	Aprobación del Plan Institucional de Desarrollo 1999-2000. Discusión de dictámenes de las comisiones de Educación, Revalidación de Estudios, Títulos y Grados
8 de mayo de 1999	Extraordinaria	Aprobación presupuesto 1999. Análisis y en su caso aprobación de dictámenes de comisiones. Designación de la comisión para integración de reconocimientos a estudiantes y académicos sobresalientes
17 de mayo de 1999	Extraordinaria	Elección del académico patrono para la ceremonia de reconocimiento de estudiantes y académicos del CUCEI
18 de junio de 1999	Extraordinaria	Presentación de ternas para nombrar director de división
7 de octubre de 1999	Extraordinaria	Discusión y aprobación de dictámenes de renovación de estudios de instituciones incorporadas. Presentación y discusión de dictámenes de creación de programas de las carreras de Técnico Superior Universitario.
13 de octubre de 1999	Extraordinaria	Análisis del dictamen de la Comisión Electoral para la elección de consejeros del centro
15 de octubre de 1999	Extraordinaria	Instalación del Consejo de Centro 1999-2000
9 de noviembre de 1999	Extraordinaria	Propuesta y aprobación de comisiones evaluadoras de los programas de estímulos. Dictámenes de comisiones.

Fecha	Tipo de sesión (ordinaria o extraordinaria)	Principales temas tratados
11de enero del 2000	Extraordinaria	Análisis, discusión y aprobación de la propuesta de modificación de dictámenes de programas de licenciatura. Análisis, discusión y aprobación de dictámenes de inconformidad de los programas de estímulos al desempeño docente y la productividad
31-Enero-2000	Extraordinaria	Propuesta de la creación de programas académicos de Técnico Superior Universitario. Propuesta de creación del Instituto de Investigación para la Ingeniería Civil

Dictámenes y acuerdos aprobados por el HCCUCEI (marzo 1999-enero de 2000)

Comisión de origen	1999-2000		Total
	Dictámenes	Acuerdos	
Educación	55		55
- Educación y Hacienda			
Hacienda	1		1
Revalidación de Estudios, Títulos y Grados	8		8
Normativa			
Condonaciones, Pensiones y Becas	18		18
- Normativa y Educación			
Responsabilidades y Sanciones			
Electoral	1		1
Ingreso y Promoción del Personal Académico	22		22
Especial de Financiamiento			
- Especial de Financiamiento y Hacienda			
Otras comisiones especiales (anotar)			
Comisión especial	**1**		**1**
Total	**106**		**106**

Dictámenes aprobados por el HCCUCEI por comisión y sesión realizada (marzo de 1999-enero del 2000)

Fecha del consejo	Educación	Educación y hacienda	Hacienda	Revalida-ción de estudios	Normativa	Normativa y educación	Condona-ciones, pensiones y becas	Responsa bilidades y sanciones	Electoral	Ingreso y promo-ción	Total por sesión
18 de marzo de 1999	13			1			1				15
8 de mayo de 1999			1				8				9
7 de octubre de 1999	13			6			5				24
13 de octubre de 1999									1		1
9 de noviembre de 1999	1			1			3			1	6
11 de enero de 1999	24						1			20	45
31 de enero de 1999	4									1	5
Total del período	**55**		**1**	**8**			**18**		**1**	**22**	**105**

Sesiones del HCCUCS

Fecha	Tipo de sesión (ordinaria o extraordinaria)	Principales temas tratados
11 de marzo	Ordinaria	Informe de actividades 1998-1999, del Rector del CUCS
29 de abril	Extraordinaria	Nominación cuatro padrinos de generación; doce relaciones de alumnos seleccionados a diversos posgrados del CUCS; cuatro solicitudes de cambio de alumnos del CUSUR al CUCS; nueve solicitudes de dispensa de promedio alumnos posgrado; Presupuesto de Ingresos y Egresos 1999; creación de dos diplomados; modificación de un programa de especialidad e incorporación del CMNO como sede de la Especialidad en Reumatología; ocho solicitudes de condonación de orden de pago; tres incorporaciones de escuelas particulares; una acreditación a posgrado; tres casos de establecimiento de equivalencias a posgrado; 35 solicitudes de establecimiento de equivalencias para especialidades médicas
27 de agosto	Extraordinaria	Seis nominaciones de padrinos de generación; cuatro relaciones de selección de alumnos a diversos posgrados; un cambio de alumno del CUCS al CUCOSTA; Plan de Desarrollo Institucional. Visión CUCS 2010; creación de un instituto y dos carreras técnicas profesionales; dos casos de establecimiento de equivalencias a especialidad y una acreditación a posgrado; cuatro acreditaciones a grado superior; dos cambios de una carrera a otra en el CUCS; convocatoria otorgamiento de becas; diez solicitudes de condonación de orden de pago
28 de octubre	Ordinaria	Ocho relaciones de alumnos seleccionados a posgrados; una modificación a posgrado; dos cursos de actualización; Proceso electoral 1999-2000; una incorporación UEA; cuatro renovaciones planes de estudios; cuatro acreditaciones a posgrado; catorce establecimientos de equivalencias; 33 acreditaciones a licenciatura; ocho ingresos a grado superior y cuatro solicitudes de condonaciones de órdenes de pago. Clausura de trabajo del Consejo de Centro período 1998-1999
28 de octubre	Ordinaria	Toma de protesta nuevos consejeros y formación de comisiones para el período 1999-2000
29 de noviembre	Extraordinaria	Informe sobre la situación que prevalece en las gestiones para el otorgamiento del subsidio público federal y estatal a la Universidad de Guadalajara para el año 2000 y formación de comisiones de apoyo
14 de febrero	Permanente	Informe de avances sobre el otorgamiento del presupuesto para el año 2000 para la Universidad de Guadalajara

Fuente: Secretaría Académica del CUCS.

Dictámenes y acuerdos aprobados por el HCCUCS (marzo 1999-febrero de 2000)

Comisión de origen	Dictámenes*	Acuerdos	Total
I. Educación	54	0	54
Educación y Hacienda	9	0	9
II. Hacienda	1	0	1
III. Revalidación de Estudios, Títulos y Grados	68	0	68
Revalidación de Estudios y Educación	47	0	47
IV. Normatividad	0	0	0
V. Condonaciones, Pensiones y Becas	25	0	25
Normatividad y Educación	0	0	0
VI. Responsabilidades y Sanciones	0	0	0
VII. Electoral	1	0	1
VIII. Ingreso y Promoción del Personal Académico	0	0	0
IX. Especial de Financiamiento	0	0	0
Especial de Financiamiento y Hacienda	0	0	0
Otras comisiones especiales (anotar)	0	0	0
Total	**200**	**0**	**200**

Fuente: Secretaría Académica del CUCS.
* Número de dictámenes aprobados en sesión plenaria del Consejo de Centro Universitario de Ciencias de la Salud.

Dictámenes aprobados por el HCCUCS por comisión y sesión realizada (marzo de 1999 – febrero de 2000)*

Fecha del Consejo	Educación	Educación y Hacienda	Hacienda	Revalidac. de estudios, títulos y grados	Educación y Revalidación de Estudios	Normativa	Normativa y Educación	Condonaciones, Pensiones y Becas	Resp. y Sanciones	Electoral	Ingreso y promoción	Total por sesión
29 de abril	28	4	1	42	0	0	0	9	0	0	0	84
mayo de 1999	1	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	9
27 de agosto	12	3	0	3	6	0	0	12	0	0	0	36
Sept. de 1999	19	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	35
28 de octubre de 1999	9	2	0	23	41	0	0	4	0	1	0	80
noviembre de 1999	5	1	0	20	0	0	1	1	0	0	1	29
14 de febrero del 2000	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
febrero del 2000	6	0	0	5	0	0	0	8	3	0	1	23
Total del período	**84**	**10**	**1**	**117**	**47**	**0**	**1**	**34**	**3**	**1**	**2**	**300**

FUENTE: SECRETARÍA ACADÉMICA DEL CUCS.
*** DICTÁMENES APROBADOS TANTO EN SESIÓN PLENARIA DE CONSEJO, COMO AQUELLOS APROBADOS POR COMISIONES SIN PASAR A CONSEJO DE CENTRO.**

Sesiones del HCCUCSH

Fecha	Tipo de sesión (ordinaria o extraordinaria)	Principales temas tratados
11 de marzo de 1999	Ordinaria	Se aprobó la propuesta para integrar un modelo de evaluación de la Red Universitaria en Jalisco a cinco años de su creación. Aprobación del documento del Plan Institucional de Desarrollo, "Visión 2010". Presentación del Primer Informe de Actividades del Rector del Centro, el Mtro. Carlos Fregoso Gennis
21 de mayo de 1999	Extraordinaria	Lectura del dictamen de la Comisión de Hacienda respecto al presupuesto de 1999. Aprobación del dictamen de las Comisiones de Educación y Revalidación sobre el programa indicativo para iniciar la regularización administrativa y académica de los alumnos de la División de Estudios Jurídicos. Aprobación del dictamen sobre los ajustes al Plan de Estudios de la carrera de Lic. en Derecho del plan de estudios semiescolarizados. Reconocimiento al Instituto José María Mora por su contribución al fondo de la biblioteca del CUCSH. Regularización de algunos estudiantes de la Div. de Est. Jurídicos
13 de septiembre de 1999	Extraordinaria	Toma de protesta del nuevo jefe del Depto. de Estudios de la Comunicación Social. Aprobación del dictamen sobre la renovación de incorporación a la Lic. en Derecho. Regularización en sistema de créditos a 409 alumnos de la Div. de Est. Jurídicos. Aprobación de una modalidad de titulación para el Depto. de Lenguas Modernas. Propuesta de un extrañamiento a las autoridades de la Administración General en lo respectivo al Promep. Pronunciamiento severo a la Administración General y a la SEP a que se respete el trabajo de la comunidad del CUCSH. Aprobación de los dictámenes de creación de dos diplomados y una maestría
15 de octubre de 1999	Extraordinaria	Certificación del dictamen de la elección de consejeros de centro y consejeros de división, electos el 23 y 24 de septiembre de 1999
15 de octubre de 1999	Ordinaria	Toma de protesta a los nuevos miembros del H. Consejo de Centro para el período 1999-2000. Integración de las comisiones. Presentación del informe de creación de la Coordinación del Sistema para la Innovación del Aprendizaje. Discusión sobre las irregularidades administrativas para la impugnación de las homologaciones dentro del Proactual.
12 de noviembre de 1999	Extraordinaria	Presentación de las características generales del Programa de Estímulos al Desempeño Docente y a la Productividad y del Pryegla. Se propuso la integración de una comisión dictaminadora para cada uno de los programas. Se propuso hacer un reclamo a la Dra. Sonia Reynaga a través de la Administración General. Se propuso realizar una comisión que establezca un acuerdo de interpretación del reglamento del Pryegla
29 de noviembre de 1999	Extraordinaria	Se presentaron las propuestas para integrar la terna para la designación del director de la División de Estudios Jurídicos. Se aprobó la propuesta encabezada por el Lic. Guillermo Reyes Robles, Lic. Luis Valdez Anguiano y Lic. Javier Peña Razo

Fecha	Tipo de sesión (ordinaria o extraordinaria)	Principales temas tratados
16 de diciembre de 1999	Extraordinaria	Se determinaron los niveles de rangos de los puntajes para cada nivel y número de estímulos por nivel del programa Pryegla. Se aprobó el dictamen sobre el otorgamiento de beca al C. Francisco Javier Cortázar Rodríguez para cursar estudios de Doctorado en la Universidad de París. Se aprobó el dictamen sobre la regularización del nombre de la asociación civil "Instituto Torres Andrade y Sucesores, A.C." por "Centro Profesional Torres Andrade, A.C."

Dictámenes y acuerdos aprobados por el HCCUCSH (marzo 1999-enero del 2000)

Comisión de origen	1999-2000		Resoluciones
	Dictámenes	Acuerdos	
Educación	4	1	2
- Educación y Hacienda	0	0	0
Hacienda	1	0	0
Revalidación de Estudios, Títulos y Grados	481	0	0
Normativa	0	1	1
Condonaciones, Pensiones y Becas	2	2	1
- Normativa y Educación	0	0	0
Responsabilidades y Sanciones	0	0	0
Electoral	1	0	0
Ingreso y Promoción del Personal Académico	1	1	0
Especial de Financiamiento	0	0	0
- Especial de Financiamiento y Hacienda	0	0	0
Otras comisiones especiales (anotar)	0	0	0
Comisión del Consejo Gral. Universitario	0	3	1
Comisión de puntos generales o varios	0	8	3
Total	**490**	**16**	**8**

Dictámenes aprobados por el HCCUCSH por comisión y sesión realizada (marzo de 1999-enero del 2000)

Fecha del consejo	Educación	Educación y hacienda	Hacienda	Revalidación de estudios	Normativa	Normativa y educación	Condonaciones, pensiones y becas	Responsabilidades y sanciones	Electoral	Ingreso y promoción	Total por sesión
11 de marzo de 1999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	**1**
21 de mayo de 1999	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	**4**
13 de septiembre de 1999	2	0	0	2	0	0	1	0	0	0	**5**
15 de octubre de 1999	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	**1**
15 de octubre de 1999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
12 de noviembre de 1999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
29 de noviembre de 1999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
16 de diciembre de 1999	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	**2**
Total del período	**4**	**0**	**1**	**4**	**0**	**0**	**2**	**0**	**1**	**1**	**13**

Centros regionales

Sesiones del HCCUALTOS

Fecha	Tipo de sesión (ordinaria o extraordinaria)	Principales temas tratados
15 de febrero de 1999	Extraordinaria	Dictámenes de las comisiones permanentes Proyecto del Plan de Desarrollo del Centro Montos de aportación económica de los alumnos al CU
30 de abril de 1999	Extraordinaria	Presentación del Plan de Desarrollo del CU Dictámenes de las comisiones permanentes
14 de octubre de 1999	Ordinaria	Dictámenes de las comisiones permanentes Calificación de las elecciones
14 de octubre de 1999	Ordinaria	Instalación del HCCU Integración de las comisiones permanentes y especiales del HCCU
10 de noviembre de 1999	Extraordinaria	Dictámenes de las comisiones permanentes Definición de niveles y estímulos económicos a los diferentes programas de estímulos

Dictámenes y acuerdos aprobados por el HCCUALTOS (marzo 1999-enero de 2000)

Comisión de origen	1999-2000		Total
	Dictámenes	Acuerdos	
Educación	5	5	10
- Educación y Hacienda	0	0	0
Hacienda	5	1	6
Revalidación de Es tudios, Títulos y Grados	21	0	21
Normativa	0	0	0
Condonaciones, Pensiones y Becas	0	0	0
- Normativa y Educación	0	0	0
Responsabilidades y Sanciones	1	0	1
Electoral	1	0	1
Ingreso y Promoción del Personal Académico	0	0	0
Especial de Financiamiento	0	0	0
- Especial de Financiamiento y Hacienda	0	0	0
Otras comisiones especiales (anotar)	0	0	0
Total	**33**	**6**	**39**

Dictámenes aprobados por el HCCUALTOS por comisión y sesión realizada (marzo de 1999-enero de 2000)

Fecha del consejo	Educación	Educación y hacienda	Hacienda	Revalidación de estudios	Normativa	Normativa y educación	Condonaciones, pensiones y becas	Responsabilidad es y sanciones	Electoral	Ingreso y promoción	Total por sesión
30 de abril de 1999	3	0	4	9	0	0	0	0	0	0	16
14 de octubre de 1999	1	0	1	12	0	0	0	1	1	0	16
14 de octubre de 1999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 de noviembre de 1999	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Total del período	**5**	**0**	**5**	**21**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**33**

Sesiones del HCCUCIÉNEGA

Fecha	Tipo de sesión (ordinaria o extraordinaria)	Principales temas tratados
12 de enero de 1999	Ordinaria	***Aprobación del reglamento de titulación*** Aprobación de los padrinos de generación Aprobación de dictámenes de aportación de los estudiantes Información de los problemas existentes con el ejido Aprobación de dictámenes para la apertura de nuevas promociones en el posgrado Aprobación de la convocatoria del programa de estímulos al personal docente Proceso de evaluación del modelo departamental
23 marzo de 1999	Ordinaria	Propuesta de nuevos consejeros Aprobación del dictamen sobre la apertura de las promociones de las maestrías de derecho y administración Aprobación del dictamen sobre la creación de los grupos de liderazgo del CUCIÉNEGA Aprobación del dictamen sobre la creación de los TSU Aprobación del dictamen de grupos de ingenierías Regularización de la promociones de la maestría en educación
24 de mayo de 1999	Ordinaria	Discusión y aprobación del presupuesto de 1999. Aprobación del nombre del auditorio de usos múltiples. Discusión de la cancelación de estímulos académicos a 2 alumnos sobresalientes. Propuesta de dictamen de una fe de erratas donde se aprueba el ajuste de ciclos escolares de cuatrimestres a semestres a partir del calendario 95B
16 de junio de 1999	Extraordinaria	Propuesta de terna de director de la División de Estudios Sociales y Económicos Propuesta de la normatividad para los actos académicos del CUCIÉNEGA Propuesta de la Comisión de Hacienda para el incremento de las cuotas de las maestrías Propuesta de aprobación del programa especial de mejoramiento de los indicadores de desempeño del CUCIÉNEGA

Dictámenes y acuerdos aprobados por el HCCUCIÉNEGA (marzo 1999-enero de 2000)

Comisión de origen	1999-2000		Total
	Dictámenes	Acuerdos	
Educación	6	0	6
- Educación y Hacienda	2	0	2
Hacienda	3	2	5
Revalidación de Estudios, Títulos y Grados	98	0	98
Normativa	0	0	0
Condonaciones, Pensiones y Becas	120	0	120
- Normativa y Educación	1	0	1
Responsabilidades y Sanciones	2	0	2
Electoral	3	2	5
Ingreso y Promoción del Personal Académico	4	0	4
Especial de Financiamiento	0	0	0
- Especial de Financiamiento y Hacienda	0	0	0
Comisión de Ingreso y Promoción del Personal Académico	60	0	60
Comisión Dictaminadora de Programas de Estímulos al Desempeño Docente	55	0	55
Total	**354**	**4**	**358**

Dictámenes aprobados por el HCCUCIÉNEGA por comisión y sesión realizada (marzo de 1999-enero de 2000)

Fecha del consejo	Educación	Educación y hacienda	Hacienda	Revalidación de estudios	Normativa	Normativa y educación	Condonaciones, pensiones y becas	Responsabilidades y sanciones	Electoral	Ingreso y promoción	Total por Sesión
21/01/99	1		1		1						3
23/03/99	3	1				1					5
24/05/99	4		1								5
16/06/99	1				1						2
Total del período	**9**	**1**	**2**	**0**	**2**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**15**

Sesiones del HCCUCOSTA

Fecha	Tipo de sesión (ordinaria o extraordinaria)	Principales temas tratados
24 de febrero de 1999	Extraordinaria	Aprobación del Plan de Desarrollo del CUCOSTA 1998-2010 Aprobación del dictamen núm. C/CED/Dict. núm. 002/99 de programas específicos de servicio social, calendario 99A Aprobación del dictamen núm. C/CED/Dict. núm. 004/99 del Diplomado en Administración, adscrito al Depto. de Estudios Administrativo-Contables Aprobación del dictamen núm. C/CED/Dict. núm. 003/99 por el cual se solicita la modificación del nombre del Departamento de Matemáticas Aplicadas a Departamento de Ciencias Dictamen s/n por el cual se propone la creación de la Maestría en Terapia Familiar, a partir del calendario 99A, adscrito al Departamento de Psicología
1 de marzo de 1999	Ordinaria	IV Informe de Actividades del Centro Universitario de la Costa, campus Puerto Vallarta y Primer Informe de Actividades 1998-1999
30 de abril de 1999	Extraordinaria	Dictamen núm. C/CED/Dict. núm. 005/99 por el que se aprueba a los alumnos de primer ingreso a todas las carreras del Centro Universitario de la Costa, para el calendario escolar 99A, a grado superior y a cambio de aspiración Dictamen CH/DICT. núm. 002/99 por el que se aprueba que los alumnos de la Maestría en Terapia Familiar aporten 1.4% salarios mínimos mensuales, vigentes en la zona metropolitana de la ciudad de Guadalajara Asuntos varios: drenaje, solicitar el 25% del costo total de la obra por parte del H. Ayuntamiento
20 de mayo de 1999	Extraordinaria	Dictamen C/CHA/DICT. 005/99 por el que se aprueba el rembolso de las tarifas arancelarias del calendario escolar 98B de este CUCOSTA
15 de junio de 1999	Extraordinaria	Dictamen núm. C/CED/ dict. núm. 008/99 por el que se aprueba la creación del Centro de Sismología y Vulcanología de Occidente (SisVoc)

Fecha	Tipo de sesión (ordinaria o extraordinaria)	Principales temas tratados
8 de julio de 1999	Extraordinaria	Dictámenes CC/CCEDyHAD/DICT. núm. 001/99 y CC/CCEDyHAD/DICT. núm. 002/99 por el que se aprueban las maestrías en Administración y la de Impuestos
5 de octubre de 1999	Extraordinaria	Aprobación del dictamen núm. C/CHA/DICT. núm. 006/99 por el que se autoriza la aplicación de una cuota extraordinaria de $400.00 y $500.00 para los alumnos inscritos de nuevo ingreso para el calendario 99B Dictamen núm. C/CED/Dict. núm. 014/99 por el que se propone la aprobación de los 35 programas específicos para la prestación de servicio social
15 de octubre de 1999	Ordinaria	Dictamen núm. C/HAD/Dict. núm. 001/99. Calificación del proceso electoral 1999-2000
15 de octubre de 1999	Extraordinaria	Integración de las comisiones permanentes del H. Consejo de Centro
10 de noviembre de 1999	Extraordinaria	Propuesta de asignación de los rangos de puntaje por cada nivel y el número de estímulos económicos del Programa Pryegla Conformación de la Comisión Dictaminadora de los programas de Estímulos al Desempeño Docente y Productividad, convocatoria 1999-2000
15 de noviembre de 1999	Extraordinaria	Revisión de los trabajos de la Comisión de Condonaciones, Pensiones y Becas sobre el Programa de Estímulos a Estudiantes Sobresalientes, convocatoria 1999-2000
1 de diciembre de 1999	Extraordinaria	Subsidios Federal y Estatal para el presupuesto de la Universidad de Guadalajara del año 2000

Fuente: Minutario de actas de Consejo de Centro.

Dictámenes y acuerdos aprobados por el HCCUCOSTA (marzo 1999-enero de 2000)

Comisión de origen	1999-2000		Total
	Dictámenes	Acuerdos	
Educación	15	0	15
- Educación y Hacienda	2	0	2
Hacienda	6	0	6
Revalidación de Estudios, Títulos y Grados	18	1	19
Normativa	0	0	0
Condonaciones, Pensiones y Becas	37	0	37
- Normativa y Educación	0	0	0
Responsabilidades y Sanciones	2	0	2
Electoral	1	0	1
Ingreso y Promoción del Personal Académico	0	0	0
Especial de Financiamiento	0	0	0
- Especial de Financiamiento y Hacienda	0	0	0
Comité evaluador y aplicador de la encuesta para consensar la construcción del auditorio del CUCOSTA	1	1	2
Total	**82**	**2**	**84**

Fuente: Minutario del H. Consejo de Centro 1999-2000.

Dictámenes aprobados por el HCCUCOSTA por comisión y sesión realizada (marzo de 1999-enero del 2000)

Fecha del consejo	Educación	Educación y hacienda	Hacienda	Revalidación de estudios	Normativa	Normativa y educación	Condonaciones pensiones y becas	Responsabilidades y sanciones	Electoral	Ingreso y promoción	Total por Sesión
24 de febrero de 1999	6			3			4	1			14
30 de abril de 1999	2		4	1				1			8
20 de mayo de 1999	1		1				3				5
15 de junio de 1999	1			3							4
8 de julio de 1999		2					4				6
5 de octubre de 1999	5		1								6
15 de octubre de 1999									1		1
10 noviembre de 1999				11			26				37
Total del período	**15**	**2**	**6**	**18**	**0**	**0**	**37**	**2**	**1**	**0**	**81**

Fuente: Minutario del H. Consejo de Centro, 1998-1999 y 1999-2000.

Sesiones del HCCUCSUR

Fecha	Tipo de sesión (ordinaria o extraordinaria)	Principales temas tratados
9 marzo	Extraordinaria	- Se autorizan las condonaciones parciales de la aportación obligatoria, por los estudiantes, para la construcción y equipamiento del centro de cómputo, por el ciclo escolar de septiembre de 1998 a febrero de 1999 - Se aprueba el Plan de Desarrollo Institucional del Centro Universitario de la Costa Sur, 1999-2010 - Se autoriza la ampliación del plazo para aportar la cantidad de $500.00 (quinientos pesos 00/100 M.N.) para la construcción del centro de cómputo, del 28 de febrero de 1999 al 31 de mayo de 1999
12 marzo	Ordinaria	Presentación del Informe de Actividades 1998, del Rector del Centro Universitario, Mtro. Salvador Acosta Romero
30 abril	Extraordinaria	Dictamen de la Comisión de Hacienda: Presupuesto 1999 del Centro Universitario de la Costa Sur
29 julio	Extraordinaria	- Se autorizan cambios de fechas de algunos eventos del calendario 1999B para fortalecer las actividades académicas de este centro universitario. Se autoriza a los estudiantes de la carrera de Ingeniero en Recursos Naturales y Agropecuarios, a los estudiantes de las carreras de LT, LA, LCP, IOS y Abogados a que participen en el acuerdo para el intercambio internacional en manejo de cuencas hidrográficas en el marco de la movilidad en la educación superior de Norteamérica - Se aprueba la tabla de equivalencias del plan de semestre ampliado al sistema de créditos en las carreras de: Derecho, LA, LT y LCP - Integrar terna de la División de Estudios Sociales, Económicos y Administrativos para que el Rector designe director de la división - Informe de la Comisión Especial de Financiamiento de la Infraestructura del Centro Universitario
15 octubre	Extraordinaria	- Se aprueba solicitud de un estudiante para que participe en el Programa de Movilidad Estudiantil en Manejo de Cuencas Hidrográficas, en la Universidad de Guelph, Cánada - Se aprueban los resultados de las elecciones de representantes de este Centro Universitario ante el H. Consejo General Universitario, H. Consejo de Centro Universitario y Consejos Divisionales

Fecha	Tipo de sesión (ordinaria o extraordinaria)	Principales temas tratados
15 octubre	Ordinaria	- Instalación y toma de protesta del H. Consejo del Centro Universitario de la Costa Sur 1999-2000. Integración de las comisiones permanentes del H. Consejo de Centro
6 noviembre	Extraordinaria	- Propuesta del Rector del Centro para integrar las comisiones dictaminadoras del Programa de Estímulos al Desempeño Docente y del Programa de Productividad Académica. Propuesta del Rector del Centro sobre qué niveles ofrecerán los rangos de puntaje de cada nivel y el número de estímulos económicos por nivel, de conformidad con los recursos económicos asignados por el Rector General para el Programa de Retención y Estímulos a Grupos de Liderazgo Académico

Dictámenes y acuerdos aprobados por el HCCUCSUR (marzo 1999-enero del 2000)

Comisión de origen	1999-2000		Total
	Dictámenes	Acuerdos	
Educación	5	-	5
- Educación y Hacienda	-	-	-
- Educación y Condonaciones, Pensiones y Becas	2	-	2
Hacienda	2	-	2
Revalidación de Estudios, Títulos y Grados	4	-	4
Normativa	-	-	-
Condonaciones, Pensiones y Becas	4	-	4
- Normativa y Educación	-	-	-
Responsabilidades y Sanciones	-	-	-
Electoral	1	-	1
Ingreso y Promoción del Personal Académico	1	-	1
Especial de Financiamiento	-	-	-
- Especial de Financiamiento y Hacienda	-	-	-
Total	**19**	**-**	**19**

Dictámenes aprobados por el HCCUCSUR por comisión y sesión realizada (marzo de 1999-enero del 2000)

Fecha del consejo	Educación	Educación y hacienda	Educación y Cond. Pens. Y Becas	Hacienda	Revalidación de estudios	Normativa	Normativa y educación	Condonacione, pensiones y becas	Responsabilidades y sanciones	Electoral	Ingreso y promoción	Total por Sesión
9 de marzo de 1999	2	-	-	1	-	-	-	2	-	-	1	6
30 de abril de 1999	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
29 de julio de 1999	2	-	1	-	4	-	-	2	-	-	-	9
15 de octubre de 1999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
6 de noviembre de 1999	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Total del período	**5**	**-**	**2**	**2**	**4**	**-**	**-**	**4**	**-**	**1**	**1**	**19**

Sesiones del HCCUSUR

Fecha	Tipo de sesión (ordinaria o extraordinaria)	Principales temas tratados
4 de marzo de 1999	*Extraordinaria*	*Comisión de Educación.* Se aprobaron los cursos de “Evaluación de sementales y congelación de semen de toro”; “Inseminación artificial práctica en bovinos”; “Ecografía abdominal en el perro”; “Temas prácticos de otorrinolaringología”; "Diplomado de medicina legal”, y la Maestría en Educación Media Superior Dictámenes de la *Comisión de Condonaciones Pensiones y Becas*. Ampliación de cinco becas dentro del Programa de Reconocimiento y Estímulos a Estudiantes Sobresalientes 1998-1999 Integración del comité técnico para análisis del programa Evaluar para Mejorar
5 de marzo de 1999	Ordinaria	Primer Informe de Actividades del Rector del CUSUR, Biól. Jesús A. Espinosa Arias
7 de mayo de 1999	Ordinaria	*Dictámenes de Comisión de Educación.* Se aprobaron los cursos “Conceptos básicos de angiología para médico general”; “Motivación y salud mental para enfermeras”; “Diplomado de experimentos aplicados a las ciencias biológicas”, y “Curso avanzado de apoyo vital prehospitalario en trauma PHTLS” *Dictamen de la Comisión de Hacienda.* Se aprueba el Plan Institucional de Desarrollo y; Proyecto de Presupuesto de Ingresos y Egresos del CUSUR, para 1999 Presentación ante en cabildo del Ayuntamiento de Zapotlán el Grande, del proyecto de crecimiento del CUSUR

Fecha	Tipo de sesión (ordinaria o extraordinaria)	Principales temas tratados
8 de octubre de 1999	Extraordinaria	*Comisión de Condonaciones, Pensiones y Becas.* 18 dictámenes donde se aprueba la condonación de orden de pago *Dictámenes de la Comisión de Educación.* Nueve dictámenes donde se aprueba cambio de un centro universitario a otro; un dictamen en el cual se aprueba la realización de un semestre correspondiente al calendario escolar 99B, en el Centro Universitario de la Costa; dos dictámenes donde se aprueba la realización de un semestre en la Universidad de Puerto Rico. *Dictamen de la Comisión de Educación, conjuntamente con la Comisión de Hacienda.* Se aprueba el curso "Posbásico de enfermería médico-quirúrgica en la modalidad escolarizada" Renuncias de los directores de la División de Cs. Biológicas y División de Cciencias Sociales y Humanidades; recomendaciones de académicos propuestos para nuevos directores de División Compra del terreno anexo Construcción del laboratorio de nutrición
13 de octubre de 1999	Ordinaria	Toma de protesta de nuevos directores de División Dos dictámenes de la *Comisión de Educación,* donde se aprueba la equivalencia o revalidación del plan de estudios de la carrera de derecho. Adecuación de modalidades de titulación de la carrera de Enfermería para nivel técnico y licenciatura Un dictamen de la *Comisión de Educación Conjuntamente con la Comisión de Hacienda;* "Preparación para la presentación del examen global teórico" Un dictamen de la C*omisión Electoral*, para la elección de representantes ante el Consejo de Centro y consejeros divisionales para el período 1999-2000 Informe de actividades realizadas por el Consejo de Centro Universitario, 1998-1999 Clausura de trabajos del Consejo de Centro para el período 1998-1999
13 de octubre de 1999	Ordinaria	Instalación del Consejo de Centro para el período 1999-2000 Integración de las comisiones permanentes del Consejo
10 de noviembre de 1999	Extraordinaria	Integración de la Comisión Dictaminadora para el Programa Estímulos al Desempeño Docente, para el período 1999-2000
24 de noviembre de 1999	Extraordinaria	Marcha general del 8 de diciembre de 1999 r clases en la plaza central de Ciudad Guzmán Recolección de firmas de apoyo tanto de la comunidad universitaria como de la población en general

Dictámenes y acuerdos aprobados por el HCCUSUR (marzo 1999-enero de 2000)

Comisión de origen	1999-2000		Total
	Dictámenes	Acuerdos	
Educación	21		21
- Educación y Hacienda	2		2
Hacienda	1		1
Revalidación de Estudios, Títulos y Grados			
Normativa			
Condonaciones, Pensiones y Becas	19		19
- Normativa y Educación			
Responsabilidades y Sanciones			
Electoral	1		1
Ingreso y Promoción del Personal Académico			
Especial de Financiamiento			
- Especial de Financiamiento y Hacienda			
Otras comisiones especiales (anotar)			
Total	**44**		**44**

Dictámenes aprobados por el HCCUSUR por comisión y sesión realizada (marzo de 1999-enero de 2000)

Fecha del consejo	Educación	Educación y hacienda	Hacienda	Revalidación de estudios	Normativa	Normativa y educación	Condonaciones, pensiones y becas	Responsabilidades y sanciones	Electoral	Ingreso y promoción	Total por sesión
4 de marzo de 1999	3						1				4
7 de mayo de 1999	4		1								5
8 de octubre de 1999	12	1					18				31
13 de octubre de 1999	2	1							1		4
Total del período	**21**	**2**	**1**				**19**		**1**		**44**

Sistema de Educación Media Superior

Sesiones del HCSEMS

Fecha	Tipo de sesión (ordinaria o extraordinaria)	Principales temas tratados
12 de mayo	Extraordinaria	- Aprobación del presupuesto de ingresos/egresos 1999 del SEMS - Aprobación de la creación del Diplomado en Tecnología Tequilera 1-11 - Incorporación del bachillerato general de trece escuelas preparatorias para los calendarios 98B y 99A - Refrendo de incorporación a 135 escuelas oreparatorias, para el calendario 98A y 99B - Acreditaciones de estudios a 176 alumnos - Condonaciones de pago a tres estudiantes
20 de septiembre	Extraordinaria	- Aprobación de la creación del Diplomado en Cerámica, en Tonalá - Se autoriza la reinscripción a ocho estudiantes previamente sancionados (art. 108) - Se ratifica negar inscripción a un estudiante (EPJ) - Se autoriza cambio de carrera a 42 estudiantes para el calendario 99ª - Se autoriza la creación de subcomisiones auxiliares para los procesos electorales - Se aprueba la incorporación a la Universidad de Guadalajara de 23 escuelas para impartir el bachillerato general, en el calendario 1999A, B y 2000A - Se aprueba el refrendo de 150 escuelas incorporadas - Se acreditan 1294 estudios y equivalencias de estudio por cambio de escuela - Se autoriza la condonación de pago parcial a seis estudiantes, y pago total a quince - Se ratifican estímulos a cuatro docentes y se cancelan dos
5 de octubre	Ordinaria	- Se aprueba la calificación del proceso electoral para los representantes del CUEMS y del SEMS ante el H. Consejo General Universitario - Se autorizan una becas para estudios de maestría y de doctorado - Se aprueba la creación del Colegio de Orientadores Educativos del SEMS

Fecha	Tipo de sesión (ordinaria o extraordinaria)	Principales temas tratados
9 de noviembre	Extraordinaria	- Se aprueba la distribución de 2055 salarios mínimos mensuales asignados por la Rectoría General al SEMS, según la Convocatoria del Reglamento de Estímulos al Desempeño Docente - Se aprueba la distribución de 818 salarios mínimos mensuales para el Programa de Productividad Académica

Dictámenes y acuerdos aprobados por el HCSEMS (marzo 1999-enero del 2000)

Comisión de origen	1998-1999		
	Dictámenes	Acuerdos	Total
Educación	5		5
- Educación y Hacienda			
Hacienda	1		1
Revalidación de Estudios, Títulos y Grados	1635		1635
Normativa			
Condonaciones, Pensiones y Becas	21		21
- Normativa y Educación			
Responsabilidades y Sanciones		11	11
Electoral	2	7	9
Ingreso y Promoción del Personal Académico	8		8
Total	**1672**	**18**	**1690**

Dictámenes aprobados por el HCSEMS por comisión y sesión realizada (marzo de 1999-enero de 2000)

Fecha del consejo	Educación	Educación y hacienda	Hacienda	Revalidación de estudios	Normativa	Normativa y educación	Condonacione, pensiones y becas	Responsabilidades y sanciones	Electoral	Ingreso y promoción	Total por sesión
12 de mayo	5		1	323			3				332
20 de sep.				1312			18			6	1336
5 de octubre								11	9		20
9 de nov.										2	2
Total del período	**5**		**1**	**1635**			**21**	**11**	**9**	**8**	**1690**

Anexo 9b

Elementos mínimos de evaluación

Planeación, descentralización y regionalización

DEPARTAMENTO	División	Coordinaciones de programa	Administración y gobierno del centro universitario	Administración General	Red Universitaria
La realización regular de actividades de planeación y evaluación de los programas académicos 4	La participación en los órganos de planeación y consultivos del centro 4	La evaluaciones periódicas del programa docente 4	La existencia de principios y criterios reguladores de la planeación, programación y evaluación académica, de aplicación particular en el centro 1	Las políticas y lineamientos para la admisión, promoción y acreditación de estudiantes 3	La integración y operación homogénea de los órganos colegiados de la Red, en todos los niveles 3, 4
La existencia de un plan de desarrollo y programa operativo anual, de acuerdo con los lineamientos y criterios institucionales 4	La suficiencia de recursos (materiales, financieros y humanos) para el desarrollo de sus funciones 4	La del programa es interdepartamental 3, 4	Los criterios y mecanismos para la distribución de funciones y servicios académicos al interior del centro 4	La asesoría a los centros universitarios para la conformación de planes, evaluaciones y diagnósticos 3	La existencia de criterios y estándares para la operación de los programas institucionales 3
La existencia de un sistema de evaluación y planeación 2, 4	La integración coherente de la división, según la Ley Orgánica y el Estatuto General 1, 2, 4	La oferta en red del programa 3, 4	Los criterios y mecanismos para la distribución presupuestal entre coordinaciones de área, departamentos, divisiones y coordinaciones de programas académicos 4	La promoción del desarrollo de una red de planeación (planeación, evaluación, programación, presupuestación) 2, 3	El nivel de participación de los órganos colegiados en la planeación institucional (planeación, evaluación, programación, presupuestación) 1, 3, 4
La congruencia epistemológica y funcional en la forma como están estructurados los departamentos, según el modelo conceptual del centro 1, 2, 4	La suficiencia de recursos financieros para apoyar a los departamentos. Los criterios de distribución 4	La existencia de programas académicos que trabajen en coordinación con otros departamentos 3,4	Los principales problemas normativos para la operación del centro universitario 1, 2, 3, 4	La consecución del marco normativo vigente en la revalidación de estudios, títulos y grados 2, 4	La pertinencia de la planeación institucional respecto de las características del entorno 3, 4
La integración departamental congruente con lo que establece la Ley Orgánica y el Estatuto General 1, 2, 4	La elaboración de propuestas presupuestales que se remiten a Consejo de Centro 2, 4	El apoyo administrativo necesario para la programación académica 3, 4	La correspondencia entre el marco normativo del centro y su funcionamiento actual 1, 2, 3, 4	La pertinencia de los criterios e instrumentos para el establecimiento de una red de comunicación interna 4	La medida en que la planeación institucional toma en consideración los perfiles y vocaciones de los centros universitarios 3, 4
La suficiencia del presupuesto para realizar funciones sustantivas 4 La suficiencia y calidad de	La realización de actividades de enlace y coordinación de los departamentos correspondientes	La suficiencia de recursos para el desarrollo y operación del programa 4	Los aspectos normativos que obstaculizan el cumplimiento de las funciones del centro 1, 2, 3, 4	La existencia de un modelo académico para la Red Universitaria 1, 3, 4	**La relación entre las diferentes fases del proceso de planeación 3**

DEPARTAMENTO	División	Coordinaciones de programa	Administración y gobierno del centro universitario	Administración General	Red Universitaria
recursos humanos para realizar las funciones sustantivas 4	4				
	Las sesiones regulares del consejo divisional 2, 4		El nivel de participación de las instancias de gobierno en la planeación del centro 1, 4	Las medidas y acciones que han impulsado la regionalización de la Red Universitaria 4	La congruencia entre la planeación institucional y las políticas nacionales, estatales, los objetivos institucionales y las tendencias de la educación superior en el ámbito internacional 1, 3, 4
El apoyo de la Administración General y de los centros para realizar las funciones sustantivas 2, 4			La medida en que el centro toma en cuenta los perfiles y vocaciones de los departamentos y divisiones, para la planeación 4	La manera en que se ha impulsado la descentralización de programas, recursos y funciones 3, 4	La homogeneidad de los procesos de planeación en los diferentes niveles de la Red 4
La realización de concursos de ingreso, promoción y permanencia 2, 4			La adecuada gestión de recursos del centro 2, 3, 4	La eficiencia de los servicios que la Administración General presta a los centros universitarios y el SEMS 3, 4	La eficiencia de la Red de comunicación interna 4
La manera como se lleva a cabo la integración de funciones sustantivas 2, 4			La coherencia de las políticas, los criterios y los programas de desconcentración de recursos y funciones al interior del centro 2	La existencia de un sistema de información institucional confiable para el desarrollo de las actividades de planeación en la Red 1, 2	Los mecanismos de coordinación entre las diferentes instancias de la Red 3
			La existencia de un sistema de información confiable para el desarrollo de las actividades de planeación en el centro 2		Los criterios con que trabajan y se constituyen los departamentos, coordinaciones de carrera y divisiones de la Red 1, 2, 4
			La diversificación de la oferta educativa en los centros regionales 3, 4		Los principales problemas normativos para la operación de la Red 1, 2, 3, 4
			La existencia de programas académicos que		La correspondencia del funcionamiento

DEPARTAMENTO	División	Coordinaciones de programa	Administración y gobierno del centro universitario	Administración General	Red Universitaria
			operen en Red 3, 4		actual de la Red Universitaria con el marco normativo 1, 2, 3, 4
					Los criterios y mecanismos para la distribución de funciones entre la Administración General, los centros universitarios y el SEMS 1, 2, 3
					El nivel de desconcentración de recursos humanos, materiales y financieros que presenta actualmente la Red 3, 4

Los números al final de cada elemento mínimo de evaluación se fundamentan en:
Ley Orgánica de la Universidad de Guadalajara (1993)
Estatuto General de la Universidad de Guadalajara (1994)
Plan Institucional de Desarrollo 1995-2001 (1996)
Ejes de la reforma

2. Modernización y flexibilización de las estructuras académicas y administrativas

DEPARTAMENTO	División	Coordinaciones de programa	Administración y gobierno del centro universitario	Administración General	Red Universitaria
La suficiencia de recursos para la adquisición y actualización de equipos, acervo e infraestructura 3, 4	Los criterios de distribución y uso de los recursos obtenidos 3, 4	La existencia de recursos económicos y de apoyo administrativo necesarios para el desarrollo del programa 3, 4	La pertinencia del apoyo que las administraciones de centros prestan a los departamentos y las coordinaciones de carrera 3, 4	Las medidas implementadas para equipar los centros universitarios 3, 4	La distribución de los recursos bibliohemerográficos en la Red Universitaria 3, 4
La manera como se lleva a cabo la programación académica (aspectos académicos, administrativos y gobierno) 3, 4	La sanción en el consejo divisional de los programas de educación abierta, a distancia y semiescolarizada 2, 4	Los trámites administrativos en relación con el desarrollo de los programas académicos 4	La distribución adecuada de los servicios bibliotecarios y de cómputo al interior del centro. Los recursos para estos apoyos 3, 4	Los mecanismos adecuados para promover y desarrollar la producción y el uso del video educativo 3, 4	Los elementos que facilitan o interfieren con el intercambio de recursos y servicios entre las diferentes instancias de la Red 3
La manera en que la organización departamental y el sistema de créditos han favorecido la integración de funciones sustantivas y la coordinación con otros departamentos 4	La claridad y adecuación de los criterios de adscripción del personal académico, administrativo y de alumnos a los departamentos correspondientes 3, 4	La organización del *curriculum* en función de las necesidades sociales 3, 4	La correspondencia del nivel de desarrollo en cómputo y telecomunicaciones en el centro, con las necesidades de las funciones sustantivas 3, 4	Los criterios viables para la constitución y operación de las redes universitarias de servicios bibliotecarios, cómputo y telecomunicaciones, así como los servicios de video educativo 3, 4	La pertinencia de las políticas para la operación de la red de bibliotecas 3
La congruencia entre la organización del departamento y la Ley Orgánica 1, 2, 4	La existencia de infraestructura y equipo para el desarrollo de sus funciones 3, 4	La vinculación entre el programa a su cargo y la licenciatura u otros posgrados 3, 4	La existencia de criterios para la distribución de los recursos del centro entre sus unidades y departamentos, con base en su Plan de Desarrollo 3, 4	El apoyo oportuno y eficiente a los centros universitarios para que participen activamente en el funcionamiento de dichas redes 3, 4	Los criterios y estándares para la operación de la red bibliotecaria 3
Si la organización departamental promueve la vinculación entre licenciatura y posgrado 3, 4	La realización regular de actividades para la actualización y capacitación del personal administrativo 3, 4	La incorporación de información del programa académico al Banner 3, 4		El otorgamiento del apoyo necesario –información, capacitación, equipamiento– para la implantación del SIIAU 3, 4	La distribución de la infraestructura física en la Red. La suficiencia según estándares nacionales e internacionales 3
La eficacia y eficiencia de los servicios académicos prestados por el departamento 3, 4	La eficiencia de los servicios que presta la división 3	La creación de nuevas opciones terminales en el programa a su cargo 3, 4		Las políticas y los programas para el desarrollo y conservación de la planta física de la Red 2	El nivel de desarrollo de los recursos bibliohemerográficos de acuerdo con indicadores nacionales e internacionales 3

DEPARTAMENTO	División	Coordinaciones de programa	Administración y gobierno del centro universitario	Administración General	Red Universitaria
El uso de tecnología moderna en el desempeño de funciones administrativas 3, 4	La incorporación de tecnología moderna para el desarrollo de sus funciones administrativas 3, 4			La pertinencia de los criterios y mecanismos para el ingreso de los estudiantes 3, 4	La distribución de los recursos de cómputo y telecomunicaciones en la Red Universitaria 3
La fundamentación de los planes de estudio en un modelo académico y curricular integrado y flexible, basado en el sistema de créditos 3, 4				La manera como se ha promovido el desarrollo de los procesos de innovación educativa y la incorporación de nuevas tecnologías al desempeño de las funciones de la Red 3, 4	La coherencia de los criterios y estándares para la operación de la red de cómputo y telecomunicaciones 3
				El otorgamiento de apoyos necesarios para la formación y capacitación del personal administrativo 3, 4	Los elementos que facilitan o interfieren con el intercambio de recursos y servicios entre las diferentes instancias de la Red en el ámbito de cómputo y telecomunicaciones 3
				La evaluación periódica al personal administrativo 3	El nivel de desarrollo de la red de cómputo y telecomunicaciones de acuerdo con indicadores nacionales e internacionales 3

3. Actualización curricular y creación de nuevas ofertas educativas

DEPARTAMENTO	División	Coordinaciones de programa	Administración y gobierno del centro universitario	Administración General	Red Universitaria
La definición de la orientación y contenidos de los diferentes cursos bajo su responsabilidad del departamento 2, 3, 4	La existencia de programas de educación abierta, a distancia y semiescolarizada. Origen de los recursos 3, 4	Las estrategias de innovación educativa 3	Las bases para la formulación, operación y evaluación de los programas de educación continua, semiescolarizada y a distancia 2, 3, 4	Las políticas institucionales para la creación y revisión de programas docentes, en sus diferentes modalidades, y para impulsar los procesos de innovación curricular 1, 2	Los avances en la departamentalización y la implantación del sistema de créditos en la Red Universitaria 3, 4
La definición colegiada 2, 3, 4	Los apoyos a la creación,	La utilización de las nuevas	El nivel y principales	El apoyo y la asesoría que se	Los avances en la departamentalizaci

DEPARTAMENTO	División	Coordinaciones de programa	Administración y gobierno del centro universitario	Administración General	Red Universitaria
	modificación y elaboración de planes y programas 2, 3	tecnologías como herramientas de apoyo en el proceso de enseñanza-aprendizaje 3, 4	problemas de desarrollo del centro en lo que respecta al intercambio académico, innovación educativa y producción de medios didácticos y los servicios de orientación profesional, tutorías y del proceso de enseñanza aprendizaje 3	brinda a los centros universitarios y el SEMS para llevar a cabo los anteriores procesos 3	ón y la implantación del sistema de créditos en la Red Universitaria 3, 4
La participación de cuerpos colegiados en la elaboración, aprobación y ejecución de planes y programas de estudio 2, 4	La flexibilidad curricular a partir del sistema de créditos 2, 3, 4	La existencia de tutoría académica 3	Los procesos y procedimientos administrativos respecto el desarrollo de las actividades sustantivas 3, 4	La existencia del marco legal adecuado para el desarrollo de dichos procesos 1, 2, 3, 4	La visión de desarrollo de la Red Universitaria respecto de la creación de nuevas ofertas educativas 3, 4
El análisis de los programas de educación continua 2, 4	La manera como se administra el *curriculum* 2, 3	Los criterios para acreditar equivalencias de cursos docentes 3, 4		La coordinación, asesoría y supervisión de los programas institucionales de educación continua, abierta y a distancia, de ecología y educación ambiental 2	El nivel de desarrollo de los programas de educación abierta, continua y a distancia en la Red Universitaria 3, 4
La coordinación y evaluación de la docencia, los programas de docencia, investigación y difusión 2, 3, 4	La convocatoria para los comités consultivos 2, 3	La ejecución de evaluaciones externas de los programas 3, 4		La suficiencia de apoyos a los centros universitarios y el SEMS para el diseño y elaboración de materiales de apoyo académico 3, 4	La movilidad de académicos y estudiantes en la Red Universitaria 3, 4
La oferta de materias a más de una carrera 3, 4		La realización de estudios de factibilidad sobre las expectativas de los programas académicos 3, 4		Los procesos y procedimientos administrativos respecto al desarrollo de las actividades sustantivas 4	
La oferta de materias de su centro a otro centro universitario 3, 4		La promoción de la movilidad estudiantil 3			
La existencia y suficiencia de los recursos		La equivalencia del plan curricular con los programas			

DEPARTAMENTO	División	Coordinaciones de programa	Administración y gobierno del centro universitario	Administración General	Red Universitaria
financieros para su funcionamiento 3, 4		similares de otras universidades 3			
Las elaboración de propuestas para la actualización curricular, la investigación educativa y la formación docente (atribuciones regulares y permanentes de las unidades departamentales) 2, 3, 4		El mecanismo de revalidación de materias en la coordinación a su cargo 3			
La existencia de programas institucionales de extensión universitaria, servicio social y vinculación con los sectores productivos como constitutivos en los planes curriculares departamentales 2, 3		Los programas para disminuir la deserción y reprobación estudiantil 3			
La adscripción del personal académico de carrera al departamento para la operación y ejecución de los programas académicos institucionales 2, 3, 4		La pertinencia del *curriculum* del programa académico respecto de la formación integral del estudiante 3, 4			
La congruencia entre las atribuciones normativas y el funcionamiento de las unidades departamentales 1, 2, 3, 4		La información profesiográfica del programa a su cargo. El apoyo para hacerlo 3, 4			
La existencia de programas de educación continua aprobados por los departamentos 2, 3		El programa de titulación de estudiantes 3			
La participación del departamento en las revalidaciones de las materias		La política de impulso a los egresados para que presenten el examen general			

DEPARTAMENTO	División	Coordinaciones de programa	Administración y gobierno del centro universitario	Administración General	Red Universitaria
adscritas a sus academias 2, 3		del Ceneval 3, 4			
El apoyo del departamento para el intercambio de sus profesores entre centros universitarios 2, 3		Las diversas modalidades escolares de su programa 3			

Fortalecimiento de la investigación y el posgrado

DEPARTAMENTO	División	Coordinaciones de programa	Administración y gobierno del centro universitario	Administración General	Red Universitaria
La suficiencia de los recursos humanos y materiales necesarios para apoyar los posgrados y la investigación 2, 3, 4	Los medios e instrumentos de difusión científica 1, 3, 4	Los recursos humanos y presupuestales necesarios para desarrollar su función 3, 4	Las acciones de apoyo a la investigación, docencia y vinculación 3	La manera como se ha impulsado la consolidación y el mejoramiento de la calidad académica de los posgrados. La oportunidad y eficiencia de esos apoyos 3	La distribución de los recursos (humanos, materiales e infraestructura), de acuerdo con su calidad y pertinencia, para investigación en la Red 3, 4
Las líneas de investigación, proyectos y producción científica existentes 3, 4	Los programas operativos anuales en materia de investigación científica y desarrollo tecnológico. El porcentaje que cumplen las metas financiadas 3, 4	Las necesidades en la docencia para trabajar con los planes y programas de estudio de los posgrados 3, 4	La distribución de los recursos (humanos, materiales e infraestructura) para apoyar el posgrado y la investigación 3, 4	Los mecanismos para mejorar la calidad y pertinencia de los productos de investigación 3	La capacidad de gestión de recursos externos en las dependencias universitarias 2, 3
La obtención de recursos externos para apoyar la investigación 2, 3, 4	Las acciones de coordinación y apoyo a la investigación, docencia y vinculación 3, 4	El ofrecimiento de programas interdepartamentales 3, 4	La capacidad de gestión de recursos externos del centro 2, 3, 4	Los criterios para la operación y desarrollo de la investigación. Su promoción y coordinación 2, 3, 4	La correspondencia entre la calidad de los productos de investigación y la naturaleza de los recursos, en relación con estándares nacionales e internacionales 3, 4
Los estímulos a la investigación y a los investigadores 3, 4	La pertinencia de los criterios y lineamientos adecuados para el diseño y operación de las líneas y proyectos de investigación científica 3, 4	La incorporación de profesores de alto nivel en el programa a su cargo 3, 4	El apoyo a los investigadores para elaborar los proyectos de investigación 3, 4		La distribución de las líneas de investigación y los programas de posgrado 3
La realización de concursos para promocionar al personal 2, 3, 4			La pertinencia de los criterios de distribución 3, 4		Las políticas para el desarrollo de la investigación en la Red Universitaria 2, 3
La articulación de la investigación con la docencia en licenciatura y posgrado 3, 4			Los criterios y lineamientos para el diseño y operación de las líneas y proyectos de investigación científica 2, 3, 4		
Las propuestas para la creación de nuevos posgrados 3, 4			Los criterios y apoyos para la operación, evaluación y difusión de los proyectos de investigación y desarrollo tecnológico 3		

DEPARTAMENTO	**División**	**Coordinaciones de programa**	**Administración y gobierno del centro universitario**	**Administración General**	**Red Universitaria**
La calidad de la planta de investigadores nacionales y de posgrados de excelencia 3			El seguimiento y evaluación de los programas de investigación 3		
La producción científica que produce el departamento, el apoyo a la docencia y la difusión de la investigación respecto a los programas institucionales de investigación 3			El sistema de información para el desarrollo de la investigación y el posgrado 3		
La investigación que apoya los procesos académicos 3, 4					
Las unidades académicas encargadas de realizar investigación 3, 4					
La actualización de los programas de posgrado 3, 4					
La readecuación de la oferta educativa de posgrados 3					
Los programas de actualización para los investigadores 3, 4					
El envío de propuestas para la incorporación de profesores de alto nivel al departamento 3, 4					
Los programas de intercambio de profesores visitantes 3					
Los programas de investigación en colaboración con otras instituciones educativas de la entidad o de otras entidades federativas 3					
Las					

DEPARTAMENTO	División	Coordinaciones de programa	Administración y gobierno del centro universitario	Administración General	Red Universitaria
investigaciones en el ámbito tecnológico 3					
Las publicaciones producidas en el ámbito científico, respecto de su reconocimiento nacional o internacional 3					
El acceso a fuentes nacionales e internacionales de información, por parte de los investigadores 3					
El grado promedio de los investigadores del departamento 3, 4					

Profesionalización del personal académico

DEPARTAMENTO	División	Coordinaciones de programa	Administración y gobierno del centro universitario	Administración General	Red Universitaria
El apoyo e impulso a los programas de formación y actualización disciplinar y pedagógica 3, 4	La existencia y adecuación de criterios claros de adscripción del personal académico a los departamentos 2, 3, 4	La promoción y apoyo a programas para la formación y actualización del personal académico 3	La administración de los recursos humanos tanto académicos como administrativos, incluyendo los procesos de ingreso, permanencia, promoción y capacitación al interior del centro universitario 3	La suficiencia de apoyos a los centros universitarios y el SEMS, para la formación y actualización del personal académico 3	La distribución del personal académico en la Red Universitaria 1, 2, 3, 4
La difusión de los concursos de ingreso, promoción y permanencia del personal académico 2, 3, 4	Los programas que tienen un programa de incorporación de profesores de alto nivel 3, 4		Los programas de desarrollo del centro en materia de becas e intercambio académico 3	La manera como se ha impulsado el desarrollo de la carrera del personal académico 2, 3	Las políticas y programas adecuados para la formación de recursos humanos 2, 3
	La eficacia de los programas para abatir el ausentismo magisterial 3, 4		Los programas de titulación del personal académico 3	La suficiencia y oportunidad de estos apoyos 4	El marco normativo vigente en relación con el desarrollo de la carrera académica 1, 2, 3, 4
	La congruencia de la normatividad del centro con la de la Red y con las políticas generales para la profesionalización del personal académico 1, 2, 4		El impacto de los programas de estímulo en la profesionalización del personal académico. La pertinencia de los criterios de distribución al interior del centro 3	El programa institucional de formación de personal académico 3	Las políticas y los programas para el ingreso, permanencia, promoción y estímulo del personal académico 1, 2
			La gestión de becas en el centro, de acuerdo con sus perfiles académicos 3, 4	El sistema de información institucional confiable para el desarrollo de las actividades de planeación en la Red 1	
			La suficiencia del número de becas del Promep que le correspondería a las necesidades y al perfil de los cuerpos académicos del centro, de acuerdo con los indicadores y con los criterios que establece este	La proposición y ejecución de políticas para el fortalecimiento del intercambio y la cooperación académica 1, 2	

DEPARTAMENTO	División	Coordinaciones de programa	Administración y gobierno del centro universitario	Administración General	Red Universitaria
			programa 4		
			La medida en que el Promep ha sido un programa adecuado para promover la profesionalización del personal 4	La pertinencia de las políticas, criterios y la organización del servicio social 1, 2	
			Los criterios de distribución de recursos humanos a los departamentos 2		
			El uso de los programas de cátedras patrimoniales, incorporación de profesores huéspedes y reincorporación de becarios al interior del centro 4		
			Los criterios para apoyar al personal en estos programas 3		
			Los programas del centro para la formación y actualización del personal académico 2		

Vinculación con el entorno social y productivo

DEPARTAMENTO	División	Coordinaciones de programa	Administración y gobierno del centro universitario	Administración General	Red Universitaria
Los programas de difusión académica, científica, cultural y artística que tiene el departamento como parte integral del trabajo institucional 2, 3	La coordinación de programas de vinculación e intercambio con instituciones educativas y culturales nacionales y extranjeras. Existencia de recursos para ello 2, 3, 4	El seguimiento de egresados 3	La coordinación de programas de vinculación e intercambio con instituciones educativas y culturales nacionales y extranjeras. Suficiencia de recursos para ello 1, 2, 3	Los apoyos brindados para que los centros universitarios se vinculen con los diferentes sectores sociales 2, 3	El funcionamiento del Consejo Social y los patronatos universitarios 1, 2, 3, 4
El diseño, coordinación y evaluación de programas de difusión 3, 4	La relación con egresados de licenciatura y posgrado de la división 2, 4	Las prácticas profesionales. La incorporación, durante sus estudios, a grupos de asesoría externa 3		La oportunidad de estos apoyos 4	Las actividades universitarias organizadas de acuerdo con los lineamientos del Acude 3
El impulso a la creación de programas de extensión académica 2, 3, 4				La coordinación, asesoría, promoción y supervisión de los programas institucionales de vinculación con los sectores sociales 3	El impacto de las actividades académicas de la Red, por sector, y en los ámbitos regional y local 3
La vinculación del departamento con entidades externas 2, 3, 4					
El programa específico de servicio social 2, 3					
La suficiencia de recursos económicos para impulsar programas de extensión 4					
La manera en que el Acude impulsa la relación del departamento con otras instancias o sectores 3, 4					

Fortalecimiento de la extensión, la cultura y el deporte

DEPARTAMENTO	División	Coordinaciones de programa	Administración y gobierno del centro universitario	Administración General	Red Universitaria
	Los programas de difusión cultural, fomento deportivo, servicio social y de vinculación con el sector productivo.		Los programas de difusión cultural, fomento deportivo, servicio social y de vinculación con el sector productivo	La medida en que se han impulsado adecuadamente las actividades deportivas, culturales, de	La distribución de los recursos (humanos, materiales y financieros) y servicios culturales

DEPARTAMENTO	División	Coordinaciones de programa	Administración y gobierno del centro universitario	Administración General	Red Universitaria
	Los recursos 2, 3		2	promoción de la salud, cívicas e intelectuales en los centros universitarios 2, 3	en la Red 2, 3
			Los recursos materiales y humanos para estos programas 4	Los apoyos que se otorgan para el fortalecimiento de la difusión artística y cultural. La oportunidad y pertinencia de estos apoyos 2	La calidad y cobertura de los servicios culturales al interior y al exterior de la Red 3, 4
				El desarrollo de las actividades de coordinación, asesoría y supervisión de los programas institucionales de difusión artística y cultural, de fomento editorial y de servicio social universitario 2, 3	Los recursos (humanos, financieros e infraestructura) para el desarrollo de las actividades deportivas y culturales en la Red 3, 4
				La pertinencia de los programas de seguimiento a egresados 2, 3	Las políticas y programas para impulsar el deporte y la cultura en la Red 1, 3
				La distribución de los recursos (humanos, materiales y financieros) y servicios culturales en la Red 2, 3	El nivel de cooperación entre las entidades de la Red en el desarrollo de actividades de extensión, deportivas y culturales 3, 4
				La calidad y cobertura de los servicios culturales al interior y al exterior de la Red 3, 4	
				Los recursos (humanos, financieros e infraestructura) adecuados para el desarrollo de las actividades deportivas y culturales en la Red 3, 4	
				Las políticas y programas para impulsar el deporte y la cultura en la Red 1, 3	
				El nivel de cooperación entre	

DEPARTAMENTO	División	Coordinaciones de programa	Administración y gobierno del centro universitario	Administración General	Red Universitaria
				las entidades de la Red en el desarrollo de actividades de extensión, deportivas y culturales 3, 4	

Diversificación de las fuentes de financiamiento

DEPARTAMENTO	División	Coordinaciones de programa	Administración y gobierno del centro universitario	Administración General	Red Universitaria
El financiamiento que reciben los proyectos académicos a cargo del departamento 4	La competencia en la obtención de recursos extraordinarios. Políticas para esto 4		El nivel de diversificación de financiamiento del centro respecto a otros centros 3, 4	La promoción y apoyo para la captación de ingresos externos. Viabilidad de estas acciones 3, 4	El grado de diversificación de las fuentes de financiamiento en la Red, en relación con otras IES en el ámbito nacional 3
Los recursos extraordinarios 3	La obtención de recursos propios 3, 4		Las políticas para la diversificación de las fuentes de financiamiento para el centro 3	Estímulos para la prestación de servicios propios 3	El nivel de participación de las entidades de la Red en la diversificación de las fuentes de financiamiento 2, 3
El programa departamental para obtener y generar recursos propios 3, 4			La realización de funciones sustantivas con recursos propios y extraordinarios en el centro 3	La simplificación de trámites e implementación de estrategias que posibiliten la obtención de fondos externos 3	Las políticas para la diversificación de las fuentes de financiamiento 3
			La capacidad de gestión de recursos extraordinarios del centro 2, 3	El impacto de los recursos extraordinarios en el desarrollo de los programas sustantivos 3, 4	La contribución de los recursos de fuentes externas de financiamiento en el desarrollo de las actividades sustantivas en las dependencias de la Red Universitaria 3, 4
			El registro y control patrimonial adecuado en el centro 2, 3		
			La administración económica y financiera del centro 2, 3		
			El apoyo a actividades de compra, almacenamiento, suministros,		

DEPARTAMENTO	División	Coordinaciones de programa	Administración y gobierno del centro universitario	Administración General	Red Universitaria
			construcciones y mantenimiento requeridas por las dependencias del centro 4		
			Las políticas de apoyo al patrimonio del centro 3, 4		

SIGLARIO

ACUDE. Acuerdo Universitario para el Desarrollo Sustentable de Jalisco.
ADMINISTRA. Programa de Apoyo a la Administración Pública (integra el ACUDE).
AECI. Agencia Española para la Cooperación Internacional.
AG. Administración General.
ANUIES. Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior.
CAA. Centros de Autoacceso.
CAG. Consejo de la Administración General.
CANIETI. Cámara Nacional de la Industria Electrónica, Telecomunicaciones e Informática.
CAPFCE. Comité Administrador del Programa Federal de Construcción de Escuelas.
CAREINTRA. Cámara Regional de la Industria de la Transformación.
CEDH. Comisión Estatal de Derechos Humanos.
CEDUCA. Centro de Educación Continua, Abierta y a Distancia.
CENCAR. Centro de Cómputo de Alto Rendimiento.
CENEVAL. Centro Nacional de Evaluación de la Educación Superior.
CETAV. Centro de Tecnología Avanzado.
CGA. Coordinación General Académica.
CGSIA. Coordinación General del Sistema para la Innovación del Aprendizaje.
CGU. Honorable Consejo General Universitario.
CIEES. Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior.
CIESAS. Centro de Investigación y Estudios Superiores en Antropología Social.
CLESAD. Consejo Latinoamericano de Educación Abierta y a Distancia.
CM. Coordinación de Medios
COMPARTE. Programa de Apoyo al Desarrollo Social (integra el ACUDE)
CONACULTA. Consejo Nacional para la Cultura y las Artes
CONACyT. Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.
CONAEVA. Comisión Nacional de Evaluación para la Educación Superior.
COP. Coordinación de Obras y Proyectos.
CREAD. Consorcio Red de Educación a Distancia.
CSE. Coordinación de Servicios Estudiantiles
CU. Centro Universitario
CUAAD. Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño.
CUALTOS. Centro Universitario de Los Altos.
CUCBA. Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias.
CUCEA. Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas.
CUCEI. Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingeniarías.
CUCIÉNEGA. Centro Universitario de la Ciénaga.

CUCOSTA. Centro Universitario de la Costa.
CUCS. Centro Universitario de Ciencias de la Salud.
CUCSH. Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades.
CUCSUR. Centro Universitario de la Costa Sur.
CUM. Centros Universitarios Metropolitanos.
CUR. Centros Universitarios Regionales.
Cus. Centros Universitarios.
CUSUR. Centro Universitario del Sur.
CUZMG. Centros Universitarios de la Zona Metropolitana de Guadalajara.
DAAD. Servicio Alemán de Intercambio Académico.
DIF. Desarrollo Integral de la Familia.
DIVULGA. Programa de Divulgación Científica y Cultural (integra el ACUDE).
ENOS. Fenómeno El Niño y Oscilación Sur.
EPA. Estatuto de Personal Académico.
ETC. Equivalente a Tiempo Completo.
EUA. Estados Unidos de Norteamérica.
FIL. Feria Internacional del Libro.
FOMES. Fondo para la Modernización de la Educación Superior.
GAP. Grado Académico Promedio.
GEP. Grado de Escolaridad Promedio del Personal No Académico.
HGCU. Honorable Consejo General Universitario.
IES. Instituciones de Educación Superior.
IJAS. Instituto Jalisciense de Asistencia Social.
IMPI. Instituto Mexicano de Propiedad Industrial
INCO. Programa de Cooperación Internacional de la Unión Europea.
INFOTEC. Fondo de Información y Documentación para la Industria.
INNOVA. Innovación Educativa.
MES de Cuba. Ministerio de Educación Superior de Cuba.
MPC. Manejo de Programas de Cómputo.
MT. Medio Tiempo.
MVZ. Médico Veterinario Zootecnista.
ND. No disponible.
NE. No existente.
NL. Nivel Licenciatura.
NMS. Nivel Medio Superior.
NP. Nivel Posgrado.
NS. Nivel Superior.
OCDE. Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico.
PA. Personal Académico.
PCT. Programa de Ciencia y Tecnología 1995-2000. Poder Ejecutivo Federal.
PGJE. Procuraduría General de Justicia del Estado.
PGR. Procuraduría General de la República.
PICASA. Programa Institucional de Capacitación y Actualización para la Superación Académica.
PID. Plan de Desarrollo Institucional
PNA. Personal No Académico
POA. Programa Operativo Anual.
POA's. Programas Operativos Anuales.
PROACTUAL. Programa de Actualización de categorías académicas.
PROCALDES. Programa de Calidad y Desarrollo.
PRODUCE. Programa de Apoyo al Sector Productivo y de Servicios (integra el ACUDE).

PROESA. Programa de Estímulo a la Superación Académica
PROFECO. Procuraduría Federal del Consumidor.
PROMEP. Programa de Mejoramiento del Profesorado.
PROMESAN. Programa para la Movilidad de la Educación Superior en América del Norte.
PRONAD. Programa para la Normalización de la Información Administrativa.
PROREBE. Programa de Reincorporación de Exbecarios.
PROTIP. Programa de Titulación para el Posgrado.
PROULEX. Programa Universitario de Lenguas Extranjeras.
PRYEGLA. Programa de Retención y Estímulos a Grupos de Liderazgo Académico de la Ude G.
RIPPPA. Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico.
SEDESOL. Secretaría de Desarrollo Social.
SEMS. Sistema de Educación Media Superior.
SEP. Secretaría de Educación Pública.
SHCP. Secretaría de Hacienda y Crédito Público.
SIIAU. Sistema Integral de Información y Administración Universitaria.
SIMORELOS. Sistema de Investigación José María Morelos.
SIRVE. Programa del Servicio Universitario de Carrera.
SNEAES. Sistema Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior.
SNI. Sistema Nacional de Investigadores.
STAUdeG. Sindicato de Trabajadores Académicos de la Universidad de Guadalajara.
SUPERA. Programa Nacional de Superación del Personal Académico.
SUTUdeG. Sindicato Único de Trabajadores de la Universidad de Guadalajara.
TA. Técnicos Académicos.
TAS. Técnicas de Administración y Secretariales.
TC. Tiempo Completo.
TSU. Técnico Superior Universitario.
TTU. Texas Tech University.
U de G. Universidad de Guadalajara.
UCA. Unidad de Capacitación Audiovisual.
UCR. Universidad de Costa Rica.
UDI. Unidad de Desarrollo Institucional.
UNAM. Universidad Nacional Autónoma de México.
UNIVA. Universidad del Valle de Atemajac.
UPA. Unidad de Producción Audiovisual.
USB. Unidad con Servicios Bibliotecarios.
ZMG. Zona Metropolitana de Guadalajara

COORDINACIÓN GENERAL
Fernando Alfaro Bustamante

INTEGRACION DEL REPORTE
Carmen Díaz Navarrete

ELABORACIÓN DE LAS ÁREAS DE DESARROLLO

Alumnos
Salomón Carrillo Acuña
Personal Académico
Emilia Elizondo Ávalos
Programas docentes y organización académica
Víctor Ricardo Ruiz Llamas
Investigación
Jorge Leonel Chacón
Extensión y vinculación
Rocío Calderón García
Apoyos Académicos
Víctor Manuel Espinoza León
Financiamiento
María González Martínez
Administración
Cintia Elizabeth Castro Sánchez
Gobierno
Gerardo Vázquez Méndez

SISTEMAS DE CÓMPUTO
José Pablo Cortés Torres

EDICIÓN
Patricia Medrano Miranda

CORRECCIÓN DE ESTILO
Alicia Zúñiga
Marcelino Becerril Aguirre