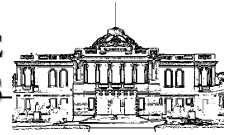


CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Dr. Víctor Manuel González Romero
Rector General

Dr. Misael Gradilla Damy
Vicerrector General

Lic. José Trinidad Padilla López
Secretario General





ÍNDICE

1. ALUMNOS	1
Características de la población escolar y cobertura	1
Matrícula por modalidad (escolarizada y no escolarizada)	5
Admisión a los centros universitarios.....	6
Eficiencia terminal por carrera.....	8
Porcentaje de la matrícula de educación media superior de la institución sobre la matrícula total de ese nivel de la entidad	10
Atención al grupo de edad 20 a 24 años, en la entidad en el nivel de licenciatura	11
Atención a la demanda potencial de educación superior.....	
Cobertura de la licenciatura.....	12
Cobertura del posgrado	13
Políticas institucionales para admisión y crecimiento de la matrícula	14
Matrícula en educación continua.....	15
Orientación educativa y proceso de admisión.....	15
Modificaciones en los perfiles de ingreso a bachillerato y licenciatura.....	15
Programa orientación educativa.....	15
Resultado de la atención a estudiantes en bancos y campañas de orientación profesiográfica.....	15
Orientación a estudiantes sobre el sistema de créditos	16
Cursos de preparación para las pruebas Piense II y de aptitud académica	16
Mejoramiento del desempeño académico de los estudiantes.....	16
Acciones para la disminución de los índices de deserción y reprobación	16
Reconocimiento y estímulo a estudiantes sobresalientes.....	17
Programa de reconocimiento a estudiantes sobresalientes.....	17
Acciones para el mejoramiento del desempeño y las habilidades para el aprendizaje de los estudiantes	18
Resultado del examen nacional de calidad	18
Olimpiadas de la ciencia	19
Formación integral y fomento a la responsabilidad social del estudiante	20
Encuentros deportivos interuniversitarios y estímulos a deportistas	20
2. PERSONAL ACADÉMICO	31
Planta del personal académico y sus características	31
Personal académico según su adscripción	32
Personal académico por categoría	33
Personal académico por función.....	36
Participación de la mujer.....	38
Estabilidad laboral de los académicos de acuerdo con el tipo de nombramiento.....	40
Antigüedad de la planta académica	41





Escolaridad y formación del personal académico	44
Cooperación y movilidad del personal académico	48
Mejora en el ingreso y promoción	51
Estímulos para mejorar el desempeño académico	54
Programa de Estímulos al Desempeño Docente	54
Programa de Estímulo a al Superación Académica (PROESA)	56
Programa de Retención y Estímulos a Grupos de Liderazgo Académico (PRYEGLA)	58
Programa de Mejoramiento del Profesorado de las Instituciones de Educación Superior (PROMEP).....	60
Personal académico en posgrado.....	62
Acciones para mejorar la productividad del personal académico	67
Acciones de mejora realizadas en las entidades académicas	67
Para evaluar el desempeño académico.....	67
Formación de tutores y funcionamiento de las tutorías	68
3. PROGRAMAS DOCENTES Y ORGANIZACIÓN ACADEMICA	126
Educación Media Superior. Oferta educativa	126
Evaluación de los planes de estudio del nivel medio superior	127
Educación Superior. Licenciatura.....	128
Carreras que se imparten en más de un centro universitario.....	129
Programas de técnico superior creados en 1998	130
Programas de licenciatura creados en 1998.	130
Avances en la implantación del sistema de créditos.....	130
Creación del sistema de créditos	131
Elaboración de normas y criterios para el sistema de créditos	131
Comisión especial para la evaluación del desarrollo del modelo departamental en los centros universitarios	132
Manejo de un idioma extranjero en los programas de licenciatura. Programas docentes de licenciatura que incluyen la lengua extranjera en sus planes de estudio	132
Planes y programas revisados y actualizados en el último ciclo escolar	133
Avances en los Trabajos de Programación Académica.	134
Trabajos del Consejo Técnico de Innovación Curricular.	135
Evaluación de los programas de licenciatura por los CIEES	135
Modificaciones recientes a las políticas de revisión y actualización.....	138
Posgrado. Oferta Educativa de Posgrado	138
Programas de posgrado de reciente creación (1998-1999).....	139
Acciones que se han llevado a cabo para la creación de posgrados de calidad.....	140
Posgrados inscritos en el Padrón de Excelencia del Conacyt por centro universitario	141
Programas interinstitucionales de posgrado por centro universitario.	142
Comisiones para estudios de factibilidad de nuevos programas	143
Plan para la racionalización y desarrollo del posgrado.....	143
Acciones encaminadas a incrementar la matrícula de posgrado.....	143



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Estudio estatal de oferta y demanda educativas.....	144
Educación abierta y a distancia. Oferta Educativa Abierta y a Distancia.....	144
Programas especiales para los centros universitarios y el SEMS.....	145
Innovación Educativa (INOVA).....	145
Vinculación interinstitucional para la educación abierta y a distancia.....	145
Publicaciones sobre educación abierta y a distancia.....	147
Otros cursos y diplomados de educación continua.....	148
Diplomados.....	148
Cursos.....	148
4. INVESTIGACIÓN.....	160
Personal de investigación.....	160
Académicos miembros del Sistema Nacional de Investigadores.....	162
Premios, distinciones y reconocimientos para el personal de investigación.....	163
Registro de patentes.....	163
Líneas y proyectos de investigación.....	164
Vinculación de las actividades de investigación con los sectores social y productivo.....	164
Financiamiento externo para investigación.....	165
Publicaciones como producto de investigación.....	166
Difusión de actividades y productos de investigación.....	167
Desarrollo estratégico de las actividades de investigación.....	168
Infraestructura de apoyo a la investigación.....	169
Acciones de capacitación y actualización del personal de investigación.....	169
Seguimiento y evaluación de la investigación.....	196
5. EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN.....	219
Promoción y Difusión Artística y Cultural.....	219
Proyectos Culturales.....	220
Actividades Culturales de los Centros Universitarios.....	220
Actividades artísticas más relevantes.....	221
Espacios Culturales.....	222
Producción editorial.....	224
Obras artísticas, culturales e históricas.....	224
Cine Foro Universidad de Guadalajara.....	225
Radiodifusión.....	225
Campañas.....	228
Capacitación audiovisual.....	228
Producción Audiovisual.....	229
Acuerdo Universitario para el Desarrollo Sostenible de Jalisco (ACUDE).....	231
Administra.....	231
Comparte.....	231



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Servicio social.....	232
Asignación de prestadores de servicio social por centro universitario, Sistema de Educación Media Superior y Coordinación de Servicio Social.....	233
Divulga.....	234
Produce.....	235
Presencia regional.....	236
Grupos de trabajo.....	238
Vinculación con egresados y exalumnos.....	240
Patronatos.....	242
Fundación Universidad de Guadalajara.....	243
Relaciones interinstitucionales.....	245
Movilidad estudiantil.....	248
Movilidad de académicos.....	248
Convenios.....	249
Convenios nacionales.....	249
Convenios internacionales.....	250
Visitantes distinguidos.....	251
6. APOYOS ACADÉMICOS.....	313
Infraestructura física para la docencia.....	313
Servicios bibliográficos.....	318
Servicios de cómputo y telecomunicaciones.....	327
Tecnología de educación a distancia, centros de autoacceso y video educativo.....	332
7. FINANCIAMIENTO.....	344
Subsidio ordinario.....	345
Ingresos propios.....	348
Ingresos extraordinarios.....	351
Egresos.....	355
8. ADMINISTRACIÓN.....	358
Distribución y características del personal no académico.....	358
Reordenamiento y ajuste a la plantilla del personal no académico.....	362
Beneficios al PNA.....	364
Capacitación y actualización del personal no académico.....	366
Sistematización y simplificación administrativa.....	370
Avances del Sistema Integral de Información y Administración Universitaria (SIIAU).....	371
Programación académica.....	374
Programa para la normalización de la información administrativa (PRONAD).....	374
Patrimonio universitario.....	376
Construcciones y remodelaciones.....	379



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Obras artísticas, culturales e históricas	379
Ahorro institucional.....	380
Protección civil.....	381
9. GOBIERNO	406
Principales actividades del Honorable Consejo General Universitario. Sesiones del HCGU	406
Dictámenes y acuerdos del HCGU, producto del trabajo de las comisiones permanentes y especiales	410
Reconocimientos otorgados	415
Estructura normativa	415
Creación, revisión y ajuste de instrumentos normativos	415
Asuntos jurídicos por materia y resultados.....	416
Area laboral	417
Area penal	418
Area migratoria.....	418
Acciones relevantes respecto a la gestión de las condiciones laborales de los trabajadores.....	419
Actividades realizadas por las comisiones mixtas	420
Acciones para la transparencia en la aplicación de recursos	421
Comunicación social	429
Acciones del HCGU en materia de comunicación y difusión	429
La Gaceta Universitaria	431
Suplemento Presencia Universitaria, del diario el Informador	432
Entrevistas concedidas a los medios de comunicación.....	433
Boletines publicados por la Oficina de Comunicación Social.....	434
Radio Universidad de Guadalajara	435
Programas en medios audiovisuales externos.....	437
Planeación y evaluación	438





ÍNDICE DE CUADROS

1. ALUMNOS

Cuadro 1.1	Población escolar de la Universidad de Guadalajara, por entidad y género en el nivel medio superior	4
Cuadro 1.2	Población escolar de la Universidad de Guadalajara, por entidad y género en el nivel superior ...	4
Cuadro 1.3	Matrícula por modalidad y nivel educativo	5
Cuadro 1.4	Admisión a los centros universitarios calendario 1998-A	7
Cuadro 1.5	Admisión a los centros universitarios calendario 1998-B	7
Cuadro 1.6	Eficiencia terminal bruta por carrera (egreso/ingreso en cohortes aparentes)	9
Cuadro 1.7	Cobertura en el estado de educación media	10
Cuadro 1.8	Atención al grupo de edad 20 a 24 años	11
Cuadro 1.9	Absorción de los egresados de educación media	11
Cuadro 1.10	Cobertura de la licenciatura	12
Cuadro 1.11	Cobertura del posgrado	13
Cuadro 1.12	Matrícula de educación continua	15
Cuadro 1.13	Estudiantes beneficiados por el Programa de estímulos y reconocimiento a estudiantes sobresalientes 1998	17
Cuadro 1.14	Algunos resultados del vigésimo segundo examen nacional de residencia médica.....	19
Cuadro 1.15	Resultados de aplicación de exámenes EGEL de enfermería 1998.....	19
Cuadro 1.16	Estadístico de las olimpiadas de la ciencia en 1998.....	20
Cuadro 1.17	Eventos deportivos interuniversitarios	20
Cuadro 1.18	Logros de la UDG en los juegos deportivos nacionales de la educación superior, 1998.....	21
Cuadro 1.19	Resultado de las jornadas de registro de títulos y expedición de cédulas	21
Cuadro 1.20	Registro de títulos y expedición de cédulas profesionales por carrera de la Universidad de Guadalajara	22

2. PERSONAL ACADÉMICO

Cuadro 2.1	Personal académico por grupo de categoría y tiempo de dedicación	31
Cuadro 2.2	Personal académico de carrera de acuerdo con el carácter de su adscripción	32
Cuadro 2.3	Profesores docentes por categoría	33
Cuadro 2.4	Profesores investigadores por categoría	34
Cuadro 2.5	Técnicos académicos por categoría.....	35
Cuadro 2.6	Profesores y horas de asignatura por categoría	36
Cuadro 2.7	Personal académico por función	37
Cuadro 2.8	Personal académico que imparte docencia por nivel educativo, de categoría y tiempo de dedicación.....	38
Cuadro 2.9	Personal académico por género.....	39





Cuadro 2.10	Estabilidad del personal académico de acuerdo con el tipo de nombramiento, por grupo de categoría y entidad universitaria.....	40
Cuadro 2.11	Estabilidad general del personal académico de la red universitaria de acuerdo con el tipo de nombramiento y grupo de categoría	41
Cuadro 2.12	Personal académico por antigüedad.....	42
Cuadro 2.13	Antigüedad de la planta académica de la red universitaria, por grupo de categoría y rango	43
Cuadro 2.14	Promedio de la antigüedad de la planta académica de la red universitaria, por grupo de categoría	43
Cuadro 2.15	Grado Académico Promedio (GAP)	44
Cuadro 2.16	Escolaridad de profesores docentes.....	45
Cuadro 2.17	Escolaridad de profesores investigadores.....	46
Cuadro 2.18	Escolaridad de técnicos académicos	47
Cuadro 2.19	Personal académico asistente a cursos o actividades de superación.....	48
Cuadro 2.20	Convenios o acciones de cooperación académica	49
Cuadro 2.21	Recepción de personal académico de otras instituciones educativas, en la Universidad de Guadalajara	49
Cuadro 2.22	Movilidad del personal académico de la Universidad de Guadalajara	50
Cuadro 2.23	Profesores huéspedes en la Universidad de Guadalajara	51
Cuadro 2.24	Creación de plazas de alto nivel.....	52
Cuadro 2.25	Programa para la Reincorporación de Exbecarios (PROREBE).....	52
Cuadro 2.26	Personal académico beneficiado por el Programa de Estímulos al Desempeño Docente.....	53
Cuadro 2.27	Personal académico beneficiado por el Programa de Estímulo a la Superación Académica (PROESA).....	55
Cuadro 2.28	Personal académico promovido de categoría a través del PROESA	56
Cuadro 2.29	Personal académico beneficiado por el PRYEGLA (en salarios mínimos del Distrito Federal)....	57
Cuadro 2.30	Grupos de liderazgo académico del PRYEGLA y beneficiados por grupo.....	58
Cuadro 2.31	Bolsas destinadas a los programas de estímulo (en salarios mínimos del Distrito Federal)	59
Cuadro 2.32	Personal académico beneficiado por el Programa de Mejoramiento del Profesorado de las Instituciones de Educación Superior (PROMEP)	59
Cuadro 2.33	Personal académico beneficiado con becas del PROMEP	61
Cuadro 2.34	Personal académico que realiza estudios de posgrado	61
Cuadro 2.35	Total de personal académico en posgrado por grupo de categoría y tipo de posgrado.....	62
Cuadro 2.36	Personal académico en posgrado con beca, por grupo de categoría	63
Cuadro 2.37	Promedio del monto mensual de beca que reciben los académicos.....	64
Cuadro 2.38	Personal académico en posgrado con beca, por organismo otorgante	64
Cuadro 2.39	Promedio mensual de la beca del personal académico por organismo o concepto	65
Cuadro 2.40	Personal académicos en posgrado sin beca, por grupo de categoría.....	66

3. PROGRAMAS DOCENTES Y ORGANIZACIÓN ACADÉMICA

Cuadro 3.1	Oferta educativa de nivel medio	126
-------------------	---------------------------------------	-----





Cuadro 3.2	Oferta educativa por centro educativo (profesional medio, técnico superior, licenciatura)	129
Cuadro 3.3	Carreras que se imparten en más de un centro universitario	129
Cuadro 3.4	Programas de técnico superior creados en 1998	130
Cuadro 3.5	Programas de licenciatura creados en 1998	130
Cuadro 3.6	Avances en el sistema de créditos por centro universitario	131
Cuadro 3.7	Programas de licenciatura con asignaturas de lengua extranjera	133
Cuadro 3.8	Programas docentes modificados por centro universitario	134
Cuadro 3.9	Programas evaluados por los CIEES	136
Cuadro 3.10	Oferta educativa de posgrado por centro universitario	139
Cuadro 3.11	Programas de posgrado de nueva creación por centro universitario	140
Cuadro 3.12	Programas inscritos en el padrón de excelencia Conacyt	141
Cuadro 3.13	Posgrados interinstitucionales por centro universitario	142
Cuadro 3.13	Programas con modalidad abierta y a distancia	144

4. INVESTIGACIÓN

Cuadro 4.1	Profesores-investigadores por tiempo de dedicación y entidad de la Red	160
Cuadro 4.2	Profesores-investigadores por entidad de adscripción	161
Cuadro 4.3	Investigadores miembros del SNI por entidad de adscripción y nivel, 1998	162
Cuadro 4.4	Relación de investigadores miembros del SNI 1995-1998	163
Cuadro 4.5	Fondos externos para investigación 1998	166
Cuadro 4.6	Libros y artículos con arbitraje nacional e internacional	167

5. EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN

Cuadro 5.1	Proyectos Culturales 1998	220
Cuadro 5.2	Actividades de los grupos de danza y teatro	221
Cuadro 5.3	Actividades destinados a la difusión de la cultura	223
Cuadro 5.4	Producción editorial	224
Cuadro 5.5	Personas atendidas por áreas por prestadores de servicio social	233
Cuadro 5.6	Prestadores de servicio social por programa	233
Cuadro 5.7	Prestadores de servicio social asignados durante 1998, por nivel de gobierno	233
Cuadro 5.8	Prestadores de servicio social asignados durante 1998, por sector	234
Cuadro 5.9	Programa de credencialización de egresados	240
Cuadro 5.10	Actividades de los patronatos	243

6. APOYOS ACADÉMICOS

Cuadro 6.1	Construcciones y metros cuadrados destinados para la enseñanza en los centros universitarios	313
Cuadro 6.2	Espacios destinados para la investigación en los centros universitarios	314



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Cuadro 6.3	Espacios destinados para auditorios en los centros universitarios	315
Cuadro 6.4	Obra nueva derivada del programa peso por peso	315
Cuadro 6.5	Bienes inmuebles escriturados durante 1998.....	316
Cuadro 6.6	Mobiliario y equipo en la Red Universitaria.....	317
Cuadro 6.7	Infraestructura física de las bibliotecas, por dependencia	318
Cuadro 6.8	Infraestructura de cómputo por dependencia.....	319
Cuadro 6.9	Títulos y volúmenes en la Red Universitaria, 1998	320
Cuadro 6.10	Discos compactos en la Red Universitaria para 1998.	321
Cuadro 6.11	Suscripciones periódicas a publicaciones por entidades de la Red Universitaria.....	322
Cuadro 6.12	Proporción de títulos por alumno.....	323
Cuadro 6.13	Dependencias con servicio de biblioteca en la Red Universitaria, 1998	324
Cuadro 6.14	Servicios de bibliotecas prestados durante 1998	325
Cuadro 6.15	Personal en bibliotecas por turno y dependencia	326
Cuadro 6.16	Carreras y programas que han incorporado el uso de la computadora.....	327
Cuadro 6.17	Número de computadoras por tipo y función (académico y administrativo).....	328
Cuadro 6.18	Proporción de alumnos por computadora para uso académico.....	329
Cuadro 6.19	Proporción del personal académico por computadora	330
Cuadro 6.20	Proporción de investigadores por computadora	330

7. FINANCIAMIENTO

Cuadro 7.1	Ingresos por fuente 1998	345
Cuadro 7.2	Variación en términos reales de los ingresos en 1998	345
Cuadro 7.3	Subsidio por alumno, 1998	346
Cuadro 7.4	Valor real del cociente presupuesto / total de alumnos, UdeG.....	347
Cuadro 7.5	Desagregado de ingresos propios 1998.....	348
Cuadro 7.6	Ingresos reportados por empresas parauniversitarias en 1998	349
Cuadro 7.7	Recursos que ingresaron al Programa de Fondos Concurrentes 1998.....	350
Cuadro 7.8	Ingresos extraordinarios obtenidos en 1998.....	351
Cuadro 7.9	Proyectos y montos aprobados por el Fomes 1990-1998	352
Cuadro 7.10	Proyectos apoyados por el Fomes 1998.....	352
Cuadro 7.11	Egresos por objeto del gasto 1998.....	355
Cuadro 7.12	Presupuesto de egresos 1998	356

8. ADMINISTRACIÓN

Cuadro 8.1	Personal no académico por categoría y entidad de la Red Universitaria, 1997 y 1998	358
Cuadro 8.2	Antigüedad del personal no académico por entidad de la Red universitaria, 1998.....	359
Cuadro 8.3	Evolución de las horas/semana/mes y costo mensual de la plantilla 1995-1998	360
Cuadro 8.4	Alumnos por académico 1997 y 1998.....	361
Cuadro 8.5.	Horas-académico, directivos y administrativos por alumno, en 1998.....	362





Cuadro 8.6	Personal no académico con descarga horaria o licencia para estudiar licenciatura o posgrado 1998.....	364
Cuadro 8.7	Cursos proporcionados por el Procaldes al PNA en 1998.....	367
Cuadro 8.8	Cursos de capacitación al personal operativo de la Red, 1998.....	369
Cuadro 8.9	Serie de actualización administrativa. Publicación y distribución, 1998	370
Cuadro 8.10	Conexiones del SIIAU, 1998.....	372
Cuadro 8.11	Otro tipo de enlace del SIIAU, 1998.....	372
Cuadro 8.12	Actividades, logros e impactos en la implantación del SIIAU, 1998.....	373
Cuadro 8.13	Bienes inmuebles universitarios estructurados, 1998.....	377
Cuadro 8.14	Avalúo de bienes muebles de la Red Universitaria, 1998	373
Cuadro 8.15	Expedientes técnicos integrados a enero de 1999	373
Cuadro 8.16	Obras artísticas, culturales e históricas 1997-1998	380

9. GOBIERNO

Cuadro 9.1	Sesiones del HCGU	406
Cuadro 9.2	Dictámenes y acuerdos aprobados por el HCGU	414
Cuadro 9.3	Dictámenes aprobados por el HCGU por comisión y sesión realizada	415
Cuadro 9.4	Ordenamientos universitarios creados o modificados, 1998.....	416
Cuadro 9.5	Estado de los procedimientos judiciales y administrativos, 1998.....	417
Cuadro 9.6	Sanciones aplicadas al personal administrativo, 1998	417
Cuadro 9.7	Sanciones aplicadas al personal académico, 1998.....	418
Cuadro 9.8	Denuncias penales, 1998.....	418
Cuadro 9.9	Actividades realizadas por las comisiones mixtas.....	420
Cuadro 9.10	Revisiones financieras	422
Cuadro 9.11	Evaluación del ejercicio del gasto	423
Cuadro 9.12	Requerimiento sobre sello y registro de los boletos.....	425
Cuadro 9.13	Revisiones sobre la recepción y control de los ingresos extraordinarios, 1998.....	426
Cuadro 9.14	Verificación del pago de nómina.....	427
Cuadro 9.15	Entrega y recepción de dependencias.....	428
Cuadro 9.16	Verificación del uso y resguardo de comprobantes fiscales.....	429
Cuadro 9.17	Acciones más relevantes de comunicación realizadas durante 1998.....	431
Cuadro 9.18	Participación de las entidades de la Red Universitaria en la <i>Gaceta Universitaria</i>	432
Cuadro 9.19	Participación porcentual y promedio en el suplemento <i>Presencia Universitaria</i>	433
Cuadro 9.20	Participación en el suplemento <i>Presencia Universitaria</i> , por dependencia de origen	433
Cuadro 9.21	Entrevistas con universitarios a petición de los medios de comunicación.....	434
Cuadro 9.22	Boletines difundidos en 1998.....	435
Cuadro 9.23	Número de programas de radio por tipo	436
Cuadro 9.24	Reconocimientos y premios obtenidos por el personal de Radio Universidad, 1998	436
Cuadro 9.25	Intercambios realizados por Radio Universidad con otras radiodifusoras	436
Cuadro 9.26	Información general.....	437





ÍNDICE DE ANEXOS

Anexo 1.a	Admitidos del calendario 1998-B.....	25
Anexo 1.b	Admitidos por convenio calendario 1998-B	28
Anexo 1.c	Titulados de licenciatura por centro universitario	29
Anexo 1.d	Titulados de profesional medio por entidad de la Red.....	30
Anexo 2.a	Matrícula de licenciatura escolarizada por carrera, 1997	69
Anexo 2.b	Personal académico en posgrado con beca, por persona	72
Anexo 2.c	Personal académico que cursa estudios de posgrado sin beca	89
Anexo 2.d	Asistencia del personal académico a cursos o actividades de superación académica por departamento.....	104
Anexo 3.a	Oferta educativa de licenciatura por centro	149
Anexo 3.b	Oferta educativa a nivel posgrado.....	154
Anexo 4.a	Académicos miembros del SNI por entidad universitaria	170
Anexo 4.b	Premios, distinciones y reconocimientos obtenidos por el personal de investigación por centro universitario.....	174
Anexo 4.c	Líneas y proyectos de investigación vigentes en 1998.....	176
Anexo 4.d	Proyectos aprobados por el SIMORELOS. Convocatoria 1998.....	201
Anexo 4.e	Proyectos aprobados por el Conacyt. Convocatoria 1998 (por entidad universitaria, responsable y monto obtenido).....	203
Anexo 4.f	Artículos con arbitraje nacional e internacional, y libros publicados como producto de investigación	204
Anexo 4.f-1	Artículos con arbitraje internacional	204
Anexo 4.f-2	Artículos con arbitraje nacional.....	210
Anexo 4.f-3	Libros publicados como producto de investigación.....	215
Anexo 4.g	Proyectos aprobados de la propuesta Fomes (proyectos cuyas acciones se vinculan con el desarrollo de la investigación y el posgrado)	216
Anexo 5.a	Actividades culturales.....	253
Anexo 5.b	Programas de extensión y vinculación articulados a la docencia por departamento	257
Anexo 5.c	Principales producciones videográficas 1998	265
Anexo 5.d	Fondos externos de apoyo a proyectos de intercambio académico.	266
Anexo 5.e	Movilidad internacional de estudiantes de la UdeG.	270
Anexo 5.f	Estudiantes de otras instituciones de educación superior que realizaron estancias académicas en la UdeG.	271
Anexo 5.g	Estancia del personal académico de la UdeG en otras instituciones de educación superior	271
Anexo 5.h	Personal académico de otras instituciones que realizó estancias en la UdeG	272
Anexo 5.i	Convenios de colaboración nacionales	273
Anexo 5.j	Convenios de colaboración internacionales vigentes 1998.....	292
Anexo 5.k	Colaboración académica nacional con otras instituciones u organismos sin suscripción de convenios.....	306



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Anexo 5.l	Colaboración académica internacional con otras instituciones u organismos sin suscripción de convenios.....	308
Anexo 6.a	Carreras y programas que han incorporado el uso de la computadora.....	335
Anexo 6.b	Inmuebles en la Red Universitaria.....	338
Anexo 8.a	Cambio porcentual del PNA, 1997-1998	382
Anexo 8.b	Personal no académico y su relación con alumnos, 1998.....	383
Anexo 8.c	Personal administrativo y de confianza por categoría y entidad de la Red Universitaria, 1998. Centros universitarios metropolitanos	384
Anexo 8.d	Personal administrativo y de confianza por categoría y entidad de la Red Universitaria, 1998. Centros universitarios regionales, SEMS y Administración General.....	387
Anexo 8.e	Personal por horas y entidad de la Red Universitaria, 1998	391
Anexo 8.f	Capacidad física instalada en los centros universitarios, 1998	392
Anexo 8.g	Avalúo de bienes muebles de la Red Universitaria en Jalisco, 1998.....	394
Anexo 8.h	Avalúo de bienes inmuebles de la Red Universitaria (parcial a 1998)	403
Anexo 8.i	Obras artísticas, culturales e históricas por entidad y dependencia, 1998.....	404
Anexo 9.a	Principales actividades de los honorables consejos de centro universitario y del Sistema de Educación Media Superior	439





ÍNDICE DE GRÁFICAS

1. ALUMNOS

Gráfica 1.1	Distribución de la matrícula por nivel educativo	1
Gráfica 1.2	Población escolar por sexo en los centros universitarios metropolitanos	3
Gráfica 1.3	Población escolar por sexo en los centros universitarios regionales.....	3
Gráfica 1.4	Distribución de la población escolar en bachillerato, por género	5
Gráfica 1.5	Población escolar por modalidad	6
Gráfica 1.6	Concursantes y admitidos en los centros universitarios calendario 1998-B	8
Gráfica 1.7	Cobertura en educación media superior.....	10
Gráfica 1.8	Absorción de egresados de bachillerato	12
Gráfica 1.9	Cobertura de la licenciatura	13
Gráfica 1.10	Cobertura del posgrado	14

4. INVESTIGACIÓN

Gráfica 4.1	Profesores-investigadores por entidad de adscripción	161
-------------	--	-----

7. FINANCIAMIENTO

Gráfica 7.1	Comparativo subsidio por alumno: promedio nacional y UdeG	347
Gráfica 7.2	Ingresos extraordinarios obtenidos 1995-1998	355
Gráfica 7.3	Presupuesto ejercido por objeto del gasto 1998	356
Gráfica 7.4	Presupuesto ejercido por función universitaria, 1998	357
Gráfica 8.1	Evolución de las horas/semana/mes y costo mensual de la plantilla. Universidad de Guadalajara 1995-1998.....	360
Gráfica 8.2	Capacidad física instalada en los centros universitarios, 1998.....	376





PRESENTACIÓN

El reporte técnico integra las acciones de mayor relevancia con respecto a cada una de las áreas institucionales de desarrollo establecidas en el Plan Institucional de Desarrollo 1995-2001. La información representa un avance cuantitativo y cualitativo con respecto a los años anteriores; esto se debe a la participación conjunta y oportuna de todas las entidades que forman la Red Universitaria de Jalisco.

El eje principal para la integración de este reporte se dio a partir de la estructura programática, lo que nos permitió recuperar información relevante para los procesos, no sólo de evaluación, sino además de los relacionados directamente con la planeación, programación y presupuesto.

La información oportuna y confiable referente a las áreas de desarrollo resulta de suma importancia en los procesos de toma de decisiones con respecto al futuro de la Universidad. Se espera que este reporte sea uno de los elementos más relevantes al momento de que las entidades que componen la Red construyan sus planes operativos y los correspondientes al desarrollo a mediano plazo. Por tanto, resulta de especial relevancia que la UDI haya procurado recuperar información y validarla en estrecha colaboración con las dependencias particulares.

La información contenida en cada apartado nos permite apreciar, en su justa dimensión, la complejidad y riqueza de las actividades que cotidianamente desempeña nuestra Universidad. Además de la información básica, se incluyen también los elementos que resulta importante hacer del conocimiento de toda la sociedad jalisciense.

Algunos de los elementos aquí contenidos facilitarán la definición y cálculo de indicadores básicos de desempeño institucional que permiten no sólo compararnos con los diversos períodos por los que ha atravesado la Universidad, sino, además, compararnos con otras instituciones de educación superior de la región y del país.



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



COORDINACIÓN GENERAL

Fernando Alfaro Bustamante
José Alfredo Flores Grimaldo
Eduardo Gerardo Rosas González

ELABORACIÓN DE LAS ÁREAS DE DESARROLLO

Alumnos

Eduardo Gerardo Rosas González

Personal académico

Emilia Elizondo Ávalos

Programas docentes y organización académica

Evangelina Medellín Rodríguez

Investigación

Jorge Leonel Chacón Zacarías

Extensión y vinculación

Rocío Calderón García

Apoyos académicos

Cintia Elizabeth Castro Sánchez

Financiamiento

María González Martínez

Administración

José Alfredo Flores Grimaldo

Gobierno

Gerardo Vázquez Méndez

CAPTURA

Abdel Vidrio Reynoso

Alida Chávez Michel

Carmen Díaz Navarrete

Guillermo Rodríguez Sedano

Isabel Zepeda Arreola

Joel Rodríguez Flores

Lorena Cecilia Rojas Álvarez

Perla Aurora Preciado Haro

SISTEMA DE CÓMPUTO

Carolina Denisse Cortés Escobedo

José Pablo Cortés Torres

Víctor Manuel Espinoza León

EDICIÓN

Ica Patricia Medrano Miranda

Laura Leticia Michel Camacho

CORRECCIÓN DE ESTILO

Alicia Zúñiga

Marcelino Becerril Aguirre

El Reporte Técnico del Informe de Actividades 1998-1999 del Rector General, Doctor Víctor Manuel González Romero, fue elaborado por la Unidad de Desarrollo Institucional. Proporcionaron información todas las entidades de la Red Universitaria: centros universitarios, Sistema de Educación Media Superior y Administración General.





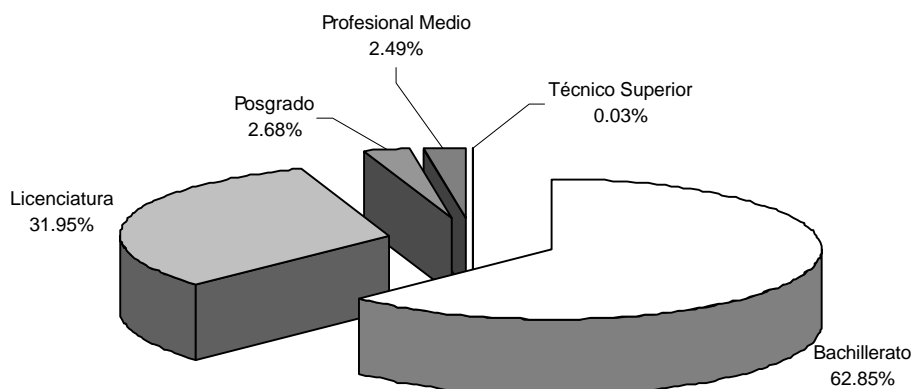
1. ALUMNOS

En los albores del nuevo siglo, la Universidad de Guadalajara sigue en cumplimiento a los lineamientos marcados en su misión de “formar y actualizar bachilleres, técnicos profesionales, profesionistas, graduados y demás recursos humanos que requiere el desarrollo socioeconómico”; hace esfuerzos por satisfacer las necesidades de demanda educativa del estado de Jalisco, al ofrecer sus servicios educativos a una sociedad que se transforma, lo que propicia un cambio y progreso en la sociedad de nuestra entidad.

Características de la población escolar y cobertura

La población escolar de la Universidad de Guadalajara, al inicio del período 1998-1999, se integra por 161 075 alumnos. De estos 101 238 estudian en bachillerato en algunas de las escuelas de Educación Media del SEMS; 4 015 cursan programas de profesional medio; 47 alumnos de técnico superior universitario; 51 460 en licenciatura y finalmente 4 315 en posgrado.

Gráfica 1.1
Distribución de la matrícula por nivel educativo



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

Se puede observar que en la población estudiantil destaca la presencia femenina (cuadro 1.1) debido a, principalmente, el bachillerato y algunas carreras de profesional medio y licenciatura. Si bien se pueden percibir progresos considerables en cuanto a mejorar el acceso de las mujeres a la enseñanza superior en nuestra Institución, aún subsisten



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



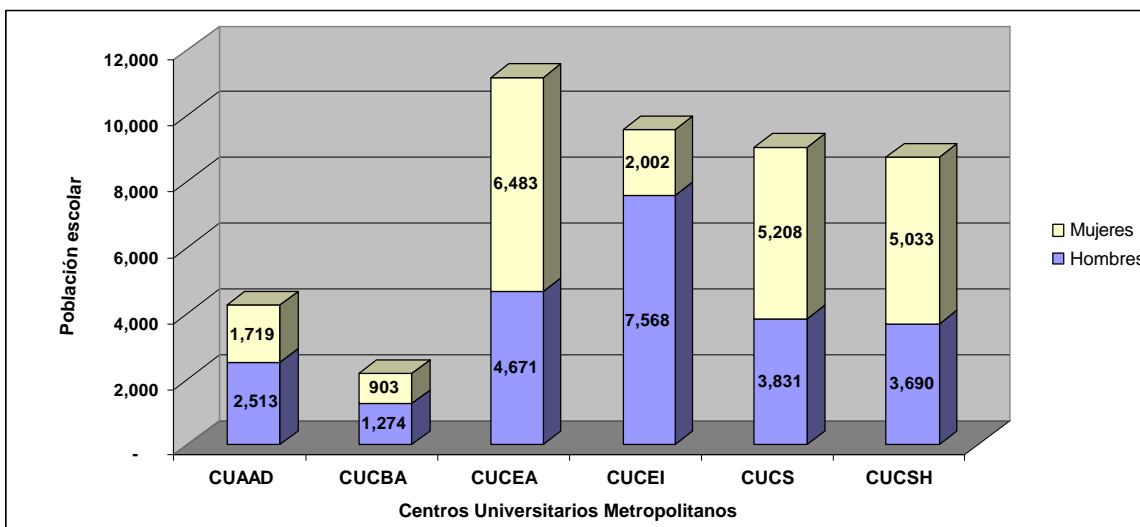
obstáculos de índole socioeconómica, cultural y política, que impiden su pleno acceso e integración efectiva.

Los centros regionales presentan un porcentaje de población femenina considerablemente equilibrada en relación con la masculina, debido a que tienen una oferta variada que permite la diversificación en las aspiraciones de ingreso. Los metropolitanos, en cambio, muestran desigualdad en sus proporciones, ya que su condición de temáticos determina la demanda educativa por sexo (hay centros con muchas mujeres estudiantes –el CUCEA y el CUCS por ejemplo-, también existen otros con una población importante de estudiantes varones -el CUCEI, el CUAAD o el CUCBA-).



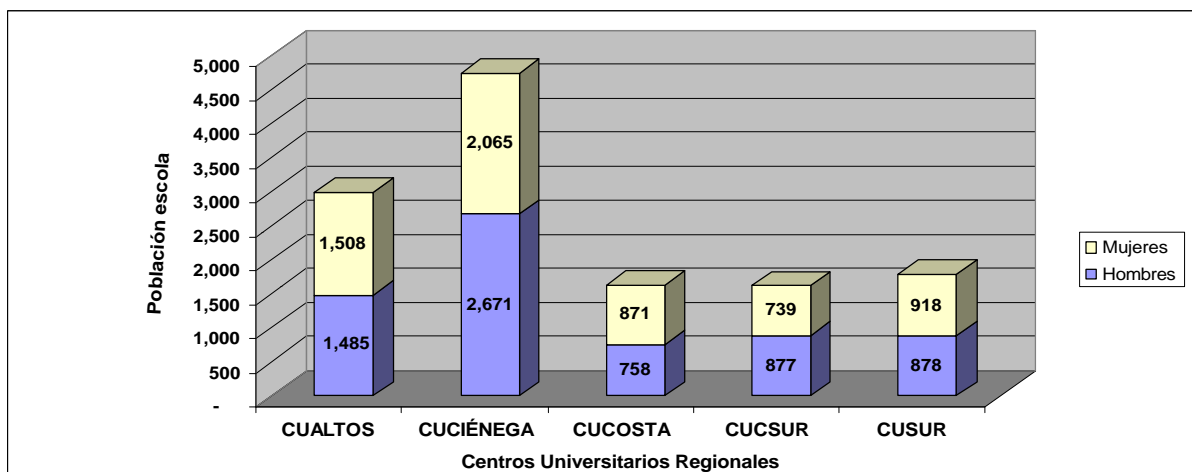


Gráfica 1.2
Población escolar por sexo en los centros universitarios metropolitanos



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

Gráfica 1.3
Población escolar por sexo en los centros universitarios regionales



Fuente: Coordinación de Control Escolar, centros universitarios y SEMS

Cuadro 1.1
Población escolar de la Universidad de Guadalajara,



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



por entidad y género en el nivel medio superior

ENTIDAD DE LA RED	BACHILLERATO			PROFESIONAL MEDIO			POR ENTIDAD DE LA RED		
	HOMBRES	MUJERES	SUBOTAL	HOMBRES	MUJERES	SUBOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
CUAAD			-	609	335	944	609	335	944
CUCBA			-			-	-	-	-
CUCEA			-			-	-	-	-
CUCEI			-			-	-	-	-
CUCS			-	107	601	708	107	601	708
CUCSH			-			-	-	-	-
CUALTOS			-			-	-	-	-
CUCIÉNEGA			-			-	-	-	-
CUCOSTA			-			-	-	-	-
CUCSUR			-			-	-	-	-
CUSUR			-	18	173	191	18	173	191
SEMS	47,601	53,637	101,238	1,415	757	2,172	49,016	54,394	103,410
TOTAL	47,601	53,637	101,238	2,149	1,866	4,015	49,750	55,503	105,253

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

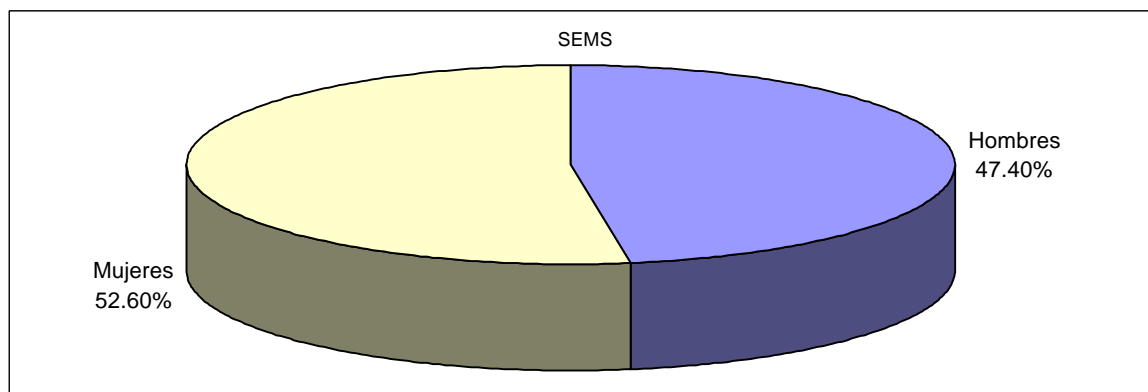
Cuadro 1.2 Población escolar de la Universidad de Guadalajara, por entidad y género en el nivel superior

ENTIDAD DE LA RED	TÉCNICO SUPERIOR			LICENCIATURA			POSGRADO			TOTAL POR ENTIDAD DE LA RED		
	HOMBRES	MUJERES	SUBTOTAL	HOMBRES	MUJERES	SUBTOTAL	HOMBRES	MUJERES	SUBTOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
CUAAD			-	1,830	1,314	3,144	74	70	144	1,904	1,384	3,288
CUCBA	41	6	47	1,141	825	1,966	92	72	164	1,274	903	2,177
CUCEA			-	4,258	6,279	10,537	413	204	617	4,671	6,483	11,154
CUCEI			-	7,321	1,886	9,207	247	116	363	7,568	2,002	9,570
CUCS			-	2,800	3,973	6,773	924	634	1,558	3,724	4,607	8,331
CUCSH			-	3,348	4,754	8,102	342	279	621	3,690	5,033	8,723
CUALTOS			-	1,442	1,499	2,941	43	9	52	1,485	1,508	2,993
CUCIÉNEGA			-	2,325	1,821	4,146	346	244	590	2,671	2,065	4,736
CUCOSTA			-	741	836	1,577	17	35	52	758	871	1,629
CUCSUR			-	822	701	1,523	55	38	93	877	739	1,616
CUSUR			-	819	725	1,544	41	20	61	860	745	1,605
TOTAL	41	6	47	26,847	24,613	51,460	2,594	1,721	4,315	29,482	26,340	55,822

Fuente: Coordinación de Control Escolar, centros universitarios.

Gráfica 1.4 Distribución de la población escolar en bachillerato, por género.





Fuente: Coordinación de Control Escolar y SEMS.

Matrícula por modalidad (escolarizada y no escolarizada)

Entre las acciones que se han promovido en el presente rectorado se encuentra la de fortalecer las modalidades no escolarizadas de educación en toda la Red, que combinan saber teórico y práctico tradicional o local, con ciencia y tecnología de vanguardia, a fin de alcanzar a mayor número de personas, principalmente en zonas en donde es difícil llegar. En 1997 nuestra Institución de tener 4 075 alumnos en esta modalidad llegó a más de 7 300 estudiantes en 1998, lo que representó un incremento de alrededor de 80%.

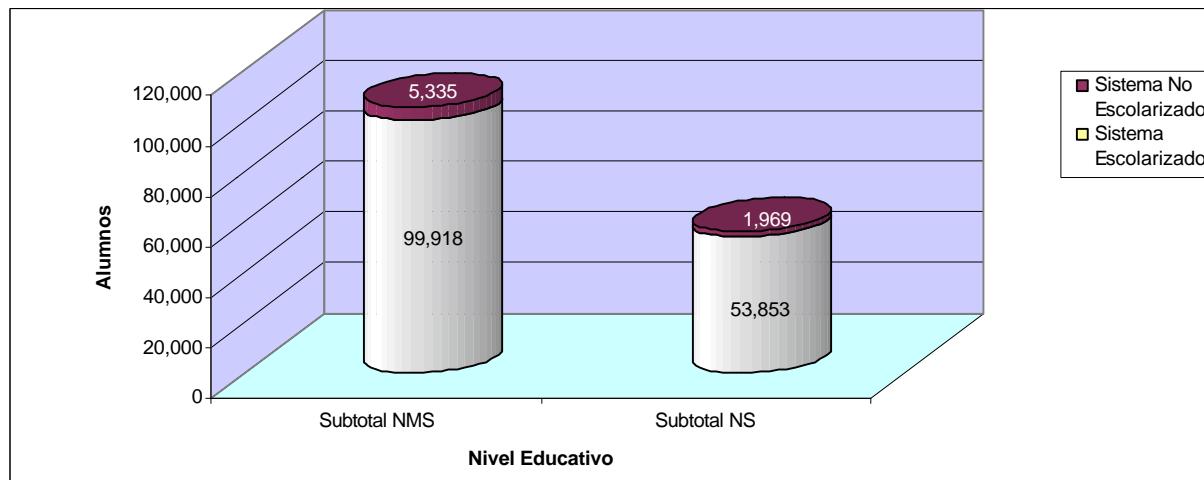
**Cuadro 1.3
Matrícula por modalidad y nivel educativo**

NIVEL EDUCATIVO	MODALIDAD ESCOLARIZADA	MODALIDAD NO ESCOLARIZADA	TOTAL DE ALUMNOS POR NIVEL EDUCATIVO	MATRÍCULA EN MODALIDADES NO ESCOLARIZADAS
Profesional medio	3,465	550	4,015	13.70%
Bachillerato	96,453	4,785	101,238	4.73%
Subtotal NMS	99,918	5,335	105,253	5.07%
Técnico superior universitario	47	0	47	
Licenciatura	49,691	1,769	51,460	3.44%
Posgrado	4,115	200	4,315	4.63%
Especialidad	1,395	26	1,421	1.83%
Maestría	2,629	174	2,803	6.21%
Doctorado	91	0	91	0.00%
Subtotal NS	53,853	1,969	55,822	3.53%
Total	153,771	7,304	161,075	4.53%

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

**Gráfica 1.5
Población escolar por modalidad**





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

Admisión a los centros universitarios

El rápido y amplio incremento de la demanda de educación superior ha exigido una mayor inversión de recursos para poder atenderla en forma adecuada. El crecimiento de la oferta educativa en la Red Universitaria se ha visto limitado por los recursos escasos de los que se disponen; a pesar de ello, se han hecho esfuerzos para generar un mayor crecimiento principalmente en los centros regionales. En los cuadros 1.4 y 1.5 se puede apreciar que los centros regionales en su conjunto tienen los mayores porcentajes de admisión a diferencia de los metropolitanos que tienen una menor relación de ingreso (la excepción son el CUCBA y el CUSUR para cada caso).





**Cuadro 1.4
Admisión a los centros universitarios calendario 1998-A**

ENTIDAD UNIVERSITARIA	ASPIRANTE	CONCURSANTE	ADMITIDOS	NO ADMITIDOS	% DE INGRESO
CUAAD	1,416	1,156	444	712	38.41%
CUCBA	331	297	251	46	84.51%
CUCEA	3,753	3,304	1,260	2,044	38.14%
CUCEI	3,402	3,079	1,217	1,862	39.53%
CUCS	4,222	3,814	783	3,031	20.53%
CUCSH	2,295	2,019	744	1,275	36.85%
CUALTOS	517	447	373	74	83.45%
CUCIÉNEGA	423	352	307	30	87.22%
CUCOSTA	291	237	160	77	67.51%
CUCSUR	318	278	228	50	82.01%
CUSUR	609	531	229	302	43.13%
Admisión a centros universitarios	17,577	15,514	5,996	9,503	38.65%

Fuente: Coordinación de Control Escolar.

**Cuadro 1.5
Admisión a los centros universitarios calendario 1998-B**

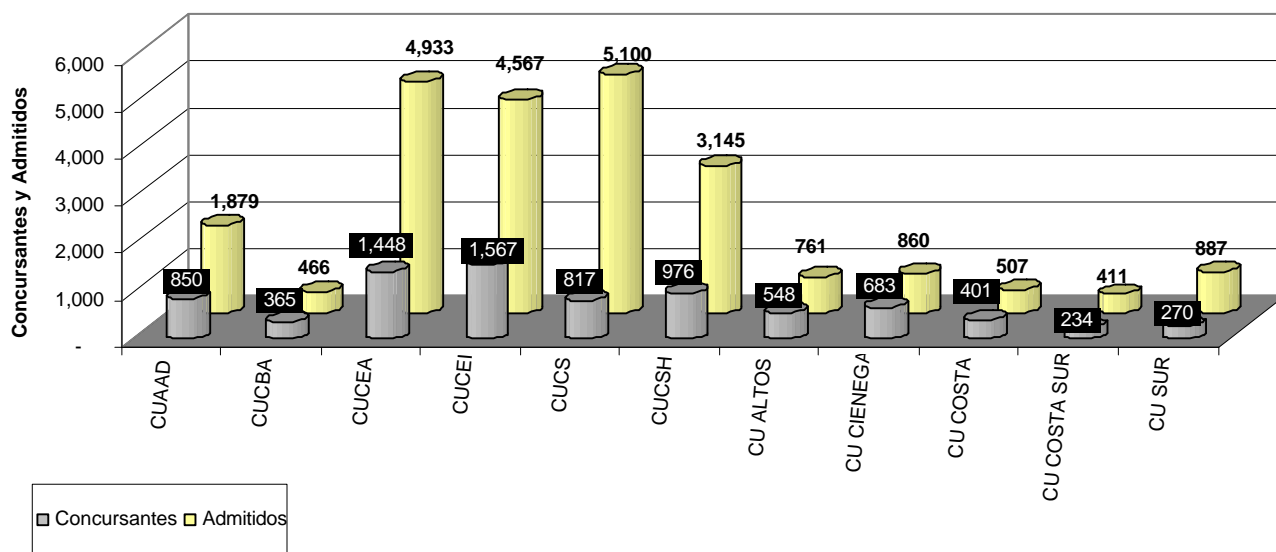
Centro Universitario	Admitidos	Aspirantes	No Admitidos	% de ingreso	Concursantes
CUAAD	850	2,393	1,029	45.24%	1,879
CUCBA	365	557	101	78.33%	466
CUCEA	1,448	5,657	3,485	29.35%	4,933
CUCEI	1,567	5,248	3,000	34.31%	4,567
CUCS	817	5,953	4,390	16.02%	5,100
CUCSH	976	3,666	2,169	31.03%	3,145
CU ALTOS	548	890	213	72.01%	761
CU CIENEGA	683	1,048	177	79.42%	860
CU COSTA	401	645	106	79.09%	507
CU COSTA SUR	234	449	177	56.93%	411
CU SUR	270	1,059	620	30.44%	887
Total Centros Universitarios	8,159	27,565	15,467	34.70%	23,516

Fuente: Coordinación de Control Escolar.





Gráfica 1.6
Concursantes y admitidos en los centros universitarios calendario 1998-B



Eficiencia terminal por carrera

La eficiencia terminal bruta en la Universidad es del 54.44%. Aunque aún persisten ciertos problemas de registro de datos, es notorio que algunas carreras alcanzan niveles de eficiencia de más de 75%. Si bien se cubrieron niveles satisfactorios en la mayoría, aún no se tiene la calidad a la que se aspira y son todavía muchos los obstáculos que se presentan para que un estudiante culmine su carrera.





**Cuadro 1.6
Eficiencia terminal bruta por carrera
(egreso/ingreso en cohortes aparentes)**

CENTRO UNIVERSITARIO	CARRERA	PRIMER INGRESO	EGRESO	EFICIENCIA TERMINAL
CUAAD	Lic. en arquitectura	220	76	34.55%
CUCBA	Lic. en biología	46	22	47.83%
	Ing. agrónomo	48	25	52.08%
	Médico veterinario zootecnista	150	81	54.00%
CUCEA	Lic. en contaduría pública	565	500	88.50%
	Lic. en economía	80	45	56.25%
	Lic. en turismo	190	143	75.26%
CUCEI	Lic. en física	10	5	50.00%
	Lic. en matemáticas	25	3	12.00%
	Lic. en informática	75	65	86.67%
	Ing. en computación	75	53	70.67%
	Ing. en Comunicaciones y electrónica	200	142	71.00%
	Ing. mecánica eléctrica	208	89	42.79%
	Ing. industrial	200	40	20.00%
	Ing. química	170	41	24.12%
	Químico farmacobiólogo	80	58	72.50%
	Ing. civil	160	34	21.25%
CUCS	Ing. topográfica	18	0	0.00%
	Lic. en psicología	250	110	44.00%
CUCSH	Lic. en Cirujano dentista	91	84	92.31%
	Médico cirujano y partero	500	313	62.60%
	Lic. en Cultura física y del deporte	103	63	61.17%
	Lic. en docencia del inglés	19	15	78.95%
CUCSH	Lic. en didáctica del francés	37	9	24.32%
	Lic. en letras hispánicas	60	13	21.67%
	Lic. en historia	18	10	55.56%
	Lic. en trabajo social	103	72	69.90%
	Lic. en derecho	333	250	75.08%
	Lic. en geografía	13	9	69.23%
	CUALTOS	Abogado	97	18
CUCÉNEGA	Abogado	82	44	53.66%
	Ing. industrial	200	20	10.00%
CUCOSTA	Abogado	80	38	46.88%
	Lic. en turismo	49	14	28.57%
	Lic. en administración	55	41	74.55%
	Lic. en contaduría pública	102	60	58.82%
CUCSUR	Abogado	54	41	75.93%
CUSUR	Médico veterinario y zootecnista	150	21	14.00%
	Abogado	52	38	73.08%

Porcentaje de la matrícula de educación media superior de la institución sobre la matrícula total de ese nivel en la entidad.





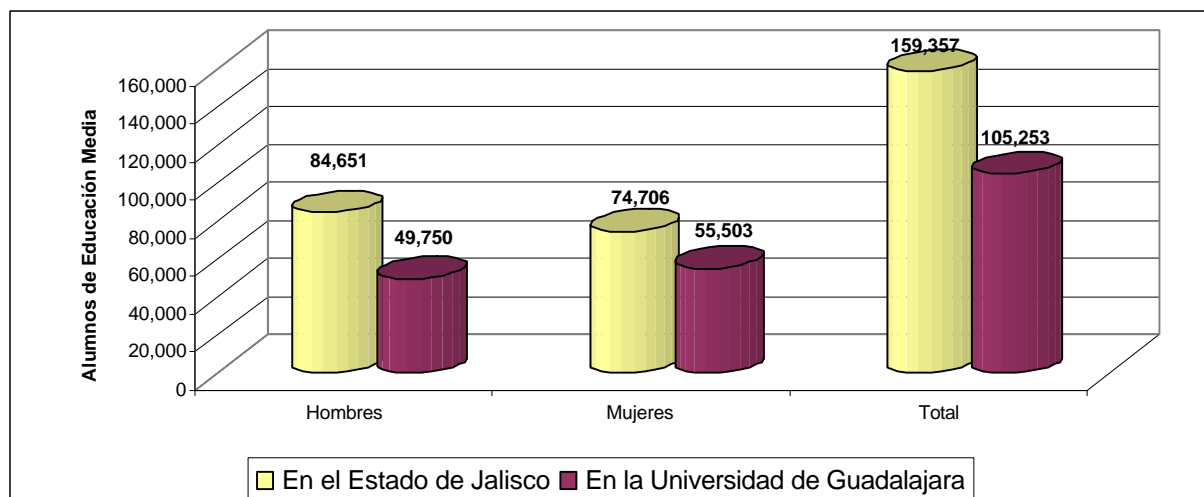
La enseñanza media que ofrece la Universidad de Guadalajara atiende a 58.77% de los hombres y a 74.30% de las mujeres que estudian ese nivel en el estado de Jalisco, lo que la convierte en la institución con mayor cobertura de ese nivel en la entidad.

**Cuadro 1.7
Cobertura en el estado de educación media**

ALUMNOS DE EDUCACIÓN MEDIA	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
En el Estado de Jalisco	84,651	74,706	159,357
En la Universidad de Guadalajara	49,750	55,503	105,253
Cobertura	58.77%	74.30%	66.05%

Fuentes: Estado de Jalisco, estimación hecha con base en la Estadística Educativa de inicio de cursos 1997-1998, Secretaría de Educación Jalisco. Universidad de Guadalajara, Coordinación de Control Escolar, centros universitarios y SEMS.

**Gráfica 1.7
Cobertura en educación media superior**



Fuentes: Estado de Jalisco, estimación hecha con base en la Estadística Educativa de inicio de cursos 1997-1998, Secretaría de Educación Jalisco. Universidad de Guadalajara, Coordinación de Control Escolar, centros universitarios y SEMS.





Atención al grupo de edad 20 a 24 años, por género, en la entidad en el nivel de licenciatura

La atención a este grupo aún es muy baja en nuestra entidad: 7.93%, cifra menor al nivel nacional de 11.1%, de las IES públicas en su conjunto.

**Cuadro 1.8
Atención al grupo de edad 20 a 24 años**

	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	26,847	24,613	51,460
Atención	8.58%	7.33%	7.93%

Fuentes: Estimación hecha con base en el *Conteo 1995*. INEGI.
Universidad de Guadalajara, Coordinación de Control Escolar y centros universitarios.

Atención a la demanda potencial de educación superior

La distancia que existe entre los egresados de educación media y los que la Universidad es capaz de absorber para que continúen estudios de licenciatura es cada vez más grande. La Universidad atiende sólo a 32.52% de los egresados en todo el estado, a pesar de ser la Institución con mayor cobertura, puesto que atiende a más de 56% del estudiantado en nivel licenciatura en el estado.

**Cuadro 1.9
Absorción de los egresados de educación media**

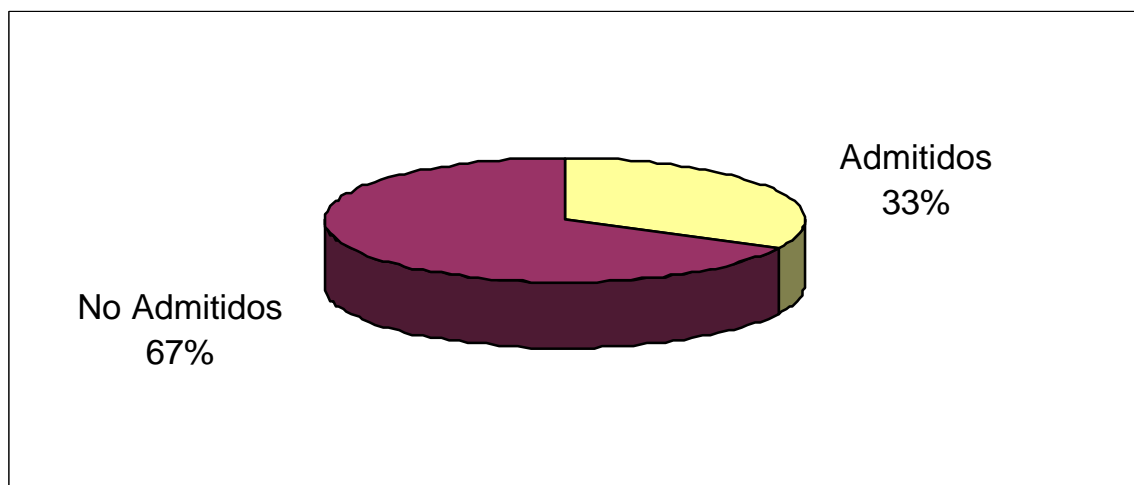
Egresados de educación media en la entidad para 1998	40,620
Admitidos a licenciatura UDG en ambos calendarios	13,211
Absorción	32.52%

Fuentes: Egresados, *Flujo escolar a educación superior 1984-2000*, SESIC.
Admitidos, Coordinación de Control Escolar.





**Gráfica 1.8
Absorción de egresados de bachillerato**



Cobertura de la licenciatura

En Jalisco 56.25% de los estudiantes de licenciatura lo hacen en la Universidad de Guadalajara y 10.20% más lo hace en escuelas que están incorporadas a nuestro sistema, es por su cobertura, la institución más importante en la entidad.

**Cuadro 1.10
Cobertura de la licenciatura**

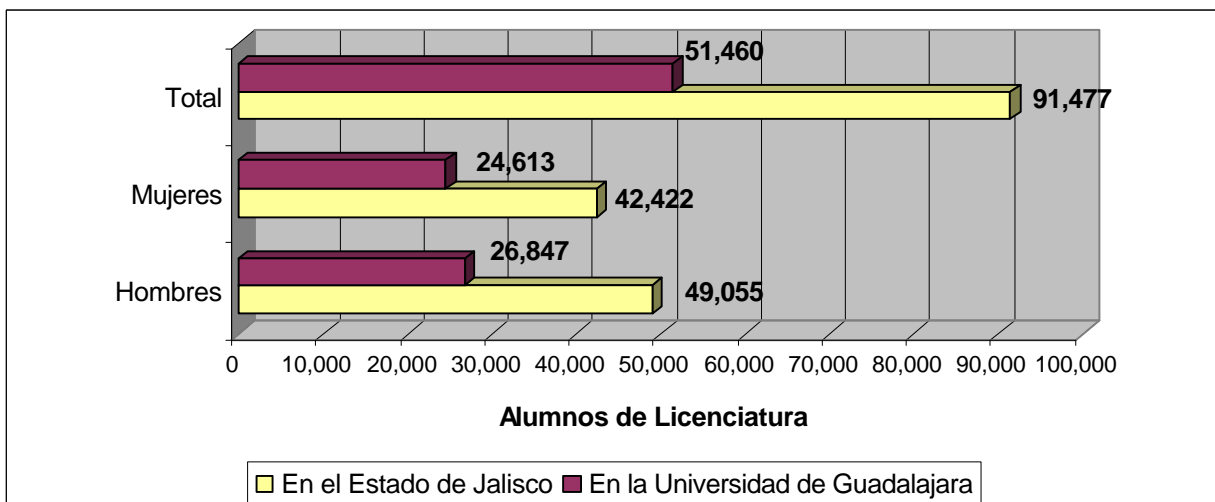
ALUMNOS DE LICENCIATURA	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
En el estado de Jalisco	49,055	42,422	91,477
En la Universidad de Guadalajara	26,847	24,613	51,460
Cobertura	54.73%	58.02%	56.25%

Fuentes: Estimación hecha con base en la *Estadística Educativa de Inicio de Cursos 1997-1998*, Secretaría de Educación Jalisco.
Universidad de Guadalajara, Coordinación de Control Escolar y centros universitarios.





**Gráfica 1.9
Cobertura de la licenciatura**



Cobertura del posgrado

Los estudios de posgrado son imprescindibles en nuestra realidad actual. Tienen como propósito fundamental la formación de recursos humanos capaces de generar soluciones innovadoras a los diversos problemas que plantea, tanto el desarrollo del país, como el de las diferentes disciplinas en las ciencias y las humanidades. En Jalisco, 57.24% de los estudiantes de posgrado están en la Universidad de Guadalajara.

**Cuadro 1.11
Cobertura del posgrado**

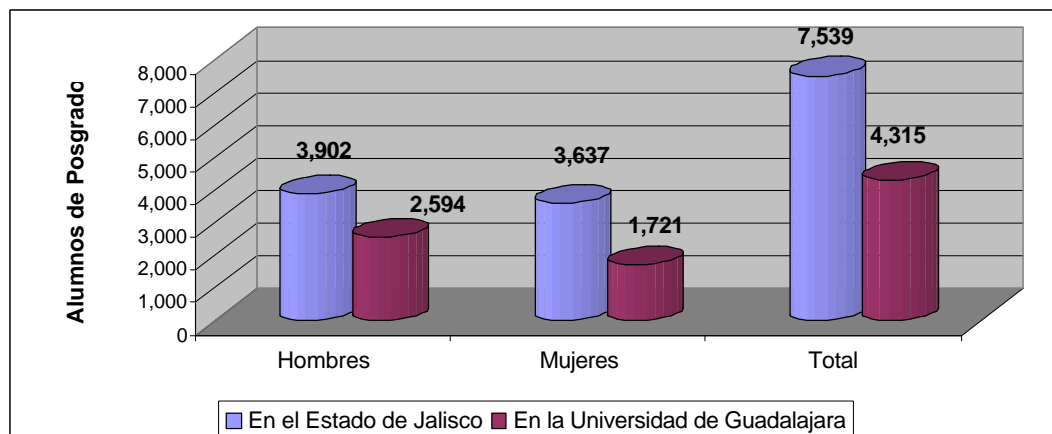
ALUMNOS DE POSGRADO	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
En el estado de Jalisco	3,902	3,637	7,539
En la Universidad de Guadalajara	2,594	1,721	4,315
Atención	66.48%	47.32%	57.24%

Fuentes: Estadística Educativa de Inicio de Cursos 1997-1998, Secretaría de Educación Jalisco.
Universidad de Guadalajara: Coordinación de Control Escolar, Unidad para el Desarrollo de la Investigación y Posgrado y centros universitarios.





Gráfica 1.10
Cobertura del posgrado



Políticas institucionales para admisión y crecimiento de la matrícula

La Universidad de Guadalajara, al reconocer que los estudiantes son el centro de la educación superior, tal como lo declaró en su primer artículo la Conferencia Mundial sobre la Educación Superior,¹ se ha propuesto elaborar el plan de desarrollo a objetivos de mediano plazo, bajo las siguientes políticas generales:

- Admitir en el Sistema de Educación Media Superior a todos los aspirantes aptos para recibirla.
- Ampliar y adecuar la oferta de educación superior según lo requieran las necesidades sociales.
- Aceptar como aspirante a estudios de licenciatura a todo aquel que cuente con certificado de educación media superior oficialmente reconocido.
- Seleccionar a los aspirantes a licenciatura de acuerdo con su capacidad y mérito.
- Facilitar la transición progresiva entre las formaciones de técnico profesional, bachiller, técnico superior, licenciatura y posgrado.

En cuanto al posgrado, la política general de la Rectoría propone compactar y concentrar los posgrados científicos en las áreas de investigación consolidada.

Matrícula en educación continua

¹ UNESCO, Conferencia Mundial Sobre la Educación Superior, "Marco de Acción Prioritaria para el Cambio y el desarrollo de la Educación Superior". París, 5-9 de octubre de 1998.





Una forma generalizada de satisfacer de una manera rápida y corta las necesidades de formación de la sociedad jalisciense es a través de los cursos de educación continua, que ayudan a tener una difusión universal y una fácil extensión del saber. Durante 1998 se ofreció atención a 4 910 alumnos, sin contar los atendidos por los centros universitarios, lo que repercutió en una mejor capacidad de respuesta por parte de la institución a los requerimientos formativos de su entorno.

**Cuadro 1.12
Matrícula en educación continua**

CONCEPTO	ARTE	TECNICOS	DIPLOMADOS	CURSOS CERRADOS	MAESTRIA ADMON	MAESTRIA EDUC. AMB.	EVENTOS ESPECIALES	TOTALES
Alumnos	801	958	353	1,491	67	41	1,130	4,910
Constancias Expedidas	309	355	156	1,285	0	0	800	2,915

Fuente: Centro de Educación Continua y Abierta.

Orientación educativa y proceso de admisión

Modificaciones en los perfiles de ingreso a bachillerato y licenciatura

Durante el período de trámites de primer ingreso, comprendido entre el mes de septiembre de 1998 y febrero de 1999, para el ciclo 99 "A", el perfil de ingreso a licenciatura se amplió para aquellos egresados del Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica (CONALEP), a partir del convenio suscrito entre dicho Colegio y la Secretaría de Educación Pública, con el fin de preparar a mayor cantidad de personas.

Programa Orientación Educativa

Los talleres de orientación vocacional (222) atendieron a 2 220 alumnos del nivel medio superior. También se realizó el Primer Simposium sobre Orientación Educativa en Educación Media Superior, con 109 participantes de seis universidades del estado y tres instituciones no universitarias de tres entidades de la república, en el marco de la FIL.

Se aplicó la prueba IDEAS para detección de intereses vocacionales a 16 840 alumnos de cuarto semestre, de todas las escuelas preparatorias, tanto regionales como metropolitanas.

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

Se llevaron a cabo 83 conferencias informativas sobre oferta educativa, impartidas a 12 450 estudiantes. Se editó la guía de carrera de bachillerato y reedición de la guía de carrera de licenciatura. Se elaboraron y distribuyeron 30 000 trípticos respecto de las 55 carreras de licenciatura que ofrece la Universidad de Guadalajara.





Algunos centros universitarios atendieron a los alumnos de educación media brindando orientación vocacional apoyándolos con información y datos de las carreras ofrecidas en su respectivo centro. Además, los programas docentes pueden ser consultados en la página web de cada centro universitario, en los cuales hay información para la orientación en todas las carreras.

Debido a estas acciones se ha incrementado la demanda en los programas que no eran del conocimiento general de los estudiantes, pero es necesario decir que éstos se han llevado a cabo sin un proceso regulador y orientador de acuerdo con estudios de pertinencia (que no existen), lo que provoca la continuación la generación de demanda excesiva en las áreas del conocimiento.

Como resultado de estas campañas se ha percibido un incremento en la demanda anualizada en algunas carreras no saturadas. Se realizaron estudios profesiográficos, donde se detecta el conocimiento que tienen los estudiantes de bachillerato sobre las carreras que ofrece la Universidad de Guadalajara.

Orientación a estudiantes sobre el sistema de créditos

Como una forma de facilitar la incorporación de los alumnos al sistema de créditos, se realizaron 83 conferencias a 12 450 estudiantes en los centros universitarios.

Cursos de preparación para las pruebas Piense II y de aptitud académica

Hubo cuatro cursos de preparación para las pruebas de admisión que se aplican en nuestra institución, con 28 grupos complemente autofinanciables, que atendieron alrededor de mil aspirantes.

Mejoramiento del desempeño académico de los estudiantes

Acciones para la disminución de los índices de deserción y reprobación

Se realizó un pilotaje para detectar causas de bajo rendimiento escolar y posibles estrategias de intervención, en cuatro escuelas preparatorias (una metropolitana y tres regionales).

Reconocimiento y Estímulo a Estudiantes Sobresalientes

Programa de reconocimiento a estudiantes sobresalientes





La formación de recursos humanos cada vez más calificados se refuerza con el reconocimiento a estudiantes sobresalientes. Durante el último año se realizaron las siguientes acciones:

- a) Dos ceremonias de reconocimiento y estímulo a estudiantes sobresalientes, 575 alumnos premiados; el estudio de causalidad, aplicado a 222 estudiantes sobresalientes.
- b) Apoyos económicos a estudiantes para actividades extracurriculares, 56 estudiantes apoyados.
- c) Bolsa de trabajo para estudiantes sobresalientes, 647 empresas contactadas, 1 291 solicitudes de estudiantes sobresalientes, 177 contratados.
- d) Apoyos económicos para estudios de idiomas para estudiantes sobresalientes, 1 913 becas de inglés.
- e) Estímulos económicos a estudiantes sobresalientes, siete modalidades: bibliotecas, bienestar estudiantil, cómputo, deporte de alto rendimiento, motivación a la investigación, nivel medio superior y protección civil, 381 estímulos mensuales.

**Cuadro 1.13
Estudiantes beneficiados por el Programa de estímulo y reconocimiento a estudiantes sobresalientes 1998**

PROGRAMAS	CUAAD	CUCBA	CUCEA	CUCEI	CUCS	CUCSH	CUALTOS	CUCIÉNEGA	CUCOSTA	CUCSUR	CUSUR	SEMS	TOTAL
Ceremonia de reconocimiento y estímulo a estudiantes sobresalientes	25	12	51	44	28	48	18	20	12	27	9	281	575
Apoyos económicos a estudiantes para actividades extracurriculares	2	9	7	3	18	3	0	1	0	0	3	10	56
Bolsa de trabajo para estudiantes sobresalientes	73	33	474	220	147	116	0	0	0	0	0	228	1,291
Apoyos económicos para estudios de idiomas para estudiantes sobresalientes	65	36	406	312	285	219	0	0	0	24	20	546	1,913
Estímulos económicos a estudiantes sobresalientes	118	274	197	324	652	396	148	197	141	173	200	1,786	4,606
TOTALES	283	364	1,135	903	1,130	782	166	218	153	224	232	2,851	8,441

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

En algunos centros se implementaron más horas de prácticas y de consulta bibliográfica, así como acceso a los laboratorios de investigación. Se reforzó la orientación permanente a los





alumnos, sobre el número de créditos y asignaturas a elegir en el inicio de cada ciclo, con lo que se logró una selección más coherente de acuerdo con las necesidades y tiempos de cada uno, reflejándose en una menor deserción en las fases tempranas e intermedias de las carreras, así como un sensible incremento en las calificaciones promedio.

Resultados del examen nacional de calidad

Durante 1998 los resultados de la participación de los egresados de los centros universitarios fue la siguiente:

En el CUCBA, fueron 63 los aspirantes para el examen general para el egreso en la carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia; 52 lo aprobaron, de éstos cuatro superaron el puntaje de la media nacional.

La participación del CUCEA fue muy significativa. Se presentó el examen general para el egreso en la carrera de contaduría (el puntaje promedio nacional es de 986); los egresados de la UdeG obtuvieron en promedio 998, puntuación de 1.2% por arriba de la media nacional. En lo que respecta a la carrera de Administración, 43.23% de los aspirantes corresponden a nuestra Institución; la puntuación nacional promedio es de 983 y el promedio para los egresados de nuestra institución fue de 981.

En el CUCEI los egresados de la carrera de Químico Farmacobiólogo han participado en dos ocasiones consecutivas, y han obtenido el mayor número de egresados certificados a nivel nacional.

En el CUSUR un egresado de Enfermería recibió el reconocimiento de CENEVAL por el alto rendimiento desempeñado en el examen general de conocimientos profesionales.

En cuanto a el examen nacional de residencia médica, nuestros egresados han tenido también una destacada actuación, al obtener los logros que se muestran en el cuadro 1.14.





Cuadro 1.14
Algunos resultados del vigésimo segundo examen nacional de residencia médica

UdeG	Lugar	Nacional				
	1°	2°	3°	4°	5°	6°
Posición general para los egresados UDG	x	x		x		
Medicina interna	x	x		x		
Oftalmología			X			
Ortopedia	x					x
Otorrinolaringología	x					

Fuente: CUCS.

Cuadro 1.15
Resultados de aplicación de exámenes EGEL de enfermería en 1998

APLICACIONES DURANTE 1998	CARRERA DE ENFERMERÍA
<i>25 de abril de 1998</i>	
Número de sustentantes	99
Número de certificados obtenidos	10
Índice para certificación	1,150 puntos
Índice para titulación	1,000 puntos
Número de tituladas	72
Número de sustentantes en el país	1437

Fuente: CUCS.

Olimpiadas de la ciencia

Las olimpiadas de la ciencia desde su creación han sido un medio para reforzar, fomentar y difundir el conocimiento científico, en un contexto de competencia y diversidad. El cuadro 1.15 muestra los resultados del pasado año.



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Cuadro 1.16
Estadístico de las olimpiadas de la ciencia en 1998

EVENTO	Participantes UdeG	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	Menc. Honorífica Esc. Incorp.	Menc. Honorífica otras escuelas
12 ^a Olimpiada Estatal de Matemáticas	148	84	104	14	2	2	12	3	7	26	4	6	N.E.	N.E.	N.P
8 ^a Olimpiada Estatal de Biología	101	7	11	15	0	0	7	1	0	9	0	1	N.E.	N.E.	N.P
8 ^a Olimpiada Estatal de Química	115	9	12	15	0	0	13	0	4	12	1	2	N.E.	N.E.	N.P
5 ^a Olimpiada Universitaria de Cómputo e Informática	66	0	N.P	2	0	N.P.	2	0	N.P.	5	2	N.P	10	0	N.P
9 ^a Olimpiada Universitaria de Matemáticas	230	83	N.P	14	0	N.P.	12	1	N.P.	27	2	N.P	N.E.	N.E.	N.P
2 ^a Olimpiada Universitaria de Lengua Española	242	66	N.P	8	2	N.P.	13	2	N.P.	16	0	N.P	N.E.	N.E.	N.P
3 ^a Olimpiada Universitaria de Lógica	100	36	N.P	7	0	N.P.	13	0	N.P.	14	0	N.P	N.E.	N.E.	N.P
1 ^a Olimpiada Universitaria de Física	87	3	N.P	3	0	N.P.	2	0	N.P.	4		N.P	8	0	N.P
TOTALES	1089	288	127	78	4	2	74	7	11	113	9	9	18	0	N.P

Fuente: Sistema de Educación Media Superior.

Formación integral y fomento a la responsabilidad social del estudiante

Encuentros deportivos interuniversitarios y estímulos a deportistas

Cuadro 1.17
Eventos deportivos interuniversitarios

	1995	1996	1997	1998
Torneos intramuros	2,500	3,900	4,940	16,000
Ligas interprepas libres	4,870	1,360	5,885	3,668
Torneos internos de centro	1,350	2,220	3,720	5,500
Juegos deportivos estatales	600	650	672	681
Campeonato nacional universitario (nivel medio superior)	120	120	120	120
Juegos deportivos nacionales de la educación superior, etapa estatal	700	250	340	300
Juegos deportivos nacionales de la educación superior, etapa regional	470	250	260	300
Juegos deportivos nacionales de la educación superior, etapa nacional	390	220	200	300
Convivencia estatal Jalisco 98	0	200	200	200

Fuentes: Coordinación General de Servicios a Universitarios / Coordinación de Servicios Estudiantiles.





Cuadro 1.18

Logros de la UDG en los juegos deportivos nacionales de la educación superior, 1998

DISCIPLINA	MEDALLA DE ORO	MEDALLA DE PLATA	MEDALLA DE BRONCE
Ajedrez	1	1	0
Atletismo	0	1	1
Ciclismo	1	1	0
Esgrima	3	0	1
Futbol rápido	0	0	1
Futbol femenino	0	0	1
Halterofilia	5	4	11
Judo	0	0	1
Lucha olímpica	1	1	0
Natación	3	1	3
Tae Kwon Do	0	1	0
Triatlón	1	1	1
TOTALES	15	11	20

Fuentes: Coordinación General de Servicios a Universitarios / Coordinación de Servicios Estudiantiles

Cuadro 1.19

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

CENTROS UNIVERSITARIOS	TÍTULOS SOLICITADOS	TÍTULOS EXPEDIDOS	CEDULA
CUCEA	1964	1394	897
CUCEI	758	538	316
CUCSH	485	368	168
CUCSA	817	717	420
CUAAD	62	46	33
CUCBA	276	169	112
CUALTOS	59	35	12
CUCIÉNEGA	4	2	0
CUSUR	83	71	39
CUCOSTA SUR	45	38	24
SEMS	81	38	16
SUBTOTAL	4,634	3,416	2,037

Fuente: Coordinación Control Escolar

Notas: En ventanilla de la Coordinación de Control Escolar se expidieron 358 cédulas.

Las XI jornadas de expedición de cédulas se llevó a cabo del 9 al 14 de noviembre de 1998, expidiendo un total de 2 495 cédulas.





**Cuadro 1.20
Registro de títulos y expedición de cédulas profesionales por carrera de
la Universidad de Guadalajara**

CARRERAS	TÍTULOS SOLICITADOS	TÍTULOS EXPEDIDOS	CÉDULA
CUAAD			
Lic. en Diseño Industrial	6	6	6
Arquitecto	44	31	20
Lic. en Diseño y Comunicación G.	7	5	4
Técnico en Danza	2	2	1
Técnico en Fotografía	1	0	0
Lic. en Diseño de Int. y A.	2	2	2
Instructora de Música	0	0	
Total	62	46	33
CUCBA			
Ing. Agrónomo	133	55	40
Lic. en Biología	45	36	20
Med. Veterinario y Zoo.	98	78	52
Total	276	169	112
CUCEA			
Lic. en Turismo	123	87	55
Lic. en Admon. de Empresas	236	176	126
Lic. en Comercio Internacional	50	35	24
Lic. en Contaduría Pública	1495	1067	673
Lic. en Economía	32	17	14
Lic. en Administración	10	3	2
Lic. en Admon. Pública	9	6	3
Lic. en Mercadotecnia	2	1	0
Lic. en Relaciones Industriales	4	2	0
Lic. en Finanzas	3	0	0
Total	1964	1394	897
CUCEI			
Lic. en Informática	36	30	21
Ing. en Computación	16	12	11
Ing. Civil	160	111	57
Ing. Mecánica Eléctrica	107	67	47
Ing. Eléctrica	7	5	3
Ing. Mecánica	7	4	1



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



CARRERAS	TÍTULOS SOLICITADOS	TÍTULOS EXPEDIDOS	CÉDULA
Ing. Industrial	71	45	24
Ing. en Comunicaciones y Elec.	136	105	63
Ing. Químico	97	76	47
Químico Farmacobiólogo	75	52	29
Lic. en Química	10	7	3
Lic. en Física	6	5	1
Lic. en Matemáticas	18	10	5
Ing. en Topografía	11	9	4
Lic. en Enseñanza de las Mate.	1	0	0
Total	758	538	316
CUCS			
Cirujano Dentista	157	139	86
Médico Cirujano y Partero	327	295	165
Lic. en Psicología	126	102	64
Lic. en Cultura Física y del D.	63	53	35
Lic. en Enfermería	144	128	70
Total	817	717	420
CUCSH			
Abogado	415	322	148
Lic. en Letras	5	5	4
Lic. en Trabajo Social	36	24	9
Lic. en Doc. del Inglés	4	3	2
Lic. en Historia	7	4	1
Lic. en Geografía	7	4	2
Lic. en Estudios Políticos	6	2	0
Lic. en Sociología	2	1	0
Tec. Trabajador Social	3	3	2
Total	485	368	168
CUALTOS			
Lic. en Admon. de Empresas	1	1	1
Lic. en Contaduría Pública	25	14	9
Lic. en Administración	14	11	0
Abogado	19	9	2
Total	59	35	12
CUCIÉNEGA			



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



CARRERAS	TÍTULOS SOLICITADOS	TÍTULOS EXPEDIDOS	CÉDULA
Lic. en Contaduría Pública	4	2	0
Total	4	2	0
CUCSUR			
Lic. en Administración	3	2	2
Lic. en Contaduría Pública	24	20	14
Lic. en Administración Pública	3	3	1
Abogado	4	4	1
Lic. en Turismo	4	4	4
Ing. Agrónomo	7	5	2
Total	45	38	24
CUSUR			
Médico Veterinario y Zootecnista	29	21	13
Enfermería	54	50	26
Total	83	71	39
SEMS			
Enfermería	72	30	13
Químico Tec. Industrial	3	3	3
Tec. Mecánico Industrial	2	2	0
Tec. Elec. Industrial	2	2	0
Químico Tec. en Alimentos	1	1	0
Técnico en Diseño y Cons.	1	0	0
Total	81	38	16

Fuente: Coordinación de Control Escolar.





ANEXOS

Anexo 1.a
Admitidos del calendario 1998 B

Carrera	ASPIRANTES	CONCURSANTES	ADMITIDOS	RECHAZADOS	% DE INGRESO
Licenciatura en Música	41	29	19	10	65.52
Licenciatura en Artes Visuales	156	121	110	11	90.91
Licenciatura en Artes Visuales Nivel	13	3	0	3	-
Licenciatura en Artes Escénicas	73	61	58	3	95.08
Licenciatura en Diseño Industrial	116	96	62	34	64.58
Licenciatura en Diseño para la Comunicación Gráfica	733	611	126	485	20.62
Licenciatura en Diseño de Interiores y Ambientación	150	126	40	86	31.75
Licenciatura en Arquitectura	599	505	127	378	25.15
Profesional Medio en Música	415	261	250	11	95.79
Profesional Medio en Artes Escénicas	14	7	0	7	-
Profesional Medio en Artes Visuales	64	45	44	1	97.78
Programa Básico Musical	19	14	14	0	100.00
Total	2393	1879	850	1029	45.24
Ingeniero Agrónomo	138	119	114	5	95.80
Tec. Superior en Administración de Recursos Naturales	11	10	9	1	90.00
Licenciatura en Medicina Veterinario y Zootecnia	250	202	120	82	59.41
Licenciatura en Biología	158	135	122	13	90.37
Total	557	466	365	101	78.33
Licenciatura en Contaduría Pública	1754	1566	603	963	38.51
Licenciatura en Economía	144	125	120	5	96.00
Licenciatura en Turismo	697	603	200	403	33.17
Licenciatura en Administración	1132	945	145	800	15.34
Licenciatura en Negocios Internacionales	662	554	100	454	18.05
Licenciatura en Recursos Humanos	151	131	50	81	38.17
Licenciatura en Mercadotecnia	565	490	90	400	18.37
Licenciatura en Sistemas de Información	278	254	70	184	27.56
Licenciatura en Admon. Financieras y Sistemas	274	265	70	195	26.42
Total	5657	4933	1448	3485	311.58
Ingeniería Civil	224	183	150	33	81.97
Ingeniería Topográfica	69	68	40	28	58.82
Ingeniería Mecánica Eléctrica	442	370	241	129	65.14
Ingeniería Industrial	522	442	141	301	31.90
Ingeniería Química	274	238	151	87	63.45
Químico Farmacobiólogo	369	325	142	183	43.69
Licenciatura en Química	135	131	80	51	61.07
Licenciatura en Física	64	55	50	5	90.91
Licenciatura en Matemáticas	95	86	50	36	58.14
Licenciatura en Informática	796	705	140	565	19.86
Ingeniería en Computación	1143	978	141	837	14.42
Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica	1115	986	241	745	24.44
Total	5248	4567	1567	3000	613.80
Médico Cirujano y Partero	2607	2240	300	1940	13.39
Licenciatura en Enfermería	220	203	50	153	24.63
Licenciatura en Nutrición	465	419	30	389	7.16
Cirujano Dentista	742	673	100	573	14.86
Licenciatura en Psicología	1292	1148	140	1008	12.20
Licenciatura en Cultura Física y del Deporte	359	309	90	219	29.13



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Carrera	ASPIRANTES	CONCURSANTES	ADMITIDOS	RECHAZADOS	% DE INGRESO
Enfermería	268	108	107	108	99.07
Total	5953	5100	817	4390	16.02
Licenciatura en Filosofía	48	38	30	8	78.95
Licenciatura en Historia	78	66	31	35	46.97
Licenciatura en Letras Hispánicas	127	112	52	60	46.43
Licenciatura en Geografía	38	33	30	3	90.91
Licenciatura en Docencia del Inglés	118	90	40	50	44.44
Licenciatura en Didáctica del Francés	38	32	32	0	100.00
Licenciatura en Estudios Políticos y de Gob.	113	97	81	16	83.51
Licenciatura en Estudios Internacionales	144	124	50	74	40.32
Licenciatura en Sociología	43	32	25	7	78.13
Licenciatura en Trabajo Social	297	272	120	152	44.12
Licenciatura en Nivel en Trabajo Social	30	23	0	23	-
Abogado	2347	2017	324	1693	16.06
Abogado Semiescolarizado	245	209	161	48	77.03
Total	3666	3145	976	2169	31.03
Abogado	129	101	50	51	49.50
Licenciatura en Informática	96	84	50	34	59.52
Ingeniería Mecánica Eléctrica	21	16	15	1	93.75
Ingeniería Industrial	55	49	47	2	95.92
Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica	63	58	57	1	98.28
Licenciatura en Contaduría Pública	69	57	57	0	100.00
Licenciatura en Administración	75	59	50	9	84.75
Total de Sede	508	424	326	98	76.89
Abogado	106	93	50	43	53.76
Licenciatura en Informática	102	92	50	42	54.35
Licenciatura en Contaduría Pública	61	56	50	6	89.29
Ingeniería Agroindustrial	29	22	22	0	100.00
Ingeniería en Sistemas Pecuarios	7	5	0	5	-
Licenciatura en Administración	77	69	50	19	72.46
Total de Sede	382	337	222	115	65.88
Total	890	761	548	213	72.01
Abogado	88	70	52	18	74.29
Licenciatura en Informática	80	69	52	17	75.36
Ingeniería en Computación	117	94	50	44	53.19
Ingeniería Industrial	85	71	53	18	74.65
Ingeniería Química	63	58	52	6	89.66
Químico Farmacobiólogo	80	69	51	18	73.91
Licenciatura en Administración	129	97	84	13	86.60
Licenciatura en Contaduría Pública	78	56	52	4	92.86
Ingeniería en Obras y Servicios	1	0	0	0	-
Total de Sede	721	584	446	138	76.37
Abogado	54	51	44	7	86.27
Licenciatura en Informática	50	44	35	9	79.55
Licenciatura en Administración	2	2	0	2	-
Licenciatura en Contaduría Pública	38	37	35	2	94.59
Total de Sede	144	134	114	20	85.07
Abogado	64	45	40	5	88.89
Licenciatura en Administración	35	32	31	1	96.88
Licenciatura en Contaduría Pública	29	27	26	1	96.30
Total de Sede	128	104	97	7	93.27
Abogado	17	7	0	7	-



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Carrera	ASPIRANTES	CONCURSANTES	ADMITIDOS	RECHAZADOS	% DE INGRESO
Licenciatura en Administración	8	4	0	4	-
Licenciatura en Contaduría Pública	3	1	0	1	-
Total de Sede	28	12	0	12	-
Abogado	27	26	26	0	100.00
Total de Sede	27	26	26	0	100.00
Total	1048	860	683	177	79.42
Abogado	132	106	50	56	47.17
Licenciatura en Turismo	155	114	100	14	87.72
Licenciatura en Administración	150	121	100	21	82.64
Licenciatura en Contaduría Pública	128	101	101	0	100.00
Licenciatura en Psicología	80	65	50	15	76.92
Total	645	507	401	106	79.09
Licenciatura en Turismo	70	65	40	25	61.54
Ingeniería en Obras y Servicios	56	55	40	15	72.73
Ingeniería en Recursos Naturales y Agropecuarios	41	36	33	3	91.67
Abogado	96	88	40	48	45.45
Licenciatura en Administración	98	89	40	49	44.94
Licenciatura en Contaduría Pública	88	78	41	37	52.56
Total	449	411	234	177	56.93
Médico Cirujano y Partero	344	302	40	262	13.25
Licenciatura de Medicina Veterinaria y Zootecnia	57	46	40	6	86.96
Abogado	305	256	80	176	31.25
Licenciatura en Psicología	224	183	40	143	21.86
Licenciatura Enfermería Curso Nivelación B	30	27	30	0	111.11
Enfermería	99	73	40	33	54.79
Total	1059	887	270	620	30.44
Bachillerato General	39791		17840		
Bachillerato Técnico	2203		1530		
Total	41994		19370		
Totales	69559		27529		

Fuente: Coordinación de Control Escolar.



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Anexo 1.b Admitidos por convenio calendario 1998 B

CARRERA / CENTRO UNIVERSITARIO	ADMITIDOS
CENTRO UNIVERSITARIO DE ARTE, ARQUITECTURA Y DISEÑO	
Lic. en Diseño Industrial	1
Lic. en Diseño y Comunicación Gráfica	18
Lic. en Diseño de Int. y Amb.	2
Lic. en Arquitectura	8
Total	29
Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias	
Médico Veterinario y Zootec.	2
Lic. en Biología	1
Total	3
Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas	
Lic. en Contaduría Pública	13
Lic. en Turismo	5
Lic. en Administración	21
Lic. en Negocios Internacionales	26
Lic. en Recursos Humanos	2
Lic. en Mercadotecnia	5
Lic. en Sistemas de Información	5
Total	77
Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías	
Ing. Industrial	3
Ing. Químico	2
Químico Farmacobiólogo	2
Lic. en Informática	13
Ing. en Computación	27
Ing. en Comunicaciones y Electrónica	13
Total	60
Centro Universitario de Ciencias de la Salud	
Médico Cirujano y Partero	68
Lic. en Nutrición	8
Cirujano Dentista	20
Lic. en Psicología	30
Lic. en Cultura Física y del D.	3
Total	129
Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades	
Lic. en Historia	1
Lic. en Docencia del Inglés	5
Lic. en Estudios Políticos y del Gobierno	3
Lic. en Estudios Internacionales	2
Lic. en Trabajo Social	1
Abogado	78
Abogado Semiescolarizado	5
Total	95
Centro Universitario de los Altos	
Abogado	1
Lic. en Informática	2
Total	3
Centro Universitario de la Ciénega	
Abogado	1
Total	1



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



CARRERA / CENTRO UNIVERSITARIO	ADMITIDOS
Centro Universitario de la Costa	
Abogado	2
Lic. en Psicología	1
Total	3
Centro Universitario de la Costa Sur	
Lic. en Turismo	1
Lic. en Administración	3
Total	4
Centro Universitario Del Sur	
Médico Cirujano y Partero	3
Médico Veterinario y Zootec.	1
Abogado	3
Lic. en Psicología	4
Total	11
Total centros universitarios	415

Fuente: Coordinación de Control Escolar.

Anexo 1.c Titulados de licenciatura por centro universitario

CENTRO UNIVERSITARIO	ENERO	FEB.	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOS.	SEPT.	OCT.	NOV.	DIC.
CUAAD	6	39	52	155	39	70	34	16	29	23	65	31
CUCBA	176	14	29	181	21	6	19	12	13	10	*	*
CUCEA	183	591	178	226	15	293	408	2	74	95	175	128
CUCEI	42	94	124	74	94	72	81	52	59	93	*	*
CUCS	30	326	23	28	70	599	117	11	43	15	*	*
CUCSH	208	100	307	151	103	19	208	41	28	9	179	25
CUALTOS	16	23	58	8	7	0	2	0	3	0	88	3
CUCIÉNEGA	2	10	1	2	6	0	5	0	0	0	19	17
CUCOSTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CUCSUR	5	4	12	5	2	14	26	6	15	22	117	11
CUSUR	4	53	2	2	2	1	0	0	2	1	4	19
Total	672	1254	786	832	359	1074	900	140	266	268	647	234

Fuente: Coordinación de Control Escolar.

* No reportado.



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Anexo 1.d Titulados de profesional medio por entidad de la Red

CENTRO UNIVERSITARIO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
CUAAD	0	12	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
CUCS	0	186	0	0	0	0	193	0	0	0	*	*
CUSUR	0	1	0	0	0	0	26	0	0	0	2	8
SEMS	74	0	15	57	9	48	0	2	37	11	49	9

Fuente: Coordinación de Control Escolar.

* No reportado.





2. PERSONAL ACADÉMICO

Planta del personal académico y sus características

La planta de académicos de la Universidad de Guadalajara se integra con 5 309 académicos de carrera² y 5 114 profesores de asignatura, haciendo un total de 10 423 personas. De los de carrera 76.77% 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 el restante 27.29% son técnicos académicos (cuadro 2.1).

Cuadro 2.1
Personal académico por grupo de categoría y tiempo de dedicación

ENTIDAD UNIVERSITARIA	TIEMPOS COMPLETOS (TC)				MEDIOS TIEMPOS (MT)				TOTALES (MT Y TC)				PROFESORES DE ASIGNATURA (PERSONAS)
	DOC	INV	TA	TOTAL	DOC	INV	TA	TOTAL	DOC	INV	T.A.	TOTAL	
CUAAD	91	30	11	132	35	1	12	48	126	31	23	180	265
CUCBA	97	166	80	343	30	4	12	46	127	170	92	389	48
CUCEA	143	89	36	268	37	2	4	43	180	91	40	311	313
CUCEI	269	174	67	510	56	2	29	87	325	176	96	597	264
CUCS	165	157	298	620	81	12	95	188	246	169	393	808	618
CUCSH	156	352	93	601	42	12	16	70	198	364	109	671	309
CUALTOS	19	9	5	33				0	19	9	5	33	153
CUCIÉNEGA	19	5	3	27	11			11	30	5	3	38	162
CUCOSTA	8	8	3	19				0	8	8	3	19	84
CUCSUR	18	78	11	107	9	1	3	13	27	79	14	120	68
CUSUR	18	2	24	44	6		3	9	24	2	27	53	113
Subtotal nivel Superior	1,003	1,070	631	2,704	307	34	174	515	1,310	1,104	805	3,219	2,397
AG	1	7	46	54			14	14	1	7	60	68	
Subtotal nivel Superior	1,004	1,077	677	2,758	307	34	188	529	1,311	1,111	865	3,287	2,397
SEMS	924	12	382	1,318	502		202	704	1,426	12	584	2,022	2,717
TOTAL	1,928	1,089	1,059	4,076	809	34	390	1,233	2,737	1,123	1,449	5,309	5,114

Fuente: Oficialía Mayor. Nómina de la segunda quincena de diciembre de 1998.

Nota: El total de personal académico de carrera es de 5,298 de los cuales, 11 de ellos tienen dos plazas de medio tiempo que están en alguno de los siguientes casos: diferente tipo de puesto; diferente tipo de nombramiento; diferente categoría; o bien, se ubican en diferente dependencia, por la cual se contabilizan más de una vez.

Unidad de medida: personas.

DOC = Prof. Docentes, INV = Prof. Investigadores y TA = Técnicos Académicos.

² Ver nota del cuadro.





Personal académico según su adscripción

La existencia de personal académico de carrera de acuerdo con su adscripción es como sigue: asistente, 2,015 (37.95%), asociado 2,003 (37.73%) y titular 1,291 (24.32%). Para la distribución por entidad, ver cuadro 2.2.

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

ENTIDAD UNIVERSITARIA	TIEMPOS COMPLETOS				MEIOS TIEMPOS				TOTAL
	ASIST.	ASOC.	TIT.	TOT	ASIST.	ASOC.	TIT.	TOT	
CUAAD	29	49	54	132	32	15	1	48	180
CUCBA	108	136	99	343	24	19	3	46	389
CUCEA	67	99	102	268	21	18	4	43	311
CUCEI	116	212	182	510	34	45	8	87	597
CUCS	207	196	217	620	68	75	45	188	808
CUCSH	200	200	201	601	26	26	18	70	671
CUALTOS	15	9	9	33	0	0	0	0	33
CUCIÉNEGA	13	5	9	27	9	2	0	11	38
CUCOSTA	4	12	3	19	0	0	0	0	19
CUCSUR	51	43	13	107	9	4	0	13	120
CUSUR	18	16	10	44	4	4	1	9	53
Subtotal CU	828	977	899	2,704	227	208	80	515	3,219
AG	30	17	7	54	12	2	0	14	68
Subtotal Nivel Superior	858	994	906	2,758	239	210	80	529	3,287
SEMS	475	559	284	1,318	443	240	21	704	2,022
TOTAL	1,333	1,553	1,190	4,076	682	450	101	1,233	5,309

Fuente: Oficialía Mayor. Nómina de la segunda quincena de diciembre de 1998.

Nota 1: Incluye a todos los profesores docentes, investigadores y técnicos académicos.

Nota 2: El total de personal académico de carrera es de 5,298 de los cuales, 11 de ellos tienen dos plazas de medio tiempo que están en alguno de los siguientes casos: diferente tipo de puesto; diferente tipo de nombramiento; diferente categoría; se ubican en diferente dependencia, razón por la cual se contabilizan dos veces.

Unidad de medida: personas.





Personal académico por categoría

Hay 2 737 profesores docentes; 1 928 (70.44%) de TC y 809 (29.55) de MT. Por su parte son 312 asistentes de TC y 402 de MT; de los asociados 879 TC y 336 MT y de los titulares, 737 de TC y 71 son MT, como sigue:

**Cuadro 2.3
Profesores docentes por categoría**

ENTIDAD UNIVERSITARIA	TIEMPO COMPLETO (TC)										MEDIO TIEMPO (MT)										TOTAL (TC + MT)
	ASISTENTES			ASOCIADOS			TITULARES			TOTAL	ASISTENTE S			ASOCIADOS			TITULARES			TOTAL	
	A	B	C	A	B	C	A	B	C		A	B	C	A	B	C	A	B	C		
CUAAD	3	1	10	25	8	4	22	15	3	91	3	3	14	13		1	1			35	126
CUCBA	2	3	5	11	12	24	22	11	7	97	1	4	6	6	5	7	1			30	127
CUCEA			13	20	21	20	35	30	4	143		4	14	11	4	1	2	1		37	180
CUCEI	2	4	17	33	40	73	58	37	5	269	3	10	8	12	9	6		6	2	56	325
CUCS	3		4	13	8	18	43	42	34	165		3	7	14	11	13	20	8	5	81	246
CUCSH	4	7	12	25	16	17	23	39	13	156	2	3	10	12	4	5	4	2		42	198
CUALTOS	1	4	5	1	2	2	2	2		19										0	19
CUCIÉNEGA		2	7	3	1	1	5			19		1	8	1	1					11	30
CUCOSTA			3	2	1	1	1			8										0	8
CUCSUR		1	1	6	1	4	4	1		18			5	3	1					9	27
CUSUR			1		3	5	8	1		18			1	2	2			1		6	24
Subtotal CU	15	22	78	139	113	169	223	178	66	1003	9	28	73	74	37	33	28	18	7	307	1310
AG							1			1										0	1
Subtotal nivel superior	15	22	78	139	113	169	224	178	66	1004	9	28	73	74	37	33	28	18	7	307	1311
SEMS	21	29	147	318	59	81	175	83	11	924	27	72	193	133	43	16	16	1	1	502	1426
TOTAL	36	51	225	457	172	250	399	261	77	1928	36	100	266	207	80	49	44	19	8	809	2737

Fuente: Oficialía Mayor. Nómina de la segunda quincena de diciembre de 1998.

Nota: el total de profesores docentes es de 2,729 de los cuales, ocho de ellos tienen dos plazas de medio tiempo que están en alguno de los siguientes casos: diferente tipo de puesto; diferente tipo de nombramiento; diferente categoría o se ubican en diferente dependencia, razón por la cual se contabilizan dos veces.

Unidad de medida: personas.



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Por lo que corresponde a los profesores investigadores son 1 123, 1 089 (96.97%) de TC y 34 (3.03%) de MT. Por su parte son 363 asistentes de TC y cinco de MT; de los asociados, 344 de TC y cinco MT, y de los titulares, 382 de TC y 24 son MT, como sigue:

Cuadro 2.4
Profesores investigadores por categoría

ENTIDAD UNIVERSITARIA	TIEMPO COMPLETO (TC)									MEDIO TIEMPO (MT)									TOTAL (TC + MT)		
	ASISTENTES			ASOCIADOS			TITULARES			TOTAL	ASISTENTES			ASOCIADOS			TITULARES			TOTAL	
	A	B	C	A	B	C	A	B	C		A	B	C	A	B	C					
CUAAD			6	5	4	1	5	5	4	30			1							1	31
CUCBA	2		47	29	18	17	28	12	13	166			1			1		1	1	4	170
CUCEA			35	12	6	6	15	9	6	89			1					1		2	91
CUCEI			52	17	6	19	30	19	31	174			1		1					2	176
CUCS		2	44	15	16	18	20	20	22	157				2		1	8		1	12	169
CUCSH	2	6	118	50	36	21	48	30	41	352							3	1	8	12	364
CUALTOS			1		2	1	3	1	1	9										0	9
CUCIÉNEGA			1				3		1	5										0	5
CUCOSTA				3	1	2	2			8										0	8
CUCSUR		1	40	11	9	9	4	1	3	78			1							1	79
CUSUR			1	1						2										0	2
Subtotal CU	4	9	345	143	98	94	158	97	122	1070	0	0	5	2	1	2	11	3	10	34	1104
AG			2	1	2			1	1	7										0	7
Subtotal nivel superior	4	9	347	144	100	94	158	98	123	1077	0	0	5	2	1	2	11	3	10	34	1111
SEMS		2	1	2	1	3	2		1	12										0	12
TOTAL	4	11	348	146	101	97	160	98	124	1089	0	0	5	2	1	2	11	3	10	34	1123

Fuente: Oficialía Mayor. Nómina de la segunda quincena de diciembre de 1998.

Nota: El total de profesores investigadores es de 1 122, de los cuales uno de ellos tiene dos plazas de medio tiempo y está en alguno de los siguientes casos: diferente tipo de puesto; diferente tipo de nombramiento; diferente categoría; se ubican en diferente dependencia, razón por la cual se contabiliza dos veces.

Unidad de medida: personas.

Los técnicos académicos son 1 449; 1 059 (73.08%) de TC y 390 (26.92%) de MT. Hay 658 asistentes de TC y 275 de MT; de los asociados 330 TC y 109 MT y de los titulares, 71 de TC y seis son MT, distribuidos en el cuadro 2.5.



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Cuadro 2.5
Técnicos académicos por categoría

ENTIDAD UNIVERSITARIA	TIEMPO COMPLETO (TC)									MEDIO TIEMPO (MT)									TOTAL (TC + MT)			
	ASISTENTES			ASOCIADOS			TITULARES			TOTAL	ASISTENTES			ASOCIADOS			TITULARES			TOTAL		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C		A	B	C	A	B	C	A	B			C	
CUAAD	2	5	2	2						11	3	5	3	1							12	23
CUCBA	15	16	18	22	3		5	1		80	7	1	4								12	92
CUCEA	7	4	8	13		1	2	1		36	2					2					4	40
CUCEI	9	11	21	23	1		1		1	67	3	3	6	16	1						29	96
CUCS	20	90	44	91	5	12	16	8	12	298	7	41	10	29	3	2		2	1		95	393
CUCSH	13	16	22	31	2	2	1	1	5	93	1	6	4	4	1						16	109
CUALTOS			4	1						5											0	5
CUCIÉNEGA	2		1							3											0	3
CUCOSTA		1		2						3											0	3
CUCSUR	3	1	4	3						11		1	2								3	14
CUSUR	4	5	7	6		1		1		24		3									3	27
Subtotal CU	75	149	131	194	11	16	25	12	18	631	23	60	29	50	5	4	0	2	1		174	805
AG	16	7	5	11	2	1	3		1	46	3	7	2	1	1						14	60
Subtotal nivel superior	91	156	136	205	13	17	28	12	19	677	26	67	31	51	6	4	0	2	1		188	865
SEMS	63	85	127	77	5	13	4	4	4	382	25	58	68	43	3	2	1	1	1		202	584
TOTAL	154	241	263	282	18	30	32	16	23	1059	51	125	99	94	9	6	1	3	2		390	1449

Fuente: Oficialía Mayor. Nómina de la segunda quincena de diciembre de 1998.

Nota: El total de técnicos académicos es de 1 447 de los cuales dos de ellos tienen dos plazas de medio tiempo que están en alguno de los siguientes casos: diferente tipo de puesto; diferente tipo de nombramiento; diferente categoría o se ubican en diferente dependencia, razón por la cual se contabilizan dos veces.

Unidad de medida: personas.

Los profesores de asignatura son 6 645: 3 338 de asignatura "A" y 3 307 de "B", esto significa 50.23% y 49.76%, respectivamente. En cuanto a las horas de asignatura, 54.87% son "A" (41,812) y 45.12% de "B" (34 386.89), es decir, un total de 76 198.89. El promedio general de horas es de 11.47, el más alto está en CUAAD y el más bajo en el CUCS.

Cuadro 2.6

Profesores y horas de asignatura por categoría



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



ENTIDAD UNIVERSITARIA	PROFESORES DE ASIGNATURA (PERSONAS)			HORAS DE ASIGNATURA			PROMEDIO HORAS / PROFESOR
	A	B	TOTAL	A	B	TOTAL	
CUAAD	212	135	347	2,983.80	1,689.00	4,672.80	13.47
CUCBA	42	61	103	477.10	467.55	944.65	9.17
CUCEA	194	208	402	2,492.00	2,775.44	5,267.44	13.10
CUCEI	225	236	461	2,946.30	2,187.20	5,133.50	11.14
CUCS	192	617	809	1,089.90	3,342.05	4,431.95	5.48
CUCSH	232	166	398	2,007.44	1,341.00	3,348.44	8.41
CUALTOS	146	27	173	1,634.95	266.10	1,901.05	10.99
CUCIÉNEGA	153	17	170	1,960.85	191.55	2,152.40	12.66
CUCOSTA	69	16	85	670.25	201.05	871.30	10.25
CUCSUR	67	20	87	641.45	179.10	820.55	9.43
CUSUR	77	54	131	573.05	463.15	1,036.20	7.91
Subtotal CU	1609	1557	3166	17,477.09	13,103.19	30,580.28	9.66
SEMS	1729	1750	3479	24,334.91	21,283.70	45,618.61	13.11
TOTAL	3338	3307	6645	41,812.00	34,386.89	76,198.89	11.47

Fuente: Oficialía Mayor. Nómina de la segunda quincena de diciembre de 1998.

Notas 1: Este total de profesores de asignatura no es congruente con el del cuadro 2.1; la diferencia de 1 531 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

Una característica del modelo académico que la Universidad impulsa requiere integrar las funciones de docencia, investigación, extensión y vinculación; lo que ha generado reajustes en las funciones y actividades que realiza el personal.

A continuación se muestra que la mayor cantidad de académicos realiza la función docencia, seguida de la investigación y muy pocos la extensión y difusión.





**Cuadro 2.7
Personal académico por función**

ENTIDAD UNIVERSI- TARIA	FUNCIÓN														TOTAL*
	DOCENCIA						INVESTIGACION				DIFUSIÓN Y EXTENSIÓN				
	PROF. DOC. (OM)	PROF. INV. (OM)	TEC. ACAD. (OM)	TEC. ACAD. (EU)	PROF. ASIG. (OM)	SUBTOT.*	PROF. INV. (OM)	TEC. ACAD. (EU)	SUBTOT.*	PROF. DOC. (EU)	PROF. INV. (EU)	TÉC. ACAD. (EU)	SUBTOT*		
CUAAD	126	28	15	18	265	452	31	2	33	0	0	2	2	487	
CUCBA	127	124	26	102	48	427	170	0	170	0	0	0	0	597	
CUCEA	180	64	16	41	313	614	91	0	91	1	0	2	3	708	
CUCEI	325	97	41	65	264	792	176	15	191	0	0	22	22	1,005	
CUCS	246	78	173	136	618	1,251	169	135	304	76	17	173	266	1,821	
CUCSH	198	185	30	48	309	770	364	54	418	0	0	0	0	1,188	
CUALTOS	19	7	5	6	153	190	9	0	9	0	0	0	0	199	
CUCIENÉGA	30	4	1	0	162	197	5	0	5	0	0	4	4	206	
CUCOSTA	8	6	2	2	84	102	8	2	10	9	8	3	20	132	
CUCSUR	27	36	8	7	68	146	79	4	83	0	0	3	3	232	
CUSUR	24	2	16	28	113	183	2	4	6	0	0	0	0	189	
Subtotal nivel superior	1,310	631	333	453	2,397	5,124	1,104	216	1,320	86	25	209	320	6,764	
SEMS	1,426	8	343	641	2,717	5,135	12	0	12	0	0	0	0	5,147	
AG	1	2	2	0	0	5	7	0	7	0	0	60	0	72	
TOTAL	2,737	641	678	1,094	5,114	10,264	1,123	216	1,339	86	25	269	320	11,983	

Fuentes: Oficialía Mayor, las columnas señaladas con (OM) nómina de la segunda quincena de diciembre de 1998 y las entidades universitarias marcadas con (EU).

Nota: para el futuro se requiere mejorar la captación de las funciones que desempeñan los académicos, (lo más adecuado parece ser a través del registro de horas dedicadas a cada función).

*Un mismo académico puede desempeñar más de una función.





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	437	758	1,195		14	14	128	189	317	1,350	1,033	2,383	3,909
Técnico	45	129	174		6	6	9	22	31	171	145	316	527
Subtotal NMS	482	887	1,369	0	20	20	137	211	348	1,521	1,178	2,699	4,436
Técnico Superior Universitario	1	3	4		1	1	1		1		1	1	7
Licenciatura	307	917	1,224	10	498	508	68	252	320	1,370	996	2,366	4,418
Posgrado	3	38	41	9	102	111	2	4	6	15	33	48	206
Total que imparten	793	1845	2,638	19	621	640	208	467	675	2,906	2,208	5,114	9,067
No Imparten	16	83	99	15	468	483	182	592	774			0	1,356
TOTAL	809	1928	2,737	34	1089	1,123	390	1059	1,449	2,906	2,208	5,114	10,423

Fuente: Oficialía Mayor. Nómina de la segunda quincena de diciembre de 1998.

Nota: El total de personal académico de carrera es de 5 298 de los cuales, once de ellos tienen dos plazas de medio tiempo que están en alguno de los siguientes casos: diferente tipo de puesto; diferente tipo de nombramiento; diferente categoría, o bien se ubican en diferente dependencia, razón por la cual se contabilizan dos veces.

Unidad de medida: personas.

Participación de la mujer

La institución reconoce el beneficio derivado de la participación de la mujer en las funciones universitarias, enriqueciendo con su punto de vista a las diferentes disciplinas, y por su papel estratégico en la formación de valores deseables en la búsqueda de una sociedad, plural, equitativa, justa y preocupada por la preservación del medio ambiente y la utilización de las tecnologías para el mayor beneficio social.

En este sentido, se requiere impulsar la presencia de la mujer en las diferentes esferas del quehacer académico, ya que actualmente la planta muestra una brecha considerable al juzgar por la relación general Hombre/Mujer de 2:1, la que se agudiza en el CUAAD con 4:1 y en CUCEI y CUCBA de 3:1; mientras que en los CUR la tendencia es superior a la relación general.

Por otra parte, el porcentaje de mujeres, en relación con el total de la planta, es de poco más del 28.13%, mientras que por grupo de categoría la mayor presencia femenina es en los técnicos académicos (38.70%), seguida de los profesores investigadores (35.95%), los profesores de asignatura (26.88%) y los profesores docentes con tan sólo 24.40%, respectivamente. Aun cuando es necesario afinar los datos, a continuación se muestra la





información detallada de la distribución de la planta académica por sexo y por entidad universitaria; esta primicia deberá a la vez de concretarse en lo inmediato, impulsar estudios más ilustrativos del impacto de género femenino en el trabajo académico cotidiano, su vinculación y resultados benéficos en la sociedad, así como en la toma de decisiones y en la adopción de políticas universitarias.

**Cuadro 2.9
Personal académico por género**

ENTIDAD UNIVERSITARIA	PERSONAL DE CARRERA												TOTAL			TOTAL
	PROF. DOCENTES			PROF. INVESTIGADORES			TÉCNICOS ACADÉMICOS			PROFESORES DE ASIGNATURA (PERSONAS)						
	M	H	TOTAL	M	H	TOTAL	M	H	TOTAL	M	H	TOTAL	M	H	S/D	
CUAAD	22	104	126	7	24	31	7	16	23	62	204	266	98	348	22	468
CUCBA	20	103	123	54	112	166	32	50	82	8	39	47	114	304	17	435
CUCEA	34	146	180	37	52	89	15	22	37	22	55	77	108	275	257	640
CUCEI	55	267	322	27	132	159	44	44	88	70	197	267	196	640	27	863
CUCS	58	183	241	67	90	157	202	177	379	142	460	602	469	910	46	1,425
CUCSH	79	115	194	181	163	344	51	56	107	71	225	296	382	559	32	973
CUALTOS	5	15	20		6	6	3	2	5	27	127	154	35	150	7	192
CUCIÉNEGA	6	23	29		4	4	1	2	3	61	99	160	68	128	5	201
CUCOSTA	2	6	8	3	4	7	1	1	2	19	64	83	25	75	5	105
CUCSUR	6	21	27	22	54	76	2	12	14	26	41	67	56	128	6	190
CUSUR	5	19	24	1	1	2	14	13	27	27	82	109	47	115	9	171
Total CU	292	1,002	1,294	399	642	1,041	372	395	767	535	1,593	2,128	1,598	3,632	433	5,663
SEMS	379	1,022	1,401	4	14	18	177	375	552	730	1,735	2,465	1,290	3,146	207	4,643
AG		1	1	4	3	7	28	31	59	9	14	23	41	49	16	106
TOTAL	671	2,025	2,696	407	659	1,066	577	801	1,378	1,274	3,342	4,616	2,929	6,827	656	10,412
% DEL SUBTOT	24.40	73.64	100	35.95	58.22	100	38.70	53.72	100	26.88	70.52	100	28.13	65.57	6.30	100

Fuente: Oficialía Mayor. Nómina de la segunda quincena de diciembre de 1998.

Nota 1: S/D = el sistema de la Oficialía Mayor no tiene datos sobre el género de 656 personas. M = mujer y H = hombre

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

En esta anualidad la UdeG logra mejorar la estabilidad de la planta académica, en comparación con el año anterior; logro significativo si consideramos que ésta es prerrequisito para hacer óptima la inversión que se realiza en la formación y mejora de los perfiles del



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



personal. En el cuadro siguiente, se muestra la estabilidad por grupo de categoría y entidad universitaria: en el global por grupo de categoría la estabilidad de los profesores docentes es de 98.90%, superior a 1997 en 0.2 %; seguida por los técnicos académicos con 93.93%, por arriba del año anterior en 2.82%; los investigadores con 83.59%, destaca 6.45% más y, por último, los profesores de asignatura con 45.30%, que reducen su estabilidad en 3.57% con relación a 1997.

Cuadro 2.10

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

ENTIDAD UNIVERSITARIA	PROF. DOCENTES			PROF. INVESTIGADORES			TÉCNICOS ACADÉMICOS			PROFESOR DE ASIGNATURA (PERSONAS)			TOTALES		
	D	TD	TOTAL	D	TD	TOTAL	D	TD	TOTAL	D	TD	TOTAL	D	TD	TOTAL
CUAAD	126		126	29	2	31	23		23	105	160	265	283	162	445
CUCBA	127		127	148	22	170	85	7	92	41	7	48	401	36	437
CUCEA	180		180	83	8	91	39	1	40	265	48	313	567	57	624
CUCEI	325		325	142	34	176	82	14	96	135	129	264	684	177	861
CUCS	246		246	156	13	169	385	8	393	579	39	618	1,366	60	1,426
CUCSH	196	2	198	328	36	364	101	8	109	183	126	309	808	172	980
CUALTOS	19		19	9		9	5		5	60	93	153	93	93	186
CUCIENEGA	30		30	5		5		3	3	43	119	162	78	122	200
CUCOSTA	7	1	8	7	1	8	3		3	21	63	84	38	65	103
CUCSUR	4	23	27	9	70	79	3	11	14	4	64	68	20	168	188
CUSUR	24		24	2		2	27		27	41	72	113	94	72	166
Total CU	1,284	26	1,310	918	186	1,104	753	52	805	1,477	920	2,397	4,432	1,184	5,616
SEMS	1,423	3	1,426	12		12	548	36	584	925	1,792	2,717	2,908	1,831	4,739
AG	1		1	7		7	60		60			0	68	0	68
Global por grupo	2,708	29	2,737	937	186	1,123	1,361	88	1,449	2,402	2,712	5,114	7,408	3,015	10,423
% DEL TOTAL POR GRUPO	98.90	1.06	100	83.59	16.59	100	93.93	6.07	100	45.30	51.14	100	69.81	28.41	100

Fuente: Oficialía Mayor. Nómina de la segunda quincena de diciembre de 1998.

Nota: El total de personal académico de carrera es de 5 298, de los cuales once de ellos tienen dos plazas de medio tiempo que están en alguno de los siguientes casos: diferente tipo de puesto; diferente 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.

La estabilidad del personal académico por grupo de categoría en relación con el total de nombramientos definitivos es la siguiente: en primer lugar, el personal de carrera con 67.58%, del cual los profesores docentes tienen la mayor participación con un 36.56%, los técnicos académicos 18.37% y los profesores investigadores 12.65% y; en segundo, los profesores de asignatura con el restante 32.42%, como se puede observar en el cuadro 2.11.





Cuadro 2.11

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

GRUPO DE CATEGORÍA	DEFINITIVO (D)		TIEMPO DETERMINADO (TD)		TOTAL GLOBAL
	Abs.	%	Abs.	%	Abs.
Prof. docentes	2708	36.56	29	0.96	2737
Prof. investigadores	937	12.65	186	6.17	1123
Técnicos académicos	1361	18.37	88	2.92	1449
Subtotal de carrera	5006	67.58	303	10.05	5309
Prof. asignatura	2402	32.42	2712	89.95	5114
TOTAL	7408	100.00	3015	100.00	10423

Fuente: Datos del cuadro anterior.

D = definitivo

TD = por tiempo determinado

Antigüedad de la planta académica

En esta anualidad se actualizó la antigüedad de 8 048 académicos, de los cuales 2 751 se realizaron en los primeros cuatro meses. La prima de antigüedad en la Universidad se paga al personal de manera diferenciada por años cumplidos de acuerdo con el esquema señalado en la primera columna del cuadro 2.8, en el que se observa que el total de la planta es de 10 412 académicos, de los cuales 49.12% son profesores de asignatura, 26.21% profesores docentes, 13.90% técnicos académicos y el restante 10.78% profesores investigadores; de todos ellos se muestra la edad correspondiente.





**Cuadro 2.12
Personal académico por antigüedad**

ANTIGÜEDAD (AÑOS)	PERSONAL DE CARRERA						PROFESORES DE ASIGNATURA (PERSONAS)		TOTAL GENERAL	
	PROFESORES DOCENTES		PROFESORES INVESTIGADORES		TÉCNICOS ACADÉMICOS		ABS.	%	ABS.	%
	ABS.	%	ABS.	%	ABS.	%				
0 a 4	31	1.14	192	17.11	244	16.86	2,717	53.13	3,184	30.58
5	17	0.62	39	3.48	69	4.77	221	4.32	346	3.32
6	29	1.06	66	5.88	111	7.67	219	4.28	425	4.08
7	32	1.17	66	5.88	76	5.25	207	4.05	381	3.66
8	47	1.72	82	7.31	98	6.77	191	3.73	418	4.01
9	91	3.33	106	9.45	108	7.46	131	2.56	436	4.19
10	75	2.75	83	7.40	83	5.73	130	2.54	371	3.56
11	79	2.89	110	9.80	62	4.28	102	1.99	353	3.39
12	92	3.37	56	4.99	57	3.94	101	1.97	306	2.94
13	107	3.92	49	4.37	56	3.87	93	1.82	305	2.93
14	111	4.07	41	3.65	75	5.18	98	1.92	325	3.12
15	117	4.29	37	3.30	44	3.04	101	1.97	299	2.87
16	119	4.36	21	1.87	48	3.32	68	1.33	256	2.46
17	135	4.95	29	2.58	46	3.18	79	1.54	289	2.78
18	149	5.46	25	2.23	50	3.45	95	1.86	319	3.06
19	198	7.25	22	1.96	48	3.32	119	2.33	387	3.72
20	193	7.07	18	1.60	44	3.04	76	1.49	331	3.18
21	156	5.72	12	1.07	22	1.52	65	1.27	255	2.45
22	161	5.90	17	1.51	23	1.59	43	0.84	244	2.34
23	145	5.31	14	1.25	21	1.45	58	1.13	238	2.29
24	166	6.08	10	0.89	20	1.38	48	0.94	244	2.34
25	142	5.20	13	1.16	13	0.90	41	0.80	209	2.01
26	61	2.23	2	0.18	6	0.41	21	0.41	90	0.86
27	72	2.64	4	0.36	5	0.34	14	0.27	95	0.91
28	47	1.72		0.00	4	0.28	13	0.25	64	0.61
29	61	2.23	3	0.27	5	0.34	13	0.25	82	0.79
30	90	3.30	5	0.45	8	0.55	47	0.92	150	1.44
más de 30	6	0.22		0.00	1	0.07	3	0.06	10	0.10
TOTAL POR GRUPO	2,729	100.00	1,122	100.00	1,447	100.00	5,114	100.00	10,412	100.00
% DEL TOTAL GENERAL	26.21		10.78		13.90		49.12		100.00	

Fuente: Oficialía Mayor. Nómina de la segunda quincena de diciembre de 1998.

Nota 1: Es la antigüedad reconocida por la Oficialía Mayor. 2: Hay 823 personas que también tienen plaza administrativa. Unidad de medida personas.





Al agrupar los datos anteriores en rangos de antigüedad, tenemos que la mayor cantidad de académicos se encuentra entre los rangos de 0 a 4 años (3 184) y en el de 8 a 11 años (1 578). La frecuencia menor corresponde a los últimos dos estratos (ver cuadro 2.13).

Cuadro 2.13

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

RANGO (años)	PROF. DOCENTES		PROF. INVESTIGADORES		TÉCNICOS ACADÉMICOS		PROF. ASIGNATURA		TOTAL	
	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%	Abs.	%
0 a 4	31	1.14	192	17	244	16.86	2,717	53.13	3,184	30.05
5 a 7	78	2.86	171	15.24	256	17.69	647	12.65	1,152	11.09
8 a 11	292	10.70	381	33.96	351	24.26	554	10.83	1,578	15.37
12 a 15	427	15.65	183	16.31	232	16.03	393	7.68	1,235	11.98
16 a 19	601	22.02	97	8.65	192	13.27	361	7.06	1,251	12.09
20 a 23	655	24.00	61	5.44	110	7.60	242	4.73	1,068	10.32
24 a 27	441	16.16	29	2.58	44	3.04	124	2.42	638	6.16
28 a más	204	7.48	8	0.71	18	1.24	76	1.49	306	2.94
TOTAL	2,729	100.00	1,122	100.00	1,447	100.00	5,114	100.00	10,412	100.00

Fuente: Oficialía Mayor. Nómina de la segunda quincena de diciembre de 1998.

Para reforzar lo anterior, tenemos que el promedio general de la edad de la planta académica universitaria es de 10.95, y como se mencionó, el promedio del grupo más vetusto es el de los profesores docentes con 18.17, mientras que los más jóvenes son los profesores de asignatura (cuadro 2.14).

Cuadro 2.14

Promedio de la antigüedad de la planta académica de la red universitaria, por grupo de categoría

GRUPO DE CATEGORÍA	PROMEDIO	DESVIACIÓN
Profesores docentes	18.17	6.21
Profesores investigadores	10.08	5.87
Técnicos académicos	10.80	6.41
Profesor de asignatura	7.32	6.81
TOTAL	10.95	7.91

Fuente: Oficialía Mayor. Nómina de la segunda quincena de diciembre de 1998.

Escolaridad y formación del personal académico

Como una prioridad institucional se ha venido instrumentando una serie de programas y políticas relativas al ingreso y promoción del personal orientados a incrementar su





escolaridad. A la fecha los resultados son satisfactorios si consideramos que en 1996 se consignaba en el PID, un GAP (Grado Académico Promedio) general de 4.34, mientras que para 1999 es de 4.80, lo cual nos acerca considerablemente al GAP del nivel superior de 4.92.

**Cuadro 2.15
Grado Académico Promedio**

ENTIDAD UNIVERSITARIA	GAP ACADÉMICOS DE CARRERA (1)		GAP (2)	
	Valor	Equivalente Especialidad	Valor	Equivalente
CUAAD	4.68		4.15	Licenciatura, profesor normalista o estudiante de maestría
CUCBA	5.73	Pasante de maestría	5.25	Especialidad
CUCEA	5.76	Pasante de maestría	-	-
CUCEI	5.89	Pasante de maestría	4.77	Especialidad
CUCS	5.03	Especialidad	4.90	Especialidad
CUCSH	5.65	Pasante de maestría	5.57	Pasante de maestría
CUALTOS	5.50	Especialidad	4.34	Licenciatura, profesor normalista o estudiante de maestría
CUCIÉNEGA	5.89	Pasante de maestría	-	-
CUCOSTA	6.50	Pasante de maestría	4.33	Licenciatura, profesor normalista o estudiante de maestría
CUCSUR	5.64	Pasante de maestría	4.98	Especialidad
CUSUR	4.35	Licenciatura, profesor normalista o estudiante de maestría	4.77	Especialidad
SEMS	4.06	Licenciatura, profesor normalista o estudiante de maestría	3.39	Licenciatura, profesor normalista o estudiante de maestría
GENERAL	4.80	Especialidad	-	-

Fuente: entidades universitarias.

- (1) Nota: la columna (1) considera los datos más actuales proporcionados a la UDI por las entidades durante la primera semana de marzo de 1999, cuando ya se había realizado la promoción a través del PROESA, que implica más académicos con maestría y doctorado, razón que explicaría que el GAP de esta columna sea superior. Otra explicación del GAP menor en la columna (2) es que las entidades hubieran considerado a los profesores de asignatura que en general cuentan con escolaridad inferior al personal de carrera. Sin embargo, debe tomarse en cuenta que en la columna (1) el total proporcionado por el CUAAD, el CUCS y el CUCSH, en el caso de los profesores docentes (carrera) es muy superior al total que reporta la Oficialía Mayor, lo más probable es que estén incluyendo también a algunos profesores de asignatura. Cabe aclarar que en el cálculo de (2) no se pudo integrar a 240 académicos con la escolaridad de otra, dado que no se especifica.
- (2) Esta columna es el GAP que las entidades universitarias declaran en sus documentos sobre avances para la elaboración de sus planes de desarrollo, excepto CUCEA y CUCIÉNEGA que no incluyeron en estos documentos el GAP. También es necesario aclarar que se desconoce a que tipo de personal académico incluye este GAP.

En los tres cuadros siguientes se anota la escolaridad del personal de carrera para cada entidad universitaria. Asimismo en el anexo 2.a se consigna la escolaridad del los profesores por tiempo de dedicación y por el nivel en el que imparten; sin embargo, pocos CU ubicaron a sus docentes en el posgrado. Para mayor eficacia de los programas de estímulo a la titulación, la promoción y la calidad del desempeño es necesario mejorar todavía más el





registro y la validación de la escolaridad de la planta, así como un programa permanente de actualización.

**Cuadro 2.16
Escolaridad de profesores docentes**

ENTIDAD UNIVERSITARIA	ESCOLARIDAD DE LOS PROFESORES DOCENTES														TOTAL
	OTRA (A)	SECUNDARIA (B)	BACH. O C. TÉCN. SIN BACH (C)	PROF. NORMALISTA (D)	EST. LIC. (E)	PAS. LIC O C. TÉCN. CON BACH. (F)	LIC. (G)	ESP. (H)	EST. MTRÍA (I)	PAS. MTRÍA (J)	MTRÍA (K)	EST. DE DOCTOR (L)	PAS. DOCTOR (LL)	DOCTOR (M)	
CUAAD	0	0	23	0	0	0	120	0	1	0	27	0	3	10	184
CUCBA	0	0	0	0	0	1	62	2	0	25	33	0	2	5	130
CUCEA															
CUCEI	0	0	0	0	0	0	152	13	26	37	105	8	3	7	351
CUCS	30	0	0	0	0	3	228	648	65	73	110	15	12	0	1184
CUCSH	0	0	5	2	0	0	301	0	46	111	138	3	4	34	644
CUALTOS	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	8	0	0	0	19
CUCIÉNEGA	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	29	0	0	0	44
CUCOSTA	0	0	0	0	0	0	3	0	0	2	5	2	0	1	13
CUCSUR	0	0	0	0	0	0	5	1	9	1	10	0	0	1	27
CUSUR	0	0	0	0	0	0	12	1	0	2	5	0	0	0	20
TOTAL CU	30	0	28	2	0	4	909	665	147	251	470	28	24	58	2616
SEMS	94	0	4	14	23	234	702	35	73	145	89	2	6	7	1428
AG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	1	6
TOTAL	124	0	32	16	23	238	1611	700	220	398	562	30	30	66	4050

Fuente: Entidades universitarias

Nota 1: La Oficialía Mayor reporta la existencia de 2 737 profesores docentes (de carrera dedicados a la docencia); sin embargo, las entidades universitarias reportan la escolaridad de un total de 4 050, cifra muy superior a la de Oficialía, en 1 313; lo más probable es que las entidades están incluyendo a los profesores de asignatura como serían los casos del CUAAD, el CUCS y el CUCSH.

Nota 2: 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.

**Cuadro 2.17
Escolaridad de profesores investigadores**

ESCOLARIDAD DE PROFESORES INVESTIGADORES	
ENTIDAD UNIVERSITARIA	



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



	OTRA (A)	SECUNDARIA (B)	BACH. O C. TÉCN. SIN BACH (C)	PROF. NORMALISTA (D)	EST. LIC. (E)	PAS. LIC O C. TÉCN. 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	0	0	0	0	12	0	0	0	6	0	3	7	28
CUCBA	0	0	0	0	0	0	37	0	0	16	76	0	5	42	176
CUCEA	0	0	0	0	0	0	10	0	4	10	50	2	3	13	92
CUCEI	0	0	0	0	0	0	21	1	5	8	38	25	5	62	165
CUCS	5	0	0	0	0	0	44	25	0	1	67	0	0	30	172
CUCSH	0	0	0	0	1	8	73	3	35	42	66	33	29	88	378
CUALTOS	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	0	0	3	9
CUCIÉNEGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	5
CUCOSTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	3	8
CUCSUR	0	0	0	0	0	0	18	1	7	19	23	9	5	1	83
CUSUR	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2
TOTAL CU	5	0	0	0	1	8	218	30	51	97	336	72	50	250	1118
SEMS	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	5	0	0	1	12
AG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	5	0	0	0	1	10	222	30	51	97	341	72	50	251	1130

Fuente: Entidades universitarias

Nota 1: La Oficialía Mayor reporta la existencia de 1 123 profesores investigadores, sin embargo, las entidades universitarias reportan la escolaridad de un total de 1130, cifra superior a la de Oficialía, en 7. 2: 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.





**Cuadro 2.18
Escolaridad de técnicos académicos**

ENTIDAD UNIVERSITARIA	ESCOLARIDAD DE LOS TÉCNICOS ACADÉMICOS														TOTAL
	OTRA (A)	SECUN-DA-RIA (B)	BACH. O C. TÉC. SIN BACH (C)	PROF. NOR-MALIS-TA (D)	EST. LIC. (E)	PAS. LIC O C. TÉC. CON BACH. (F)	LIC. (G)	ESP. (H)	EST. MTRIA (I)	PAS. MTRIA (J)	MTRIA (K)	EST. DE DOCTO R (L)	PAS. DOCTO R (LL)	DOCTO R (M)	
CUAAD	0	1	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	22
	0	0	4	0	0	3	79	0	0	7	7	0	2	0	102
CUCEA	0	0	4	0	0	7	32	0	0	1	0	0	0	0	44
CUCEI	0	0	0	0	0	0	77	0	13	2	5	2	1	2	102
CUCS	24	0	0	0	0	0	227	145	31	14	10	0	0	0	451
CUCSH	0	0	0	0	2	4	36	0	0	7	4	0	0	1	54
CUALTOS	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6
CUCIÉNEGA	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	4
CUCOSTA	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3
CUCSUR	0	0	0	0	0	1	9	0	2	0	2	0	0	0	14
CUSUR	0	0	11	0	0	0	13	1	0	3	4	0	0	0	32
TOTAL CU	24	1	21	0	2	17	500	148	47	34	32	2	3	3	834
SEMS	87	5	32	10	36	189	230	5	20	25	7	0	0	0	646
AG *		1				26	19		1	4	4	1		1	57
TOTAL	111	6	53	10	38	206	730	153	67	59	39	2	3	3	1537

Fuente: Entidades universitarias

Nota 1: La Oficialía Mayor reporta la existencia de 1 449 técnicos académicos; sin embargo, las entidades universitarias reportan la escolaridad de un total de 1 537 técnicos académicos, cifra superior a la de Oficialía, en 88. 2: 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.

* Se desconoce la escolaridad de tres técnicos académicos adscritos a la administración general (AG).

En respuesta a las prioridades nacionales e institucionales, en esta anualidad las actividades de superación del personal académico se promovieron ampliamente. Los resultados son muy satisfactorios al haberse llevado a cabo un total de 2 519 actividades en los Centros Universitarios y el SEMS, que representa 314.99% de incremento en relación con el año anterior.

Destacan los cursos o actividades disciplinares con un total de 685, y las de didáctica con 601; los centros que mayor dinamismo muestran son el CUAAD, y el CUCSUR, tal como se observa en el cuadro 2.19 y en el anexo 2.d, donde se detalla la participación del personal por cada actividad y por departamento.





**Cuadro 2.19
Personal académico asistente a cursos o actividades de superación**

ENTIDAD UNIVERSITARIA	Cursos o actividades de didáctica	Cursos o actividades disciplinares	Cursos o actividades para la capacitación en lenguas extranjeras	Cursos o actividades para incorporación de recursos tecnológicos en la docencia	Cursos o actividades para la capacitación en programas y paquetes de cómputo	Capacitación en educación abierta y a distancia	Asistencia a otros cursos o actividades de actualización	TOTAL
CUAAD	363	67	0	141	30	0	355	956
CUCBA	0	15	0	4	0	0	148	167
CUCEA	7	5	0	3	4	2	4	25
CUCEI	12	5	1	3	0	0	3	24
CUCS	10	35	0	2	4	7	55	113
CUCSH	0	117	0	0	0	0	0	117
CUALTOS	4	14	0	0	2	0	1	21
CUCIÉNEGA	73	43	0	20	32	2	20	190
CUCOSTA	4	10	0	0	4	0	4	22
CUCSUR	81	295	2	14	28	7	283	710
CUSUR	14	24	0	10	14	12	5	79
SEMS	33	55	4	0	1	0	2	95
TOTAL	601	685	7	197	119	30	880	2 519

Fuente: centros universitarios y el SEMS.

Nota: para la AG no se dispone de información.

Cooperación y movilidad del personal académico

Para retroalimentar el saber y las experiencias en los ámbitos de la docencia y la investigación la Universidad promueve, en el marco de la cooperación internacional, el establecimiento de diversos convenios y acciones para la movilidad del personal académico. Es así como en 1998 los centros universitarios reportan un total de este tipo de actividades de 392: 186 de docencia y 206 de investigación (255 son nacionales y 137 internacionales); el CUCEA y el CUCBA destacan por lo realizado en este rubro.





**Cuadro 2.20
Convenios o acciones de cooperación académica**

ENTIDAD UNIVERSITARIA	NACIONALES DE			INTERNACIONALES DE			TOTALES
	DOCENCIA	INVESTIGACIÓN	SUB-TOTAL	DOCENCIA	INVESTIGACIÓN	SUB-TOTAL	
CUAAD	4	6	10	5	6	11	21
CUCBA	0	65	65	0	34	34	99
CUCEA	21	18	39	26	9	35	74
CUCEI	9	1	10	11	8	19	29
CUCS	15	1	16	7	2	9	25
CUCSH	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
CUALTOS	18	6	24	2	0	2	26
CUCIÉNEGA	2	2	4	1	1	2	6
CUCOSTA	44	11	55	8	0	8	63
CUCSUR	1	25	26	1	11	12	38
CUSUR	6	0	6	5	0	5	11
TOTAL CU	120	135	255	66	71	137	392
SEMS	13	3	16	2	1	3	19
TOTAL	133	138	271	68	72	140	411

Fuente: Centros universitarios y el SEMS.
Nd = no disponible por el Centro Universitario.

Los Centros Universitarios reportan haber recibido a 159 académicos de diferentes IES y programas de intercambio y cooperación, nacionales e internacionales; mientras que de la Universidad salieron 189 (cuadros 2.21 y 2.22).

**Cuadro 2.21
Recepción de personal académico de otras instituciones educativas,
en la Universidad de Guadalajara**

PROGRAMA/ PROYECTO	AG	CUAAD	CUCBA	CUCEA	CUCEI	CUCS	CUCSH	CUALTOS	CUCOSTA	CUCSUR	CUCIÉNEGA	CUSUR	SEMS	TOTAL
UNAM			7		16	1	0			0			S/D	24
Otras universidades nacionales					14	1	1			2		1	S/D	19
Universidades internacionales					15	11	3	5	2	9		1	S/D	46
Subtotal			7		45	13	4	5	2	11		2		89
Programa de cooperación interuniversitaria							2						S/D	2
PROGRAMA ALFA		8			3		0						S/D	11
ECOS -ANUIES-SEP-CONACYT							1						S/D	1



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



PROGRAMA/ PROYECTO	AG	CUAAD	CUCBA	CUCEA	CUCEI	CUCS	CUCSH	CUALTOS	CUCOSTA	CUC SUR	CUCIÉ- NEGA	CUSUR	SEMS	TOTAL
ORSTOM							1						S/D	1
DAAD (Servicio Alemán de Intercambio Académico)					3		2						S/D	5
Becas de la ICI-AECI							0				1		S/D	1
Programa FULBRIGHT							0					1	S/D	1
Otros		6	23				17					2	S/D	48
Subtotal		14	23		6	0	23	0	0	0	1	3		70
TOTALES		14	30		51	13	27	5	2	11	1	5		159

Fuente: Entidades universitarias.

Cuadro 2.22
Movilidad del personal académico de la Universidad de Guadalajara

PROGRAMA/ PROYECTO	CUAAD	CUCBA	CUCEA	CUCEI	CUCS	CUCSH	CUALTOS	CUCOSTA	CUCSUR	CUCIÉ- NEGA	CUSUR	SEMS	TOTAL
UNAM		2		8		0				0			10
Otras universidades nacionales		9		37	16	2			2	0	1	4	71
Universidades Internacionales	1			5	9	7	4	1	8	1		0	36
Subtotal	1	11		50	25	9	4	1	10	1	1	4	117
Programa de cooperación interuniversitaria						2				0			2
PROGRAMA ALFA	1					0				0			1
ECOS-ANUIES- SEP-CONACYT				2		0				0			2
DAAD (servicio alemán de intercambio académico)						2				0			2
PROGRAMA FULBRIGHT										0	1		1
OTROS		17		11	34	1				0		1	64
Subtotal	1	17		13	34	5	0	0	0	0	1	1	72
TOTALES	2	28		63	59	14	4	1	10	1	2	5	189

Fuente: Entidades universitarias

Para retroalimentar su quehacer docente la Universidad hospeda con entusiasmo a distinguidos profesores de nacionalidades variadas. En este año se recibieron 19, de los cuales 14 poseen grado de doctor y 5 de maestría; provienen de 7 naciones: 3 de Cuba, 4 de Estados Unidos, 4 de Rusia, 1 de Argentina, 1 de Francia, 1 de España y 5 nacionales de otras IES. A continuación se presenta el total de profesores huéspedes por nivel.





**Cuadro 2.23
Profesores huéspedes en la Universidad de Guadalajara**

ENTIDAD UNIVERSITARIA	HUÉSPEDES					
	NIVEL I	NIVEL II	NIVEL III	TOTAL	POR NACIONALIDAD	GRADO
CUCBA			1	1	Cubana 1	D
CUCEA			1	1	USA 1	D
CUCEI		1	4	5	Rusa 3 Argentina 1 Mexicana 1	D D M
CUCS	2		1	3	Mexicana 3	M (Esp. Médica)
CUCSH		1	2	3	Francesa 1 Mexicana 1 USA 1	D D M
CUALTOS	1			1	USA 1	D
CUCIÉNEGA	1			1	Española 1	D
CUCOSTA	1		1	2	Cubana 1 Rusa 1	D D
CUCSUR			2	2	Cubana 1 USA 1	D D
TOTAL	5	2	12	19	De 7 nacionalidades	D = 14 M = 5

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.

Mejora en el ingreso y promoción

Para fortalecer la planta de personal académico en 1998 se crearon 89 plazas de alto nivel, 27 más que el año anterior. Del total, 48 fueron por conversión de plaza, y 41 para académicos de alto nivel, 33 más que el año pasado. Para la distribución por entidad, ver datos en cuadros 2.24.





**Cuadro 2.24
Creación de plazas de alto nivel**

ENTIDAD UNIVERSITARIA	POR CONVERSIÓN	PARA ACADÉMICOS DE ALTO NIVEL	TOTAL
CUAAD	0	0	0
CUCBA	3	4	7
CUCEA	2	1	3
CUCEI	1	7	8
CUCS	3	0	3
CUCSH	27	6	33
CUALTOS	0	12	12
CUCIÉNEGA	1	7	8
CUCOSTA	2	2	4
CUCSUR	1	1	2
CUSUR	1	1	2
SEMS	7	0	7
AG	0	0	0
TOTAL	48	41	89

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

En esta anualidad se reincorporan a la Universidad 36 académicos ex becarios: 13 profesores docentes, 22 profesores investigadores y 1 técnico académico. El CUCSH destaca con 12 y el SEMS con 9.

**Cuadro 2.25
Programa para la Reincorporación de Exbecarios (PROREBE)**

ENTIDAD UNIVERSITARIA	EX BECARIOS INCORPORADOS			TOTAL
	DOCENTES	INVESTIGADORES	TÉCNICOS ACADÉMICOS	
CUAAD	1	0	0	1
CUCBA	0	6	0	6
CUCEA	0	3	0	3
CUCEI	0	2	0	2
CUCS	1	1	0	2
CUCSH	3	9	0	12
CUALTOS	0	0	0	0
CUCIÉNEGA	0	0	0	0
CUCOSTA	0	0	0	0
CUCSUR	0	1	0	1
CUSUR	0	0	0	0



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



ENTIDAD UNIVERSITARIA	EX BECARIOS INCORPORADOS			
	DOCENTES	INVESTIGADORES	TÉCNICOS ACADÉMICOS	TOTAL
SEMS	8	0	1	9
TOTAL	13	22	1	36

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

Para fortalecer la investigación la Universidad, apoyada por el CONACyT, cuenta con el Programa de Cátedras de Excelencia -patrimoniales- y el Programa de Repatriación de Becarios, mediante los cuales se incorporan investigadores de excelencia nacionales y del extranjero, su incorporación representa una valiosa inversión, ya que o bien fortalecen los grupos de liderazgo existentes o crean nuevos.

En este año el Programa de Cátedras de Excelencia y el Programa de Repatriación de Becarios logran incorporar a 15 investigadores ubicados en 5 centros universitarios, destacando el CUCEI con 10 investigadores, como se observa en el cuadro 2.26.

Cuadro 2.26
Programa de Cátedras de Excelencia y Programa de Repatriación de Becarios

ENTIDAD UNIVERSITARIA	PROGRAMA/FONDO	NOMBRE BENEFICIADO	CATEGORÍA DEL INVESTIGADOR	PERÍODO
CUCBA	-Fondo para retener en México y repatriar a los investigadores mexicanos -Fondo para la creación de cátedras patrimoniales de excelencia nivel II: apoyo a investigadores para la obtención del doctorado	Dr. Carlos Fernando Aparicio Naranjo	Titular "A"	11/01/97 a 10/31/98
		Mtra. Laura Guadalupe Medina Ceja	Asociado "A"	12/01/97 a 06/30/2000
CUCEA	-Fondo para la creación de cátedras patrimoniales de excelencia nivel II: apoyo a investigadores para la obtención del doctorado	Mtro. Adrián de León Arias	Titular "A"	12/01/97 a 06/30/2000
CUCEI	- Fondo para retener en México y repatriar a los investigadores mexicanos	Dr. José Antonio Medina Calderón	Titular "A"	07/01/97 a 06/30/98
		Dr. Jesús Nungaray Arellano	Titular "A"	02/01/97 a 01/31/98
		Dr. Jesús Nungaray Arellano	Titular "A"	04/01/98 a 01/31/99
		Dra. Claudia Catalina	Titular "A"	04/01/98 a 01/31/99
		Dra. Claudia Catalina	Titular "C"	04/01/98 a 01/31/99



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



ENTIDAD UNIVERSITARIA	PROGRAMA/FONDO	NOMBRE BENEFICIADO	CATEGORÍA DEL INVESTIGADOR	PERÍODO
	-Fondo para la creación de cátedras patrimoniales de excelencia nivel II: apoyo a investigadores para la obtención del doctorado	Luhrs Olmos Dr. Carlos Rafael Michel Uribe Dr. Enrique Arriola Guevara Dr. Agustín Gallegos Rodríguez Dr. Rubén Ruelas Lepe Dr. Jesús Córdova López Dr. Octavio Manero Brito Dr. Sergei Nikolaevich Bulgakov Bichevi	Titular "B" Titular "A" Titular "A" Titular "C" Titular "A"	05/02/98 a 04/30/99 03/01/98 a 01/28/99 01/09/98 a 01/08/99 07/01/98 a 06/30/99 11/01/97 a 10/31/98
CUCSH	Fondo para retener en México y repatriar a los investigadores mexicanos	Dra. Sarah Corona Berkin	Titular "C"	07/01/97 a 06/30/98
CUALTOS	-Fondo para la creación de cátedras patrimoniales de excelencia nivel II: apoyo a investigadores para la obtención del doctorado	Mtro. Juan Alberto Soberanis Carrillo	Asociado "B"	09/01/98 a 02/28/2001
TOTAL		15		

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

Estímulos para mejorar el desempeño académico

Programa de Estímulos al Desempeño Docente

El Programa de Estímulos al Desempeño Docente es un instrumento inductor del desarrollo general de la UdeG, y de la carrera académica del personal en lo particular. En este año se asignó estímulo económico a 1 673 académicos: 1 483 para el nivel I y 190 para el II. Del total de estímulos destaca el otorgado a personal del SEMS, con 40.47% -677-; seguido del CUCS, el CUCEI y el CUCSH, con absolutos de 211, 197 y 144 premiados, respectivamente.

Asimismo en esta anualidad el programa fue evaluado por las comisiones de cada entidad universitaria, la Coordinación General Académica y por la Comisión Nacional de Evaluación para la Educación Superior (CONAEVA), con base en lo cual el programa se reformula con la orientación de privilegiar, en los criterios, aspectos de formación y superación del académico,





las horas dedicadas a la docencia, así como los recursos y estrategias para impartirla. De esta manera, se modifica el Reglamento del Programa de Estímulos al Desempeño Docente,³ con el objeto, primero, de establecer una sola tabla de puntaje para la evaluación del personal académico de la Red Universitaria y, segundo, reglamentar el compromiso del académico de rembolsar las cantidades recibidas en caso de incumplimiento, y desde el inicio de éste (cuadro 2.27).

Cuadro 2.27
Personal académico beneficiado por el Programa de Estímulos al Desempeño Docente

ENTIDAD UNIVERSITARIA	CICLO OCT-97 SEPT-98		
	BENEFICIARIOS POR NIVEL		
	I*	II*	TOTAL
CUAAD	58	2	60
CUCBA	68	11	79
CUCEA	127	9	136
CUCEI	158	39	197
CUCS	175	36	211
CUCSH	107	37	144
CUALTOS	21	3	24
CUCIÉNEGA	43	1	44
CUCOSTA	12	4	16
CUCSUR	34	9	43
CUSUR	25	7	32
SEMS	647	30	677
AG	8	2	10
TOTAL	1483	190	1673

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 \$26.45 (26.45 x 30 días = 793.50 = al Salario Mínimo Mensual –SMM-). 2: Nivel I = 3 SMM y Nivel II = 5 SMM 3: El ciclo 1998-1999 del Programa entrará en operación una vez publicados los resultados el 3 de marzo de 1999.

³ Dictamen I/98/1034 en sesión del HCGU del 17 de octubre de 1998.





Programa de Estímulo a la Superación Académica (PROESA)

Desde la conclusión del Programa de Homologación del Personal Académico, en 1992, la mayoría del personal no se había promovido a pesar de que desde entonces un número importante de académicos había cursado estudios de posgrado. Es así como en esta anualidad se crea el Programa de Estímulo a la Superación Académica (PROESA), cuyo objetivo es la promoción, con base en la superación académica, del personal en funciones que obtuvo el grado de maestría o doctorado y que no había sido posible su recategorización.

De esta manera, la Universidad asume en forma efectiva las políticas nacionales e internacionales para estimular la mejora en la formación y concretar acciones pertinentes para la promoción del personal académico. El PROESA es un reconocimiento explícito al afán de superación de los académicos, muchos de los cuales obtuvieron su posgrado sin ningún tipo de apoyo y además cursando estudios a la par de seguir atendiendo sus responsabilidades académicas en la UdeG.

La convocatoria del PROESA tuvo una excelente respuesta por parte de los académicos, ya que a la fecha han sido promovidos 380; destacan por su número el CUCS, el CUCEI y el CUCSH con 75, 72 y 56 promociones, respectivamente. En el siguiente cuadro se muestra el número de beneficiados por el programa.

Cuadro 2.28
Personal académico beneficiado por el Programa de Estímulo a la Superación Académica (PROESA)

ENTIDAD UNIVERSITARIA	BENEFICIADOS *	
	Abs.	% del TOTAL
CUCS	75	19.74
CUCEI	72	18.95
CUCSH	56	14.74
SEMS	48	12.63
CUCEA	44	11.58
CUCBA	30	7.89
CUAAD	17	4.47
CUCSUR	17	4.47
CUSUR	10	2.63
CUCIÉNEGA	6	1.58
CUALTOS	3	0.79
CUCOSTA	1	0.26
AG	1	0.26
TOTAL	380	100.00

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

La distribución de las categorías promovidas se muestra a continuación.





**Cuadro 2.29
Personal académico promovido de categoría a través del PROESA**

PARTICIPANTES CATEGORÍA ANTERIOR		DISTRIBUCIÓN SEGÚN LA CATEGORÍA A LA QUE SE PROMOVIO									TOTAL
		1002									
Prof. de asigantura:	Nº										
1001	35	35									35
Subtotal:	35	35									35
		CATEGORÍA A LA QUE SE PROMOVIO									
		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009		
Prof. docentes y Prof. investigadores *	Nº										
2002	8				1	2	5			8	
2003	56			4	18	11	21	2		56	
2004	46				2	10	23	11		46	
2005	32				1		18	12	1	32	
2006	41					1	16	21	3	41	
2007	69						15	34	20	69	
2008	33							17	16	33	
Sub-total:	285			4	22	24	98	97	40	285	
		CATEGORÍA A LA QUE SE PROMOVIO									
		3001	3002	3003	3004	3005	3006	3007	3008	3009	
Técnicos académicos:	Nº										
3001	2						1		1	2	
3002	10			1	3	3	1		2	10	
3003	7				1	2	3	1		7	
3004	18			1	2	3	1	9	2	18	
3005	1							1		1	
3006	2								2	2	
3007	2								2	2	
3008	1								1	1	
SUBTOTAL	43			2	6	9	5	12	9	43	
TOTAL	363									363	
Inconformidades en vías de proceder	17									17	
GRAN TOTAL	380									380	

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

Nota: Se contempló los 17 académicos que presentaron recurso de revisión y que su dictamen está en espera de su aprobación por el H Consejo General Universitario.

* No se cuenta con la separación.





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

Tiene por objetivo retener y estimular a grupos de liderazgo académico de los Centros Universitarios, para coadyuvar al desarrollo de las áreas prioritarias y al cumplimiento de sus planes de desarrollo particulares. El estímulo económico se asigna a los miembros de los grupos de liderazgo ganadores, adicional al sueldo, de acuerdo con cuatro niveles. Con respecto a 1997 hubo un incremento general de beneficiados de 239.36%, tal como se muestra a continuación.

**Cuadro 2.30
Personal académico beneficiado por el PRYEGLA
(en salarios mínimos del Distrito Federal)**

ENTIDAD UNIVERSITARIA	CICLO SEPT/97-AGO/99				TOTAL BENEFI- CIADOS
	BENEFICIARIOS POR NIVEL				
	I	II	III	IV	
CUAAD	13	1	0	0	14
CUCBA	11	21	17	5	54
CUCEA	8	17	3	6	34
CUCEI	21	14	21	13	69
CUCS	25	21	8	6	60
CUCSH	12	17	17	14	60
CUALTOS	2	3	0	0	5
CUCIÉNEGA	0	0	0	0	0
CUCOSTA	3	0	0	1	4
CUCSUR	10	6	2	1	19
CUSUR	0	0	0	0	0
SEMS	0	0	0	0	0
TOTAL 1998	105	100	68	46	319
TOTAL 1997	75	72	52	26	225
INCREMENTO	30	28	16	20	94

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 \$26.45 (26.45 x 30 = 793.50 = al salario mínimo mensual, SMM).

En 1998 se formaron 59 grupos de liderazgo, uno más que en 1997. Es palpable la fortaleza de la Universidad en las áreas sociales y humanidades, de la salud, biológicas y agropecuarias y exactas e ingenierías (ver cuadro 2.31). A un año de haberse establecido,⁴ el PRYEGLA se sometió a una evaluación parcial sobre su funcionamiento, por la importancia estratégica para el desarrollo institucional; además se le ha dado seguimiento y supervisión.

⁴ Inicia en septiembre de 1997.





**Cuadro 2.31
Grupos de liderazgo académico del PRYEGLA y beneficiados por grupo**

CENTRO UNIVERSITARIO	GRUPOS LIDERAZGO		BENEFICIADOS	
	Abs.	%	Abs.	%
CUCSH	14	23.73	60	18.81
CUCS	12	20.34	60	18.81
CUCBA	10	16.95	54	16.93
CUCEI	10	16.95	69	21.63
CUCEA	5	8.47	34	10.66
CUAAD	4	6.78	14	4.39
CUCSUR	2	3.39	19	5.96
CUALTOS	1	1.69	5	1.57
CUCOSTA	1	1.69	4	1.25
TOTAL	59	100.00	319	100.00

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

Las bolsas para estímulo presentan un ligero crecimiento en relación con el año anterior (de 32 salarios mínimos del Distrito Federal).⁵

**Cuadro 2.32
Bolsas destinadas a los programas de estímulo
(en salarios mínimos del Distrito Federal)**

ENTIDAD UNIVERSITARIA	PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA CARRERA DOCENTE SEPT-97 OCT-98	PRYEGLA	TOTAL
CUAAD	180	74	254
CUCBA	351	216	567
CUCEA	430	158	588
CUCEI	643	455	1098
CUCS	706	476	1182
CUCSH	630	593	1223
CUALTOS	77	13	90
CUCIÉNEGA	134	0	134
CUCOSTA	46	21	67
CUCSUR	173	93	266

⁵ Autoevaluación Institucional 1997, p 70.



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



ENTIDAD UNIVERSITARIA	PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA CARRERA DOCENTE SEPT-97 OCT-98	PRYEGLA	TOTAL
CUSUR	131	0	131
SEMS	2,054	0	2054
AG	34	0	34
TOTAL	5,589	2,099	7,688

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 \$26.45 ($26.45 \times 30 = 793.50$ = al salario mínimo mensual, SMM).

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

El PROMEP para la Universidad es un importante apoyo para mejorar la calidad del desempeño institucional, las condiciones y el soporte para el óptimo desarrollo de las funciones de docencia e investigación. Destaca en primer lugar, el hecho de que la Universidad logra captar 10.32% del total de becas (1 192) incluidas en la convocatoria nacional de septiembre de 1998, es decir que 123 becas fueron adjudicadas a la Universidad de Guadalajara; y en segundo, la seguridad de que en un máximo tres años la Institución tendrá 68 académicos más con grado de doctor, 21.25% de incremento en relación con el total actual y 55 con maestría (lo que representa 5.84% adicional al existente actual).

Se destaca la participación de todos los centros universitarios de la Red Jalisco en este programa nacional, que pretende la consolidación de los cuerpos académicos apoyados por un trabajo colegiado, condiciones materiales adecuadas para las distintas actividades de los profesores y la oportunidad de elevar su nivel. A la fecha, 7 de los 11 centros universitarios han firmado su proyecto de desarrollo de los cuerpos académicos

En síntesis, hasta la fecha hay 123 profesores realizando estudios de posgrado, se han mejorado las condiciones de trabajo de 144 investigadores con perfil PROMEP y se han iniciado los trabajos para el logro de los compromisos plasmados en los anexos correspondientes.

Cuadro 2.33
Personal académico beneficiado por el PROMEP

ENTIDAD UNIVERSITARIA	POR PERFIL PROMEP (mejoras en las condiciones de trabajo)			BECAS PARA POSGRADO		TOTAL DE BECAS
	Prof. Doc.	Prof. Inv.	Otro	Maestría	Doctorado	



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



CUAAD		3				0
CUCBA		14		11	19	30
CUCEA				4	3	7
CUCEI		55		13	22	35
CUCS		32		2	7	9
CUCSH		36		23	14	37
CUCIÉNEGA				1		1
CUCOSTA				1	2	3
CUCSUR		4			1	1
TOTAL		144		55	68	123

Fuente: Oficina del PROMEP de la Coordinación General Académica.

Cuadro 2.34
Personal académico beneficiado con becas del PROMEP

CENTRO UNIVERSI- TARIO	BECAS OTORGADAS						
	TOTAL	DOCTORADO		MAESTRÍA		RED/TESIS	
		Nacional	Extranjero	Nacional	Extranjero	Maestría	Doctorado
CUCBA	30	5	2	1		10	12
CUCEA	7					4	3
CUCEI	35	15	6	5		8	1
CUCS	9					2	7
CUCSH	37	4	1			23	9
CIÉNEGA	1					1	
CUCOSTA	3	2		1			
CUCSUR	1						1
TOTAL	123	26	9	7	0	48	33

Fuente: Oficina del PROMEP de la Coordinación General Académica.

Nota: CUAAD, CUALTOS y CUSUR no cuentan a la fecha con apoyo para becas.

Personal Académico en Posgrado

Durante 1998 hubo 1 028 académicos en posgrado, lo que representa 9.86% del total de la planta académica de la Red Universitaria.⁶ Cuentan con beca o apoyo 28.30% y el restante

⁶ El total es muy superior, ya que se desconoce la información de los académicos en posgrado sin beca del CUCEA y del SEMS; tan solo este último reportó 444 para 1997. *Autoevaluación Institucional 1997*, p. 63.





71.69% cursa, posgrado sin beca o apoyo; a pesar de los esfuerzos institucionales por cada académico en posgrado becado, hay 3 sin beca (cuadro 2.35).

**Cuadro 2.35
Personal académico que realiza estudios de posgrado**

ENTIDAD UNIVERSITARIA	PLANTA DE ACADÉMICOS	EN POSGRADO				RELACIÓN ACADÉMICOS SIN BECA / ACADÉMICOS CON BECA *
		CON BECA	SIN BECA	TOTAL EN POSGRADO	PORCENTAJE EN RELACIÓN CON LA PLANTA DE ACADÉMICOS	
CUAAD	445	3	39	42	9.44	13:1
CUCBA	437	46	41	87	19.91	1:1
CUCEA	624	23	Nd	23	3.69	**
CUCEI	861	74	134	208	24.16	2:1
CUCS	1426	28	159	187	13.11	6:1
CUCSH	980	71	211	282	28.78	3:1
CUALTOS	186	0	9	9	4.84	**
CUCIÉNEGA	200	1	37	38	19.00	37:1
CUCOSTA	103	5	31	36	34.95	6:1
CUCSUR	188	10	55	65	34.57	6:1
CUSUR	166	3	21	24	14.46	7:1
TOTAL CU	5616	264	737	1001	17.82	3:1
SEMS	4739	26	Nd	26	0.55	**
AG	68	1	0	1	1.47	**
TOTAL	10423	291	737	1028	9.86	3:1
% TOTAL POSGRADO	-	28.30	71.69	9.86	9.86	-

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

Nd = No disponible porque la entidad universitaria no entregó información.

** No procede al faltar uno de los datos de la relación. En la AG no se reportó académicos en posgrado sin beca.

Del total en posgrado 30.64% son profesores de asignatura y el restante 69.36% son de carrera; de éstos 21.21% son profesores docentes, 36.96 investigadores y 11.19% técnicos académicos.

En relación con los 34 que cursan especialidad, 675 maestría y los 319 restantes doctorado, ver cuadro 2.36.





**Cuadro 2. 36
Personal académico en posgrado por grupo de categoría y tipo de posgrado**

ENTIDAD	PROF. DOCENTE			PROF. INVESTIGADOR			TÉCNIC ACADÉMICO			TOTAL DE CARRERA			PROFESOR DE ASIGNATURA			TOTAL POR GRUPO DE CATEGORÍA Y ENTIDAD			TOTAL GENERAL		
	E	M	D	E	M	D	E	M	D	E	M	D	E	M	D	E	M	D	ABS	%	
AG						1						1						1	1	0.10	
CUAAD		10	1		1	1			3		0	14	2		22	4	0	36	6	42	4.09
CUALTOS		7	1			1				0	7	2				0	7	2	9	0.88	
CUCBA		6	3		29	33			8	2	0	43	38		6		0	49	38	87	8.46
CUCEA		1	1		7	9			2		0	10	10		2	1	0	12	11	23	2.24
CUCEI		57	7		14	36			18	1	0	89	44		68	7	0	157	51	208	20.23
CUCIENEGA					2						0	2	0		35	1	0	37	1	38	3.70
CUCOSTA		3	1			4	2			2	3	5		14	12	2	17	17	36	3.50	
CUCS	3	43	24	2	11	38	6	23	16	11	77	78	1	17	3	12	94	81	187	18.19	
CUCSH		16	8	9	85	79	4	17	4	13	118	91	7	47	6	20	165	97	282	27.43	
CUCSUR		10			8	6			2		0	20	6		38	1	0	58	7	65	6.32
CUSUR		4	1						3		0	7	1		13	3	0	20	4	24	2.33
SEMS		11			3	1			3	1	0	17	2		6	1	0	23	3	26	2.53
TOTAL POR ESTUDIOS	3	168	47	11	160	209	12	79	24	26	407	280	8	268	39	34	675	319	1,028	100.00	
TOTAL GRUPO DE CATEGORIA	218			380			115			713			315			1,028			1,028	-	
% DEL TOTAL GENERAL	21.21			36.96			11.19			69.36			30.64			100.0			100.00		

Los porcentajes correspondientes a los que cursan posgrado con beca son: 12% profesores de asignatura y el restante 88% son de carrera; de éstos, 13.70 son profesores docentes, 64.6% profesores investigadores y 9.6% técnicos académicos (cuadro 2.37)

Cuadro 2.37

Personal académico en posgrado con beca, por grupo de categoría

ENTIDAD	DE CARRERA												PROFESOR DE ASIGNATURA	TOTAL POR GRUPO DE CATEGORÍA Y ENTIDAD	TOTAL GENERAL				
	PROFESOR DOCENTE			PROFESOR INVESTIGADOR			TÉCNICO ACADÉMICO			TOTAL					E	M	D	ABS.	%
	E	M	D	E	M	D	E	M	D	E	M	D							



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



CUAAD		1						1		1	1		2	1	3	1.03
CUCBA		3	3		7	28		3	2				13	33	46	15.81
CUCEA		1	1		7	9		2					12	11	23	7.90
CUCEI		7	5		10	33		1	1				29	45	74	25.43
CUCS		1	1		2	17		2	4				6	22	28	9.62
CUCSH		1	1		25	34		4	4				30	41	71	24.40
CUCIÉNEGA					1								1		1	0.34
CUCOSTA		1			3								2	3	5	1.72
CUCSUR		2			3	4							6	4	10	3.44
CUSUR			1					1					1	2	3	1.03
SEMS		11			3	1		3	1				6	1	23	8.93
AG					1										1	0.34
TOTAL POR ESTUDIOS		28	12		58	130		16	12				102	154	291	100.0
TOTAL GRUPO DE CATEGORÍA		40			188			28					35		291	100.0
% DEL TOTAL GENERAL		13.7			64.6			9.6					12.0		100.0	-

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

E = Especialidad, M = Maestría y D = Doctorado

El CUALTOS no cuenta con becados.

El promedio general de la beca mensual es de 5,229.31 pesos mientras que los correspondientes a cada entidad se presentan en el cuadro siguiente.

Cuadro 2.38
Promedio del monto mensual de beca que reciben los académicos

ENTIDAD UNIVERSITARIA	TOTAL BECADOS	PROMEDIO MENSUAL (en pesos)
CUAAD	3	4,149.33
CUCBA	46	5,153.80
CUCEA	23	5,026.27
CUCEI	74	5,805.73
CUCS	28	4,781.63
CUCSH	71	5,214.51
CUALTOS	0	
CUCIÉNEGA	1	3,571.00
CUCOSTA	5	6,808.33
CUCSUR	10	4,782.82
CUSUR	3	7,410.66
SEMS	26	4,247.72
AG	1	
	291	GRAL. = 5,229.31

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

Del los 291 académicos que tienen beca, el 26.8% es otorgada por la Universidad, 28.9% por el CONACyT, 42.3 por el PROMEP y el restante 2.1% por la SEP. Cabe señalar que del total



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



de becados de la Institución por estudiar un posgrado perteneciente al Padrón de Excelencia del CONACyT (445), 84 son académicos de la Universidad, es decir el 18.92%.

Cuadro 2.39
Personal académico en posgrado con beca, por organismo otorgante

ENTI-DAD	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA									PADRÓN EXCELENCIA CONACyT			PROMEP			SEP			TOTAL			TOTAL GENERAL			
	BECAS UdeG			CLÁUSULAS SINDICALES			SUBTOTAL			E	M	D	E	M	D	E	M	D	E	M	D				
	E	M	D	E	M	D	E	M	D																
CUAAD	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3
CUCBA	0	0	0	0	1	10	0	1	10	0	1	4	0	11	19	0	0	0	0	13	33	0	13	46	46
CUCEA	0	0	1	0	3	2	0	3	3	0	7	3	0	4	3	0	0	0	0	14	9	0	14	23	23
CUCEI	0	0	1	0	3	7	0	3	8	0	13	12	0	13	22	0	0	3	0	29	45	0	29	74	74
CUCS	0	0	1	0	1	4	0	1	5	0	3	10	0	2	7	0	0	0	0	6	22	0	6	28	28
CUCSH	0	0	2	0	2	15	0	2	17	0	5	7	0	23	14	0	0	3	0	30	41	0	30	71	71
CU-ALTOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CUCIÉ-NEGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1
CUCOSTA	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	2	3	0	2	5	5
CUCSUR	0	0	0	0	5	3	0	5	3	0	0	1	0	0	1				0	5	5	0	5	10	10
CUSUR	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	3	3
SEMS				10	2	0	10	2		13	1								0	23	3	0	23	26	26
AG	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
TOTAL	0	1	6	0	25	46	0	26	52	0	45	39	0	55	68	0	0	6	0	126	165	0	126	291	291
% DEL TOTAL GENERAL	26.8									28.9			42.3			2.1			0.0	43.3	56.7	100.0			

Fuente: Con base en la información de la Oficina de Proyectos Especiales y la Unidad para el Desarrollo del Personal Académico de la Coordinación General Académica.

E = Especialidad, M = Maestría y D = Doctorado

A continuación se muestran los promedios correspondientes al monto de la beca por organismo que la otorga (cuadro 2.40).

Cuadro 2.40
Promedio mensual de la beca del personal académico por organismo o concepto

ORGANISMO/CONCEPTO	TOTAL DE BECADOS	PROMEDIO MENSUAL POR ACADÉMICO (pesos)
Becas UdeG	7	9,957.35
Cláusulas sindicales UdeG	71	5,046.76
Padrón de Excelencia CONACyT	84	4,696.55
PROMEP	123	5,185.14
SEP	6	10,237.50



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



	291	GRAL = 5,229.31
--	------------	------------------------

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

Los porcentajes correspondientes a los que cursan posgrado sin beca son: 37.99% profesores de asignatura y el restante 62.01% son de carrera; de éstos, 26.05% son profesores docentes, 24.15% profesores investigadores y 11.80% técnicos académicos (cuadro 2.41).

Cuadro 2.41
Personal académicos en posgrado sin beca, por grupo de categoría

ENTIDAD UNIVERSITARIA	PROF. INVESTIGADOR			PROF. DOCENTE			TÉCNICO ACADÉMICO			TOTAL DE CARRERA			PROF. ASIG. "A" y "B"			TOTAL GENERAL	
	E	M	D	E	M	D	E	M	D	E	M	D	E	M	D	ABS.	%
CUAAD		1	1		9	1		3			13	2		21	3	39	5.29
CUCBA		22	5		3			5			30	5		6		41	5.56
CUCEA	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
CUCEI		4	3		50	2		17			71	5		57	1	134	18.18
CUCS	2	9	21	3	42	23	6	21	12	11	72	56	1	16	3	159	21.57
CUCSH	9	60	45		15	7	4	13		13	88	52	7	47	4	211	28.63
CUALTOS			1		7	1					7	2				9	1.22
CUCIENEGA		1									1			35	1	37	5.02
CUCOSTA			1		2	1	2			2	2	2		13	12	31	4.21
CUCSUR		5	2		8			2			15	2		37	1	55	7.46
CUSUR					4			2			6			13	2	21	2.85
SEMS	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
AG	Nr	Nr	Nr	Nr	Nr	Nr	Nr	Nr	Nr	Nr	Nr	Nr	Nr	Nr	Nr	Nr	Nr
TOTAL POR ESTUDIOS	11	102	79	3	140	35	12	63	12	26	305	126	8	245	27	737	100
TOTAL GRUPO DE CATEGORÍA	192			178			87			457			280			737	-
% DEL TOTAL GENERAL	26.05			24.15			11.80			62.01			37.99			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 contaban con beca, pero que la Coordinación General Académica reportó con beca.

Nd = La entidad universitaria no remitió la información solicitada.

Nr = Las dependencias de la AG reportan que no hay académico en posgrado sin beca.

Acciones para mejorar la productividad del personal académico

El 25 de febrero se firmó con el sindicato del personal académico, STAUDG, un acuerdo sobre el programa de productividad, denominado Programa de Productividad, Calidad y Eficiencia Académica, que textualmente dice : "La Institución revisará la propuesta de programa presentada por el STAUDG, que parte de la intención de evaluar la productividad y





el desempeño docente, así mismo definirá los lineamientos y criterios de su implementación de conformidad con la política institucional y la disponibilidad presupuestal, con la finalidad de que el programa sea aplicado durante el presente año."

Acciones de mejora realizadas en las entidades académicas

Para abatir el ausentismo

1. Descuento de las horas no laboradas
2. Firma de entrada y salida de los profesores en las instalaciones de los departamentos
3. Supervisiones aleatorias en las aulas
4. Reporte quincenal de asistencia dirigido al Jefe de Departamento y al Secretario Administrativo
5. Regularización de nombramiento y de pagos
6. Acta administrativa por faltas
7. Llamadas de atención por faltas
8. Exhortaciones verbales y por escrito a los responsables de las unidades académicas.

Para evaluar el desempeño académico

1. En el CUAAD consideran que el Programa de Estímulos al Desempeño Docente ha servido como un método para evaluar el desempeño académico. Asimismo se comienza a exigir la elaboración de exámenes departamentales para evaluar tanto el desempeño docente como el desempeño estudiantil
2. En el CUCBA aplicaron un cuestionario para evaluar al maestro y al proceso y las condiciones de la enseñanza, igual en CIÉNEGA, se realiza la evaluación del desempeño docente por parte de los alumnos antes de finalizar el semestre mediante la aplicación de un instrumento evaluador
3. En CUCEA funciona una comisión especial del Consejo de Centro para la formación y desarrollo del personal académico
4. En CUCEI se aplican los exámenes departamentales y también por medio de una evaluación colegiada se analizan los trabajos extraclase de los profesores de carrera. Los resultados son alentadores y los profesores se muestran bien dispuestos al cumplimiento de sus obligaciones
5. El CUALTOS la evaluación del profesor se realiza antes de emitir la Carta de Desempeño Semestral, pero no intervienen los estudiantes
6. En CUCOSTA están preparando varias estrategias e instrumentos para la evaluación
7. En el CUSUR se llevó a cabo la Jornada de Evaluación Docente en el Departamento, en la que se comparó el plan de trabajo de los docentes contra los productos obtenidos



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Formación de tutores y funcionamiento de las tutorías

En el CUAAD se formaron 6

En CUCBA se impartió un curso de formación de tutores

En CUCEA se definió un cuerpo de tutores para cada una de las licenciaturas

En CUCEI cuentan con un programa de tutores que ha ido avanzando a la par del sistema de créditos, participan 249 profesores para atender a 2,791 estudiantes.





**ANEXOS
Anexo 2.a**

Escolaridad del personal académico dedicado a la docencia en licenciatura y posgrado

ESCOLARIDAD	LICENCIATURA				POSGRADO				TOTAL
	TC	MT	ASIG.	TOTAL	TC	MT	ASIG.	TOTAL	
Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño*									
Pasante	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Licenciatura	72	33	230	335	0	0	0	0	335
Especialidad	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maestría	25	1	9	35	0	0	0	0	35
Doctorado	11	0	2	13	0	0	0	0	13
Otro	16	4	85	105	0	0	0	0	105
TOTAL	124	38	326	488	0	0	0	0	488
Centro Universitario de Ciencias Biológicas Agropecuarias*									
Pasante	57	10	41	108	0	0	0	0	108
Licenciatura	43	20	69	132	0	0	0	0	132
Especialidad	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maestría	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Doctorado	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otro	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	100	30	110	240	0	0	0	0	240
Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías									
Pasante	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Licenciatura	194	56	290	540	0	0	0	0	540
Especialidad	11	3	0	14	0	0	0	0	14
Maestría	109	7	19	135	67	1	10	78	213
Doctorado	6	1	0	7	62	0	2	64	71
Otro	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	320	67	309	696	129	1	12	142	838
Centro Universitario de Ciencias de la Salud*									
Pasante	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Licenciatura	63	25	140	228	0	0	0	0	228
Especialidad	63	26	559	648	0	0	0	0	648
MAESTRÍA	45	19	46	110	0	0	0	0	110
Doctorado	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otro	1	11	186	198	0	0	0	0	198
TOTAL	172	81	931	1 184	0	0	0	0	1 184





**Anexo 2.a
Escolaridad del personal académico dedicado a la docencia en licenciatura y posgrado**

ESCOLARIDAD	LICENCIATURA				POSGRADO				TOTAL
	TC	MT	ASIG.	TOTAL	TC	MT	ASIG.	TOTAL	
Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades*									
Pasante	0	0	0	0				0	0
Licenciatura	56	12	229	297				0	297
Especialidad	0	0	0	0				0	0
Maestría	19	3	25	47				0	47
Doctorado	3	0	4	7				0	7
Otro	0	0	0	0				0	0
TOTAL	78	15	258	351	0	0	0	0	351
Centro Universitario de Los Altos*									
Pasante	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Licenciatura	11	0	208	219	0	0	0	0	219
Especialidad	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maestría	8	0	7	15	0	0	0	0	15
Doctorado	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otro	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	19	0	215	234	0	0	0	0	234
Centro Universitario de la Ciénega*									
Pasante	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Licenciatura	9	6	147	162	0	0	0	0	162
Especialidad	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maestría	22	7	44	73	0	0	0	0	73
Doctorado	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otro	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	31	13	191	235	0	0	0	0	235
Centro Universitario de la Costa									
Pasante	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Licenciatura	12	0	87	99	0	0	0	0	99
Especialidad	0	0	0	0	1	0	0	1	1
Maestría	8	0	2	10	0	0	0	0	10
Doctorado	3	0	0	3	1	0	0	1	4
Otro	1	0	0	1	0	0	0	0	1
TOTAL	24	0	89	113	2	0	0	2	115





**Anexo 2.a
Escolaridad del personal académico dedicado a la docencia en licenciatura y posgrado**

ESCOLARIDAD	LICENCIATURA				POSGRADO				TOTAL
	TC	MT	ASIG.	TOTAL	TC	MT	ASIG.	TOTAL	
Centro Universitario de la Costa Sur									
Pasante	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Licenciatura	7	8	73	88	0	0	0	0	88
Especialidad	1	0	3	4	0	0	0	0	4
Maestría	9	1	3	13	0	0	3	3	16
Doctorado	1	0	2	3	0	0	0	0	3
Otro	0	0	3	3	0	0	0	0	3
TOTAL	18	9	84	111	0	0	3	3	114
Centro Universitario del Sur									
Pasante	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Licenciatura	15	2	58	75	0	0	0	0	75
Especialidad	1	1	36	38	0	0	0	0	38
Maestría	6	1	19	26	0	0	0	0	26
Doctorado	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Otro	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	22	4	113	139	0	0	1	1	140

Fuente: Centros universitarios citados.

* Este CU no cuenta con información para el nivel posgrado. El CUCEA no remitió información para este anexo.





Personal académico en posgrado con beca, por persona

Anexo 2.b

Personal académico en posgrado con beca, por persona

ENTIDAD DE LA RED	NOMBRE DEL BECADO	CATEGORIA EN LA UDG	BECADO O APOYADO POR	ESTUDIANDO	INSTITUCION EN DONDE ESTUDIA	MONTO MENSUAL PARA EL BECADO EN PESOS
AG	Moreno Pérez Raquel	I	U. DE G. a través del C.C.T. con base cláusula 59	D	Universidad del País Vasco, Bilbao, España	4,747.86
CUAAD	Cordova España Mario	AA	CONACYT	M	Universidad de Guadalajara	3,624.00
CUAAD	Demerutis Arenas Juan Angel	AA	Universidad de Guadalajara	D	Arizona, State University en Tempe, Arizona, E.U.A.	5,200.00
CUAAD	González Bartell Carlos	D	CONACYT	M	Universidad de Guadalajara	3,624.00
CUCBA	Alaniz de la O Ricardo	I	PROMEP	D	Universidad de Guadalajara	5,158.00
CUCBA	Albarrán Rodríguez Esther	I	PROMEP	D	Universidad de Guadalajara	5,158.00
CUCBA	Arreola Nava Hilda Julieta	TA	PROMEP	M	Colegio de Posgraduados	9,674.00
CUCBA	Bojorquez Martínez Blanca Alicia	TA	U. DE G. a través del C.C.T. con base cláusula 59	M	Universidad Austral de Chile	5,377.32
CUCBA	Camacho Rodríguez Agustín	D	U. DE G. a través del C.C.T. con base cláusula 59	D	Universidad Autónoma de Nuevo Leon	4,747.86
CUCBA	Cedano Maldonado Martha	D	PROMEP	M	Universidad de Guadalajara	3,571.00
CUCBA	Díaz Díaz María Elena	I	U. DE G. a través del C.C.T. con base cláusula 59	D	Universidad de las Palmas, Gran Canarias, España	6,895.98
CUCBA	Galindo García Jorge	I	PROMEP	M	Universidad de Guadalajara	3,571.00
CUCBA	García López Pedro Macedonio	I	U. DE G. a través del C.C.T. con base cláusula 59	D	Universidad de Heidelberg, Alemania	6,985.98
CUCBA	García López Pedro Macedonio	I	PROMEP	D	Ruprecht-Karls-Universitat Heidelberg	3,000.00
CUCBA	García Vázquez Mario Abel	I	PROMEP	D	Universidad de Guadalajara	5,158.00
CUCBA	García Velasco Javier	I	U. DE G. a través del C.C.T. con base cláusula 59	D	Universidad de Valencia, España	4,747.86
CUCBA	Guerrero Quiroz Luis Alfonso	D	PROMEP	M	Universidad de Guadalajara	3,571.00



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Anexo 2.b

Personal académico en posgrado con beca, por persona

ENTIDAD DE LA RED	NOMBRE DEL BECADO	CATEGORIA EN LA UDG	BECCADO O APOYADO POR	ESTUDIANDO	INSTITUCION EN DONDE ESTUDIA	MONTO MENSUAL PARA EL BECADO EN PESOS
CUCBA	Guzmán Davalos Laura	I	U. DE G. a través del C.C.T. con base cláusula 59	D	Universidad Nacional Autónoma de México	9,568.26
CUCBA	Guzmán Davalos Laura	I	PROMEP	D	Univ. Nacional Autónoma de México	7,364.00
CUCBA	Huerta Martínez Francisco Martín	I	U. DE G. a través del C.C.T. con base cláusula 59	D	Colegio de Posgraduados, Montecillo, Estado de México	5,964.66
CUCBA	Huerta Martínez Francisco Martín	I	PROMEP	D	Colegio de Posgraduados	5,500.00
CUCBA	Issac Virgen Ma. Lourdes	I	PROMEP	D	Universidad de Guadalajara	5,158.00
CUCBA	López Pérez Silvia Josefina	I	PROMEP	M	Universidad de Guadalajara	3,571.00
CUCBA	López Uriarte Ernesto	I	U. DE G. a través del C.C.T. con base cláusula 59	D	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior, Ensenada, Baja California	4,747.86
CUCBA	López Uriarte Ernesto	I	PROMEP	D	Centro de Inv. Cient. y de Est. Sup. de Ensenada	3,000.00
CUCBA	Luis Juan Morales Angélica	I	PROMEP	D	Universidad de Guadalajara	5,158.00
CUCBA	Martínez Ramírez José Luis	I	PROMEP	D	Universidad de Colima	5,158.00
CUCBA	Mayoral Gutiérrez Luis Alfredo	TA	CONACYT	M	Universidad de Guadalajara	4,077.00
CUCBA	Méndez Moran Lucila	I	PROMEP	M	Centro de Investigación de Estudios Avanzados	3,571.00
CUCBA	Muñoz Urias Alejandro	I	PROMEP	D	Universidad Nacional Autónoma de México	8,158.00
CUCBA	Navarrete Heredia José Luis	D	PROMEP	D	Universidad Nacional Autónoma de México	7,464.00
CUCBA	Navarro Pérez Sonia	I	U. DE G. a través del C.C.T. con base cláusula 59	D	Universidad de Amsterdam y Universidad de Wageningen, Holanda	5,964.66
CUCBA	Ortiz Rueda Gerardo Alfonso	TA	CONACYT	D	Universidad de Guadalajara	5,889.00
CUCBA	Padilla vargas	I	CONACYT	D	Universidad de	5,889.00



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Anexo 2.b

Personal académico en posgrado con beca, por persona

ENTIDAD DE LA RED	NOMBRE DEL BECADO	CATEGORIA EN LA UDG	BECADO O APOYADO POR	ESTUDIANDO	INSTITUCION EN DONDE ESTUDIA	MONTO MENSUAL PARA EL BECADO EN PESOS
	María Antonia				Guadalajara	
CUCBA	Palacios Rivera Oswaldo Sigifredo	I	PROMEP	D	Universidad de Guadalajara	5,158.00
CUCBA	Partida Ortíz Ma. Del Carmen Y.	D	PROMEP	D	Universidad de Guadalajara	5,158.00
CUCBA	Pérez Pérez Raúl	TA	PROMEP	D	Colegio de Posgraduados	5,158.00
CUCBA	Pita López María Luisa	I	PROMEP	M	Universidad de Guadalajara	3,571.00
CUCBA	Ramírez Delgadillo Raymundo	I	PROMEP	M	Universidad Nac. Autónoma de México	3,571.00
CUCBA	Ramírez Hernández Blanca Catalina	I	PROMEP	D	Universidad Nacional Autónoma de México	7,761.00
CUCBA	Ramírez Serrano Carlos	I	U. DE G. a través del C.C.T. con base cláusula 59	D	Swedish University of Agricultural Sciences, Suecia	4,747.86
CUCBA	Ramírez Serrano Carlos (1)	I	PROMEP	D	Swedish University of Agricultural Sciences, Suecia	-
CUCBA	Reyes Velazquez Waldina	I	CONACYT	D	Universidad de Guadalajara	5,889.00
CUCBA	Reynoso Dueñas Jesús Jacqueline	I	PROMEP	M	Universidad de Guadalajara	3,571.00
CUCBA	Ruíz López Moreno Mario Alberto	I	U. DE G. a través del C.C.T. con base cláusula 59	D	Universidad Nacional Autónoma de México	5,324.44
CUCBA	Sánchez Chipres David R.	D	PROMEP	M	Universidad de Guadalajara	3,571.00
CUCBA	Taylor Preciado Juan de Jesús	I	PROMEP	D	Universidad de Colima	5,158.00
CUCBA	Tena Meza Martín Pedro	I	PROMEP	M	Colegio de Posgraduados	3,571.00
CUCBA	Torres Ceja Carlos de Jesús	I	CONACYT	D	Universidad de Guadalajara	5,889.00
CUCBA	Virgen Calleros Gil	I	PROMEP	D	Centro de Inves. y de Estudios Avanzados	5,158.00
CUCEA	Acosta Silva Adrián	I	U. DE G. a través del EPA artículo 55	Estancia de investigación	Universidad Autónoma Metropolitana	5,964.66
CUCEA	Cabello Ayala Arturo	I	PROMEP	M	Planeación de la Edu. Superior	3,571.00
CUCEA	Carrillo Regalado	I	CONACYT	D	Universidad de Guadalajara	4,983.00





Anexo 2.b

Personal académico en posgrado con beca, por persona

ENTIDAD DE LA RED	NOMBRE DEL BECADO	CATEGORIA EN LA UDG	BECCADO O APOYADO POR	ESTUDIANDO	INSTITUCION EN DONDE ESTUDIA	MONTO MENSUAL PARA EL BECCADO EN PESOS
	Salvador					
CUCEA	Castillo Giron Víctor Manuel	I	U. DE G. a través del C.C.T. con base cláusula 59	D	Ensa, Montpellier, Francia	6,895.98
CUCEA	Cueva de Anda María Guadalupe	I	CONACYT	M	Universidad de Guadalajara	4,077.00
CUCEA	Curiel Gutiérrez Federico	I	Universidad de Guadalajara	D	Universidad Autónoma de Barcelona, España	14,362.01
CUCEA	De León Arias Adrián	I	PROMEP	D	Desarrollo Económico Regional	6,739.00
CUCEA	Díaz Pérez Wendy	AA	CONACYT	M	Universidad de Guadalajara	4,077.00
CUCEA	Gómez Nieves Salvador	D	CONACYT	D	Universidad de Guadalajara	5,436.00
CUCEA	González Chávez Humberto	I	U. DE G. a través del EPA artículo 55	Estancia de investigación	Universidad de Chicago, E.U.A.	4,081.19
CUCEA	Hurtado López Jorge Arturo	I	PROMEP	M	Ciencias Sociales (Sociología)	3,571.00
CUCEA	Jiménez Plascencia Lidia	TA	CONACYT	M	Universidad de Guadalajara	4,077.00
CUCEA	López Arce González Jorge Fernando	D	U. DE G. a través del EPA artículo 55	M	Universidad de Guadalajara	4,747.86
CUCEA	Marín Maldonado Sara Leticia	I	U. DE G. a través del EPA artículo 55, 56 (primer año) C.C.T. con base cláusula 59 (segundo año)	D	Universidad de Barcelona, España	3,597.52
CUCEA	Mercado Méndez Alejandro	AA	CONACYT	M	Universidad de Guadalajara	4,077.00
CUCEA	Mercado Pérez Raúl	I	PROMEP	M	Ciencias Sociales (sociología)	3,571.00
CUCEA	Miranda Guerrero Roberto	I	PROMEP	D	Ciencias Sociales	5,158.00
CUCEA	Ortiz Decenas Pedro	TA	CONACYT	M	Universidad de Guadalajara	3,624.00
CUCEA	Ramírez Martínez Marco Antonio	I	CONACYT	M	Universidad de Guadalajara	4,077.00
CUCEA	Ramírez Martínez Marcos Antonio	I	PROMEP	M	Negocios y Estudios Económicos	3,571.00



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Anexo 2.b

Personal académico en posgrado con beca, por persona

ENTIDAD DE LA RED	NOMBRE DEL BECADO	CATEGORIA EN LA UDG	BECADO O APOYADO POR	ESTUDIANDO	INSTITUCION EN DONDE ESTUDIA	MONTO MENSUAL PARA EL BECADO EN PESOS
CUCEA	Riojas López Carlos	I	PROMEP	D	Procesos de Industrialización	6,739.00
CUCEA	Venegas Herrera Amparo del Carmen	I	CONACYT	M	Universidad de Guadalajara	4,077.00
CUCEA	Zamora Pérez Ana Lourdes	AA	CONACYT	D	Universidad de Guadalajara	4,530.00
CUCEI	Aguiar Barrera Anabel	I	PROMEP	D	Universidad del País Vasco	17,500.00
CUCEI	Aguiar Barrera Martha Elena	I	U. DE G. a través del C.C.T. con base cláusula 59	D	Universidad de Valladolid, España	3,597.52
CUCEI	Aguilar Maldonado Beatriz	I	PROMEP	D	Ctro. De Investigación y de Estudios Avanzados	8,000.00
CUCEI	Alatorre Zamora Miguel Angel	I	PROMEP	D	Universidad Nacional Autónoma de México	4,942.00
CUCEI	Alcaráz González Víctor	I	SEP	D	Universidad de Perpignan, Francia	11,375.00
CUCEI	Alcaraz González Víctor (1)	I	PROMEP	D	Université de Perpignan	-
CUCEI	Almaguer Medina Jaime Fco.	I	PROMEP	M	Centro de Investigaciones en Optica, A.C.	3,571.00
CUCEI	Ayón Ballesteros Roberto	AA	PROMEP	M	Universidad de Guadalajara	3,571.00
CUCEI	Becerra Bracamontes Fausto	D	CONACYT	D	Universidad de Guadalajara	5,889.00
CUCEI	Casillas Limón Ma. Gpe.	AA	PROMEP	M	Universidad de Guadalajara	3,571.00
CUCEI	Contreras Quiñonez Héctor Jesús	I	CONACYT	M	Universidad de Guadalajara	4,077.00
CUCEI	Cortés Ortega Jorge Alberto	AA	CONACYT	M	Universidad de Guadalajara	4,077.00
CUCEI	Chávez Zavala Rita Susana	AA	CONACYT	M	Universidad de Guadalajara	4,077.00
CUCEI	Davydova Beliskaya de M. V.	I	PROMEP	D	Universidad Nacional Autónoma de México	13,158.00
CUCEI	Dmitrievna Nesterova Elena	I	PROMEP	D	Universidad Estatal de Krasnyarsk, RUSIA	6,739.00
CUCEI	Dominguez Beltran Javier Lorenzo	I	CONACYT	D	Universidad de Guadalajara	5,889.00
CUCEI	Dominguez	AB	CONACYT	D	Universidad de	5,889.00



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Anexo 2.b

Personal académico en posgrado con beca, por persona

ENTIDAD DE LA RED	NOMBRE DEL BECADO	CATEGORIA EN LA UDG	BECADO O APOYADO POR	ESTUDIANDO	INSTITUCION EN DONDE ESTUDIA	MONTO MENSUAL PARA EL BECADO EN PESOS
	Rodríguez Jorge Ramiro				Guadalajara	
CUCEI	Escalante Vázquez José Ines	I	PROMEP	D	Universidad de Bayreuth	5,000.00
CUCEI	Farias González Rafael	D	PROMEP	M	Universidad de Guadalajara	3,571.00
CUCEI	Figueroa Montaña Arturo	I	U. DE G. a través del C.C.T. con base cláusula 59	D	King's College London, Inglaterra	4,747.86
CUCEI	Figueroa Montaña Arturo (1)	I	PROMEP	D	King's College London, Inglaterra	-
CUCEI	Flores Mejía Jorge	D	CONACYT	D	Universidad de Guadalajara	5,889.00
CUCEI	García Barbosa Fernando	I	PROMEP	D	Ins. Nal. Astrofísica Óptica y Electrónica	8,000.00
CUCEI	García Cervantes Antonio	D	PROMEP	M	Universidad de Guadalajara	3,571.00
CUCEI	Gómez Hermosillo Cesar Miguel	I	Universidad de Guadalajara	D	Universidad del Estado de Louisiana, E.U.A.	10,362.01
CUCEI	González Martínez Héctor	I	PROMEP	D	Universidad Nacional Autónoma de México	6,500.00
CUCEI	Hernández Constante José Jorge	D	U. DE G. a través del C.C.T. con base cláusula 59	D	Centro de Investigaciones en Optica en León, Guanajuato	8,162.39
CUCEI	Jiménez Amezcua Rosa Ma.	I	PROMEP	D	Universidad Nacional Autónoma de México	4,942.00
CUCEI	Macías Balleza Emma Rebeca	I	CONACYT	D	Universidad de Guadalajara	5,889.00
CUCEI	Macías Balleza Emma Rebeca	I	SEP	D	Instituto Nacional Politécnico de Grenoble, Francia	9,100.00
CUCEI	Macías López Griselda Guadalupe	AA	CONACYT	D	Universidad de Guadalajara	5,889.00
CUCEI	Márquez Bobadilla Juan M.	I	PROMEP	M	Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.	6,500.00
CUCEI	Martínez Gómez Alvaro de Jesús	I	CONACYT	D	Universidad de Guadalajara	5,889.00
CUCEI	Martínez González Nanci Edid	I	PROMEP	D	Instituto Politécnico Nacional	8,000.00



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Anexo 2.b

Personal académico en posgrado con beca, por persona

ENTIDAD DE LA RED	NOMBRE DEL BECADO	CATEGORIA EN LA UDG	BECADO O APOYADO POR	ESTUDIANDO	INSTITUCION EN DONDE ESTUDIA	MONTO MENSUAL PARA EL BECADO EN PESOS
CUCEI	Mendoza Fernández Salvador	AB	CONACYT	D	Universidad de Guadalajara	4,530.00
CUCEI	Muñoz Márquez Cuauhtemoc	D	U. DE G. a través del C.C.T. con base cláusula 59	M	CIATEJ, U. DE G.	6,895.98
CUCEI	Nava Gómez Javier	TA	PROMEP	M	Colegio de Posgraduados	9,674.00
CUCEI	Nuño Donlucas Sergio Manuel	I	U. DE G. a través del C.C.T. con base cláusula 59	D	Universidad del País Vasco, España	5,964.66
CUCEI	Orozco Guarreño Eulogio	I	PROMEP	D	Ctro. De Investigación y de Estudios Avanzados	8,000.00
CUCEI	Ortiz Ibarra Héctor	AA	CONACYT	M	Universidad de Guadalajara	4,077.00
CUCEI	Pérez López Juan Humberto	D	CONACYT	D	Universidad de Guadalajara	5,889.00
CUCEI	Puig Arévalo Jorge Emilio	I	U. DE G. a través del C.C.T. con base cláusula 60 (sabático)	ASAB	Departamento de Física, Química e Ingeniería Química en la Universidad del País Vasco en Bilbao, España	9,568.26
CUCEI	Quezada Navarro Víctor M.	AA	PROMEP	D	Universidad de Karlsruhe	5,000.00
CUCEI	Rabelero Velasco Martín	I	CONACYT	D	Universidad de Guadalajara	5,889.00
CUCEI	Ramírez Ruiz Ivan CuitlaHuac	AA	CONACYT	M	Universidad de Guadalajara	4,077.00
CUCEI	Ramírez Sánchez Hermes U. (1)	I	PROMEP	D	Université D' Aix-Marseille III	-
CUCEI	Ramírez Sánchez Hermes Ulises	I	U. DE G. a través del C.C.T. con base cláusula 59	D	Universidad de Droit Economie Et Des Sciences Aix Marseille, Francia	3,597.82
CUCEI	Ramírez Sánchez Hermes Ulises	I	SEP	D	Universidad de Aix Marselle, Francia	11,375.00
CUCEI	Reyes González Ignacio	D	CONACYT	D	Universidad de Guadalajara	5,889.00
CUCEI	Reyes ortega Jesús Ricardo	D	CONACYT	M	Universidad de Guadalajara	4,077.00
CUCEI	Robles Vázquez Oscar	I	PROMEP	D	Universidad Nacional Autónoma de México	8,158.00
CUCEI	Rodríguez De	I	PROMEP	M	Univ. Mich. De Sn.	3,751.00



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Anexo 2.b

Personal académico en posgrado con beca, por persona

ENTIDAD DE LA RED	NOMBRE DEL BECADO	CATEGORIA EN LA UDG	BECADO O APOYADO POR	ESTUDIANDO	INSTITUCION EN DONDE ESTUDIA	MONTO MENSUAL PARA EL BECADO EN PESOS
	Anda Eduardo				Nicolás de Hgo.	
CUCEI	Rodríguez Martínez Agustín	AA	PROMEP	M	Colegio de Posgraduados	6,500.00
CUCEI	Rodríguez Rivas Antonio	I	PROMEP	M	Universidad Autónoma de Nuevo Leon	3,571.00
CUCEI	Rodríguez Sahagún Ma. Teresa	D	CONACYT	M	Universidad de Guadalajara	3,624.00
CUCEI	Rodríguez Sahagun María Teresa	D	U. DE G. a través del C.C.T. con base cláusula 59	M	Universidad de Guadalajara	5,964.66
CUCEI	Salazar Navarro Carlos (1)	I	PROMEP	M	Universidad de Guadalajara	-
CUCEI	Salcedo Pérez Eduardo	I	U. DE G. a través del C.C.T. con base cláusula 59	M	Universidad Autónoma de Chapingo, México	3,597.52
CUCEI	Sánchez Díaz Juan Carlos	I	CONACYT	D	Universidad de Guadalajara	5,889.00
CUCEI	Sánchez Díaz Silvia	AA	PROMEP	D	Colegio de Posgraduados	8,000.00
CUCEI	Sánchez Gómez Rúben	I	PROMEP	D	Colegio de Posgraduados	8,000.00
CUCEI	Sandoval Magallanes Luis Martín	AA	CONACYT	M	Universidad de Guadalajara	4,077.00
CUCEI	Silvia Guzmán José Antonio	I	PROMEP	M	Universidad de Guadalajara	3,571.00
CUCEI	Soltero Sánchez Jazmin del Rocío	AA	CONACYT	M	Universidad de Guadalajara	4,077.00
CUCEI	Suárez Fernández María de la Paz.	D	PROMEP	M	C. de Investigación en Matemáticas, A. C.	6,500.00
CUCEI	Toriz González Guillermo	I	U. DE G. a través del EPA artículo 55, 56 (segundo año) C.C.T. con base cláusula 59 (tercero año)	D	Universidad de Wisconsin, Madison, E.U.A.	3,597.52
CUCEI	Torres Tonche Pablo	AA	CONACYT	M	Universidad de Guadalajara	4,077.00
CUCEI	Varela Guerra Griselda	I	CONACYT	M	Universidad de Guadalajara	4,077.00
CUCEI	Vargas Radillo Jesús	I	CONACYT	M	Universidad de Guadalajara	4,077.00
CUCEI	Velasco Vázquez del	AA	CONACYT	M	Universidad de Guadalajara	4,077.00



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Anexo 2.b

Personal académico en posgrado con beca, por persona

ENTIDAD DE LA RED	NOMBRE DEL BECADO	CATEGORIA EN LA UDG	BECADO O APOYADO POR	ESTUDIANDO	INSTITUCION EN DONDE ESTUDIA	MONTO MENSUAL PARA EL BECADO EN PESOS
	Mercado Edith					
CUCEI	Velázquez Castillo Rodrigo R.	I	PROMEP	D	Universidad Autónoma del Estado de Morelos	8,000.00
CUCEI	Velázquez Ponce Pedro	I	PROMEP	D	Universidad Nacional Autónoma de México	8,000.00
CUCEI	Villarruel López Angelica	TA	PROMEP	D	Instituto Politécnico Nacional	8,000.00
CUCEI	Zuñiga Medina Luz Ma.	AA	PROMEP	D	Colegio de Posgraduados	8,000.00
CUCIENEGA	Gómez Partina Héctor Javier	I	PROMEP	M	Universidad de Guadalajara-CUCiénega	3,571.00
CUCOSTA	Amparán Salido Rosío Teresita	I	PROMEP	D	Universidad Autónoma de Nuevo Leon	8,000.00
CUCOSTA	Gradilla Santana German	D	CONACYT	M	Universidad de Guadalajara	4,077.00
CUCOSTA	Gradilla Santana Germán	AA	PROMEP	M	Universidad de Guadalajara	8,000.00
CUCOSTA	Medina Centeno Raúl	I	U. DE G. a través del C.C.T. con base cláusula 60 (sabático)	ASAB	Facultad de Ciencias Sociales y Políticas en la Universidad de Cambridge, Inglaterra	5,964.66
CUCOSTA	Téllez López Jorge	I	PROMEP	D	Universidad Autónoma de Nuevo Leon	8,000.00
CUCS	Balcazar Partida Nidia María	D	PROMEP	D	Universidad de Guadalajara	5,158.00
CUCS	Bueno Topete Miriam Ruth	I	CONACYT	D	Universidad de Guadalajara	5,889.00
CUCS	Cortés Zarate Rafael	TA	U. DE G. a través del C.C.T. con base cláusula 59	D	Instituto Politécnico Nacional	1,378.73
CUCS	Covarrubias Pinedo Amador	TA	U. DE G. a través del EPA artículo 55	D	Universidad de Guadalajara	1,378.73
CUCS	Delgado Rizo Vidal	I	CONACYT	D	Universidad de Guadalajara	5,889.00
CUCS	Domínguez Rosales Alfredo	TA	U. DE G. a través del C.C.T. con base cláusula 59	D	Universidad de Guadalajara	1,378.73
CUCS	García Iglesias Trinidad	I	CONACYT	D	Universidad de Guadalajara	5,889.00
CUCS	Gómez Lomeli Zoila Margarita	I	PROMEP	M	Universidad de Guadalajara	3,571.00
CUCS	González Romero Eduardo	I	PROMEP	M	Universidad de Guadalajara	3,571.00





Anexo 2.b

Personal académico en posgrado con beca, por persona

ENTIDAD DE LA RED	NOMBRE DEL BECADO	CATEGORIA EN LA UDG	BECCADO O APOYADO POR	ESTUDIANDO	INSTITUCION EN DONDE ESTUDIA	MONTO MENSUAL PARA EL BECCADO EN PESOS
CUCS	Guillen Vargas Cecilia Magdalena	I	CONACYT	D	Universidad de Guadalajara	5,889.00
CUCS	Gurrola Díaz Carmen Magdalena	I	U. DE G. a través del C.C.T. con base cláusula 59	D	Universitat Heidelberg, Alemania	3,597.52
CUCS	Guzmán Godínez Juan de Dios	AB	CONACYT	M	Universidad de Guadalajara	3,571.00
CUCS	Heredía Chávez Patricia	TA	CONACYT	M	Universidad de Guadalajara	4,077.00
CUCS	Martínez Sánchez Ma. Concepción	I	Universidad de Guadalajara	D	Universidad de Louisville, E.U.A.	4,963.75
CUCS	Meza Bautista Miguel Angel	TA	CONACYT	D	Universidad de Guadalajara	5,436.00
CUCS	Modad Domínguez Jazmine	TA	U. DE G. a través del C.C.T. con base cláusula 59	M	Universidad de Guadalajara	4,040.24
CUCS	Pando Moreno Manuel	I	PROMEP	D	Universidad de Barcelona, España	6,772.00
CUCS	Portillo Gómez Leopoldo	I	CONACYT	D	Universidad de Guadalajara	5,889.00
CUCS	Portillo Gómez Leopoldo	I	PROMEP	D	Universidad de Guadalajara	5,158.00
CUCS	Pozos Radillo Blanca Elizabeth	I	PROMEP	D	Universidad de Guadalajara	5,158.00
CUCS	Ramos Escobedo Alejandro	I	CONACYT	D	Universidad de Guadalajara	4,983.00
CUCS	Robles Silva Leticia	I	CONACYT	D	Universidad de Guadalajara	4,983.00
CUCS	Ruiz Madrigal Bertha	I	CONACYT	D	Universidad de Guadalajara	5,436.00
CUCS	Salazar Montes Adriana María	I	CONACYT	D	Universidad de Guadalajara	5,436.00
CUCS	Santiago Luna María	D	CONACYT	M	Universidad de Guadalajara	4,077.00
CUCS	Torres López Teresa Margarita	I	PROMEP	D	Universidad Rovira y Virgil	6,772.00
CUCS	Valencia Abundiz Silvia	I	PROMEP	D	Escuela de Altos Estudios en Ciencias Sociales	6,772.00
CUCS	Villaseñor Cabrera Teresita de Jesus	I	PROMEP	D	Universidad Autónoma de Barcelona, España	6,772.00
CUCSH	Acevedo Rosas	I	U. DE G. a través	D	Instituto de Ecología	3,597.52



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Anexo 2.b

Personal académico en posgrado con beca, por persona

ENTIDAD DE LA RED	NOMBRE DEL BECADO	CATEGORIA EN LA UDG	BECCADO O APOYADO POR	ESTUDIANDO	INSTITUCION EN DONDE ESTUDIA	MONTO MENSUAL PARA EL BECCADO EN PESOS
	Raúl		del C.C.T. con base cláusula 59		A.C. en Xalapa, Veracruz	
CUCSH	Acevedo Rosas Raúl	I	PROMEP	D	Instituto de Ecología, A.C.	6,968.00
CUCSH	Amerlinck Mari Jose	I	U. DE G. a través del C.C.T. con base cláusula 60 (sabático)	ASAB	Centro de Estudios Vernáculos en Oxford, Brookes University, Inglaterra	8,162.39
CUCSH	Arias López Ma. Lourdes	I	PROMEP	M	Universidad de Guadalajara	3,571.00
CUCSH	Barbosa Guzmán Francisco	I	U. DE G. a través del EPA artículo 55	D	Universidad Autónoma de Aguascalientes	6,895.98
CUCSH	Becerra Jiménez Celina Gpe.	I	PROMEP	D	El Colegio de Michoacán	3,000.00
CUCSH	Bontempo Fernández Juan Fernando	I	U. DE G. a través del C.C.T. con base cláusula 59	M	Universidad de Oxford, Inglaterra	4,747.86
CUCSH	Bontempo Fernández Juan Fernando	I	PROMEP	M	Oxford Brookes University	12,500.00
CUCSH	Carrasco Gutiérrez Leticia	I	PROMEP	M	Universidad de Guadalajara	3,571.00
CUCSH	Carvajal Silva Ma. Raquel	I	PROMEP	M	Universidad de Guadalajara	3,571.00
CUCSH	Castillero Manzano Silvia Eugenia	I	Universidad de Guadalajara	D	Universidad de París IV, La Sorbona, Francia	12,456.85
CUCSH	Castillón Quintero Anabel	I	PROMEP	M	Universidad de Guadalajara	3,571.00
CUCSH	Ceja Martínez Jorge	TA	CONACYT	D	Universidad de Guadalajara	4,983.00
CUCSH	Cortes Guardado Marco Antonio	I	CONACYT	D	Universidad de Guadalajara	5,436.00
CUCSH	Chapa García José Benjamin	TA	CONACYT	D	Universidad de Guadalajara	4,983.00
CUCSH	De Aguinaga Vázquez Raúl	I	U. DE G. a través del EPA artículo 55	D	Universidad Paul Valéry, Montpellier, Francia	5,964.66
CUCSH	Delgado Hinojosa Paula	I	CONACYT	M	Universidad de Guadalajara	4,077.00
CUCSH	Díaz Pérez Concepción	TA	U. DE G. a través del C.C.T. con base cláusula 59	D	Albert Ludwigs Universität Freiburgs, Alemania	2,757.46
CUCSH	Díaz Robles Laura Catalina	I	PROMEP	M	Universidad de Guadalajara	3,571.00
CUCSH	Enríquez Rosas	I	SEP	D	Universidad de	11,375.00





Anexo 2.b

Personal académico en posgrado con beca, por persona

ENTIDAD DE LA RED	NOMBRE DEL BECADO	CATEGORIA EN LA UDG	BECCADO O APOYADO POR	ESTUDIANDO	INSTITUCION EN DONDE ESTUDIA	MONTO MENSUAL PARA EL BECCADO EN PESOS
	Adriana María				Montreal, Canadá	
CUCSH	Figueroa Buenrostro Sergio	I	PROMEP	M	Universidad de Guadalajara	3,571.00
CUCSH	Figueroa Neri Haime	I	PROMEP	D	Universidad de Barcelona, España	6,739.00
CUCSH	Fletes Corona Ricardo	I	U. DE G. a través del C.C.T. con base cláusula 59	D	Instituto Universitario de Pesquisas de Rio de Janeiro, Brasil	4,747.86
CUCSH	Flores Medina Rubén Jaime	I	U. DE G. a través del C.C.T. con base cláusula 59	D	Universidad de Sao Paulo, Brasil	4,747.86
CUCSH	García Alcaraz Ma. Guadalupe	I	PROMEP	D	Universidad Autónoma de Aguascalientes	8,000.00
CUCSH	García Guevara Patricia	I	U. DE G. a través del EPA artículo 55	D	Uniersidad de South Bank, Londres, Inglaterra	4,747.86
CUCSH	García Reynaga Rachel	D	PROMEP	M	Universidad de Guadalajara	3,571.00
CUCSH	Gómez Barrenechea Beatriz	I	PROMEP	M	Universidad de Guadalajara	3,571.00
CUCSH	Gómez Gastelum Luis	I	PROMEP	M	Escuela Nac. de Antropología e Historia	3,571.00
CUCSH	Gómez Loza María Esther	I	PROMEP	D	Universidad de Guadalajara	5,158.00
CUCSH	Gómez Rodríguez Gabriela	TA	CONACYT	M	Universidad de Guadalajara	4,077.00
CUCSH	Gutiérrez Luna Sonia	TA	PROMEP	M	Universidad de Guadalajara	3,571.00
CUCSH	Hurtado González Javier	I	PROMEP	D	Universidad de Guadalajara	3,571.00
CUCSH	Ibarra López Armando Martín	I	CONACYT	D	Universidad de Guadalajara	5,436.00
CUCSH	Lira Reynaga Laura Patricia	I	PROMEP	M	Universidad de Guadalajara	3,571.00
CUCSH	López Alvarado Mauricio	I	U. DE G. a través del EPA artículo 55, 56 y 57	Estancia Académica	Universidad de Wageningen, Holanda	3,597.52
CUCSH	López Jiménez José Jaime	I	PROMEP	M	Universidad de Guadalajara	3,571.00
CUCSH	López Pedroza Ma. Guadalupe	I	SEP	D	Universidad de París III, Francia	9,100.00
CUCSH	López Pedroza María	I	U. DE G. a través del EPA artículo 55 y	D	Universidad de la Sorbona, París III,	3,597.52



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Anexo 2.b

Personal académico en posgrado con beca, por persona

ENTIDAD DE LA RED	NOMBRE DEL BECADO	CATEGORIA EN LA UDG	BECADO O APOYADO POR	ESTUDIANDO	INSTITUCION EN DONDE ESTUDIA	MONTO MENSUAL PARA EL BECADO EN PESOS
	Guadalupe		57		Francia	
CUCSH	Llerenas Gómez María del Carmen	I	Universidad de Guadalajara	D	Universidad de París IV, La Sorbona, Francia	12,456.85
CUCSH	Martínez Hernández Virginia	I	CONACYT	M	Universidad de Guadalajara	4,077.00
CUCSH	Medina Gutiérrez Luis Antonio	I	PROMEP	M	Universidad de Guadalajara	3,571.00
CUCSH	Medina Rios Alberto	I	CONACYT	M	Universidad de Guadalajara	3,624.00
CUCSH	Mejía Núñez María Guadalupe	D	PROMEP	D	Université Paul Valéry III	6,739.00
CUCSH	Molina Zambrano Julián	AA	SEP	D	Universidad de Nantes, Francia	9,100.00
CUCSH	Moreno González Ma. Guadalupe	I	PROMEP	M	Universidad de Guadalajara	3,571.00
CUCSH	Muñoz Pini Laura María	TA	PROMEP	M	Universidad de Guadalajara	3,571.00
CUCSH	Novelo Urdavina Silvia	I	U. DE G. a través del EPA artículo 56 y 57	Estancia de Investigación	Universidad de Keio, Japón	6,895.98
CUCSH	Ochoa Avalos Ma. Candelaria	I	PROMEP	M	Universidad de Guadalajara	3,571.00
CUCSH	Oropeza Sandoval Luciano	I	PROMEP	D	Universidad Autónoma de Aguascalientes	8,000.00
CUCSH	Orozco Gómez Guillermo	I	U. DE G. a través del EPA artículo 55	Estancia Académica	Universidad de Cornell, Nueva York, E.U.A.	9,568.26
CUCSH	Peña Acosta Juan	I	U. DE G. a través del C.C.T. con base cláusula 59	M	Carnegie Mellon University, Pennsylvania, E.U.A.	5,324.44
CUCSH	Peredo Merlo María Alicia	I	CONACYT	D	Universidad de Guadalajara	5,436.00
CUCSH	Pérez Padilla Ma. Dolores	I	PROMEP	D	Universidad de Guadalajara	5,158.00
CUCSH	Pérez Vázquez Adriana Fernanda	I	PROMEP	M	Universidad de Guadalajara	3,571.00
CUCSH	Ponce Martínez Francisco Javier	I	PROMEP	M	Universidad de Guadalajara	3,571.00
CUCSH	Ponce Pérez Ma. Del Carmen	I	PROMEP	M	Universidad de Guadalajara	3,571.00
CUCSH	Robledo Padilla	I	PROMEP	M	Universidad de	3,571.00



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Anexo 2.b

Personal académico en posgrado con beca, por persona

ENTIDAD DE LA RED	NOMBRE DEL BECADO	CATEGORIA EN LA UDG	BECADO O APOYADO POR	ESTUDIANDO	INSTITUCION EN DONDE ESTUDIA	MONTO MENSUAL PARA EL BECADO EN PESOS
	Ramón				Guadalajara	
CUCSH	Rosales Saldaña Jorge Abel	I	CONACYT	D	Universidad de Guadalajara	5,436.00
CUCSH	Ruiz Martín del Campo Emma Guillermina	I	U. DE G. a través del EPA artículo 55	Estancia Profesor Invitado	Universidad de Phillips, Marburg, Alemania	5,964.66
CUCSH	Ruiz Zaragoza Blanca Estela	I	PROMEP	D	Universidad de Guadalajara	5,158.00
CUCSH	Sagastegui Rodríguez Diana	I	U. DE G. a través del C.C.T. con base cláusula 59	D	Universidad de Nice.Sofia Antipolis, Francia	6,895.98
CUCSH	Salinas Escobar María Evangelina	I	CONACYT	M	Universidad de Guadalajara	3,624.00
CUCSH	Sandoval Aragón Sergio Lorenzo	AA	CONACYT	D	Universidad de Guadalajara	4,983.00
CUCSH	Santa Cruz Díaz Santana José Arturo	I	U. DE G. a través del C.C.T. con base cláusula 59	D	Universidad de Cornell, Nueva York, E.U.A.	4,747.80
CUCSH	Santa Cruz Díaz Santana José Arturo (1)	I	PROMEP	D	Cornell University	-
CUCSH	Ulloa Luis Martín	TA	PROMEP	D	Universidad de Guadalajara	5,158.00
CUCSH	Ureña Pajarito Jesús Heriberto	I	PROMEP	M	Universidad de Guadalajara	3,571.00
CUCSH	Valadez Huizar Martha	I	PROMEP	D	Universidad Autónoma de Madrid	6,739.00
CUCSH	Vázquez Parada Lourdes Celina	I	PROMEP	D	Universidad de Guadalajara	5,158.00
CUCSH	Viveros Ríos Ortencia	TA	PROMEP	M	Universidad de Guadalajara	3,571.00
CUCSUR	Cevallos Espinosa Judith	I	U. DE G. a través del EPA artículo 55 y 57	M	Centro Agronómico Tropical de investigación y Enseñanza en Turrialba, Costa Rica	3,597.52
CUCSUR	Gerritsen Peter Rijnaldus Wilhelmus	I	U. DE G. a través del EPA artículo 55 y 57	D	Universidad de Wageningen, Holanda	5,324.44
CUCSUR	González Cuevas Jaime	AA	CONACYT	D	Universidad de Guadalajara	4,983.00
CUCSUR	López de la Madrid María Cristina	D	U. DE G. a través del EPA artículo 55, (primer año) C.C.T. con base cláusula 59 (segundo año)	M	Universidad de Guadalajara	4,747.86



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Anexo 2.b

Personal académico en posgrado con beca, por persona

ENTIDAD DE LA RED	NOMBRE DEL BECADO	CATEGORIA EN LA UDG	BECCADO O APOYADO POR	ESTUDIANDO	INSTITUCION EN DONDE ESTUDIA	MONTO MENSUAL PARA EL BECCADO EN PESOS
CUCSUR	Lorente Adame Rogelia Guillermina	I	U. DE G. a través del EPA artículo 57	M	Centro Agronómico Tropical de investigación y Enseñanza en Turrialba, Costa Rica	3,597.52
CUCSUR	Michel Morfin Jesús Emilio	I	U. DE G. a través del EPA artículo 55 y 57	D	Centro Interdisciplinario de ciencias Marinas I.P.N. La Paz Baja California	6,895.98
CUCSUR	Ortiz Arrona Claudia Irene	I	U. DE G. a través del EPA artículo 55 y 57	M	Universidad de Aberdeen, Reino Unido	3,597.52
CUCSUR	Rosales Adame Jesús Juan	I	U. DE G. a través del EPA artículo 55 y 57	D	Centro Agronómico Tropical de investigación y Enseñanza en Turrialba, Costa Rica	3,597.52
CUCSUR	Santana Castellón Eduardo	I	PROMEP	D	University of Wisconsin	6,739.00
CUCSUR	Sepulveda Márquez Jorge	D	U. DE G. a través del C.C.T. con base cláusula 59	M	Universidad de Colima	4,747.86
CUSUR	Martínez Gómez Francisco	AA	CONACYT	D	Universidad de Guadalajara	5,436.00
CUSUR	Rocha Chávez Gonzalo	TA	Universidad de Guadalajara	M	Universidad de Minnesota, E.U.A.	9,900.00
CUSUR	Tapia González José María	D	U. DE G. a través del C.C.T. con base cláusula 59	D	Universidad Autónoma de Tamaulipas	6,895.98
SEMS	Anaya Corona Carmen	I	U. DE G. a través del EPA artículo 57	M	Centro de Investigación y Estudios Superiores en Antropología, CIESAS,- U. DE G.	3,134.66
SEMS	Arciniega Romero Guadalupe	I	U. DE G. a través del C.C.T. con base cláusula 59	M	Universidad de Guadalajara	3,597.52
SEMS	Duran Duran José Luis	D	U. DE G. a través del C.C.T. con base cláusula 59	M	Universidad de Salamanca, España	6,895.98
SEMS	Esparza López Javier	AB	CONACYT	M	Universidad de Guadalajara	4,077.00
SEMS	Gómez Díaz Gustavo	I	U. DE G. a través del C.C.T. con base cláusula 59	M	Universidad de Guadalajara	4,747.86



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Anexo 2.b

Personal académico en posgrado con beca, por persona

ENTIDAD DE LA RED	NOMBRE DEL BECADO	CATEGORIA EN LA UDG	BECADO O APOYADO POR	ESTUDIANDO	INSTITUCION EN DONDE ESTUDIA	MONTO MENSUAL PARA EL BECADO EN PESOS
SEMS	Gómez Díaz Gustavo	D	CONACYT	M	Universidad de Guadalajara	3,624.00
SEMS	Gutiérrez González Porfirio	AA	CONACYT	M	Universidad de Guadalajara	4,077.00
SEMS	Gutiérrez Ramírez Carlos Gabriel	AA	CONACYT	M	Universidad de Guadalajara	3,624.00
SEMS	López Ponce Héctor Juan	TA	U. DE G. a través del C.C.T. con base cláusula 59	M	Colegio de Posgraduados, Montecillo, Estado de México	3,147.30
SEMS	Mantilla Trolle Marina	I	U. DE G. a través del C.C.T. con base cláusula 59	D	Universidad de Guadalajara	6,895.98
SEMS	Michel Robles Jorge Rubén	D	CONACYT	M	Universidad de Guadalajara	4,077.00
SEMS	Montes Vega Javier	D	CONACYT	M	Universidad de Guadalajara	4,077.00
SEMS	Padilla García Gamaliel	D	U. DE G. a través del C.C.T. con base cláusula 59	M	Universidad de Guadalajara	5,964.66
SEMS	Padilla García Gamaliel	D	CONACYT	M	Universidad de Guadalajara	4,077.00
SEMS	Padilla Partida Siria	AA	CONACYT	M	Universidad de Guadalajara	4,077.00
SEMS	Pérez Castellanos Luz María	TA	U. DE G. a través del C.C.T. con base cláusula 59	D	Colegio de México	2,404.12
SEMS	Prérez Mora Ricardo	D	CONACYT	M	Universidad de Guadalajara	3,624.00
SEMS	Puebla Pérez Ana María	AB	CONACYT	D	Universidad de Guadalajara	5,889.00
SEMS	Puerto Covarrubias Alma Patricia	AA	CONACYT	M	Universidad de Guadalajara	3,624.00
SEMS	Ríos Cuevas Alberto	D	U. DE G. a través del C.C.T. con base cláusula 59	M	Universidad Complutense de Madrid, España	4,747.86
SEMS	Rodríguez García Gilberto	D	U. DE G. a través del C.C.T. con base cláusula 59	M	Universidad de Guadalajara	1,567.33
SEMS	Ruiz Flores Jesús	TA	CONACYT	M	Universidad de Guadalajara	4,077.00
SEMS	Ruvalcaba Ruiz Domingo	TA	CONACYT	M	Universidad de Guadalajara	4,077.00
SEMS	Santibañez Escobar	D	U. DE G. a través del C.C.T. con base	M	Universidad de Guadalajara	5,964.66



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Anexo 2.b

Personal académico en posgrado con beca, por persona

ENTIDAD DE LA RED	NOMBRE DEL BECADO	CATEGORIA EN LA UDG	BECADO O APOYADO POR	ESTUDIANDO	INSTITUCION EN DONDE ESTUDIA	MONTO MENSUAL PARA EL BECADO EN PESOS
	Gabriela		cláusula 59			
SEMS	Santillán Becerra Julio Alejandro	AA	CONACYT	M	Universidad de Guadalajara	3,624.00
SEMS	Velasco Briones Rosa Eugenia	D	U. DE G. a través del C.C.T. con base cláusula 59	M	Universidad de Guadalajara	4,747.86

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

Claves de la categoría: AA= profesor de asignatura "A", AB= profesor de asignatura "B", I= profesor investigador, D= profesor docente, TA= Técnico académico.

Claves de Estudiando: E = Especialidad, M = Maestría y D = Doctorado.





Anexo 2.c

Personal académico que cursa estudios de posgrado sin beca

ENTIDAD UNIVERSITARIA	NOMBRE DEL ACADÉMICO	CATEGORIA	ESTUDIANDO:
CUAAD	Anaya Wittman, Marcela Sofía	AA	M
CUAAD	Arias García, Carlos Felipe	AA	D
CUAAD	Briseño Vilches, Alejandro	AA	M
CUAAD	Campos Plasencia, José Antonio	AA	M
CUAAD	Carreón Rodríguez, Víctor Manuel	D	M
CUAAD	Carrera Luna, Mario	TA	M
CUAAD	Carrillo Tovar, Carlos Daniel	AA	M
CUAAD	Covarrubias Ruesga, Ma. Silva del R.	AA	D
CUAAD	Durán Juárez, Juan Antonio	AA	M
CUAAD	Encarnación Beltrán, Blanca Elvira	AA	M
CUAAD	Fernández Acosta, Jorge	AA	M
CUAAD	Flores Castro, Raúl Arturo	D	M
CUAAD	Flores Gallo, Ernesto	AA	M
CUAAD	Gallo Manzano, Julio Marco Antonio	AB	M
CUAAD	García Yerena, María Luisa	AA	M
CUAAD	Gómez Galván, Francisco Javier	AA	M
CUAAD	Gómez Rubio, Ricardo	AA	M
CUAAD	González Arce, Jorge Alberto	AA	M
CUAAD	González Gutiérrez, María Aurora	AA	M
CUAAD	Güitrón Romero, Salvador	I	M
CUAAD	Hernández Padilla, Juan Ramón	D	M
CUAAD	Maciel Carbajal, Cristóbal Eduardo	D	M
CUAAD	Marull Tomás, José	D	D
CUAAD	Muñoz Botello, Carlos	D	M
CUAAD	Navarro González, Dina Rocío	AA	M
CUAAD	Navarro Meza, Esmeralda Berenice	AA	M
CUAAD	Navarro Sánchez, Oscar Daniel	D	M
CUAAD	Olivares Gallo, Juan Ernesto A.	D	M
CUAAD	Orozco Rodríguez, Francisco Javier	AB	M
CUAAD	Orozco Sánchez, Francisco Javier	AA	D
CUAAD	Peraza Segovia, Manuel Isaac	AB	M
CUAAD	Pérez Bourzac, María Teresa	I	D
CUAAD	Pérez Carabias, Vicente	AB	M
CUAAD	Radillo Enríquez, Alma Rosa	AB	M
CUAAD	Ramos Núñez, Nicolás Sergio	D	M
CUAAD	Reynoso y Coronado, Carlos Francisco	D	M
CUAAD	Rosa Sierra, Luis Alberto	TA	M
CUAAD	Salas Tafoya, José Manuel	AA	M
CUAAD	Valladares García, Francisco	TA	M
CUCBA	Ávila Madrid, Andrés	I	C
CUCBA	Barba Calvillo, Guillermo	I	M (TESIS)
CUCBA	Camacho Gutiérrez, Everardo José	I	M
CUCBA	Campos Bravo, Carlos Alberto	I	M
CUCBA	Canales Santos, Rafael	I	M
CUCBA	Casas Salas, Juan Francisco	I	D
CUCBA	Castro Medina, Pablo Héctor	AA	M (TESIS)
CUCBA	Castro Rosales, Elba Aurora	I	M (TESIS)
CUCBA	Ceja Andrade, Israel	TA	M
CUCBA	Cerda Medina, Diana Judith	AA	M (TESIS)
CUCBA	del Toro Navarro, Aurelio	D	M (TESIS)





Anexo 2.c

Personal académico que cursa estudios de posgrado sin beca

ENTIDAD UNIVERSITARIA	NOMBRE DEL ACADÉMICO	CATEGORÍA	ESTUDIANDO:
CUCBA	Enciso Padilla, Ildefonso	I	M
CUCBA	Fernández Pérez, Angélica	D	M (TESIS)
CUCBA	García Ruvalcaba, Salvador	I	M (TESIS)
CUCBA	Gómez Rodiles, Carmen C.	I	M
CUCBA	González Aguilar, delia G.	I	D
CUCBA	Gutiérrez Rocha, S. Miguel	I	M (TESIS)
CUCBA	Hernández Reynaga, Dolores Ma.	I	M
CUCBA	Jiménez Cordero, Alberto Alonso	I	M (TESIS)
CUCBA	Kasten Monges, Jorge Ulises	TA	M (TESIS)
CUCBA	Ianderos Ramírez, Patricia	TA	M (TESIS)
CUCBA	López Ilán, Yolanda	TA	M (TESIS)
CUCBA	Maciel Flores, Roberto	I	M (TESIS)
CUCBA	Méndez Dosal, José Ángel	AA	M
CUCBA	Mendoza Cornejo, César	I	D
CUCBA	Michel Lozano, Pedro Fernando	AA	M
CUCBA	Morales Rivera, Moisés Martín	I	D
CUCBA	Nolasco Rodríguez, Guillermo	D	M
CUCBA	Pacheco Gallardo, Carlos	I	M
CUCBA	Padilla García, José Miguel	I	M
CUCBA	Pimienta Barrios, Enrique	I	D
CUCBA	Real Navarro, Mario	I	M
CUCBA	Roa Vidal, Juan Jesús	I	M
CUCBA	Rodríguez Ruvalcaba, Ramón	I	M
CUCBA	Romo Reyes, María Magdalena	TA	M
CUCBA	Rosales Cortés, Manuel	I	M
CUCBA	Rosas Barbosa, Beatriz	I	M
CUCBA	Ruiz Reyes, Jorge Antonio	I	M (TESIS)
CUCBA	Siordia Vázquez, Salvador	AA	M
CUCBA	Ureña Moreno, Blanca M.	AA	M (TESIS)
CUCBA	Zavala García, Graciela	I	M (TESIS)
CUCEI	Alcalá Gutiérrez, Jaime	I	D
CUCEI	Álvarez Plasencia, María	D	M
CUCEI	Álvarez Rodríguez, Bertha A	A	D
CUCEI	Álvarez Solís, Rafael	D	M
CUCEI	Andrade Novoa, José Guadalupe	D	M
CUCEI	Andrade Novoa, José Guadalupe	D	M
CUCEI	Añorve Solana, Edgar Gilberto	A	M
CUCEI	Arciniega Ríos, Francisco	D	M
CUCEI	Arévalo Cardona, Alfredo	A	M
CUCEI	Armendáriz Silva, María Elena	A	M
CUCEI	Arredondo Medrandó, José	D	M
CUCEI	Ballesteros Fernández, María	D	M
CUCEI	Barajas Mendoza, María	A	M
CUCEI	Barba Venegas, Miguel Ángel	TA	M
CUCEI	Barrera Hernández, David	I	M
CUCEI	Blanco Aquino, Alicia	A	M
CUCEI	Bonilla Barragán, Carlos	A	M
CUCEI	Cabrera Vázquez, Javier	D	D
CUCEI	Camarillo Miranda, Adriana	TA	M
CUCEI	Cárdenas Grajed, Juan José	D	M
CUCEI	Carrasco García, Julieta	A	M
CUCEI	Caselin Sánchez, Alejo Luis	D	M





Anexo 2.c

Personal académico que cursa estudios de posgrado sin beca

ENTIDAD UNIVERSITARIA	NOMBRE DEL ACADÉMICO	CATEGORÍA	ESTUDIANDO:
CUCEI	Cedeño Hernández, Josefina	TA	M
CUCEI	Ceja Beltrán, Rafael	TA	M
CUCEI	Cerpa Cortés, Guillermo	D	M
CUCEI	Cisneros Sandoval, Martha	A	M
CUCEI	Cruz Gómez Conrado	A	M
CUCEI	Chavarría Aguilar, Ezequiel	D	M
CUCEI	Chávez Ramírez, Alfredo	A	M
CUCEI	de Alba Martínez, Durruty Jesús	TA	M
CUCEI	Delgado Vázquez, Marco	I	M
CUCEI	Díaz Burke, Yolanda	D	M
CUCEI	Díaz Caldera, Lizbeth	A	M
CUCEI	Díaz de León DL, María Dolores	TA	M
CUCEI	Díaz González, José Luis	D	M
CUCEI	Estrada Casilla, César	TA	M
CUCEI	Flores González, Juan Manuel	A	M
CUCEI	Galván Morales, Enrique	D	M
CUCEI	Gallegos Castillo, Saúl	TA	M
CUCEI	Garay Martínez, Luz Edwiges	I	M
CUCEI	García Hernández, Alejandro	A	M
CUCEI	García Larios, Óscar	A	M
CUCEI	García Martínez, Horacio	D	M
CUCEI	Godoy Mejía Lorena, Berenice	TA	M
CUCEI	Gómez García, Arturo	A	M
CUCEI	Gómez Rodríguez, Pedro	D	M
CUCEI	Gómez Sánchez, Gloria	TA	M
CUCEI	González Álvarez, Eduardo	A	M
CUCEI	González Hinojosa, José de	D	M
CUCEI	González Martínez, Daniel	A	M
CUCEI	González Pelayo, Patricia	A	M
CUCEI	González Pintor, Rafael	D	M
CUCEI	González Piña, Francisco Javier	A	M
CUCEI	González Reynoso, Orfil	I	D
CUCEI	González Sandoval, Claudia	TA	M
CUCEI	González Velázquez, Hugo	A	M
CUCEI	Guerrero Segura, Ramírez	TA	M
CUCEI	Güitrón Robles, Ofelia	A	M
CUCEI	Gutiérrez Corona, Gustavo	D	M
CUCEI	Gutiérrez Rocha, José Miguel	D	M
CUCEI	Hernández Duarte, María Sonia	D	M
CUCEI	Hernández Hermosillo, Roberto	D	M
CUCEI	Hernández María, Raquel	A	M
CUCEI	Jiménez Sánchez, Jesús	D	M
CUCEI	Levy Vázquez, Ruth Elizabeth	D	M
CUCEI	López Martín, Cuauhtémoc	A	M
CUCEI	Luna Záizar, Hilda	A	M
CUCEI	Macías Pérez, Martha Patricia	A	M
CUCEI	Macías Rodríguez, Dorotea	D	M
CUCEI	Mares Tavares, Martín	D	M
CUCEI	Márquez Frausto, Teresa	A	M
CUCEI	Martínez Silva, Rafael	D	M
CUCEI	Medina Palomera, Armando	D	M





Anexo 2.c

Personal académico que cursa estudios de posgrado sin beca

ENTIDAD UNIVERSITARIA	NOMBRE DEL ACADÉMICO	CATEGORÍA	ESTUDIANDO:
CUCEI	Melgoza Cañedo, Carlos	A	M
CUCEI	Méndez Robles, María Dolores	A	M
CUCEI	Michel Valdivia, Enrique	I	D
CUCEI	Mojica Martínez, Rigoberto de J.	D	M
CUCEI	Morfín Otero, María	A	M
CUCEI	Muñoz Almaguer, María Luisa	TA	M
CUCEI	Ochoa Regalado, Luis Arturo	D	M
CUCEI	Ochoa Regalado, Sergio	D	M
CUCEI	Olivares Dávalos, Armando	D	M
CUCEI	Padilla Camberos, Claudia	A	M
CUCEI	Padilla Torres, Ramiro de Jesús	D	M
CUCEI	Palacios Huerta, Gabriel	D	M
CUCEI	Parra Rodríguez, Francisco	D	D
CUCEI	Peña Ortiz, Ma. Olivia	A	M
CUCEI	Ponce Dueñas, Néstor	A	M
CUCEI	Prieto Silva, Elisa	A	M
CUCEI	Rameño Ramos, Carlos Enrique	A	M
CUCEI	Rameño Ramos, Laura Beatriz	A	M
CUCEI	Rameño Ramos, María del	A	M
CUCEI	Ramírez Castellanos, Gilberto	D	M
CUCEI	Ramírez Meda, Walter	I	M
CUCEI	Ramírez Morales, Luis Francisco	A	M
CUCEI	Ramos Barajas, Armando	A	M
CUCEI	Ramos Jiménez, J. Luis Gustavo	D	M
CUCEI	Ramos Jiménez, Luis Gustavo	D	M
CUCEI	Ramos José, Tomás	A	M
CUCEI	Rangel Cobián, Víctor Manuel	I	M
CUCEI	Rangel Cuevas, María del Rosario	D	M
CUCEI	Reyes Cabrera, Justina	D	M
CUCEI	Reyes Laríos, Amalia	D	M
CUCEI	Ríos Donato, Nely	TA	M
CUCEI	Robles Sotelo, Jaime	D	M
CUCEI	Rodríguez Medina, Guadalupe	A	M
CUCEI	Rodríguez Pérez, Alfonso	A	M
CUCEI	Rodríguez Valle, Rogelio	D	M
CUCEI	Romero Gastélum, María Elena	A	M
CUCEI	Romo González, Eugenia	A	M
CUCEI	Ruelas Rivera, Rogelio	A	M
CUCEI	Ruiz Reyes, Jorge Antonio	D	M
CUCEI	Saavedra Ayala, Luis Antonio	D	M
CUCEI	Sánchez Valdovinos, Fabiola	A	M
CUCEI	Sandoval Chavéz, José	A	M
CUCEI	Silva Martínez, Nicandro	A	M
CUCEI	Solorzano Villaseñor, Bertha M.	D	M
CUCEI	Soltero Reynoso, Gabriela de	D	M
CUCEI	Taylor Armitage, Alexander	A	M
CUCEI	Torres Castro, Alberto Martín	A	M
CUCEI	Toscano Peraza, Gilberto	A	M
CUCEI	Vaca Madrigal, Gustavo	D	M
CUCEI	Vázquez Cholico, Carlos	A	M
CUCEI	Vázquez Padilla, Jorge Lorenzo	TA	M
CUCEI	Vázquez Silva, Edgardo	D	M





Anexo 2.c

Personal académico que cursa estudios de posgrado sin beca

ENTIDAD UNIVERSITARIA	NOMBRE DEL ACADÉMICO	CATEGORÍA	ESTUDIANDO:
CUCEI	Vega López, Lorena	D	M
CUCEI	Vera Vázquez, Magdalena	A	M
CUCEI	Vidrio López, Ismael	D	M
CUCEI	Villalobos Murillo, Alfonso	A	M
CUCEI	Villaseñor Saavedra, Francisco	A	M
CUCEI	Villega González, José Martín	A	M
CUCEI	Zamora Quintana, Laura	TA	M
CUCEI	Zariñán Sánchez, Carlos	A	M
CUCEI	Zumaya Ramos, Rubén	A	M
CUCS	Aguirre Ávalos, Guadalupe	D	M
CUCS	Amaya Tapia, Gerardo	D	M
CUCS	Andrade Sierra, Jorge	TA	E
CUCS	Andrade Villanueva, Jaime Federico	BB	D
CUCS	Aranda Bélica, Patricia	BB	M
CUCS	Arauz Contreras, Jorge	D	D
CUCS	Arias Merino, Elva Dolores	I	D
CUCS	Arias Merino, Elva Dolores	D	D
CUCS	Ayub Ayala, Mónica	I	D
CUCS	Barajas Barajas, Leticia Oralia	I	D
CUCS	Barajas Hernández, Ma. Refugio	TA	M
CUCS	Bastidas Ramírez, Blanca	I	D
CUCS	Benítez Hernández, Salvador	D	M
CUCS	Benítez Morales, Ricardo	D	D
CUCS	Bobadilla Morales, Lucina	TA	D
CUCS	Camero González, Enriqueta	BB	M
CUCS	Cardona Muñoz, Germán	I	D
CUCS	Cardona Muñoz, Jesús Ignacio	D	M
CUCS	Castro Castro, Jesús Alfonso	TA	M
CUCS	Cervantes Orozco, Julio	D	M
CUCS	Colin Ortiz, Jesús Roberto	TA	D
CUCS	Corona Rivera, Alfredo	TA	D
CUCS	Covarrubias de la Torre, María	TA	M
CUCS	Cruzblanca Hernández, Humberto	D	D
CUCS	Cuellar de la Peña, Roxana	TA	M
CUCS	Chavéz Anaya, Miguel	BB	M
CUCS	de Gante Casas, Alejandra	D	M
CUCS	del Toro Arreola, Susana	I	D
CUCS	Díaz Navarro, Leticia	BB	M
CUCS	Dueñas González, Raúl	D	M
CUCS	Fajardo Dueñas, Sergio	BB	M
CUCS	Famoso Báez, Saúl C.	D	M
CUCS	Farfán Flores, Pedro Emiliano	I	M
CUCS	Flores Carrillo, Raúl	D	M
CUCS	Flores Hernández, Sandra L.	TA	D
CUCS	Flores Villavicencio, María Elena	D	D
CUCS	Fonseca Reyes, Salvador	D	E
CUCS	Franco Topete, Ramón Antonio	D	M
CUCS	Galindo Barajas, Juan Ramón	I	E
CUCS	García Benavides, Leonel	BB	M
CUCS	García Cruz, Diana	I	D
CUCS	García Estrada, Joaquín	D	D
CUCS	García García, Abel	TA	M





Anexo 2.c

Personal académico que cursa estudios de posgrado sin beca

ENTIDAD UNIVERSITARIA	NOMBRE DEL ACADÉMICO	CATEGORÍA	ESTUDIANDO:
CUCS	García González, Miguel Ángel	D	M
CUCS	García Silvaherrera, Celia	BB	M
CUCS	Garibay Rivas, Salvador	TA	M
CUCS	Gaviño Guerrero, Verónica	TA	E
CUCS	González de Mendoza, Juan M.	D	D
CUCS	González Luna, Raúl	TA	E
CUCS	González Montemayor, Tomás	TA	M
CUCS	González Moya, José Luis	D	D
CUCS	González Muñoz, Alejandro	AA	M
CUCS	González Ortiz, Manuel	D	D
CUCS	Gutiérrez Mendoza, Luis Enrique	TA	M
CUCS	Gutiérrez Rodríguez, José de Jesús	D	M
CUCS	Gutiérrez Rosete Hernández, Jorge G.	BB	M
CUCS	Gutiérrez Ruiz, José Luis	TA	M
CUCS	Gutiérrez Ureña, Sergio Ramón	D	M
CUCS	Hernández Martínez, Exiquio	TA	M
CUCS	Hernández Paz, María T.	TA	M
CUCS	Huerta Amezola, J. Jesús	I	M
CUCS	Ibarra Cortés, Bertha	I	D
CUCS	Izaguirre Castillo, Perla Elisa	D	M
CUCS	Jáuregui Ulloa, Edna Elvira	D	M
CUCS	Jiménez Cordero, Alberto Alfonso	D	M
CUCS	Kasten Monges, Marina de J.	I	M
CUCS	León Contreras, José Manuel	I	E
CUCS	León Garnica, Gerardo	D	D
CUCS	López Ávalos, Manuel Andrés	D	M
CUCS	López Curiel, Esthela	BB	M
CUCS	López López, José Luis	D	M
CUCS	López Taylor, Juan Ricardo	D	M
CUCS	Luévano Velázquez, Antonio	D	M
CUCS	Luquin de Anda, María Sonia	D	D
CUCS	María Capistrán, Ismael	T.A	E
CUCS	Márquez Amezcua, José Mario	I	M
CUCS	Martínez Abundis, Esperanza	BB	D
CUCS	Martínez Borrayo, Juan G.	TA	D
CUCS	Martínez Montemayor, Leticia Guadalupe	D	M
CUCS	Martínez Sandoval, Lydia	TA	M
CUCS	Matsui Santana, Osmar	I	D
CUCS	Meda Iara, Rosa Martha	D	D
CUCS	Mendoza Magaña, María Luisa	I	D
CUCS	Mondragón Espinoza, Jaime Darío	D	D
CUCS	Morfín Otero, María del Rayo	D	M
CUCS	Muñoz de la Torre, Armando	I	M
CUCS	Nápoles Rodríguez, Francisco	D	D
CUCS	Ornelas Arana, Martha Leticia	T.A	D
CUCS	Ortiz Ortega, Miguel Ángel	BB	M
CUCS	Padilla Gutiérrez, Laura M.	D	M
CUCS	Padilla Gutiérrez R. Martha	D	M
CUCS	Pamplona Guisa, José Manuel	AB	E
CUCS	Panduro Barón, J. Guadalupe	D	M
CUCS	Pérez Agraz, Jorge Luis	TA	E
CUCS	Pérez García, Guillermo	D	D





Anexo 2.c

Personal académico que cursa estudios de posgrado sin beca

ENTIDAD UNIVERSITARIA	NOMBRE DEL ACADÉMICO	CATEGORÍA	ESTUDIANDO:
CUCS	Pérez García, Irma Susana	I	M
CUCS	Pérez Gómez, Héctor Raúl	D	D
CUCS	Pérez Jiménez, Roberto	D	M
CUCS	Pérez Ponce, Celia	TA	D
CUCS	Pérez Santana Belinda	TA	M
CUCS	Pérez Santana, Sabrina del Rosario	TA	M
CUCS	Porras Rangel, Silvia	D	M
CUCS	Pulido Castro, Blanca Estela	D	M
CUCS	Quezada Arellano, Daniel	I	D
CUCS	Quintanilla Montoya, Roque	D	D
CUCS	Ramírez Casillas, Lorena	AB	D
CUCS	Ramírez Franco, María Angélica	TA	M
CUCS	Ramírez Herrera, Mario Alberto	I	D
CUCS	Ramírez Lizardo, Ernesto Javier	I	M
CUCS	Ramírez Ramírez de Salazar, Diana Érida	D	M
CUCS	Ramírez Sandoval, César Ricardo	TA	M
CUCS	Ramos Márquez, Martha Eloísa	I	D
CUCS	Reyes Pérez, Martín Gabriel	D	M
CUCS	Reynaga Estrada, Pedro	TA	D
CUCS	Rivera Aguirre, Blanca Iris	BB	M
CUCS	Rivera Ramírez, Horacio	I	D
CUCS	Rizo Curiel, Genoveva	I	M
CUCS	Robles Dueñas, Gloria Margarita	D	D
CUCS	Robles Uribe, Joel	I	D
CUCS	Robles Uribe, Joel	D	D
CUCS	Rodríguez Durán, Esther	D	M
CUCS	Rodríguez Navarro, Roberto Eugenio	BB	M
CUCS	Rodríguez Noriega, Eduardo	D	M
CUCS	Rodríguez Sánchez, María Guadalupe	TA	M
CUCS	Romero Estrada, Olga	TA	D
CUCS	Romero Mariscal, Yolanda	D	M
CUCS	Romero Pimienta, Alvaro Enrique	D	M
CUCS	Rubio Castillon, Dora María	TA	E
CUCS	Rubio Ignacio, Avelino	D	M
CUCS	Sahagún Castorena, Esperanza	TA	D
CUCS	Salazar Estrada, José Guadalupe	D	D
CUCS	Salazar Gutiérrez, María Luisa	D	M
CUCS	Salazar Páramo, Mario	D	D
CUCS	Samayoa Cortés, José Armando	TA	M
CUCS	Sánchez Corona, José	I	D
CUCS	Sánchez Enríquez, Sergio	BB	M
CUCS	Sánchez Michel, Ángel Alfredo	D	E
CUCS	Sánchez Michel, Ángel A.	D	E
CUCS	Sánchez Orozco, Laura Verónica	I	D
CUCS	Santibáñez Escobar, Luz Patricia Eugenia	I	M
CUCS	Serrano Santos, Elva	TA	D
CUCS	Sevilla Contreras, Arcelia	D	M
CUCS	Siller López, Fernando Rafael	I	D
CUCS	Solórzano Villaseñor, María Eugenia	D	M
CUCS	Soto Gutiérrez, María Margarita	D	D
CUCS	Soto Mancilla, Juan Luis	D	M
CUCS	Tapia Curiel, Amparo	I	D





Anexo 2.c

Personal académico que cursa estudios de posgrado sin beca

ENTIDAD UNIVERSITARIA	NOMBRE DEL ACADÉMICO	CATEGORÍA	ESTUDIANDO:
CUCS	Tinoco Villalvazo, José de Jesús	TA	M
CUCS	Totsuka Sutto, Silvia Elena	I	D
CUCS	Trejo Gallegos, José Luis	BB	M
CUCS	Uribe González, César V.	TA	M
CUCS	Vázquez del Mercado Espinoza, Mónica	I	D
CUCS	Vázquez Garibay, Edgar Manuel	D	D
CUCS	Vázquez Gómez, Antonio	D	M
CUCS	Vázquez Gómez, Roberto	TA	M
CUCS	Villa Villagrana, Francisco	BB	M
CUCS	Yáñez Machorro, Oliva	TA	D
CUCS	Zambrano Guzmán, Rogelio	D	M
CUCS	Zumaya Bautista, Josefina	D	M
CUCSH	Aceves González, Francisco de Jesús	I	D
CUCSH	Acosta Gurrola, Diana	I	M
CUCSH	Alcantar Gutiérrez, Ma. Amelia	I	D
CUCSH	Aldaco Vidrio, Marisa	I	D
CUCSH	Alderete Chavéz, Ma. del Consuelo	I	M
CUCSH	Alonso Jiménez, Guillermina	AA	M
CUCSH	Alvarado Rodríguez, Félix Antonio	I	M
CUCSH	Andrade García, Ma. Dolores	I	M
CUCSH	Anguiano Molina, Ana María	I	M
CUCSH	Ansaldo García, Sergio Antonio	TA	E
CUCSH	Arce Raygoza, María del Socorro	I	E
CUCSH	Aréchiga landeros, David	I	M
CUCSH	Arrela Nava, María Eugenia	AA	M
CUCSH	Ávila González, Claudia	TA	M
CUCSH	Ayala Rubio, Silvia	I	D
CUCSH	Barba Solano, Carlos	I	D
CUCSH	Barragán de Anda, Amelia Berenice	I	E
CUCSH	Belmonte Herrera, Ana Martha	I	M
CUCSH	Beracochea Hernández, Alicia	TA	M
CUCSH	Brambila López, Leticia	D	M
CUCSH	Bretón Gredbel, Ana María Pilar	TA	E
CUCSH	Briseño Pimienta, Luis	AA	M
CUCSH	Brú y Tomás, José Juan Pedro	I	D
CUCSH	Bustos Silva, Guillermina	I	M
CUCSH	Cabral Araiza, Jesús	I	M
CUCSH	Cadena Chavéz, Esteban	TA	M
CUCSH	Camacho Gómez, José Antonio	AA	M
CUCSH	Camarena Cadena, María de Jesús	I	M
CUCSH	Candosa Abelleyra, María Aurora	AA	E
CUCSH	Cárdenas Loreto, José de Jesús	I	E
CUCSH	Caro Cabrera Salvador	AA	M
CUCSH	Castañeda Carrillo Sergio	AA	E
CUCSH	Castelar Barbosa, Carlos	AA	M
CUCSH	Castillo Castillo, Carlos Manuel	TA	M
CUCSH	Ceja Barrera, Angélica	I	M
CUCSH	Cerda Muñoz, Alfredo	I	D
CUCSH	Cervantes Barba, Cecilia	I	D
CUCSH	Contreras Ojeda, Silvia Herminia	I	M
CUCSH	Copado González, Francisco	I	M
CUCSH	Córdova Abundis, Patricia	D	D





Anexo 2.c

Personal académico que cursa estudios de posgrado sin beca

ENTIDAD UNIVERSITARIA	NOMBRE DEL ACADÉMICO	CATEGORÍA	ESTUDIANDO:
CUCSH	Coronado Gallardo, María del Refugio	AA	M
CUCSH	Coronado, David	I	M
CUCSH	Cruz Ávila, Eduardo	I	M
CUCSH	Cruz Fonseca, José de Jesús	D	M
CUCSH	Cuevas Barragán, Víctor Manuel	TA	E
CUCSH	Curley Alvarez, Robert	I	D
CUCSH	Chávez Baca, Jesús Humberto (licencia)	AA	E
CUCSH	Chávez Gutiérrez, María Antonia	I	E
CUCSH	Cházaro Basáñez, Miguel de Jesús	I	D
CUCSH	De Aguinaga Vázquez, Carmen Patricia	I	E
CUCSH	De la Mora Melo, María Teresa	I	M
CUCSH	Del Toro Chávez, Héctor Luis	D	M
CUCSH	Díaz Calderón, Mauricio	I	D
CUCSH	Domínguez García, Jorge		M
CUCSH	Avilés Ibarra, Einstein	AA	D
CUCSH	Escoto Tiscareño, Ismael	D	M
CUCSH	Eudave Robles, Irma Cecilia	I	D
CUCSH	Falck Reyes, Melba Eugenia Maritz	I	D
CUCSH	Fernández Agraz, Carlos	AA	E
CUCSH	Fignoni Armanasco, Alicia	I	D
CUCSH	Falcón Morales, Gabriel Ángel	I	M
CUCSH	Flores Díaz, Julián Alberto	I	M
CUCSH	Franco Frías, Efraín	D	D
CUCSH	Fregoso Gennis, Carlos	D	D
CUCSH	Frías Paredes, Edgardo	AA	M
CUCSH	Fuerte, José Alejandro	AA	M
CUCSH	Galvéz Cuevas, Leopoldo	AA	M
CUCSH	Galvéz Ianderos, Martha	I	M
CUCSH	Gallegos Shibya, Alfonso	AA	M
CUCSH	García Durán, Rosa	I	M
CUCSH	García Pérez, Armando	AA	M
CUCSH	García Pérez, Ma. Guadalupe	I	M
CUCSH	García Rojas, Irma Beatriz	I	D
CUCSH	Gilbert , Stephen	I	D
CUCSH	Gómez Contreras, Flor Alejandra	I	M
CUCSH	Gómez García, María Luisa	AA	D
CUCSH	Gómez Pérez Salomé	D	M
CUCSH	González de la Vara, Rosa Armida	I	D
CUCSH	González García, José Edmundo	I	M
CUCSH	González Orozco, Francisco	AA	M
CUCSH	González Pérez, Teresa de Jesús	TA	M
CUCSH	González Robles, Evaristo Jaime	I	D
CUCSH	González Trujillo, María de Lourdes	I	M
CUCSH	González Vega, Simplicio	AA	M
CUCSH	Guajardo Cárdenas, Soledad Graciela	I	M
CUCSH	Gutiérrez Ramírez, Óscar Constantino	AA	M
CUCSH	Guzmán González, Fernando	D	D
CUCSH	Hernández de la Torre, Jaime	AA	M
CUCSH	Hernández Fregoso, José Manuel	AA	D
CUCSH	Hernández Herrera, María Helena de Jesús	I	D
CUCSH	Hernández lara, Yolanda	D	M





Anexo 2.c

Personal académico que cursa estudios de posgrado sin beca

ENTIDAD UNIVERSITARIA	NOMBRE DEL ACADÉMICO	CATEGORÍA	ESTUDIANDO:
CUCSH	Hernández Ramírez, María Elena	I	D
CUCSH	Herrera Gallardo, Roberto	AA	M
CUCSH	Huitrón Reynoso, Lorenzo	TA	M
CUCSH	Inozemtseva, Olga	I	M
CUCSH	Jiménez de la Torre, Servando	D	M
CUCSH	Iadrón de Guevara Fregoso, Óscar	I	M
CUCSH	Ianzagorta Vallín, Manuel	I	M
CUCSH	Leal Carretero, Silvia	I	D
CUCSH	León Hernández, Horacio	AA	M
CUCSH	Lizama Silva, Gladys	I	D
CUCSH	Loera Ochoa, Thais	AA	M
CUCSH	Lomelí González, Hilario	I	M
CUCSH	López Gómez, Francisco Javier	AA	M
CUCSH	López Nuño, Ma. Guillermina	AA	M
CUCSH	López Rocha, María	D	M
CUCSH	López Salas, Jesús	AA	M
CUCSH	López Vázquez José de Jesús	I	M
CUCSH	Luévano Aguirre, Celia	I	D
CUCSH	Lugo Espinoza, María del Rosario	I	D
CUCSH	Macías Rodríguez, Ma. Claudia	I	D
CUCSH	Márquez Estrada, Humberto	TA	E
CUCSH	Márquez Hermsillo, Mónica María	AA	M
CUCSH	Martínez Casillas, Ma. del Carmen Leonarda	D	M
CUCSH	Martínez Castro, Estela	TA	M
CUCSH	Martínez Fernández, Silvia Patricia	D	M
CUCSH	Martínez García, Alicia	I	D
CUCSH	Martínez López, José Agustín	I	M
CUCSH	Marván laborde, María	I	D
CUCSH	Medina Riestra, J. Alfredo	AA	M
CUCSH	Mercado Sánchez, Juan Asunción	I	M
CUCSH	Miramontes Iau, Ernesto Alonso	I	E
CUCSH	Miranda Montoya, Eduardo	D	D
CUCSH	Mireles Camacho, Olivia	I	M
CUCSH	Mora Casián, Ana Gabriela	I	D
CUCSH	Morales Ochoa, Ma del Refugio	AA	M
CUCSH	Moreno de la Mora, Josefina María	AA	M
CUCSH	Nava Preciado, José María	AA	M
CUCSH	Navarro Conrique, David	AA	M
CUCSH	Navarro D., María Guadalupe Patricia	AA	M
CUCSH	Navarro Gómez, Sergio	AA	M
CUCSH	Navarro González Luis Ignacio	AA	M
CUCSH	Navarro Pérez, Elena Dolores	I	M
CUCSH	Navarro Román, María Alicia	I	M
CUCSH	Ochoa Hernández, María Bernardett	TA	M
CUCSH	Olveda Legaspi, Jaime	I	M
CUCSH	Ornelas Uribe, Yolanda	I	M
CUCSH	Orozco Aguirre, Ma. del Sol	I	M
CUCSH	Orozco Cruz, Laura Margarita	I	M
CUCSH	Orozco Orozco, José Zócimo	I	D
CUCSH	Ortiz Arámbula, Eduardo	I	D
CUCSH	Ortiz Coronado, Rosa María del Pilar	AA	M





Anexo 2.c

Personal académico que cursa estudios de posgrado sin beca

ENTIDAD UNIVERSITARIA	NOMBRE DEL ACADÉMICO	CATEGORÍA	ESTUDIANDO:
CUCSH	Osorio Goicoechea, Joaquín	TA	M
CUCSH	Oswald, Georg	I	D
CUCSH	Pacheco Salvador, Gabriel	I	M
CUCSH	Padilla Reveles, Fco. Javier	D	M
CUCSH	Palacios Rivera, Claudio	I	M
CUCSH	Pardo Ruiz, José Luis	TA	M
CUCSH	Pérez Botello, Teresa Celia	I	M
CUCSH	Pérez Smith, Juan Carlos Ricardo	I	D
CUCSH	Pimienta Santibáñez, Patricia V.	I	M
CUCSH	Piñón, Ma. Auxilio	I	M
CUCSH	Plasencia Salcedo, Luis Alberto	AA	E
CUCSH	Plasencia Vázquez, Consuelo	I	E
CUCSH	Ponce Martínez, Francisco Javier	D	D
CUCSH	Ponce Rojo, Antonio	I	M
CUCSH	Quezada Romero, Jorge	I	M
CUCSH	Quint Berdac, Hariet Kristl	I	E
CUCSH	Quintana Salazar, Eduardo	AA	M
CUCSH	Ramírez Brambila, Sergio	I	M
CUCSH	Ramírez Díez, Érika María	I	M
CUCSH	Ramírez Flores, Ma. Yolanda	AA	M
CUCSH	Ramírez Fruchier, Bertha Magdalena	I	M
CUCSH	Ramírez González, Carlos Fernando	AA	M
CUCSH	Ramos Ruiz, Guillermo	AA	M
CUCSH	Renero Quintanar, María Martha	I	D
CUCSH	Rentería Vargas, Javier	I	D
CUCSH	Reyes Arreguín, Ma. del Carmen	D	M
CUCSH	Reynoso Luna, María Gabriela	AA	M
CUCSH	Rivero Coronado, Jesús Jorge	AA	M
CUCSH	Rodríguez Enríquez, Felicitas Graciela	AA	E
CUCSH	Rodríguez Morales, Zeyda Isabel	D	M
CUCSH	Romero Miranda, Laura Patricia	I	D
CUCSH	Romero Montalvo, Salvador	I	D
CUCSH	Romero Morett, Miguel Agustín	D	D
CUCSH	Romo Torres, Ricardo	I	D
CUCSH	Rosas García, Aurelio	AA	M
CUCSH	Ruano Ruano, Graciela	D	M
CUCSH	Ruano Ruano, Leticia	I	M
CUCSH	Ruiz Esparza, Ma. Teresa de Guadalupe	I	M
CUCSH	Salas López, Juan Arturo	I	E
CUCSH	Sánchez Bravo, Lorenzo	AA	M
CUCSH	Sánchez Gutiérrez, Ma. Guadalupe	I	M
CUCSH	Sánchez Robles, María Guadalupe	I	D
CUCSH	Santana Murillo, Heriberto Raúl	I	M
CUCSH	Santana Murillo, Rubén Alberto	AA	M
CUCSH	Serrano Guerra, Luis Antonio	I	D
CUCSH	Sevilla Camacho, David Víctor Manuel	TA	M
CUCSH	Solórzano Barón, Estanislao	AA	M
CUCSH	Souza Jauffred, Jorge Alfonso	I	M
CUCSH	Suro Sánchez, Judith	I	M
CUCSH	Tamayo Rodríguez, Jaime	I	D
CUCSH	Thermed , Marie Charlotte	AA	D
CUCSH	Torres Espinoza, Gabriel	AA	M





Anexo 2.c

Personal académico que cursa estudios de posgrado sin beca

ENTIDAD UNIVERSITARIA	NOMBRE DEL ACADÉMICO	CATEGORÍA	ESTUDIANDO:
CUCSH	Tovar Peña, Teresa de Jesús	TA	M
CUCSH	Trejo Coria, Orquídea	AA	M
CUCSH	Ultreras Rojas, Antonio	I	M
CUCSH	Uribe Avín, Enrique	I	D
CUCSH	Valencia Aguirre, Ana Cecilia	AA	M
CUCSH	Valerio Ulloa, Sergio Manuel	I	D
CUCSH	Vázquez Benítez, Albino	I	M
CUCSH	Vega Iara, Luz Elena	I	M
CUCSH	Vega Llamas, Elvia	D	M
CUCSH	Velázquez Villa, Hugo	I	M
CUCSH	Vidrio Checa, Martha.	I	D
CUCSH	Villalobos Ruvalcaba María Eugenia	AA	M
CUCSH	Villaseca Trejo, Rosalba	AA	E
CUCSH	Yoon Kim, Bong Seo	I	D
CUCSH	Zamora Jiménez, Arturo	I	D
CUCSH	Zermeño Estrada, Patricia Elizabeth	AA	M
CUCSH	Zúñiga Vargas, Fabiola Margarita	I	M
CUCSH	Zúñiga Vargas, Fabiola Margarita	I	M
CUALTOS	Amador Mena, Ma. Eugenia	D	M
CUALTOS	Carrillo Picón, Ángel Enrique	D	M
CUALTOS	Cortés delgado, Juan Manuel	D	M
CUALTOS	Gómez Vázquez, Gerardo Jacinto	D	M
CUALTOS	Ramírez Navarro, María Fernanda	D	M
CUALTOS	Soberánis Carrillo, Juan Alberto	I	D
CUALTOS	Taylor Preciado, Alberto	D	D
CUALTOS	Vargas Rivera, Romualdo	D	M
CUALTOS	Villalobos Salazar, José Ramiro	D	M
CUCIÉNEGA	Águila Reyes, Jorge	AA	M
CUCIÉNEGA	Anaya Terrones, Martín	AA	M
CUCIÉNEGA	Anguiano Castillo, Francisco Javier	AA	M
CUCIÉNEGA	Aragón Ríos, Elba Karina	AA	M
CUCIÉNEGA	Ballesteros Flores, Benedo	AA	M
CUCIÉNEGA	Beas Olvera, Mario Alberto	AA	M
CUCIÉNEGA	Carrillo Iñiguez, Eduardo René	AA	M
CUCIÉNEGA	Carrillo Villela, José Santos	AA	M
CUCIÉNEGA	Chavéz Salazar, Jaime Armando	AA	M
CUCIÉNEGA	Espino Sevilla, Teresa	AA	M
CUCIÉNEGA	García Hernández, Ana Luz	AA	M
CUCIÉNEGA	García Salas, Sergio Enrique	AA	M
CUCIÉNEGA	González Flores, Susana	AA	M
CUCIÉNEGA	González García, Luis Manuel	AA	M
CUCIÉNEGA	González López, Eduardo Guillermo	AA	M
CUCIÉNEGA	González Raygoza, Francisco Javier	AA	M
CUCIÉNEGA	Gutiérrez Flores, Everardo	AA	M
CUCIÉNEGA	Lomelí García, Eduardo	AA	M
CUCIÉNEGA	Navarro Ornelas, Horacio	AA	M
CUCIÉNEGA	Ochoa Cedeño, María de los Ángeles	AA	M
CUCIÉNEGA	Orozco Zúñiga, Carlos Alberto	AA	M
CUCIÉNEGA	Ortiz Alcalá, Iván de Jesús	AA	M
CUCIÉNEGA	Ortiz Hernández, Felipe de Jesús	AB	M
CUCIÉNEGA	Padilla Arellano, José	AA	M
CUCIÉNEGA	Pérez Meza, Luz Elena	AA	M





Anexo 2.c

Personal académico que cursa estudios de posgrado sin beca

ENTIDAD UNIVERSITARIA	NOMBRE DEL ACADÉMICO	CATEGORÍA	ESTUDIANDO:
CUCIÉNEGA	Plasencia Nápoles, Juan Eduardo	AA	M
CUCIÉNEGA	Ramírez Torres, Salvador	AA	M
CUCIÉNEGA	Rico Macías, Héctor	AA	M
CUCIÉNEGA	Rodríguez Urzúa, Martha Lorena	AA	M
CUCIÉNEGA	Sánchez Garza, Jaime	AB	D
CUCIÉNEGA	Sandoval Moreno, Juan Manuel	AA	M
CUCIÉNEGA	Suaréz Castellanos, María	AA	M
CUCIÉNEGA	Trujillo Cabral, Anastasio	AA	M
CUCIÉNEGA	Vaca García Claudia, Carolina	AA	M
CUCIÉNEGA	Velasco Covarrubias, Acela Margarita	I	M
CUCIÉNEGA	Wood Corona, Ángel Gabino	AA	M
CUCIÉNEGA	Zaldívar Ávila, José Ángel	AA	M
CUCOSTA	Aguilar González, Laura Alicia	AA	D
CUCOSTA	Aguilar Ponce, Francisco Javier	AB	ELABORANDO TESIS DE MAESTRIA
CUCOSTA	Almeida López, Mónica	AA	D
CUCOSTA	Bonilla Castillo, Claudia Elizabeth	TA	E
CUCOSTA	Briseño Galván, Juan Manuel	D	M
CUCOSTA	Castro Castañeda, Remberto	I	D
CUCOSTA	Correa Reyes, Juanita	AB	ELABORANDO TESIS DE MAESRIA
CUCOSTA	de la Rosa Sánchez, Ausencio	AA	M
CUCOSTA	delgado Quinta, Juana Adelfa	AA	M
CUCOSTA	Espinoza Hernández, Fernando	AA	M
CUCOSTA	Flores Tino, Alejandro	AA	D
CUCOSTA	Gauna Ruiz de León, Carlos	AB	D
CUCOSTA	Gómez Agüero, Héctor	D	ELABORANDO TESIS DE MAESTRIA
CUCOSTA	González González, Miguel	AA	D
CUCOSTA	Hurtado Gomar, Luis Enrique	AA	M
CUCOSTA	León de la Cruz, Esteban	AA	M
CUCOSTA	Mandujano Munguía, Maritza	AA	D
CUCOSTA	Medina Covarrubias, Patricia Eugenia	D	D
CUCOSTA	O'Connor Jiménez, Magdalena	AB	M
CUCOSTA	Ochoa Velázquez, Miguel Ángel	AB	D
CUCOSTA	parada Gutiérrez, Pedro	AA	M
CUCOSTA	Ríos Gallardo, Francisco	AA	M
CUCOSTA	Rodríguez Patiño, Cristina	AA	M
CUCOSTA	Sánchez Cervantes, Sergio Arat	AA	D
CUCOSTA	Saracho Aguilar, Erik Eduardo	AA	D
CUCOSTA	Solórzano Muñoz, Eva Leticia	AB	D
CUCOSTA	Soto Medina, María de la Luz	AA	D
CUCOSTA	Sotomayor Cobián, Víctor	AB	D
CUCOSTA	Vargas Jiménez, Esperanza	TA	E
CUCOSTA	Velázquez Ruiz, Miguel Ángel	AB	M
CUCOSTA	Virgen Aguilar, Carlos Rogelio	AB	ELABORANDO TESIS DE MAESTRIA
CUCSUR	Aguilar Palomino, Bernabé	I	D
CUCSUR	Ambríz Camacho, Juan Rafael	AA	M
CUCSUR	Ambríz Hernández, María Elisa	AA	M
CUCSUR	Arana Vargas, Guillermo Rafael	AA	M
CUCSUR	Arellano Panduro, Araceli de Jesús	TA	M
CUCSUR	Arias Fierro, Luis Flavio	D	M
CUCSUR	Arreola Moreno, Juan Manuel	AB	M
CUCSUR	Baustista Navarro, Víctor Guillermo	AA	M
CUCSUR	Bernabé Ramos, Francisco	AA	M





Anexo 2.c

Personal académico que cursa estudios de posgrado sin beca

ENTIDAD UNIVERSITARIA	NOMBRE DEL ACADÉMICO	CATEGORÍA	ESTUDIANDO:
CUCSUR	Fierro Madrigal, Pedro	AA	M
CUCSUR	Flores Terríquez, Enrique	D	M
CUCSUR	Fong Golláz, Laura Georgina	D	M
CUCSUR	Franco Chávez, Jorge Alfonso	D	M
CUCSUR	Gámez Adame, Luis Carlos	D	M
CUCSUR	García Casillas, Martha	AB	M
CUCSUR	García López, Héctor Gabriel	D	M
CUCSUR	García Ramírez, Guillermo	AA	M
CUCSUR	García Suárez, José	AA	M
CUCSUR	Godoy Cabrera, Leobardo	AB	M
CUCSUR	Gómez Adame, Francisco	AA	M
CUCSUR	Gómez González, Martha Shelia	AA	M
CUCSUR	González Ramírez, Gustavo	D	M
CUCSUR	Griego Partida, Alberto	AA	M
CUCSUR	Hernández Díaz, Arnulfo	I	D
CUCSUR	Hueso Guerrero, Eva Judith	AA	M
CUCSUR	Joya Arreola, Roberto	AA	M
CUCSUR	Ianda Jaime, Arturo	I	M
CUCSUR	Macedo Peña, Arturo	AA	M
CUCSUR	Macías Cisneros, José Alfredo	AA	M
CUCSUR	Maravilla Soltero, María del Carmen	AA	M
CUCSUR	Michel Vázquez, Gracia Patricia	D	M
CUCSUR	Miranda Medrandó, Roberto	I	M
CUCSUR	Nava González, Jorge	AA	M
CUCSUR	Ochoa González, Arturo	AA	D
CUCSUR	Ortiz Paniagua, María Luz	AA	M
CUCSUR	Pelayo Cortés, Francisco Javier	AA	M
CUCSUR	Pelayo Cortés, María Magdalena	AA	M
CUCSUR	Pelayo landáuzuri, María Piedad	AA	M
CUCSUR	Pelayo Velázquez, Marcela de Gpe.	AA	M
CUCSUR	Ramírez Martínez, Carlos Manuel	AB	
CUCSUR	Ramírez Meda, Araceli	AA	M
CUCSUR	Ramos Santana, Alfonso Miguel	AA	M
CUCSUR	Reyes Contreras, José Luis	AA	M
CUCSUR	Reyes Rodríguez, Mónica Araceli	AA	M
CUCSUR	Reyes Viramontes, Fidel	AA	M
CUCSUR	Romero Mártir, Gloria Guadalupe	AA	M
CUCSUR	Santana Michel, Francisco Javier	I	M
CUCSUR	Silva Bátiz, Francisco de Asís	I	M
CUCSUR	Silva García, Jorge Javier	AA	M
CUCSUR	Talavera Villarreal, Antonio	TA	M
CUCSUR	Tlacuahuac Sánchez, Bulmar	AA	M
CUCSUR	Vázquez López, José	I	M
CUCSUR	Velázquez Núñez, Jorge Javier	AA	M
CUCSUR	Villafaña Brambila, Rosario	AA	M
CUCSUR	Zavalza Pelayo, Armando	AA	M
CUSUR	Baes Castro, Antonio	AB	M
CUSUR	Blanco denis, Ricardo	D	M
CUSUR	Bustos Saldaña, Rafael	AB	D
CUSUR	Campos Navarro, Odilón	AB	M
CUSUR	Cárdenas Villalvazo, Azucena	AB	M
CUSUR	Cueto Núñez, Miguel Emerio	AB	M





Anexo 2.c

Personal académico que cursa estudios de posgrado sin beca

ENTIDAD UNIVERSITARIA	NOMBRE DEL ACADÉMICO	CATEGORÍA	ESTUDIANDO:
CUSUR	Cuevas Villanueva Gutiérrez, Mario	AB	M
CUSUR	Cuevas Villanueva Pérez, Mario	D	M
CUSUR	Chavoya Moreno, Francisco Javier	TA	M
CUSUR	Dávila León, Raúl	TA	M
CUSUR	Durán Graciano, Sergio Antonio	D	M
CUSUR	Fabián de la Cruz, Mauricio	AB	M
CUSUR	Gálvez Antonico, Rodolfo	AB	M
CUSUR	Leal Ugarte, Evelia	AB	D
CUSUR	Mendoza Cárdenas, Roberto	AB	M
CUSUR	Mendoza Contreras, Alfredo	AB	M
CUSUR	Morales Chávez, Mónica	AB	M
CUSUR	Ochoa Cuadra, José Antonio	D	M
CUSUR	Ortega Rubio, Carlos Alberto	AB	M
CUSUR	Patiño Beltrán, Rosa María	AB	M
CUSUR	Torres Ruiz, Fabián	AB	M

Fuente: entidades universitarias.

Claves de la categoría: AA= profesor de asignatura "A", AB= profesor de asignatura "B", I= profesor investigador, D= profesor docente, TA= Técnico académico.

Claves de Estudiando: E = Especialidad, M = Maestría y D = Doctorado.

Nota 1: Se suprimió de este listado a los académicos que cuentan con beca según la Coordinación General Académica y que las entidades reportaban sin beca.

Nota 2: No se incluye al CUCEA y al SEMS porque no remitieron la información solicitada.

Nota 3: la (AG) Administración General no reportó ningún académico en posgrado sin beca.





Anexo 2.d

Asistencia del personal académico a cursos o actividades de superación académica por departamento

ENTIDAD UNIVERSITARIA	PERSONAL ACADÉMICO DEL DEPARTAMENTO	NOMBRE DEL CURSO O ACTIVIDAD	No. DE ASISTENTES O PARTICIPANTES
CUAAD			
CUAAD	Producción y desarrollo	A. Concurso: Primer Encuentro Interdisciplinario del CUAAD	A.12
CUAAD		B. Curso-taller: Elaboración y Actualización de Programas de Asignatura	B.15
CUAAD		C. El Expediente para el Ingreso y Promoción del Personal Académico	C.04
CUAAD		D. Habilidades Básicas para la Docencia	D.03
CUAAD		E. Habilidades para la Lectura Analítica	E.03
CUAAD		F. Métodos y Técnicas para el Análisis Ergonómico del Puesto del Trabajo	F.16
CUAAD		G. Redacción Práctico-Dinámica	G.02
CUAAD		H. Técnicas para el debate Académico	H.03
CUAAD	Técnicas y Construcción	A. Concurso: Primer Encuentro Interdisciplinario del CUAAD	A.20
CUAAD		B. Curso-taller: Elaboración y Actualización de Programas de Asignatura	B.15
CUAAD		C. El Expediente para el Ingreso y Promoción del Personal Académico	C.03
CUAAD		D. Habilidades Básicas para la Docencia	D.03
CUAAD		E. Técnicas para el debate Académico	E.03
CUAAD	Representación	A. Concurso: Primer Encuentro Interdisciplinario del CUAAD	A.05
CUAAD		B. Curso-taller: Elaboración y Actualización de Programas de Asignatura	B.08
CUAAD		C. Dibujo del Cuerpo Humano y Técnicas del Claroscuro	C.07
CUAAD		D. El Expediente para el Ingreso y Promoción del Personal Académico	D.02
CUAAD		E.- Elaboración de Antologías y Compilaciones para la Docencia	E.03
CUAAD		F.- Estudio y Aplicación de Información Cualitativa	F.15
CUAAD		G.- Fundamentos para el Diseño	G.02
CUAAD		H. Habilidades Básicas para la Docencia	H.02
CUAAD		I.- Instrumentación Didáctica de Programas Académicos	I.02
CUAAD		J. Redacción Práctico-Dinámica	J.02
CUAAD		K. Técnicas para el debate Académico	K.02
CUAAD	Proyectos de Arquitectura	A. Autocad Básico. Nivel I	A.07
CUAAD		B. Concurso: Primer Encuentro Interdisciplinario del CUAAD	B.30
CUAAD		C. Curso-taller: Elaboración y Actualización de Programas de Asignatura	C.34
CUAAD		D. Didáctica en la Enseñanza del Diseño	D.06
CUAAD		E. Dirección de Proyectos	E.06
CUAAD		F. Dirección de Proyectos (CUAAD-Caej)	F.06
CUAAD		G. El Expediente para el Ingreso y Promoción del Personal Académico	G.06
CUAAD		H. Fundamentos para el Diseño	H.06
CUAAD		I. Habilidades Básicas para la Docencia	I.06
CUAAD		J. Instrumentación Didáctica de Programas Académicos	J.02
CUAAD		K la Enseñanza de la Teoría de la Arquitectura y su Aplicación al Proyecto	K.013
CUAAD		L. Redacción Práctico-Dinámica	L.04
CUAAD		M. Técnicas para el debate Académico	M.06
CUAAD	Proyectos de Diseño	A. Concurso: Primer Encuentro Interdisciplinario del CUAAD	A.12



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



ENTIDAD UNIVERSITARIA	PERSONAL ACADÉMICO DEL DEPARTAMENTO	NOMBRE DEL CURSO O ACTIVIDAD	No. DE ASISTENTES O PARTICIPANTES
CUAAD		B. Concurso y Taller de Molde Modelo y una Pieza	B.12
CUAAD		C. Concurso y Taller de Marca y Logotipo	C.11
CUAAD		D. Concurso y Taller Photoshop	D.05
CUAAD		E. Curso-taller: Elaboración y Actualización de Programas de Asignatura	E.18
CUAAD		F. Didáctica en la Enseñanza del Diseño	F.04
CUAAD		G. Diplomado en Diseño Textil	G.22
CUAAD		H. El Expediente para el Ingreso y Promoción del Personal Académico	H.02
CUAAD		I. Fundamentos para el Diseño	I.03
CUAAD		J. Goethe. Una Campaña para el Cartel sobre Cursos del Idioma Alemán	J.16
CUAAD		K. Habilidades Básicas para la Docencia	K.02
CUAAD		L. Introducción a Internet	L.04
CUAAD		M. Manejo de la Cámara Tipo Reflex	M.03
CUAAD		N. Taller de Marca y Logotipo	N.21
CUAAD		O. Técnicas para El debate Académico	O.02
CUAAD	Proyectos de Comunicación	A. Concurso Primer Encuentro Interdisciplinario del CUAAD	A.14
CUAAD		B. Curso-taller : Elaboración y Actualización de Programas de Asignatura	B.10
CUAAD		C. Didáctica En la Enseñanza del Diseño	C.02
CUAAD		El Expediente para el Ingreso y Promoción del Personal Académico.	D.03
CUAAD		E. Fundamentos para el Diseño	E.02
CUAAD		Habilidades Básicas para la Docencia	F.03
CUAAD		G. Introducción a Internet	G.04
CUAAD		H. Lenguaje Html	H.04
CUAAD		I. Técnicas para el debate Académico	I.02
CUAAD	Proyectos de Urbanística	A. Autocad Básico. Nivel I	A.04
CUAAD		B. Curso-taller: Elaboración y Actualización de Programas de Asignatura	B.10
CUAAD		C. Didáctica en la Enseñanza del Diseño	C.02
CUAAD		D. El Expediente para el Ingreso y Promoción del Personal Académico	D.03
CUAAD		E. Fundamentos para el Diseño	E.02
CUAAD		F. Habilidades Básicas para la docencia	F.03
CUAAD		G. Introducción a Internet	G.04
CUAAD		H. Lenguaje Html	H.04
CUAAD		I. Técnicas para el debate Académico	I.02
CUAAD	Proyectos de Urbanística	A. Autocad Básico. Nivel I	A.04
CUAAD		B. Concurso: Primer Encuentro Interdisciplinario del CUAAD	B.07
CUAAD		C. Curso-taller: Elaboración y Actualización de Programas de Asignatura	C.10
CUAAD		D. Didáctica en la Enseñanza del Diseño	D.02
CUAAD		E. El Expediente para el Ingreso y Promoción del Personal Académico	E.02
CUAAD		F. Elaboración de Antología y Compilaciones para la Docencia	F.02
CUAAD		G. Habilidades Básicas para la Docencia	G.03
CUAAD		H. Habilidades Básicas para la Lectura Analítica	H.04
CUAAD		I. La Diapositiva Como Recurso Didáctico	I.02
CUAAD		J. Redacción Práctico-Dinámica	J.02
CUAAD		K. Técnicas para El debate Académico	K.02
CUAAD	Teorías E Historias	A. Acercamiento a los Procesos de Aprendizaje en el Aula	A.04
CUAAD		B. Capacitación para Programar Asignaturas	B.26
CUAAD		C. Concurso: Primer Encuentro Interdisciplinario del CUAAD	C.27
CUAAD		D. Convenientes de la Formación Docente	D.06
CUAAD		E. Curso de Lectura Dinámica y Redacción	E.06



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



ENTIDAD UNIVERSITARIA	PERSONAL ACADÉMICO DEL DEPARTAMENTO	NOMBRE DEL CURSO O ACTIVIDAD	No. DE ASISTENTES O PARTICIPANTES
CUAAD		F. Curso: Génesis y Procesos de la Percepción	F.06
CUAAD		G. Curso-taller: Elaboración y Actualización de Programas de Asignaturas	G.62
CUAAD		H. Didáctica en la Enseñanza del Diseño	H.04
CUAAD		I. El Expediente para el Ingreso y Promoción del Personal Académico	I.08
CUAAD		J. Elaboración de Antologías y Compilaciones para la Docencia	J.08
CUAAD		K. Facilitador del Modulo de Tutoría Académica	K.02
CUAAD		L. Habilidades Básicas para la Docencia	L.10
CUAAD		M. Habilidades para la Lectura Analítica	M.08
CUAAD		N. Instrumentación Didáctica de Programas Académicos	N.02
CUAAD		O. Investigación Didáctica	O.11
CUAAD		P. La Enseñanza de la Teoría de la Arquitectura y Su Aplicación Al Proyecto	P.10
CUAAD		Q. Lo Necesario del Currículum	Q.04
CUAAD		R. Modelos Departamental y Docencia	R.07
CUAAD		S. Redacción Práctico-Dinámica	S.10
CUAAD		T. Seminario: Administración de las Artes	T.08
CUAAD		U. Técnicas para el debate Académico	U.03
CUAAD	Artes Visuales	A. Acercamiento a los Procesos de Aprendizaje En El Aula	A.03
CUAAD		B. Concurso: Primer Encuentro Interdisciplinario del CUAAD	B.14
CUAAD		C. Curso de Lectura Dinámica de Redacción	C.06
CUAAD		D. Curso Génesis y Proceso de la Percepción	D.08
CUAAD		E. Curso-taller: Elaboración y Actualización de Programas de Asignatura	E.17
CUAAD		F. El Expediente para el Ingreso y Promoción del Personal Académico	F.05
CUAAD		G.- Elaboración de Antologías y Compilaciones para la Docencia	G.07
CUAAD		H. Elementos para la Puesta en Escena	H.03
CUAAD		I. Facilitador del Modulo de Tutoría Académica	I.02
CUAAD		J. Habilidades Básicas para la Docencia	J.04
CUAAD		K. Habilidades para la Lectura Analítica	K.06
CUAAD		L. Instrumentación Didáctica de Programas Académicos	L.02
CUAAD		M. La Diapositiva Como Recurso Didáctico	M.06
CUAAD		N. Manejo de la Cámara Tipo Reflex	N.07
CUAAD		O. Redacción Práctico-Dinámica	O.04
CUAAD		P. Seminario: Administración de las Artes	P.10
CUAAD		Q. Técnicas para el debate Académico	Q.02
CUAAD	Artes Escénicas	A. Acercamiento a Los Procesos de Aprendizaje en el Aula	A.03
CUAAD		B. Concurso: Primer Encuentro Interdisciplinario del CUAAD	B.08
CUAAD		C. Curso de Lectura Dinámica de Redacción	C.05
CUAAD		D. Curso: Génesis y Proceso de la Percepción	D.05
CUAAD		E. Curso-taller: Elaboración y Actualización de Programas de Asignatura	E.05
CUAAD		F. El Expediente para el Ingreso y Promoción del Personal Académico	F.04
CUAAD		G. Elaboración de Antologías y Compilaciones para la Docencia	G.02
CUAAD		H. Elementos para la Puesta en Escena	H.02
CUAAD		I. Facilitador del Modulo de Tutoría Académica	I.02
CUAAD		J. Habilidades Básicas para la Docencia	J.03
CUAAD		K. Habilidades para la Literatura Analítica	K.02
CUAAD		la Diapositiva Como Recurso Didáctico	L.04
CUAAD		M. Redacción Práctico-Dinámica	M.02
CUAAD		N. Seminario Administración de las Artes	N.09
CUAAD		O. Técnicas para el Debate Académico	O.02



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



ENTIDAD UNIVERSITARIA	PERSONAL ACADÉMICO DEL DEPARTAMENTO	NOMBRE DEL CURSO O ACTIVIDAD	No. DE ASISTENTES O PARTICIPANTES
CUAAD	Música	A. Análisis Armónico y Motívico de la Forma Musical I	A.06
CUAAD		B. Concurso: Primer Encuentro Interdisciplinario del CUAAD	B.01
CUAAD		C. Curso-taller: Elaboración y Actualización de Programas de Asignatura	C.12
CUAAD		D. Elementos para la Puesta en Escena	D.02
CUAAD		E. Habilidades Básicas para la Docencia	E.02
CUAAD		F. Habilidades para la Lectura Analítica	F.01
CUAAD		G. la Diapositiva Como Recurso Didáctico	G.01
CUAAD		H. Redacción Práctico-Dinámica	H.02
CUAAD		I. Seminario: Administración de las Artes	I.11
CUAAD		J. Técnicas para el Debate Académico	J.01
CUCBA			
CUCBA	departamento de Producción Agrícola	Perspectiva de la Educación Superior Frente a los Retos del Desarrollo Sustentable	8
CUCBA		Evaluación de Agentes de Control Biológico	2
CUCBA		Curso Int. Sobre Conservación y Utilización de Recursos Fitogenéticos para la Agricultura y la Alimentación,	1
CUCBA		XVII Congreso de Fitogenética	7
CUCBA		Simposium Int. de Semillas Forrajeras	1
CUCBA		Seminario-taller sobre la Tutoría	2
CUCBA		III Foro Nacional Sobre Agricultura Orgánica	10
CUCBA	departamento de Producción Agrícola	Asistencia al Curso de Entrenamiento Especializado para Líderes Regionales en Desarrollo Ecológico Agropecuario de México.	1
CUCBA		Asistencia al Curso para Productores de Maíz sobre Altos Rendimientos y Conservación del Suelo y la Humedad	1
CUCBA			2
CUCBA		Curso: Inducción a la Tutoría Académica	2
CUCBA		Curso: Nutrición Balanceada	2
CUCBA		Curso: Interpretación de Análisis de Suelo Realizado en el Centro Regional Tecnológico Villa Diego	
CUCBA		Participación Interdepartamental con el Depto. de Prod. Animal en el Centro de Estudios Aplicados	
CUCBA		Programa Apícola para la Zona Norte del Estado de Jalisco	
CUCBA		Moderador en Primer Foro de Análisis de los Programas de Apoyo al Fomento y Desarrollo Pecuario de la Alianza para el Campo Jalisco	
CUCBA		Participación Periódica de las Reuniones del Comité Técnico Científico para la Creación de la Revista <i>Sirenita</i>	
CUCBA		Participación en las 21 Reuniones de la Secretaría Académica con los Departamentos de este Centro	
CUCBA		Proyecto de Desarrollo Rural Sustentable en la Zona Norte de Jalisco	
CUCBA	Depto. de Producción Forestal.	Ponencia: Ley Forestal y su Reglamentación Respecto a las Quemadas Prescritas	1
CUCBA		Ponencia: Planeación, Diseño y Mantenimiento de Áreas Verdes Urbanas	1
CUCBA		Simposium Norteamericano Forestal	3
CUCBA		Curso-taller de Mejoramiento Genético Forestal	2
CUCBA		Curso de Poda Comercial en Bosques Naturales y Coníferas	2
CUCBA		Seminario de Plantaciones Forestales Comerciales	2
CUCBA		Taller de Manejo Forestal para las Especies Coníferas Promisorias del Estado de Jalisco	2
CUCBA		Curso-taller de Actualización de Prestadores de Servicios Técnicos Forestales	3
CUCBA		Taller de Viveros y Plantaciones Forestales	3



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



ENTIDAD UNIVERSITARIA	PERSONAL ACADÉMICO DEL DEPARTAMENTO	NOMBRE DEL CURSO O ACTIVIDAD	No. DE ASISTENTES O PARTICIPANTES
CUCBA		Redacción de Artículos Científicos	18
CUCBA		Elaboración de Vídeos Científicos	13
CUCBA		La Computación Como Herramienta en el Manejo de la Información 1999	30
CUCBA		Manejo y Alimentación de Ganado Lechero	10
CUCBA		Tutoría Académica	4
CUCBA		El Aprendizaje Significativo como Fundamento en la Elaboración de Mapas Conceptuales	1
CUCBA		Congreso Nacional de Equinos, Zacatecas, Zacatecas.	10
CUCBA		VI Congreso Iberoamericano de Apicultura y XII Seminario Americano de Apicultura, Mérida, Yucatán.	
CUCBA		Semana Nacional de la Ciencia y Tecnología, Guadalajara, Jalisco	2
CUCBA		II Encuentro Nacional de Validación y Transferencia de Tecnología Agropecuaria, Querétaro, Oro.	2
CUCBA		Congreso Internacional de Actualización Apícola en Guadalajara, Jal.	2
CUCBA		Primer Foro de Análisis de los Programas de Apoyo al Fomento y Desarrollo de la Ganadería de Alianza para el Campo en Jalisco	
CUCBA		Simposium en Reproducción de Equinos	25
CUCBA	Depto., de Biología Celular y Molecular	IV Congreso Internacional de la Medical Aspects of Handicap and Association of European. Organisor: Manchester, Inglaterra	
CUCBA		Simposium Acute Neuronal Injury: New Therapeutic Opportunities, Las Vegas, Nevada	
CUCBA		X Congreso Internacional de Inmunología, Nueva Delhi, India	
CUCBA		XXII Congreso Nacional de Genética Humana	
CUCBA		IV Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología del Mar	
CUCBA		III Congreso Nacional de Ciencias Ambientales	
CUCBA		XII Congreso Nacional, Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas	
CUCBA		VII Reunión Nacional de Investigación Médica	
CUCBA		XVIII Congreso Mexicano de Dermatología	
CUCBA		VI Congreso Estatal de Biología	
CUCBA		V Aniversario de la Planta Experimental de Producción Acuicola. UAM, en Ixtapalapa	
CUCBA		primer Curso Internacional Franco Mexicano de Cromatografía	33
CUCBA		Primera Reunión de Planeación y Evaluación de Escuelas y Facultades de Biología	1
CUCBA		Curso: Muerte Celular Programada	20
CUCBA		Curso: Marcadores Moleculares Empleados en Sistemática Vegetal, en conjunto con el Departamento de Botánica y Zoología	24
CUCBA		Taller de Capacitación para la Aplicación de la Prueba de Aptitud Académica	1
CUCBA		Taller de Tutoría Académica Septiembre 1998	2
CUCBA		Taller de Tutoría Académica Noviembre 1998	1
CUCBA		Taller de Mapas Conceptuales como Herramientas para Trabajo Docente	2
CUCBA		Curso Propedeutico de Posgrado en Ciencias Biológicas	2
CUCBA		Curso de Cromatografía Avanzada	2
CUCBA		Curso de Neurociencia Cognoscitiva	3
CUCBA		Curso de Fitoplácton	1
CUCBA		Curso Básico de Fotografía	1
CUCBA		Curso-taller How to Write a Scientific Pape	1
CUCBA		VII Asamblea Nacional de la Federación Nacional de Psicología	1
CUCBA		22 de Abril, Foro del Periodismo Científico	2



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



ENTIDAD UNIVERSITARIA	PERSONAL ACADÉMICO DEL DEPARTAMENTO	NOMBRE DEL CURSO O ACTIVIDAD	No. DE ASISTENTES O PARTICIPANTES
CUCBA		Séptima Conferencia Internacional Sobre los Receptores Ionotrópicos	1
CUCBA		IV Congreso Internacional de la Medical Aspects of Handicap and Association	
CUCBA		of European. Organisations: Manchester, Inglaterra	1
CUCBA		Simposium Acute Neunal Injury	1
CUCBA		XXIII Congreso Nacional de Genética Humana	2
CUCBA		Foro Regional de Investigación Médica	2
CUCBA		IV Congreso Internacional de la Medical Aspects of Handicap and Association of European Organization	
CUCBA		XXIII Congreso Nacional de Genética Humana	
CUCBA		III Congreso Nacional de Ciencias Ambientales	
CUCBA		Foro Regional de Investigación Salud	
CUCBA	Depto. de Ciencias Ambientales	VII Reunión Nacional de Investigación Médica	
CUCBA		Curso-taller: Lombricultura y su Función en la Agricultura Orgánica	5
CUCBA		Curso-taller: Lombricultura y Desarrollo Sustentable	4
CUCBA		Diplomado: Toxicología Ambiental y Ocupacional	7
CUCBA		Diplomado: Gestión de Residuos Sólidos	5
CUCBA		III Concurso Internacional Lombricultura y Agricultura Sustentable	1
CUCBA		III Foro Nacional Sobre Agricultura Orgánica	5
CUCBA		Curso: Manejo de Fuentes de Información	8
CUCBA		Curso: El Aprendizaje Significativo como Herramienta para la Elaboración de Mapas Conceptuales	12
CUCBA		Diplomado: Reserva para la Gestión y Manejo de Áreas Naturales	
CUCBA	departamento de Ecología	IV Congreso Nacional de Mastozoología	
CUCBA		Problemática Ecológica del Ambiente Litoral	
CUCBA		Comunidades Coralinas del Pacífico Mexicano	
CUCBA		Participación en el Curso La Pesca Responsable	
CUCBA		Participación en el Curso La Pesca Responsable	
CUCBA		Participación en el Taller de Trabajo en Equipo de Alto Desempeño	
CUCBA		VII Congreso Nacional de Ictiología	
CUCBA		XII Congreso Nacional de Oceanografía	
CUCBA		III Congreso Latinoamericano de Malacología y VI Reunión Nacional de Malacología y Conquiliología	
CUCBA	Instituto de Limnología	El Niño, Fenómeno que se Origina en el Océano y afecta la Atmósfera de la Tierra	1
CUCBA		Foro Interno de Análisis y Reflexión sobre el Problema Suministro y	
CUCBA		Saneamiento de Agua Potable (Perspectiva del Lago de Chapala, en el	
CUCBA		Suministro de Agua Potable para la Zona Metropolitana de Guadalajara)	1
CUCBA		Taller sobre Regionalización de las Cuencas Hidrográficas y Biodiversidad en	
CUCBA		México, Los Lagos Naturales del Eje Neovolcánico.	1
CUCBA		Foro para la Administración Integral del Agua: El Agua para Chapala	1
CUCBA		El Niño: Oscilación del Sur	1
CUCBA		IV Congreso Estatal de Biología, El Niño: Oscilación del Sur	1
CUCBA		II Reunión Distrital del Club Rotario Internacional. El Lago de Chapala	
CUCBA		Expectativas1	
CUCBA		La Ribera de Chapala y su Desarrollo	1
CUCBA		La Ribera de Chapala, Sociedad y Medio Ambiente	1
CUCBA		Ecología del Lago de Chapala	1
CUCBA		Los Peces de las Aguas Continentales de Jalisco	3



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



ENTIDAD UNIVERSITARIA	PERSONAL ACADÉMICO DEL DEPARTAMENTO	NOMBRE DEL CURSO O ACTIVIDAD	No. DE ASISTENTES O PARTICIPANTES
CUCBA		El Rancho Cachalero. XII Congreso Nacional de Oceanografía	
CUCBA		Hacia la Gestión del Agua en el Estado de Jalisco, Comisión de Protección y Mejoramiento Ambiental	1
CUCBA		XIX Reunión de la Secretaría Académica con los Departamentos	1
CUCBA		Manejo Integral del Agua	1
CUCBA	Depto. de Botánica y Zoología	VII Congreso Latinoamericano de Botánica y XIV Congreso Mexicano de	
CUCBA		Botánica, México, DF	11
CUCBA		IV Simposium de Productos	1
CUCBA		III Congreso Nacional de Etnobiología	2
CUCBA		IV Reunión Nacional sobre Agricultura Sostenible	1
CUCBA		Foro Local de Evaluación del Sistema Nacional de Investigadores	1
CUCBA		Foro de Consulta Popular para la Modificación de la <i>Ley del Equilibrio Ecológico</i>	1
CUCBA	Depto. D Medicina Veterinaria	Especialidad de Medicina Veterinaria y Cirugía y Salud en Perros y Gatos	4
CUCBA		Interpretación de Análisis Clínicos, Radiología en Perros y Gatos, Gastroenterología en Perros y Gatos y Cirugía en Tejidos Blandos y Ortopedia en Perros	
CUCBA		y Gatos dentro de la Especialidad de Medicina, Cirugía y Salud para Perros y Gatos	4
CUCBA		Curso-taller: Bases de Ortopedia en Perros y Gatos	4
CUCBA		Problemas en Esófago en Perros e Instalaciones y Equipo de Rastros Destinados a Sacrificios de Animales	2
CUCBA		Primer Seminario de Titulación	5
CUCBA		Primer Simposium Avícola	1
CUCBA		IV Congreso Nacional de la Academia Veterinaria Mexicana	1
CUCBA		IV Congreso Nacional de Patología Veterinaria	1
CUCBA		Primer Congreso Nacional de la Academia Veterinaria Mexicana	1
CUCBA		Caracterización de la Microflora Fúngica y Detección de Micotoxinas	1
CUCBA		Curso de Actualización de Tutorías	1
CUCBA		Seminario de Titulación	1
CUCBA		Manejo de Emergencias en Clínicas de Pequeñas Especies	1
CUCBA		Curso de Técnicas e Indicaciones de la Citología en la Clínica Veterinaria	1
CUCBA		Curso Realizado en la XI Convención Comvepej	3
CUCBA		Curso de Urgencias Médico-Veterinarias y Traumatología en Perros y Gatos	2
CUCBA		Curso de Actualización en Manejo de Emergencias en Clínicas de Pequeñas Especies	2
CUCBA		Curso de Acreditación para Médicos Veterinarios Zootecnistas en Vruelosis y Tuberculosis	1
CUCBA		Curso de Cirugía Eqcovet	1
CUCBA		Segundo Encuentro Internacional de Zootecnia en Perros, Gatos y otras Mascotas	1
CUCBA		Curso de Técnicas e Indicaciones de la Citología en la Clínica Veterinaria	1
CUCBA	departamento de Salud Publica	Cátedras Empresariales	1
CUCBA		Taller e Indicadores de Vulnerabilidad y Sustentabilidad	1
CUCBA		Primer Curso Internacional Franco-Mexicano de Cromatografía	5
CUCBA		Curso Muerte Celular Programada	1
CUCBA		Segundo Diplomado de Toxicología Ambiental Ocupacional	1
CUCBA		Curso-taller: Tutoría Académica	2



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



ENTIDAD UNIVERSITARIA	PERSONAL ACADÉMICO DEL DEPARTAMENTO	NOMBRE DEL CURSO O ACTIVIDAD	No. DE ASISTENTES O PARTICIPANTES
CUCBA		Curso Diagnostico y Control de Zoonosis	9
CUCBA		Curso-taller: Caracterización de la Micro, Flora, Fúngica y Detección de Micotoxinas en Alimentos	9
CUCBA		Curso-taller: Agua Potable-Agua Purificada	10
CUCBA		Curso Intensivo Nivel Básico del Idioma Alemán	1
CUCBA		Curso-taller: Programa Epi. Info. 6.04 en la Enseñanza e Investigación en Epidemiología	4
CUCBA		Taller de Optimización del Tiempo para Docentes e Investigadores	1
CUCBA		Simposium Micotoxinas del VII Congreso Latinoamericano de Botánica	1
CUCBA		Simposium Internacional	1
CUCBA		Patógenos en Alimentos	
CUCBA		Curso el Aprendizaje Significativo como Fundamento en la Elaboración de	
CUCBA		Mapas Conceptuales	1
CUCBA		X Congreso Latinoamericano de Toxicología	1
CUCBA		Seminario Situación de Alemania a la Comunidad Europea	4
CUCBA		Ciclo de Conferencias Sistemas Avanzados de Producción de Cerdos	3
CUCBA		XV Reunión Nacional de Microbiología, Higiene y Toxicología de los Alimentos	6
CUCBA		II Congreso Nacional de Rastros	2
CUCBA		Foro Comunicación de Periodismo Científico	9
CUCBA		Simposium Avicultura	1
CUCBA		VI Congreso Estatal de Biología	2
CUCBA		XV Reunión Nacional de Microbiología, Higiene y Toxicología de los Alimentos	2
CUCBA		Primer Congreso de la Academia de Veterinaria Mexicana	1
CUCBA		Primer Congreso Nacional de Limnología	1
CUCBA		V Jornadas de Actualización Química	1
CUCBA		Congreso Panamericano de Control de Mastitis y Calidad de la Leche	1
CUCEA			
CUCEA	Mercadotecnia	EXCEL	13
CUCEA		POWER POINT	20
CUCEA		INTERNET	24
CUCEA		Introducción a la Computación	22
CUCEA	Economía	Evaluación del Aprendizaje	30
CUCEA		Curso-taller: La Paquetería Aplicada a la Metodología de la Investigación	30
CUCEA		Curso-taller: Actualización en Economía I	20
CUCEA		Curso-taller: Actualización en Economía II	20
CUCEA		El Método del Caso Aplicado a la Microeconomía	8
CUCEA	Recursos Humanos	Instrumentación Didáctica de Programas	27
CUCEA		El Método para Transformar la Práctica Docente	32
CUCEA		La Negociación Colectiva	21
CUCEA		Los Aspectos Fiscales del Salario y Seguro Social	10
CUCEA		La Seguridad Social y las Afores	10
CUCEA		Seminario de Investigación	10
CUCEA	Sistemas de Información	Multimedia	8
CUCEA		Photoshop	8
CUCEA		Html	8
CUCEA		Visual Basic	5
CUCEA		Foxopro	6



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



ENTIDAD UNIVERSITARIA	PERSONAL ACADÉMICO DEL DEPARTAMENTO	NOMBRE DEL CURSO O ACTIVIDAD	No. DE ASISTENTES O PARTICIPANTES
CUCEA		Internet	20
CUCEA		Office	20
CUCEA		Windows 95	25
CUCEA		Introducción a la Computación	25
CUCEA	Impuestos	Métodos Actuales con Utilización de Dispositivos Actuales	36
CUCEA		La Agilización en el Llenado de Formas	43
CUCEA		Reformas Fiscales 1999	850
CUCEA	Administración	Tercer Taller de Integración Magisterial	651
CUCEA		Programación Neurologística Aplicada a la Docencia	303
CUCEA		Décimo Congreso Internacional de Calidad Total	82
CUCEA		Maestría en Administración	4
CUCEA		Análisis de la Práctica Docente	45
CUCEA		Ms Dos y Windows	30
CUCEI			
CUCEI	departamento de Física	Laboratorio de Electromagnetismo	10
CUCEI	departamento de Física	Jornadas Culturales en Óptica	12
CUCEI	departamento de Física	Una Definición Interconductual del Aprendizaje	16
CUCEI	departamento de Matemáticas	Curso-taller de Probabilidad y Estadística	18
CUCEI	departamento de Matemáticas	Álgebra Lineal	20
CUCEI	departamento de Matemáticas	Precálculo	20
CUCEI	departamento de Matemáticas	Aplicaciones Conformes	12
CUCEI	departamento de Química	Química de los Elementos de Transición	65
CUCEI	departamento de Química	Tópicos de Esteroquímica Orgánica	71
CUCEI	DCIV	Máquinas Hidráulicas	10
CUCEI	DCIV	Diseño de Cimentaciones Superficiales	8
CUCEI	DCIV	Sistemas de Transporte	9
CUCEI	departamento de Industriales	Administración de Recursos Humanos II	13
CUCEI	departamento de Industriales	Investigación de Operaciones	30
CUCEI	departamento de Industriales	Didáctica para Maestros	12
CUCEI	departamento de Industriales	Taller de Calidad en la Comunicación	26
CUCEI	departamento de Industriales	Clínica de Inglés	13
CUCEI	DIPR	Modelado como una Herramienta en la Cristalografía	12
CUCEI	departamento de Ciencias Computacionales	Introducción y Tópicos Avanzados de Computación o Paralela	11
CUCEI	departamento de Ciencias Computacionales	Inteligencia Artificial Distribuida	7
CUCEI	departamento de Ciencias Computacionales	Diseño Formal e Implementaron de Trabajo Cooperativo Asistido de Computadora	3
CUCEI	Coord. Extensión	Curso-taller de Extensionismo Tecnológico	23
CUCEI	Rectoría	Conferencia-taller sobre Planeación Estratégica y Prospectiva	30
CUCEI	Rectoría	Foro El Recurso Agua en el Estado de Jalisco	150
CUCEI			
CUCS			
CUCS	Morfología	Semana Nacional de Ciencia y Tecnología	
CUCS		Curso de Neuroendoscopia Key Surgery MIN 98	
CUCS		Curso de Cirugía Endoscópica	
CUCS		Cursos de Embriología, Histología y Neuroanatomía	



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



ENTIDAD UNIVERSITARIA	PERSONAL ACADÉMICO DEL DEPARTAMENTO	NOMBRE DEL CURSO O ACTIVIDAD	No. DE ASISTENTES O PARTICIPANTES
CUCS		Ciclo de Conferencias Médicas CICOM	
CUCS	Fisiología	Conferencia de Clonación	2
CUCS		Curso de Manejo de Equipo de Poligrafía Computarizado	6
CUCS		VII Congreso de la Asociación Nacional de Cardiólogos de México, AC (dos)	4
CUCS		15th Leprosy Congress; XXII Congress of the Academy of Pathology	2
CUCS		13th World Congress of Academic and Environmental Pathology	1
CUCS		10th Congress of Immunology (catorce)	6
CUCS		VI Reunión Avances de Medicina	3
CUCS		XXI Congreso de Química Clínica	4
CUCS		III Congreso de Biología Molecular en Medicina	19
CUCS		Congreso de Gastroenterología	20
CUCS		Congreso Latinoamericano de Gastroenterología Pediátrica y Nutrición	2
CUCS		Congreso American Association for the Study of Liver Diseases Annual Meeting (dos)	2
CUCS		Congreso Mexicano de Genética Humana (tres)	6
CUCS		Primer Foro Regional de Investigación en Salud	
CUCS	Ciencias Sociales	Curso-taller de Actualización Disciplinaria en Pedagogía	11
CUCS		Curso-taller: Incorporación de los Valores a la Enseñanza	30
CUCS		Curso-taller: Actualización Disciplinaria en Didáctica	9
CUCS		Curso-taller: Expresión Oral y Escrita	4
CUCS	Clinicas Medicas	Curso de Reanimación Cardiopulmonar Intermedia	6
CUCS		Curso de Reanimación Cardiopulmonar Básica	6
CUCS		Curso de Reanimación Cardiopulmonar Intermedia	6
CUCS		98 Meeting American Society of Microbiology	6
CUCS		36 Meeting of Infectious Diseases Society of America	6
CUCS		XXIII Congreso de la Asociación Mexicana de Infectología	15
CUCS		Congreso de Lepra	3
CUCS		Congreso de Inmunología	3
CUCS		Congreso Mexicano de Dermatología	3
CUCS		Congreso de Hipertensión Arterial	2
CUCS		Conferencias: Citocinas y Apoptosis en Jornadas de Actualización para QFB del Hospital Civil	2
CUCS		50 Conferencias. Factores de Riesgo Cardiovascular	3
CUCS	Enfermería Clínica Integral Aplicada	Curso de Urgencias Médico-Quirúrgicas para el Personal de Enfermería del Cefereso	19
CUCS		Curso-taller: Tips para Mejorar con Calidad	35
CUCS		Curso-taller sobre Sexualidad Humana	0
CUCS		Congreso de Medicina Crítica	
CUCS	Salud Publica	Curso de Epi Info 6	1
CUCS		Curso de Introducción a la Computación	10
CUCS		Primera Jornada Internacional de Antropología Médica	30
CUCS	Ciencias del Movimiento	Curso de Verano	10



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



ENTIDAD UNIVERSITARIA	PERSONAL ACADÉMICO DEL DEPARTAMENTO	NOMBRE DEL CURSO O ACTIVIDAD	No. DE ASISTENTES O PARTICIPANTES
	Humano, deporte, Educación, Recreación y Danza		
CUCS		Curso de Iniciación Deportiva	4
CUCS		Primer Curso de Atención Primaria en Corredores de Fondo	16
CUCS	Psicología Básica	VII Simposium Senectud	40
CUCS		Simposium Psicólogos y Sociedad	20
CUCS	Neurociencias	Jornadas de Actualización en Neurociencias y Análisis del Desarrollo Departamental	15
CUCS		Conferencia Introdutoria a la Orientación en Neuropsicología	2
CUCS		Expoeuro 98	
CUCS	Ciencias Sociales	Foro Las Adicciones	8
CUCS		Foro Chiapas	6
CUCS		Conferencia: La Investigación en Sociología de la Salud: Discusión de fin de Milenio	10
CUCS		Conferencia: La Vida y el Desarrollo en la Pobreza: El Desarrollo Psicomotor en Menores de Cinco Años	10
CUCS		Conferencia: Historia de la Esquizofrenia	30
CUCS		Conferencia: Esquizofrenia y Muerte	30
CUCS		Foro: Valores y Derechos Humanos	
CUCS		Diversas conferencias	5
CUCS	Disciplinas Filosóficas Metodológicas E Instrumentales	Tercera Jornada de Formación y Actualización académica: La Ciencia y los Grandes Sistemas Filosóficos del Siglo XX	16
CUCS		Jornadas de Trabajo: Plan de Desarrollo 1998-2001	40
CUCS		Taller: Estructurando mi Currículum	27
CUCS		Programa de Capacitación del Personal Académico	31
CUCS		Ciclo de conferencias: Anda la Muerte Rondando... Salud, Enfermedad, Vida y Muerte	50
CUCS	Clinicas de la Reproducción Humana Crecimiento y desarrollo Infantil	X Concurso de Conocimientos de Reproducción Humana, Crecimiento y Desarrollo Infantil	
CUCS		XI Concurso de conocimientos de Reproducción Humana, Crecimiento y Desarrollo Infantil	
CUCS		Curso de Metodología de la Investigación para prof. T.C.	40
CUCS		Curso de Nutrición Humana	20
CUCS		XII Congreso Latinoamericano. IV de Gastroenterología Pediátrica	3
CUCS		XXVI Congreso de Pediatría	1
CUCS		XVIII Jornadas Pediátricas Conmemorativas	1
CUCS	Enfermería Clínica Integral Aplicada	Simposium: Lo que pasan los Niños de la Calle	1
CUCS		Conferencia: Medicina Preventiva, Sexualidad y Primeros Auxilios	14
CUCS		Conferencia: La Nueva Medicina de la Mujer y la Recuperación de la Dignidad	14
CUCS		Congreso de Religiosas al Servicio de la Salud	24
CUCS		Simposium: Conducta Social en el Niño con Trastornos Psiquiátricos	
CUCS		Simposio: Suicidio en Adolescentes	1
CUCS		Simposio: Aborto sí... no	1
CUCS	Clinicas de Salud Mental	XVIII Jornada Las Drogas. Usos y Abusos	17
CUCS		XVII Jornada Mejorando Nuestra Relación de Pareja	8
CUCS		XXI Jornada en Defensa de los Derechos Humanos	12
CUCS		III Jornada Académico-Profesional-Civil. En Defensa de los Derechos y la Salud	12



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



ENTIDAD UNIVERSITARIA	PERSONAL ACADÉMICO DEL DEPARTAMENTO	NOMBRE DEL CURSO O ACTIVIDAD	No. DE ASISTENTES O PARTICIPANTES
		Mental de las Personas con Discapacidad	
CUCS		II Encuentro Mundial de Colegios Soc. y Asoc. de Psicólogos	29
CUCS		XIX Jornada Cómo Promover la Salud Mental en Adolescentes	8
CUCS		XX Jornada Los Delitos Sexuales: Su Prevención y Manejo	32
CUCS		XXI Jornada Los Derechos y los Deberes de los Seres Humanos	25
CUCS	Psicología Aplicada	Taller: En el Circo de la Creatividad, el Artista es Usted	18
CUCS		Conferencia Internacional sobre Representaciones Sociales	
CUCS		Taller Sobre Metodología Cualitativa	16
CUCS		Conferencia sobre la Psicología Social Crítica	
CUCS		La Relación de Pareja Sana	1
CUCS		Seminario de Actualización sobre Pruebas Psicológicas	8
CUCS		Simposium sobre Orientación Educativa en Educación Media Superior	3
CUCS	Enfermería para la Atención, desarrollo y Preservación de la Salud Comunitaria	LII Reunión Anual de la Sociedad Mexicana de Salud Pública	5
CUCS		V Reunión Nacional de Investigación en Enfermería	2
CUCS	Coordinación académica	Curso de Elaboración de Programas	90
CUCS		Curso de Inducción al Modelo Académico del CUCS	12
CUCS		Curso de Elaboración de Programas	20
CUCS		Curso Propuesta Educativa del CUCS	12
CUCS		Curso de Elaboración del Programa de la Carrera de Nutrición Aplicada a la Clínica	38
CUCS		Curso-taller de Análisis Curricular y Actualización Docente	20
CUCS		Curso de Actualización en Computación: Microsoft, Excel.	4
CUCS		Curso de Actualización en computación, Internet.	10
CUCS		Cursos Básicos de Actualización en Computación, Introducción Windows 98, Word, Excel, Internet	82
CUCS		Diplomado en Salud y Seguridad en el Trabajo	30
CUCS		Diplomado de Investigación en Servicios de Salud	37
CUCS		Diplomado de Investigación en Epidemiología Clínica	36
CUCS		Diplomado Internacional en Ciencias Forenses	36
CUCS		Diplomado en Educación Especial	32
CUCS		Diplomado en Nutrición Clínica	13
CUCS		Diplomado en Administración Hospitalaria	36
CUCS		Proyecto Piloto para Elaborar el Programa de Evaluación y Planificación del Trabajo de las Academias Departamentales	34
CUCS		Elaboración de Programa de Desarrollo Curricular para Financiamiento por Fomes	42
CUCS		Asesoría a Presidentes de Academia	4
CUCS		Asesoría a Jefes de Departamento para la Elaboración del Diagnóstico de Formación Docente	10
CUCSH			
CUCSH	Romero Miranda, Laura Patricia	Coloquio: Paz en Chiapas. Un Paso Hacia la Democracia	100
CUCSH	Mercado Sánchez, Juan A.	Homenaje <i>in memoriam</i> del doctor Jorge Camberos Garibi	200
CUCSH	Cervantes Barba, Cecilia	Seminario: Perspectivas de las Ciencias Sociales en el Umbral del Siglo XX	33
CUCSH	Del Palacio Montiel, Celia	Presentación del libro <i>La emergencia de un campo académico, continuidad</i>	200



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



ENTIDAD UNIVERSITARIA	PERSONAL ACADÉMICO DEL DEPARTAMENTO	NOMBRE DEL CURSO O ACTIVIDAD	No. DE ASISTENTES O PARTICIPANTES
		<i>utópica y estructuración científica de un campo académico</i>	
CUCSH	Del Palacio Montiel, Celia	Evento: Revistas de Excelencia del CUCSH	70
CUCSH	Del Palacios Montiel, Celia	II Seminario Internacional Comunicación y Sociedad, en el marco de la FIL 98	200
CUCSH	Orozco Gómez, Guillermo	Seminario Teórico-Metodológico de la Unidad de Investigación Sobre Comunicación, Cultura y Sociedad	9
CUCSH	Ramírez Urrea, Susana	Homenaje A Otto Schondube B/ Simposio Internacional de Cerámica Prehispánica del Occidente de México	30
CUCSH	Ramos Cortes, Víctor	Seminario de Investigación sobre el Fenómeno Religioso en el Occidente de México.	15
CUCSH	Gómez Barrenechea, Beatriz	Primer Encuentro Estatal de Investigación sobre Estudios de Género y de la Mujer	100
CUCSH	Gómez Barrenechea, Beatriz	Mesa Redonda La Cultura de los Derechos Humanos y el Enfoque de Género, en el marco de la FIL 98	200
CUCSH	Matute Villaseñor, Esmeralda	Segundo Encuentro Anual de Investigación Educativa: Educación y Diversidad Cultural, en el marco de la FIL 98	300
CUCSH	Romo Beltran Rosa, Martha	Presentación del cuaderno <i>Identidad y docencia</i>	100
CUCSH	Ceja Martínez, Jorge	Presentación del libro <i>Andar haciendo política</i>	150
CUCSH	Preciado Coronado, Jaime A.	Taller de Trabajo: Atlas sobre la Integración Latinoamericana	26
CUCSH	Pérez Pérez, Irma Gloria	Presentación del libro <i>Isla de las manos reunidas</i> , de Ernesto Lumbresas	50
CUCSH	Hurtado González, Javier	Conferencia Magistral: Gobernabilidad	500
CUCSH	Regalado Santillán, Jorge	Presentación del libro <i>Jalisco: Tres años de alternancia</i>	50
CUCSH	Partida Rocha, Raquel E.	Presentación del libros <i>Flexibles y productivos</i>	20
CUCSH	Pozos Ponce, Fernando	Presentación de la revista <i>Contornos</i>	50
CUCSH	Cabrales Barajas, Luis Felipe	Segundo Coloquio de Historia Urbana	100
CUCSH	Martínez Barraquán, Hirineo	Evento: Día Nacional del Geógrafo	400
CUCSH	Olivia Gutiérrez, Gladstone	Primera Reunión de Instituciones Geográfico Universitarias	11
CUCSH	Ocegüera Ruvalcaba, Carlos	VII Seminario sobre la Enseñanza de Lenguas Extranjeras, en el marco de la FIL 98	200
CUCSH	Guzman Gonzalez, Fernando	Tercer Seminario Nacional: Probabilidad y Estadística en Matemática Educativa	100
CUCSH	Preciado Coronado, Jaime A	Mesa Redonda: La Universidad y los Estudios de Género	50
CUCSH	Tamayo Rodríguez, Jaime E.	XII Encuentro Internacional de Ciencias Sociales, en el marco de la FIL 98	300
CUCSH	Becerra Jiménez, Celina	Evento: Imperio Español: Relaciones Transatlánticas, en el marco de la FIL 98	200
CUCSH	Jiménez Pelayo, Agueda	Congreso Internacional Felipe II y El Oficio del Rey	150
CUCSH	Fregoso Gennis, Carlos	Gastos de organización de varios eventos, en el marco de la FIL 98	
CUCSH	Arredondo Ramírez, Pablo	Premio Palmas Académicas al Dr. Juan Manuel Durán Juárez, que otorga el Gobierno Francés	250
CUCSH	Torres San Martín, Patricia	Segundo Encuentro de Videoastas y Cineastas Mujeres Latinas	
CUCSH	Romo Torres, Ricardo	Seminario sobre Teoría y Metodología	
CUCSH	Sandoval Ávila, Antonio	Curso: Proceso de Conceptualización de los Cuerpos Teóricos del Trabajo Social a partir de la Sistematización de la Práctica Profesional	
CUCSH	Sandoval Ávila, Antonio	Seminario Sobre Teoría y Metodología	
CUCSH	Torres Rodríguez, Alicia	Comprobación de Apoyo para el Doctorado en Ciencias Sociales ante el Conacyt	
CUCSH	Aceves González, Francisco de J.	IX Encuentro de Investigadores de la Comunicación	
CUCSH	Aceves González, Francisco de J.	IV Congreso Latinoamericano de Ciencias de la Comunicación	
CUCSH	Cervantes Barba, Cecilia	XIV Asamblea Ordinaria del Coneicc (Consejo Nacional para la Enseñanza y la Investigación de Ciencias de la Comunicación)	



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



ENTIDAD UNIVERSITARIA	PERSONAL ACADÉMICO DEL DEPARTAMENTO	NOMBRE DEL CURSO O ACTIVIDAD	No. DE ASISTENTES O PARTICIPANTES
CUCSH	Cervantes Barba, Cecilia	IV Congreso Latinoamericano de Ciencias de la Comunicación	
CUCSH	Cervantes Barba, Cecilia	XIV Asamblea del Coneicc (Consejo Nacional para la Enseñanza y la Investigación de Ciencias de la Comunicación)	
CUCSH	Del Palacio Montiel, Cecilia	La doctora Immacolata Vasallo viene a impartir el taller-seminario Diseño de Estrategias Metodológicas para el Estudio de la Comunicación	
CUCSH	Del Palacio Montiel, Cecilia	V Congreso Anual de la Amec 1989-1998 (Asociación Mexicana de Estudios del Caribe)	
CUCSH	Del Palacio Montiel, Cecilia	IX Encuentro de Investigadores de la Comunicación	
CUCSH	Hernández Lomeli, Francisco	IV Congreso Latinoamericano de Ciencias de la Comunicación	
CUCSH	Hernández Ramírez, Ma. Elena	IX Encuentro de Investigadores de la Comunicación	
CUCSH	Renero Quintanar, Martha	IX Encuentro de Investigadores de la Comunicación	
CUCSH	Tovar Peña, Teresa de J.	XIV Asamblea del Coneicc (Consejo Nacional para la Enseñanza y la Investigación de Ciencias de la Comunicación)	
CUCSH	Tovar Peña, Teresa de J.	XIV Asamblea Ordinaria del Coneicc (Consejo Nacional para la Enseñanza y la Investigación de Ciencias de la Comunicación)	
CUCSH	Tovar Peña, Teresa de J.	IX Encuentro de Investigadores de la Comunicación	
CUCSH	Amerlinck Assereto, Mari-Jose	XIV Congreso Internacional de Ciencias Antropológicas y Etnológicas	
CUCSH	Avila Palafox, Ricardo J.	XIV Congreso Internacional de Ciencias Antropológicas y Etnológicas	
CUCSH	Gómez Gastélum, Luis	II Coloquio de Arqueología	
CUCSH	Yáñez Rosales, Rosa H.	II Coloquio de Lingüística en la ENAH (Escuela Nacional de Antropología E Historia)	
CUCSH	Yáñez Rosales, Rosa H.	V Encuentro Internacional de Lingüística en el Noroeste	
CUCSH	Falck, Melba E.	Reunión de instituciones, organismos y grupos vinculados a Japón en México	
CUCSH	Gómez Fregoso, J. Jesús	Seminario Internacional: Los Jesuitas en el Noroeste	
CUCSH	Chavoya Peña María, Luisa	XXI Congreso Internacional LASA 98 (Latin American Studies Association)	
CUCSH	García Guevara, Patricia	Seminario de Género y Educación Superior	
CUCSH	Gómez Berrenechea, Beatriz	Taller Sectorial sobre Estadística e Indicadores de Participación Política	
CUCSH	Gómez Berrenechea, Beatriz	La doctora Vania Seles viene a impartir el seminario-taller Articulación del Género a los Marcos Conceptuales de las Ciencias Sociales: Problemas y Potencialidades	
CUCSH	Gómez Berrenechea, Beatriz	La doctora Teresita de Barbier viene a impartir el seminario-taller Articulación del Género a los Marcos Conceptuales de las Ciencias Sociales Problemas y Potencialidades	
CUCSH	Matute Villaseñor, Esmeralda	VIII Congreso Mexicano de Psicología	
CUCSH	Ochoa Ávalos, Ma. Candelaria	Parlamento de Mujeres de México	
CUCSH	Reynaga Obregón, Sonia	XXI Congreso Internacional LASA 98 (Latin American Studies Association)	
CUCSH	Gómez López, Paula	Primer Congreso Internacional de Rectoría en México	
CUCSH	Gómez López, Paula	V Encuentro Internacional de Lingüística en el Noroeste	
CUCSH	Caudillo Félix, Gloria A.	XXI Congreso Internacional LASA 98 (Latin American Studies Association)	
CUCSH	Fignoni Armanasco, Alicia	Seminario sobre Teoría y Metodología	
CUCSH	Gallegos Ramírez, Mónica	Seminario sobre Teoría y Metodología	
CUCSH	Ibáñez Izquierdo, Alfonso	XXI Congreso Internacional LASA 98 (Latin American Studies Association)	
CUCSH	Medina Núñez, Ignacio	Participar en el proyecto Atlas sobre la Integración	
CUCSH	Medina Núñez, Ignacio	V Taller Internacional Desarrollo Global-Desarrollo Local del Municipio: Desafío y Perspectivas	
CUCSH	Partida Rocha, Raquel E.	XIV Congreso Mundial de Sociología	
CUCSH	Preciado Coronado, Jaime A	XXI Congreso Internacional LASA 98 (Latin American Studies Association)	
CUCSH	Rosales Saldaña, Jorge Abel	Jornada de Intercambio de Experiencias de la Educación Superior, en el marco	



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



ENTIDAD UNIVERSITARIA	PERSONAL ACADÉMICO DEL DEPARTAMENTO	NOMBRE DEL CURSO O ACTIVIDAD	No. DE ASISTENTES O PARTICIPANTES
		del Área de Libre Comercio de las Américas	
CUCSH	Hernández Hernández, Roberto	Visita a la Cancillería Mexicana, así como asistir a la presentación del libro y la revista mexicana de política exterior Núm. 54 <i>La OEA hacia el siglo XXI</i>	
CUCSH	Hernández Obledo, Gloria A.	Visita a la Cancillería Mexicana, así como asistir a la presentación del libro y la revista mexicana de política exterior Núm. 54 <i>La OEA hacia el siglo XXI</i>	
CUCSH	Hurtado González, Javier	Conferencia: Los Reglamentos Parlamentarios de America Latina en Perspectiva Comparada	
CUCSH	Ramírez Sainz, Juan Manuel	XXI Congreso Internacional LASA 98	
CUCSH	Regalado Santillán, Jorge	XXI Congreso Internacional LASA 98 (Latin American Studies Association)	
CUCSH	Valencia Lomelí, Enrique	XXI Congreso Internacional LASA 98 (Latin American Studies Association)	
CUCSH	Barba Solano, Carlos E.	XXI Congreso Internacional LASA 98 (Latin American Studies Association)	
CUCSH	Durán Juárez, Juan Manuel	Visita Académica al Colegio de la Frontera Norte	
CUCSH	Hernández Águila, Elena de la Paz	XXI Congreso Internacional LASA 98 (Latin American Studies Association)	
CUCSH	Lizama Silva, Gladys	Coloquio: Prestigio, Riqueza y Poder	
CUCSH	Pozos Ponce, Fernando	El doctor Satya Pattnayak viene a impartir el curso Political and Institucional Power in the United	
CUCSH	Sánchez Susarrey, Jaime	Visita Académica al Colegio de la Frontera Norte	
CUCSH	Sánchez Susarrey, Jaime	El doctor Piere Salama realiza visita académica al Colegio de la Frontera Norte	
CUCSH	Woo Morales Ofelia	XXI Congreso Internacional LASA 98 (Latin American Studies Association)	
CUCSH	Cabrales Barajas Luis Felipe	Reunión de directivos de instituciones geográficas del país	
CUCSH	Cabrales Barajas, Luis Felipe	El geógrafo Claude Bataillon viene a impartir la conferencia: Nuevos Patrones Regionales en México"	
CUCSH	Cházaro Basañez, Miguel	Northwest Conference of Cactus and Succulent	
CUCSH	Becerra Jiménez, Celina	Reunión Organizadora del Congreso Felipe II y El Oficio del Rey	
CUCSH	Jiménez Pelayo, Agueda	Reunión Organizadora del Congreso Felipe II y El Oficio del Rey	
CUCSH	Oliver Sánchez, Lilia V.	La doctora Adeline Rucquoui viene a impartir conferencia sobre historia	
CUCSH	Ruano Ruano, Graciela	El doctor Jean Piere Berthe viene a impartir la conferencia: Juan de Ovando	
CUCSH	Solís Matías, Alejandro	Reunión para definir el Programa de Actividades en Torno al Congreso Felipe II y El Oficio del Rey	
CUCSH	Díaz Calderón, Mauricio	Continuar con el Doctorado en Letras Romances	
CUCSH	Eudave Robles, Irma C.	Continuar con el Doctorado en Letras Romances	
CUCSH	Peña Doria Olga, Martha	IV Coloquio Internacional de Teatro	
CUCSH	Sánchez Robles, Guadalupe	El doctor Edmond Cros realiza visita de trabajo y asesoría a profesores doctorantes del CUCSH	
CUCSH	De la Torre Ramírez, José Luis	Segundo Seminario Regional de Probabilidades y Estadística en Matemática Educativa: Área de Ciencias Sociales	
CUCSH	Guzmán González, Fernando	Segundo Seminario Regional de Probabilidades y Estadísticas en Matemática Educativa: Área de Ciencias Sociales	
CUCSH	Morán Quiroz, Luis Rodolfo	Segundo Seminario Regional de Probabilidades y Estadística en Matemática Educativa: Área Ciencias Sociales	
CUCSH	Pozos Ponce, Fernando	XXI Congreso Internacional LASA 98 (Latin American Studies Association)	
CUCSH	Madrigal Torres, Bertha E.	III Encuentro de Investigación en Trabajo Social	
CUCSH	Vázquez Benítez, Albino	III Encuentro de Investigación en Trabajo Social	



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



ENTIDAD UNIVERSITARIA	PERSONAL ACADÉMICO DEL DEPARTAMENTO	NOMBRE DEL CURSO O ACTIVIDAD	No. DE ASISTENTES O PARTICIPANTES
CUCSH	Preciado Coronado, Jaime A.	Primera Reunión General de Expertos del Proyecto: Atlas sobre la Integración Latinoamericana	
CUCSH	Tamayo Rodríguez, Jaime E.	Reunión con el director de la Flasco (Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales)	
CUCSH	Tamayo Rodríguez, Jaime E.	Reunión para proponer la creación de la Cátedra Salvador Allende	
CUCSH	López González, Silvia Patricia	Coloquio de jóvenes penalistas	
CUCSH	Arreola Ochoa, Laura Catalina	Congreso Internacional Felipe II y El Oficio del Rey	
CUCSH	Fregoso Gennis, Carlos	Congreso Internacional Felipe II y El Oficio del Rey	
CUCSH	Ortiz Minique, Yvette Ma.	Congreso Internacional Felipe II y El Oficio del Rey	
CUCIE-NEGA			
CUCIE-NEGA	Prof. del Cuci	Curso de Actualización Docente	73
CUCIE-NEGA	Prof. del Cuci	Curso de Formación de Tutores	74
CUCIE-NEGA	Div. de Estudios Soc. y Económicos	Curso de Computación	32
CUCIE-NEGA	Prof. del Cuci	Profesionalización de la Docencia	83
CUCIE-NEGA	Depto. de Ciencias Básicas	Jornada de Información y Actualización Docente	20
CUCIE-NEGA	Depto. de Ciencias Básicas	XV Reunión de Microbiología, Higiene y Toxicología de los Alimentos	3
CUCIE-NEGA	Depto. de Ciencias Básicas	LXX Jornada de Ciencias Farmacéuticas	2
CUCIE-NEGA	Depto. de Ciencias Básicas	Cooperación y colaboración en Educación a Distancia	2
CUCIE-NEGA	Depto. de Computo	Inducción a la Computación	6
CUCIE-NEGA	Depto. De Computo	Inducción a la Programación	4
CUCIE-NEGA	Depto. De Computo	Estructura de Datos	3
CUCOSTA			
CUCOSTA	Depto. Administrativo-Contable	Taller de Integración del Sistema de Información Académica	35 profesores
CUCOSTA	Depto. Administrativo-Contable	Seminario sobre la Calidad en el Turismo	10 profesores
CUCOSTA	Depto. Administrativo-Contable	Segundo Encuentro Estatal de Emprendedores	5 profesores
CUCOSTA	Depto. Administrativo-Contable	Segundo Ciclo de Conferencias Fiscales (nueve conferencias)	2 profesores
CUCOSTA	Depto. Administrativo-Contable	Dos cursos de Reformas Fiscales para 1999	2 profesores
CUCOSTA	Depto. Administrativo-Contable	Curso de Actualización en el Turismo	9 profesores
CUCOSTA	Depto. Administrativo-Contable	Primer Congreso Nacional de Administración	30 profesores
CUCOSTA	Multi-departamental	Un Curso de Cartografía con el INEGI	8 profesores
CUCOSTA	Multi-departamental	Un Curso de Auto-Cat	5 profesores
CUCOSTA	Depto. De Psicología y Comunicación	Un Taller de Análisis Vivencial-Experiencial Sistemática Construccionalista	3 profesores
CUCOSTA	Depto. De Psicología y Comunicación	Un Curso de Psicología del Desarrollo	1 profesor
CUCOSTA	Depto. De Psicología y	Un Curso de Adicciones	3 profesores



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



ENTIDAD UNIVERSITARIA	PERSONAL ACADÉMICO DEL DEPARTAMENTO	NOMBRE DEL CURSO O ACTIVIDAD	No. DE ASISTENTES O PARTICIPANTES
	Comunicación		
CUCOSTA	Depto. de Psicología y Comunicación	Un Diplomado en Prevención de Adicciones	4 profesores
CUCOSTA	Varios	Un Curso de Tutorías Académicas	4 profesores
CUCOSTA	Depto. de Estudios Jurídicos	Un Curso-taller de Liderazgo y Comunicación Efectiva	23 profesores
CUCOSTA	Varios	Un Curso Básico Integral de Computación	32 profesores
CUCOSTA	Varios	Un Curso de Internet	2 profesores
CUCOSTA	Depto. de Estudios Jurídicos	Un Curso Propedéutico	29 profesores
CUCOSTA	Depto. de Estudios Jurídicos	Un Curso Especializado en Derecho	29 profesores
CUCOSTA			
CUC-SUR			
CUCSUR	Ingenierías	Mathlab	14
CUCSUR	Ingenierías	Computación	7
CUCSUR	Ingenierías	Habilidades básicas para la docencia	8
CUCSUR	Ingenierías	Actualización topográfica	12
CUCSUR	Ingenierías	Actualización de equipo de química	5
CUCSUR	Ingenierías	Curso de Auto Cad. Núm. 14	21
CUCSUR	Ingenierías	Curso de Tutorías	7
CUCSUR	Ingenierías	Actualización de equipo de electrónica	3
CUCSUR	Ingenierías	Taller: Situaciones Didácticas en las Matemáticas	34
CUCSUR	Ingenierías	Taller: Integración del Currículum	14
CUCSUR	Ingenierías	Conferencia: Los Aditivos en la Construcción	17
CUCSUR	Ingenierías	Conferencia: El uso de la Tecnología de Punta en la Computación	14
CUCSUR	Ingenierías	Curso-taller: Planeación Prospectiva del Departamento de Ingenierías	34
CUCSUR	Ingenierías	Curso-taller: Aproximaciones Curriculares del Técnico Superior Universitario en Mecánica Automotriz	40
CUCSUR	Ecología y Recursos Naturales	Taller de Trabajo sobre Certificación Forestal, Normas, Indicadores y Procedimientos para Evaluación.	3
CUCSUR	Ecología y Recursos Naturales	Taller Metodológico para la Elaboración del Programa de Desarrollo Regional Sustentable.	2
CUCSUR	Ecología y Recursos Naturales	Taller del Plan Institucional de Desarrollo 1999-2010, a nivel del Departamento de Ecología y Recursos Naturales	40
CUCSUR	Ecología y Recursos Naturales	Taller sobre Instrumentos de Gestión Ambiental Comunitaria.	5
CUCSUR	Ecología y Recursos Naturales	Taller de Evaluación de la Primera Fase del PDASM y talleres de Planeación de la Segunda Fase del PDASM, propuesta 1998-2005	20
CUCSUR	Ecología y Recursos Naturales	Taller sobre Metodología Participativa para el Desarrollo Rural.	10
CUCSUR	Ecología y Recursos Naturales	V Taller Nacional de Desarrollo Sustentable, DGETA	2
CUCSUR	Ecología y Recursos Naturales	Taller de Planeación Retrospectiva del CUCSUR al año 2010	5
CUCSUR	Ecología y Recursos Naturales	Taller para la Elaboración del Diagnóstico de la Contaminación del Río Ayuquila	5
CUCSUR	Ecología y Recursos Naturales	Taller de Identificación de Problemáticas para el Proyecto de Lineamientos Estratégicos para el Desarrollo Hidráulico de la Reunión de la VIII Lerma-Santiago-Pacífico	3
CUCSUR	Ecología y Recursos Naturales	Taller de trabajo relacionado a los proyectos de ganadería	5
CUCSUR	Ecología y Recursos Naturales	VI Simposio Interno sobre Investigación y Manejo de Recursos Naturales y Desarrollo Comunitario	50
CUCSUR	Ecología y Recursos Naturales	Simposio-taller para la creación de la Red Mexicana de Investigación Ecológica a Largo Plazo	4



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



ENTIDAD UNIVERSITARIA	PERSONAL ACADÉMICO DEL DEPARTAMENTO	NOMBRE DEL CURSO O ACTIVIDAD	No. DE ASISTENTES O PARTICIPANTES
CUCSUR	Ecología y Recursos Naturales	Foro de Avances del Desarrollo Sustentable en Jalisco	2
CUCSUR	Ecología y Recursos Naturales	IV Congreso Latinoamericano de Ecología y II Congreso Peruano de Ecología	10
CUCSUR	Ecología y Recursos Naturales	V Congreso Latinoamericano de Sociología Rural ALARSU	3
CUCSUR	Ecología y Recursos Naturales	XIV Congreso Mexicano de Botánica.	15
CUCSUR	Ecología y Recursos Naturales	VII Congreso Latinoamericano de Botánica	1
CUCSUR	Ecología y Recursos Naturales	X Congreso Mundial Forestal	2
CUCSUR	Ecología y Recursos Naturales	IV Congreso Mexicano de Mastozoología	1
CUCSUR	Ecología y Recursos Naturales	Congreso de Fitogenética	1
CUCSUR	Ecología y Recursos Naturales	Reunión Pro-turismo Rural y Desarrollo Local	3
CUCSUR	Ecología y Recursos Naturales	Reunión Nacional de Directores de Proyectos del Programa para la Movilidad en la Educación Superior en América del Norte	1
CUCSUR	Ecología y Recursos Naturales	V Mesa Redonda sobre Insectos Plaga Edafícolas	2
CUCSUR	Ecología y Recursos Naturales	5th Anual A.D. Iatornell Conservation Simposio	1
CUCSUR	Ecología y Recursos Naturales	Encuentro Académico para el Establecimiento de Sitios Permanentes	3
CUCSUR	Ecología y Recursos Naturales	4ith. Simposio de la International Association of Vegetation Science	1
CUCSUR	Ecología y Recursos Naturales	Curso Básico de Producción Orgánica, Agrícola y Pecuaria	1
CUCSUR	Ecología y Recursos Naturales	51th. Annual Meeting Society for Tabge Management	1
CUCSUR	Ecología y Recursos Naturales	Curso de Manejo y Evaluación de Pesquerías	5
CUCSUR	Ecología y Recursos Naturales	Diplomado Internacional en Manejo de Zona Costera	11
CUCSUR	Ecología y Recursos Naturales	Taller de Análisis de Calidad del Agua	1
CUCSUR	Estudios Jurídicos	Curso-taller de Didáctica en la Ciencia Jurídica.	29
CUCSUR	Estudios Jurídicos	XXXVIII Asamblea Nacional de derecho del Trabajo	1
CUCSUR	Estudios Jurídicos	Seminario de Derecho Fiscal	5
CUCSUR	Estudios Jurídicos	IV Seminario de Derecho Internacional	2
CUCSUR	Estudios Jurídicos	Seminario Internacional, el derecho durante el siglo XX	3
CUCSUR	Estudios Jurídicos	Congreso Nacional de ANFADE	2
CUCSUR	Estudios Jurídicos	Capitalización de Intereses	8
CUCSUR	Estudios Jurídicos	Seminario denominado Técnicas de Investigación y Enseñanza del Derecho	22
CUCSUR	Producción Agrícola	Prospectiva de la Educación Superior frente a los Retos del Desarrollo Sustentable	1
CUCSUR	Producción Agrícola	Biología y Control del <i>Acaro varroa jacobsoni</i>	1
CUCSUR	Producción Agrícola	IX Curso Nacional de Control Biológico	1
CUCSUR	Producción Agrícola	XXVIII Reunión Nacional de Directores de AMEAS	1
CUCSUR	Ciencias Administrativas	II Foro de la Investigación Administrativa y Financiera de la UNAM	3
CUCSUR	Ciencias Administrativas	Asamblea Nacional de la ANFECA	2
CUCSUR	Ciencias Administrativas	Seminario de Calidad Total y Método Kaisen	1
CUCSUR	Ciencias Administrativas	Primer Congreso de Emprendedores del CUCSUR	12
CUCSUR	Ciencias Administrativas	IV Encuentro de Intercentros de Administración	7
CUCSUR	Ciencias Administrativas	Seminario de desarrollo de Emprendedores del ITAM	1
CUCSUR	Ciencias Administrativas	Educación Superior y desarrollo Sustentable	5
CUCSUR	Ciencias Administrativas	Especialidad en Mercadotecnia	2
CUCSUR	Ciencias Administrativas	Especialidad en Finanzas	1
CUCSUR	Estudios Turísticos	Primer Coloquio de Turismo Alternativo	4
CUCSUR	Estudios Turísticos	Prospectiva de la Educación Superior frente a los Retos del Desarrollo Sustentable	1
CUCSUR	Estudios Turísticos	Convención Nacional de Maestras de Inglés	2
CUCSUR	Estudios Turísticos	Curso para Manejo de Centro de Autoacceso	1
CUCSUR	Contaduría Pública	Reformas Fiscales 1998	12



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



ENTIDAD UNIVERSITARIA	PERSONAL ACADÉMICO DEL DEPARTAMENTO	NOMBRE DEL CURSO O ACTIVIDAD	No. DE ASISTENTES O PARTICIPANTES
CUCSUR	Contaduría Pública	Declaración Anual de Grado de Riesgo	12
CUCSUR	Contaduría Pública	Declaración Anual de Personas Morales	12
CUCSUR	Contaduría Pública	Declaración Anual de Personas Físicas	12
CUCSUR	Contaduría Pública	Declaraciones Informativas	12
CUCSUR	Contaduría Pública	Miscelánea Fiscal 1998-199 - Resolución	12
CUCSUR	Contaduría Pública	Compensaciones y devoluciones	12
CUCSUR	Contaduría Pública	Sueldos y salarios	12
CUCSUR	Contaduría Pública	Impuestos indirectos	12
CUCSUR	Contaduría Pública	Análisis General del Impuesto sobre la Renta	12
CUCSUR	Contaduría Pública	Impuesto al Activo	12
CUCSUR	Contaduría Pública	Organización del Sistema de Administración Tributario	12
CUCSUR	Contaduría Pública	XXXIX Congreso ANFECA	2
CUCSUR	Contaduría Pública	Diplomado: Prospectiva del Centro Universitario de la Costa Sur	7
CUCSUR			
CUSUR			
CUSUR	Producción Animal	Curso Básico de Cómputo Integral	12
CUSUR	Producción Animal	Gerencia de Proyectos de Desarrollo, Investigación y Pedagógicos (diplomados)	3
CUSUR	Producción Animal	Curso-taller: Elaboración de Reactivos para la Carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia	16
CUSUR	Producción Animal	Manejo y Utilización de Animales de laboratorio	1
CUSUR	Producción Animal	Curso Internacional de Producción de Leche	1
CUSUR	Producción Animal	Características de la Flora Microfúngica y Detección de Micotoxinas en Alimentos	2
CUSUR	Producción Animal	Bases de la Cría Ovina	1
CUSUR	Producción Animal	XIII Reunión de Caprinocultura	1
CUSUR	Producción Animal	Curso: Agua Potable	1
CUSUR	Producción Animal	V Congreso Mundial de Estudiantes y Egresados de Medicina Veterinaria y Zootecnia.	1
CUSUR	Producción Animal	Congreso Anual de Microbiología, Higiene y Toxicología de los Alimentos	1
CUSUR	Producción Animal	Curso: Hematología, Cancerología y Oncología en Pequeñas Especies	1
CUSUR	Producción Animal	Diplomado: Salud Pública	1
CUSUR	Producción Animal	Curso Básico de Cómputo Integral	12
CUSUR	Producción Animal	Gerencia de Proyectos de Desarrollo, Investigación y Pedagógicos (diplomados)	3
CUSUR	Producción Animal	Curso-taller: Elaboración de Reactivos para la Carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia	16
CUSUR	Producción Animal	Manejo y Utilización de Animales de laboratorio	1
CUSUR	Producción Animal	Curso Internacional de Producción de Leche	1
CUSUR	Producción Animal	Características de la Flora Microfúngica y Detección de Micotoxinas en Alimentos	2
CUSUR	Producción Animal	Bases de la Cría Ovina	1
CUSUR	Producción Animal	XIII Reunión de Caprinocultura	1
CUSUR	Producción Animal	Curso: Agua Potable	1
CUSUR	Producción Animal	V Congreso Mundial de Estudiantes y Egresados de Medicina, Veterinaria y Zootecnia.	1
CUSUR	Producción Animal	Congreso Anual de Microbiología, Higiene y Toxicología de los Alimentos	1
CUSUR	Producción Animal	Curso: Hematología, Cancerología y Oncología en Pequeñas Especies	1



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



ENTIDAD UNIVERSITARIA	PERSONAL ACADÉMICO DEL DEPARTAMENTO	NOMBRE DEL CURSO O ACTIVIDAD	No. DE ASISTENTES O PARTICIPANTES
CUSUR	Producción Animal	Diplomado: Salud Pública	1
CUSUR	Medicina	Congreso Nacional de Genética	1
CUSUR	Medicina	Congreso Nacional de Bioquímica	1
CUSUR	Medicina	Congreso Nacional de Ginecología	3
CUSUR	Medicina	Congreso Regional de Medicina Familiar	2
CUSUR	Medicina	Congreso Nacional de Medicina Familiar	1
CUSUR	Medicina	Congreso Regional de Investigación Médica de Occidente	2
CUSUR	Medicina	XVIII Asamblea Nacional: la Responsabilidad en el Ejercicio Profesional de la Salud	2
CUSUR	Medicina	Curso-taller: Servicio Centrado en Principios	14
CUSUR	Estudios Jurídicos	Congreso Nacional de Facultad de Derecho	5
CUSUR	Enfermería	Congreso Nacional de Nefrología	1
CUSUR	Enfermería	Reunión Anual Femafe	2
CUSUR	Enfermería	Congreso Nacional de Enfermería XIII	1
CUSUR	Enfermería	Curso de Identificación de Flora Fúngica	1
CUSUR	Enfermería	Agua Potable y Purificada	1
CUSUR	Enfermería	IV Jornadas de Actualización	1
CUSUR	Enfermería	XV Reunión de Microbiología	1
CUSUR	Enfermería	III Jornada de Actualización en Enfermería	8
CUSUR	Enfermería	Jornadas de Investigación UNAM	5
SHEMS			
SEMS	Académicos de la Región Norte de la Zona Metropolitana (Prepa 7,8, y 10)	Diplomado: El Alumno del Nivel Medio Superior	18
SEMS	Académicos de la Región Tecnológica de la Zona Metropolitana (Preparatoria 4,12, y Poli Guadalajara)	Diplomado: Recuperación de la Práctica Docente	20
SEMS	Académicos de la Región Ameca (Preparatoria Ameca, San Martín Hidalgo, Tala, Ahualulco y Tequila)	Diplomado: La Autosugestión como Estrategia para la Construcción de Proyectos Escolares	30
SEMS	Académicos de la Región Sur de la Zona Metropolitana (Preparatoria 5, 6, 9 y 13 y Tlajomulco.	Diplomado: La Formación Docente en el Trabajo Colegiado	55
SEMS	Académicos de la Región Ciénega I (Preparatoria Chápala, Jocotepec, la Barca y EREMSO)	Diplomado: La Formación Docente en el Trabajo Colegiado	68
SEMS	Académicos de la Región Aledaña Preparatoria Tonalá y Zapotlanejo)	Diplomado: La Formación Docente en el Trabajo Colegiado	66
SEMS	Académicos de la Región Sur (Preparatoria Cd. Guzmán, Tuxpan, Sayula y Zacoalco de Torres)	Diplomado: Entrenamiento de Habilidades para la Eliminación de la Violencia	58
SEMS	Académicos responsables de Orientación Educativa y miembros del Colegio de Formadores Docentes.	Diplomado: Entrenamiento de Habilidades para la Eliminación de la Violencia	50



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



ENTIDAD UNIVERSITARIA	PERSONAL ACADÉMICO DEL DEPARTAMENTO	NOMBRE DEL CURSO O ACTIVIDAD	No. DE ASISTENTES O PARTICIPANTES
SEMS	Académicos miembros del Colegio de Formadores Docentes	Diplomado: Introducción a la Investigación Educativa	30
SEMS	Académicos de la Región Sur (Preparatoria Cd. Guzmán, Tuxpan, Sayula, y Zacoalco de Torres)	Taller: Formulación de Proyectos para el Desarrollo	30
SEMS	Académicos de la Escuela Prep. Regional de Casimiro Castillo y Módulos	Taller: Pedagogía Interactiva	50
SEMS	Académicos de la Escuela Prep. Núm. 13	Taller: Corrientes Pedagógicas Contemporáneas	30
SEMS	Académicos de la Escuela Prep. Núm. 13	Taller: Conducción de Grupos de Aprendizaje	30
SEMS	Académicos de la Escuela Prep. Núm. 13	Taller: de Redacción	25
SEMS	Académicos de la Escuela Prep. Núm. 13	Taller: Investigación Educativa	25
SEMS	Académicos miembros del Colegio de Formadores Docentes	Curso: Currículum y Práctica Docente	30
SEMS	Académicos miembros del Colegio de Formadores Docentes	Taller: Metodología de la Investigación Educativa	30
SEMS	Académicos del Nivel Medio Superior	Segundo Foro: Currículum, Pedagogía y Didáctica en el Nivel Medio Superior	250
SEMS	Académicos del Nivel Medio Superior	Coloquio: La Formación Multidisciplinar en el Nivel Medio Superior	170
SEMS	Académicos miembros del Colegio de Formadores Docentes del SEMS	10 Seminarios Permanentes de Formación Docente	90 por seminario
SEMS	Académicos de las diferentes Escuelas Preparatorias Incorporadas a la Universidad de Guadalajara	3 cursos de Inducción al Plan de Estudios de Bachillerato General	60
SEMS	Académicos de las diferentes Escuelas Preparatorias Incorporadas a la Universidad de Guadalajara	9 cursos disciplinares en el área de matemáticas	140
SEMS	Académicos del Área de Lengua Extranjera (Inglés)	Capacitación en la docencia del inglés. Nivel I, II y III	71
SEMS	Académicos del Área de Matemáticas	Diplomado: Enseñanza de las Matemáticas	25
SEMS	Académicos del Área de Lengua Española	Lingüística Aplicada: madurez sintáctica y disponibilidad léxica	30
SEMS	Académicos de la Región Sur (Preparatoria Cd. Guzmán, Tuxpan, Sayula y Zacoalco de T.)	Taller: Computación Básica Aplicada	30
	Académicos del nivel medio superior	Programa Nacional de Lectura, Redacción y Procedimientos para el Estudio. Etapas IV, V, VI, VII y VIII.	310
SEMS	Académicos del nivel medio superior	Diplomado: La Formación de profesores en Lectura y Redacción. Módulo I y II	190
SEMS	Académicos responsables de	Taller de capacitación para la presentación de los programas actualizados del	20



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



ENTIDAD UNIVERSITARIA	PERSONAL ACADÉMICO DEL DEPARTAMENTO	NOMBRE DEL CURSO O ACTIVIDAD	No. DE ASISTENTES O PARTICIPANTES
	impartir los talleres de presentación de los programas actualizados del Bachillerato General	Bachillerato General	
SEMS	Responsables de Academias y Jefes de departamento de las Escuelas del Nivel Medio Superior	Taller de presentación de los Programas Actualizados del Bachillerato General (14 talleres)	682
SEMS	Académicos de las Escuelas Preparatorias de Chapala, Núm. 5, Tala, Tuxpan y SEMS	Diplomado: La Formación de profesores en Lectura y Redacción. Nivel Básico Módulo I	100
SEMS	Académicos de las escuelas preparatorias de Colotlán, Tlajomulco y Zacoalco de Torres	Diplomado: La Formación de profesores en Lectura y Redacción. Nivel Básico Módulo II	60
SEMS	Académicos de la Escuela Preparatoria de Jalisco	Diplomado: La Formación Docente	35
SEMS	Académicos de la Escuela Preparatoria Regional de San Martín Hidalgo	Taller: Instrumentación del Trabajo Colegiado	25

Fuente: entidades universitarias.

Nota: 1) El Centro Universitario de Los Altos no remitió la información solicitada.

2) En la Administración General no fue posible recabar la información.





3. PROGRAMAS DOCENTES Y ORGANIZACIÓN ACADÉMICA

Educación Media Superior Oferta Educativa

En el nivel medio superior, en 1998, se ofertaron 26 programas en el conjunto de instituciones que integran el SEMS. Para 1997 la oferta fue la misma, no hubo nuevos programas, pero se trabajó en la evaluación y actualización de planes de estudio que más adelante se especifican.

Los programas escolarizados de nivel medio superior se ofrecen en un total de 105 planteles. En la ZMG son 17: 13 preparatorias, el Politécnico Guadalajara, la vocacional, un módulo en Tlaquepaque y en Tonalá. Las regionales son 88: 44 prepas y 44 módulos.

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

**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	



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



PROGRAMA	ÁREAS TERMINALES	TOTAL DE PROGRAMAS
	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 SEMIESCOLARIZADO:		1
Administración y docencia en enfermería		
DIPLOMADOS:		3
Vidrios y emplomados		
Carpintería		
Servicios turísticos I y II		
TOTAL		26

Fuentes: Sistema de Educación Media Superior. Coordinación de Control Escolar del SEMS.

Evaluación de los planes de estudio del nivel medio superior

Como parte de la evaluación de los planes de estudio del nivel medio superior se llevan a cabo modificaciones que son producto de la consulta, análisis, discusión y elaboración de propuestas. El resultado de éstas son las modificaciones del Bachillerato General en el ciclo 98B de 36 programas de asignaturas básicas:

Matemáticas I, II, III y IV
 Taller de Cómputo
 Taller de Lógica
 Física I, II y III
 Química I, II y III
 Biología I y II
 Seminario de Educación Ambiental
 Ecología
 Sociología
 Geografía





Economía
Historia Internacional
Historia Nacional
Historia Regional
Lengua Española I, II y III
Lengua Extranjera I, II y III
Literatura I y II
Introducción al Arte
Psicología
Filosofía I, II y III, y
Seminario de Aprendizaje y Desarrollo

Los programas de técnico superior que se ofrecen en la institución son el técnico superior en administración de recursos naturales en el CUCBA y el técnico superior en telemática del CUCOSTA, este último de nueva creación, dictaminado en 1998, para comenzar a operar en el calendario 1999A.

Educación Superior Licenciatura

En el nivel superior para 1998 la oferta de licenciatura está integrada por 55 programas de licenciatura; en 1997 se ofertaron 53, por lo que se agregaron dos programas: el de ingeniero en telemática en el CUCOSTA, y la nivelación a la licenciatura en enfermería del CUSUR; además, se comenzó a ofrecer la licenciatura en administración en la sede San Juan de los Lagos del CUALTOS. De estos 55 programas, seis tienen áreas terminales que, entre todas, suman 27, lo cual nos da un total de 76 opciones educativas para este nivel. Estos programas están distribuidos en los once centros universitarios (seis metropolitanos y cinco regionales); algunos funcionan en red, en tanto que otros son propios de la región, de acuerdo con la orientación vocacional y productiva de cada una (anexo 3.a).

Cabe señalar que en 1998 prácticamente todas las carreras de licenciatura eran de cuatro años, algunas coexisten con planes anteriores y el nuevo sistema de créditos, lo que hace sumamente compleja la administración académica.





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

OFERTA EDUCATIVA			
CENTRO UNIVERSITARIO	PROFESIONAL MEDIO	TECNICO SUPERIOR	CARRERAS DE LICENCIATURA
CUAAD	3	0	8
CUCBA	0	1	3
CUCEA	0	0	9
CUCEI	0	0	12
CUCS	1	0	6
CUCSH	0	0	11
CUALTOS	0	0	16
CUCIÉNEGA	0	0	18
CUCOSTA	0	1	6
CUCSUR	0	0	7
CUSUR	1	0	5
TOTAL	5	2	101*

Fuente: Unidad de Desarrollo Institucional.

* Hay un total de 55 carreras. La diferencia se explica porque una misma carrera se oferta en más de un centro universitario.

**Cuadro 3.3
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
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	16	62

Fuente: Centros universitarios.

Los calendarios escolares que se manejaron en 1998, de acuerdo con las modalidades que se ofertan en la Universidad, son los siguientes: el calendario 1998 "A" para créditos y





semestres ampliados, el calendario 1998 "C" y "D" cuatrimestral. Asimismo, los calendarios 1998 "B" de la modalidad semestral para créditos y semestres ampliados; 1998 "E" de la modalidad cuatrimestral, así como 1998 "B" y 1999 "A" para el SEMS. Lo anterior constituye la norma a observar en las diversas modalidades de planes de estudio que tiene la institución.

En 1998, la institución ofreció cuatro carreras más: una de nivel técnico superior en el CUCOSTA (técnico superior en telemática), la licenciatura en administración en la sede San Juan de los Lagos del CUALTOS, la carrera de ingeniero en telemática, en el CUCOSTA, y el programa de nivelación a la licenciatura en enfermería, en el CUSUR. En 1997 se crearon dos carreras, por lo que, en 1998, hubo un incremento de 100%.

Cuadro 3.4
Programas de técnico superior creados en 1998

CENTRO UNIVERSITARIO	PROGRAMAS DE NUEVA CREACIÓN
CUCOSTA	Técnico superior en telemática*

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

Nota: Este programa va a comenzar a operar a partir del ciclo 1999A.

Cuadro 3.5
Programas de licenciatura creados en 1998

CENTRO UNIVERSITARIO	PROGRAMAS DE NUEVA CREACIÓN
CUALTOS	Licenciatura en administración (sede: San Juan de los Lagos)
CUCOSTA	Ingeniero en telemática*
CUSUR	Nivelación a la licenciatura en enfermería

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

Nota: Este programa comienza en el ciclo 1999A.

Avances en la implantación del sistema de créditos

En general, el mayor avance en la operación del sistema de créditos alcanza entre el octavo y el sexto semestre en las licenciaturas, y el menor, hasta el cuarto.





**Cuadro 3.6
Avances del sistema de créditos por centro universitario**

CENTRO UNIVERSITARIO	PORCENTAJE DE AVANCE DEL SISTEMA DE CRÉDITOS EN LAS CARRERAS DE LICENCIATURA (%)
CUAAD	La carrera con menor avance registra un avance de 62.5% y la de mayor de 87.5%
CUCBA	66% en todas
CUCEA	75% en todas
CUCEI	La carrera con menor avance registra un avance de 62.5% y la de mayor de 92.6%
CUCS	88.90% en todas
CUCSH	60% en todas
CUALTOS	La carrera con menor avance registra un avance de 35% y la de mayor de 70%
CUCIÉNEGA	75% en todas
CUCOSTA	85% en todas
CUCSUR	75% en todas
CUSUR	60% en todas

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

Creación del sistema de créditos

Se hicieron las diversas trayectorias que cada plan de estudios le plantea a los alumnos, con lo que pudo observarse, a través de los mapas curriculares, los problemas que la estructura del plan presenta, misma que se ha logrado corregir mediante la eliminación de los prerrequisitos innecesarios.

Hemos avanzado paralelamente en la formación de tutores académicos, al establecer un programa de atención tutorial que apoya a los alumnos en su proceso formativo, especialmente en la selección de área especializante o materias optativas.

En la actualidad se trabaja en una campaña de orientación educativa y en un programa de regulación de la oferta y demanda de carreras de nivel superior. Esto se implementará durante el segundo semestre de 1999, para ello, se ha involucrado a las coordinaciones de carrera en esta tarea.

Se iniciaron los trabajos para realizar el tránsito del posgrado al plan de créditos y crear un sistema de posgrado en cada centro y en red. Este proyecto se lleva a cabo, en forma particular, con el CUCS.

Elaboración de normas y procedimientos para el sistema de créditos

Concluyó la elaboración del *Reglamento para Evaluaciones*, en el cual se trabajó en conjunto con la Unidad de Normatividad de la Abogada General.

Hay avances en la propuesta de reglamento de posgrado e, igualmente, en un reglamento para las modalidades no convencionales (abierta, a distancia, semiescolarizada, mixta). Estos adelantos están en un nivel conceptual.





Se elaboró el marco conceptual y criterios académicos para la reformulación del Estatuto del Personal Académico y el *Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico*.

Está lista una guía de apoyo para las comisiones de Educación de los centros universitarios y el SEMS para coadyuvar en la elaboración de propuestas de dictamen.

Trabajamos en conjunto con la Coordinación de Control Escolar en un manual de procedimientos que apoye a los responsables de control escolar en la aplicación del *Reglamento de Evaluaciones*.

Comisión especial para la evaluación del desarrollo del modelo departamental en los centros universitarios

El Honorable Consejo General Universitario (HCGU) aprobó la creación de esta Comisión Especial el primero de agosto de 1998, con el objeto de que ésta se aboque a realizar una revisión de los logros alcanzados por los centros universitarios en el desarrollo del modelo departamental e instruyéndole para que, en su caso, proponga los cambios que resulten necesarios para su mejoramiento.

Manejo de un idioma extranjero en los programas de licenciatura

Programas docentes de licenciatura que incluyen la lengua extranjera en sus planes de estudio

Una tarea importante de la Universidad es el impulso a la competitividad y la excelencia de los alumnos, para lo cual es prioritario que los planes de estudio contemplen la asignatura de inglés. Durante 1998, 43% de los planes incluyen asignaturas para el dominio de otra lengua, por lo que, podemos decir, se ha logrado un avance significativo a este respecto; cabe destacar que como parte de los apoyos a los estudiantes, la institución otorga becas y descuentos para estudiar idiomas en el PROULEX, así como la tarjeta de descuento con la que pueden obtener condonaciones hasta de 100% en el estudio de idiomas o computación en las instituciones afiliadas a este programa.





**Cuadro 3.7
Programas de licenciatura con asignaturas de lengua extranjera**

CENTRO UNIVERSITARIO	CARRERA	TIPO DE ASIGNATURA
CUAAD=4	Licenciatura en música	Materia obligatoria de formación básica común
	Licenciatura en artes escénicas	Materia optativa
	Licenciatura en arquitectura	Materia optativa
	Licenciatura en diseño para la comunicación gráfica	Materia obligatoria de formación básica común
CUCEA=1	Licenciatura en turismo	Materia obligatoria de formación básica común
CUCSH=11	Licenciatura en historia	Materia obligatoria de formación básica común
	Licenciatura en sociología	Materia obligatoria de formación básica común
	Licenciatura en letras hispánicas	Materia obligatoria de formación básica común
	Licenciatura en filosofía	Materia obligatoria de formación básica común
	Licenciatura en trabajo social	Materia obligatoria de formación básica común
	Licenciatura en docencia del inglés como lengua extranjera	Materia obligatoria de formación básica común
	Licenciatura en didáctica del francés como lengua extranjera	Materia obligatoria de formación básica común
	Licenciatura en derecho o carrera de abogado	Materia obligatoria de formación básica común
	Licenciatura en estudios internacionales	Materia obligatoria de formación básica común
	Licenciado en estudios políticos y de gobierno	Materia obligatoria de formación básica común
	Licenciatura en geografía	Materia obligatoria de formación básica común
CUALTOS=1	Licenciatura en derecho	Materia obligatoria de formación básica común
CUCIÑEGA=1	Licenciatura en derecho	Materia obligatoria de formación básica común
CUCOSTA=2	Licenciatura en derecho	Materia obligatoria de formación básica común
	Licenciatura en turismo	Materia obligatoria de formación básica común
CUCSUR=3	Licenciatura en derecho	Materia obligatoria de formación básica común
	Licenciatura en turismo	Materia obligatoria de formación básica común
	Ingeniero en recursos naturales y agropecuarios	Materia obligatoria de formación básica común
CUSUR=1	Licenciatura en derecho	Materia obligatoria de formación básica común
TOTAL	24	

Fuente: Unidad de Desarrollo Institucional. Dictámenes de creación.

Planes y programas revisados y actualizados en el último ciclo escolar

Se mantiene una revisión permanente de los planes de licenciatura para detectar, durante el proceso de implantación del sistema de créditos, los problemas que presentan en lo académico y administrativo, asimismo, se trabaja en la actualización de contenidos de materia de todas las licenciaturas, para lo cual se elaboró una base de datos para programas de materia, misma que se ha instalado en los departamentos de los centros universitarios.





**Cuadro 3.8
Programas docentes modificados por centro universitario**

CENTRO UNIVERSITARIO	PLANES Y PROGRAMAS MODIFICADOS
CUAAD	Nivelación a la licenciatura en artes visuales Nivelación a la licenciatura en artes escénicas / danza Nivelación a la licenciatura en música / concertista solista
CUCBA	Técnico superior en administración de recursos Naturales M. en ciencias pecuarias D. en ciencias pecuarias
CUCEA	Especialidad en análisis de impuestos Especialidad en finanzas
CUCEI	M. en ciencias de productos forestales M. en ciencias de la ingeniería civil M. en ciencias en procesos biotecnológicos D. en ciencias en procesos biotecnológicos M. en ciencias en ingeniería química M. en química clínica Especialidad en química clínica
CUCS	Licenciatura en nutrición Licenciatura en psicología Orientaciones en odontología, medicina, medicina del deporte, ginecología y pediatría de la maestría en ciencias médicas M. en gerontología social M. en ciencias de la salud pública M. en gerencia de servicios de salud M. en ciencias de salud ambiental D. en ciencias de la salud en el trabajo
CUCSH	M. en comunicación (antes comunicación social) M. en ciencias sociales M. en estudios sobre la región D. en educación (antes educación superior)
CUCOSTA	Licenciatura en psicología
CUSUR	Licenciatura en psicología
TOTAL	25

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

Avances en los trabajos de programación académica

Con la edición de los mapas curriculares se contribuye a que las coordinaciones de carrera puedan hacer la estimación de rutas posibles para los alumnos, con el fin que, de una manera más rápida se pueda facilitar la proyección de materias que se requiere en cada ciclo escolar. La actualización del catálogo de materias, en colaboración estrecha con los integrantes del Comité de Programación Académica, es de forma permanente.

En cuanto al diseño de carreras durante 1998, los trabajos fueron los siguientes: en el nivel de técnico superior, se trabajó en el diseño de carreras que tienen una duración de dos años,





con la posibilidad de continuar (revalidando las materias) una licenciatura en la propia casa de estudios. De hecho, ya se inicio la carrera de administración en recursos naturales en el CUCBA. En el ciclo 1999 A comenzará la carrera de técnico superior en telemática en el CUCOSTA; en breve se emitirá otra en CUCS, y en CUALTOS están en proyecto cinco carreras de este tipo.

En el CUCOSTA hay pretensiones de lanzar una carrera de técnico superior en el campo de turismo. En el calendario 99B, en el CUCEI, se pondrá en marcha la carrera de técnico superior en moldeo e inyección de plásticos y la de la ingeniería en manufactura. En el CUSUR los planes son ofertar la carrera de técnico superior en urgencias médicas, seguridad laboral y rescates. En suma, en este momento existen cuando menos siete proyectos de carreras de nivel técnico superior, adicionales con el que opera en el CUCBA y el de reciente creación en el CUCOSTA.

El CUSUR necesita volver a definir su oferta educativa en la búsqueda de nuevas carreras adaptables a la vocación económica, social y cultural de la zona, y abatir el fuerte atraso educativo que, en términos porcentuales, alcanza 68% de rechazados.

Es necesaria la actualización del plan de estudios de las escuelas de turismo, con el fin de que se genere un concepto más claro de lo que significan, y que se integre como fenómeno social, económico, antropológico y psicológico. Las escuelas especializadas en turismo son las que se encuentran más atrasadas, por diversas razones, que se manifiestan a través de la falta de recursos financieros, técnicos o de personal capacitado.

Trabajos del Consejo Técnico de Innovación Curricular

El principal acuerdo en el que se trabaja, es el de la evaluación de los programas académicos, tanto la realizada por el CIEES, como la que los propios comités consultivos determinan.

Evaluación de los programas de licenciatura por los CIEES

En 1998, los comités interinstitucionales para la evaluación de la educación superior continuaron su trabajo con los centros universitarios. De los 101 programas de licenciatura que ofrecen los centros y sedes de la Red, se evaluaron un total de 84, de los cuales diez ya recibieron las recomendaciones de los CIEES, en dos centros aún no se entrega informe, 18 se encuentran en espera de la visita de los comités, 29 están integrando información y 25 ya enviaron la solicitud para la evaluación.

Se han evaluado 83.17% de los programas, un avance significativo de acuerdo con la política de ajuste al plan de desarrollo que hace referencia a la importancia de la evaluación externa.



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Cabe aclarar que los CIEES evalúan un programa tantas veces como éste se ofrezca en los centros o sedes que conforman la Red, ya que lo que califican es el proceso de formación, es decir, los alumnos, la infraestructura y los profesores, y el plan de estudios.

Está previsto que durante 1999 se tendrá la evaluación de todas las carreras de licenciatura y la iniciación del posgrado.

Cuadro 3.9
Programas evaluados por los CIEES

CENTRO UNIVERSITARIO	CARRERA EVALUADA POR LOS CIEES	RECIBIERON RECOMENDACIONES 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	FECHA DE LA EVALUACIÓN
CUAAD	1. Arquitectura 2. Diseño de interiores y ambientación 3. Diseño industrial 4. Diseño para la comunicación gráfica 5. Artes visuales 6. Artes escénicas 7. Artes audiovisuales 8. Música	X X		X X	X X X X		Septiembre de 1997*
CUCBA	1. Ingeniero agrónomo 2. Medicina veterinaria y Zootecnia 3. Biología		X X		X		Abril de 1998*
CUCEA	1. Administración 2. Contaduría pública 3. Turismo 4. Economía 5. Mercadotecnia 6. Negocios internacionales 7. Recursos humanos 8. Sistemas de información 9. Administración financiera				X X X X X X X X		
CUCEI	1. Químico farmacobiólogo 2. Informática 3. Física 4. Química 5. Matemáticas 6. Ingeniería civil 7. Ingeniería en computación 8. Ingeniería en comunicaciones y electrónica 9. Ingeniería industrial 10. Ingeniería mecánica electricista 11. Ingeniería química 12. Ingeniería topográfica	X		X	X X X	X X X X X X	Julio 1998



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



CENTRO UNIVERSITARIO	CARRERA EVALUADA POR LOS CIEES	RECIBIERON RECOMENDACIONES 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	FECHA DE LA EVALUACIÓN
CUCS	1. Cirujano dentista 2. Médico cirujano y partero 3. Cultura física y del deporte 4. Enfermería 5. Nutrición 6. Psicología	X X X X X				X	Junio de 1998 Junio de 1998 Julio de 1998 Junio de 1998 Junio de 1998
CUCSH	1. Derecho 2. Estudios internacionales 3. Estudios políticos y de gobierno 4. Trabajo social 5. Sociología 6. Geografía 7. Didáctica del francés 8. Docencia del inglés 9. Filosofía 10. Historia 11. Letras			X X X X X	X	X X X X X	
CUALTOS	1. Derecho 2. Administración (sedes: Tepatitlán y Lagos de Moreno) 3. Contaduría pública (sedes: Tepatitlán, Lagos de Moreno, San Juan de los Lagos) 4. Informática (sedes: Tepatitlán y Lagos de Moreno) 5. Ingeniería agroindustrial 6. Computación 7. Sistemas pecuarios 8. Ingeniería industrial 9. Ingeniería mecánica electricista 10. Ingeniería en comunicaciones y electrónica			X X X		X X X X X X	
CUCI@NEGA	1. Químico farmacobiólogo 2. Derecho (sedes: La Barca, Atotonilco, Ocotlán) 3. Administración (sedes: La Barca, Atotonilco, Ocotlán) 4. Contaduría pública (sedes: La Barca, Atotonilco, Ocotlán) 5. Computación 6. Informática (sedes: Atotonilco y Ocotlán) 7. Ingeniería industrial 8. Ingeniería en obras y servicios 9. Ingeniería química	X			X X X X	X X X X	Julio de 1998
CUCOSTA	Derecho Administración Contaduría pública Turismo Psicología				X X X X X		



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



CENTRO UNIVERSITARIO	CARRERA EVALUADA POR LOS CIEES	RECIBIERON RECOMENDACIONES 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	FECHA DE LA EVALUACIÓN
CUCSUR	Administración			X			
	Contaduría pública			X			
	Turismo			X			
	Derecho			X			
	Ingeniería en recursos naturales y agropecuarios					X	
	Ingeniería en obras y servicios					X	
CUSUR	Medicina	X					
	Psicología			X			
	Derecho			X			
	Enfermería				X		
	Medicina veterinaria y zootecnista					X	
TOTAL		10	2	18	29	25	

Fuente: Unidad de Innovación Curricular de la Coordinación General Académica. Diagnósticos PROMEP de los centros universitarios.

* Estas fechas se reportan en los diagnósticos del PROMEP.

Modificaciones recientes a las políticas de revisión y actualización

No se han efectuado modificaciones sustantivas, más bien se afinan y consolidan políticas establecidas con anterioridad.

Posgrado

Oferta educativa de posgrado

En 1998 la oferta de posgrado aumentó, ofertándose un total de 187 programas: 73 (39.25%) especialidades, 87 maestrías (46.77%) y 27 doctorados (14.44%), comparativamente con 1997 cuando se ofrecieron 168 programas, el incremento porcentual fue de 11.4%. Cabe destacar que en los centros universitarios regionales se han establecido 20 programas de posgrado, que representan 10.75% del total que se ofrece en la Red Universitaria. De este total regional, 15% son especialidades, 80% maestrías y 5% doctorados (anexo 3.b).





**Cuadro 3.10
Oferta educativa de posgrado por centro universitario**

OFERTA EDUCATIVA DE POSGRADO			
CENTRO UNIVERSITARIO	ESPECIALIDAD	MAESTRÍA	DOCTORADO
CUAAD	1	4	1
CUCBA	1	7	5
CUCEA	7	8	1
CUCEI	2	19	5
CUCS	57	18	11
CUCSH	2	15	3
CUALTOS	0	5	0
CUCIÑEIGA	0	4	0
CUCOSTA	1	2	1
CUCSUR	2	3	0
CUSUR	0	2	0
TOTAL	73	87	27

Fuente: Unidad de Desarrollo Institucional

Programas de posgrado de reciente creación (1998-1999)

En cuanto a los programas de posgrado de nueva creación, en 1998 se ofrecieron 17 nuevos programas: 4 especialidades en el CUCEA, una en el CUCEI y otra en el CUCSH; en el CUAAD, el CUCEA, el CUCS y el CUCSH, dos maestrías, y una en el CUCSUR; un doctorado en el CUAAD y un doctorado en el CUCOSTA, en colaboración con la Universidad de Oviedo, España. En 1997 los programas de posgrado de nueva creación fueron cuatro, por lo que el incremento para 1998 fue de 300%, lo que se traduce en un gran impulso de la institución para ofrecer programas de posgrado acordes con las necesidades de investigación en diversas áreas.

El CUCBA reabrió las inscripciones para estudiar la maestría en nutrición animal, que tiene como objetivo formar recursos capaces para crear la tecnología que permita diseñar programas de alimentación más conveniente para las condiciones de Jalisco y del país, en donde hay mucho que explorar. Los egresados de esta carrera tendrán la capacidad de generar tecnología, fabricar alimentos y dietas, ofrecer asesorías y dedicarse a investigaciones alternativas.





Cuadro 3.11

Programas de posgrado de nueva creación por centro universitario

CENTRO UNIVERSITARIO	POSGRADO DE NUEVA CREACIÓN		
	ESPECIALIDADES	MAESTRÍAS	DOCTORADOS
CUAAD		Procesos y expresión gráfica en la proyectación arquitectónica urbana* 2. Artes	Procesos y expresión gráfica en la proyectación arquitectónica urbana
CUCEA	1. Finanzas bursátiles 2. Comercio exterior 3. Financiamiento internacional 4. Mercados financieros internacionales y <i>marketing</i> internacional	3. Auditoría 4. Comercio y mercados internacionales	
CUCEI	5. Química clínica		
CUCS		5. Nutrición humana 6. Ciencias en administración en instituciones de salud	
CUCSH	6. Enseñanza del alemán como lengua extranjera	7. Historia de México 8. Desarrollo social	
CUCOSTA			1. Cooperación y bienestar social
CUCSUR		9 Ingeniería de proyectos	
TOTAL	6	9	2

Fuente: Centros Universitarios. Unidad de Innovación Curricular de la Coordinación General Académica.

En cuanto a los apoyos destinados a la realización de posgrados por estímulos SUPERA, estos finiquitaron en 1998, cuando los últimos beneficiarios concluyeron trámites.

Acciones que se han llevado a cabo para la creación de posgrados de calidad

Se llevan a cabo acciones con el fin de concienzar a los coordinadores de posgrado para aumentar los posgrados en el Padrón de Excelencia del Conacyt, a través del incremento de miembros del SNI, la consolidación de líneas de investigación vinculadas con el posgrado y el apoyo de programas que cubren requisitos de calidad y que requieren asesoría. Asimismo, se evalúan los programas de acuerdo con las diferentes áreas del conocimiento, los programas interinstitucionales, regionales, ejecutivos y los orientados a la formación de personal académico.





Programas de posgrado inscritos en el Padrón de Excelencia del CONACyT por centro universitario

En 1998 se registraron 23 programas, de los cuales tres tienen la categoría de emergentes, quince condicionados y cinco de excelencia. De manera comparativa, en 1997, 20 fueron los posgrados inscritos, por lo que hay tres programas nuevos inscritos en el padrón (15%).

De esta forma se deriva que la institución trabaja para mantener los programas en el padrón, mejorar la posición de éstos e incrementar el número total de los inscritos, sobre todo de los catalogados como de excelencia.

**Cuadro 3.12
Programas inscritos en el padrón de excelencia CONACyT**

CENTROS UNIVERSITARIOS	PROGRAMA	DICTAMINADOS COMO			
		EMERGENTES	CONDICIONADOS	DE EXCELENCIA	TOTAL
CUAAD	M. Arquitectura, urbanismo y desarrollo			X	1
CUCBA	M. Ciencias del comportamiento: neurociencias y análisis de la conducta		X		
	D. Ciencias del comportamiento: neurociencias y análisis de la conducta		X		2
CUCEA	M. Economía: economía regional. Economía de la empresa y teoría económica			X	
	M. Planeación de la educación superior		X		
	M. Negocios y estudios económicos		X		3
CUCEI	M. en C. en ingeniería química			X	
	M. en C. en ingeniería civil		X		
	M. Procesos biotecnológicos			X	
	M. Ciencias en física		X		
	M. Productos forestales: física y química de la madera, celulosa y papel			X	
	D. en C. en ingeniería química			X	
CUCS	D. en C. en procesos biotecnológicos			X	7
	M. Genética humana			X	
	D. Genética humana			X	
	D. Biología molecular en medicina	X			
CUCSH	D. Inmunología	X			4
	M. Ciencias sociales		X		
	M. Estudios sobre la región		X		
	M. Investigación en ciencias de la educación		X		
	M. en Lingüística		X		
	D. en educación superior		X		
	D. Ciencias sociales			X	6
TOTAL		2	11	10	23

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

M.= Maestría D.= Doctorado.





Programas interinstitucionales de posgrado por centro universitario

En 1998 se ofrecieron 30 programas de posgrado en colaboración con otras IES: una especialidad, 20 maestrías y nueve doctorados. En 1997 fueron 23, por lo que hubo un incremento de cinco programas (27.5%). Esto refleja un buen desempeño de la institución con respecto al impulso de la colaboración con otras instituciones para la realización de posgrados.

**Cuadro 3.13
Posgrados interinstitucionales por centro universitario**

CENTRO UNIVERSITARIO	PROGRAMA	TIPO DE POSGRADO			TOTAL
		E	M	D	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
CUCS = 4	Ingeniería de proyectos		X		1
	Genética humana			X	1
	Biología molecular en medicina		X		1
	Ciencias de la administración de instituciones de salud*		X		1
CUCSH =3	M. en nutrición humana*		X		1
	Estudios de la región		X		1
	Ciencias sociales			X	1
	Relaciones internacionales y derecho comparado		X		1
CUCIENEGA = 4	Enseñanza del alemán como lengua extranjera	X			1
	Ingeniería de proyectos		X		1
	Administración		X		1
	Derecho		X		1
CUCOSTA = 2	Educación superior		X		1
	Ingeniería pesquera		X		1
	Cooperación y bienestar social*			X	1
		1	20	9	30

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.





Comisiones para estudios de factibilidad de nuevos programas

No se crearon como tales, se han realizado estudios de factibilidad por los propios centros universitarios para la creación de nuevas carreras o la apertura de una existente en otro centro universitario, como es el caso del CUCBA, en el que los coordinadores de cada programa de posgrado forman un comité permanente y en la actualidad evalúan la factibilidad de un proyecto de posgrado único en el centro; en el CUCS se crea la Comisión de Creación y Seguimiento de la Maestría en Nutrición Humana y para la de Administración de Instituciones de Salud; en el CUALTOS se creó un cuerpo técnico creado por tres doctores, un miembro del SNI, y tres maestros en ciencias con el fin de posibilitar la creación de la maestría en producción animal, además, se pretende suscribirlo con el CUSUR; en el CUCIÉNEGA, la Comisión para la Creación de la Maestría en Computo Aplicado, la cual ya fue dictaminada por el consejo del centro, se pretende dé inicio en el calendario 99B; en el CUCOSTA, la Comisión para Implementar el Programa en Ingeniería en Telemática, que comienza en el ciclo 99A, y el doctorado en cooperación y bienestar social.

Plan para la racionalización y desarrollo del posgrado

En 1998, a partir de una revisión de las políticas nacionales de posgrado definidas en documentos, como el *Plan Nacional de Desarrollo*, el *Programa Nacional de Posgrado*, el *Programa de Desarrollo Educativo*, el *Programa de Ciencia y Tecnología*, la ANUIES y el PROMEP, se ha difundido a través del Consejo Técnico de Investigación y Posgrado la urgente necesidad de racionalizar el posgrado. Asimismo, en conjunto con Control Escolar, se realiza una evaluación de normas de los programas, para regularizar los que presentan problemas. Está en proceso un sistema de información sobre posgrado que nos permita contar con un diagnóstico institucional y, en el primer semestre de 1999, se pretende contar con un plan global. Además, se creó una comisión para la realización del *Reglamento de Posgrado*, y, a la fecha, existe un documento preliminar que será turnado a las dependencias correspondientes para su aprobación.

Acciones encaminadas a incrementar la matrícula de posgrado

Durante 1998, las principales acciones para incrementar la matrícula de posgrado se centraron en la difusión a través de videos, trípticos, visitas a empresas y de forma directa a los interesados que acuden a informarse; asimismo, se mantiene un estrecho contacto con la oficina de Comunicación Social para garantizar la correcta y adecuada difusión de las convocatorias. En cuanto a las modificaciones a las políticas y mecanismos para la revisión y actualización de los programas de posgrado, en la propuesta de *Reglamento de Posgrado* se incluyen las políticas para posgrado, las cuales no son ajenas a los lineamientos nacionales y, después de un diagnóstico cuantitativo y cualitativo, se definirán los criterios de evaluación.





Estudio estatal de oferta y demanda educativas

Después de haber trabajado el documento para 1997, *Aportaciones de las IES del Estado de Jalisco para el Plan Estatal de Educación Superior*, el estudio se suspendió unos meses, y a partir de diciembre de 1998 se reactivó con un nuevo enfoque, hacer comparaciones entre datos educativos de nivel básico a nivel superior, con datos demográficos por grupos de edad.

Educación abierta y a distancia. Oferta educativa abierta y a distancia

Durante 1998 se ofrecieron 18 programas de educación abierta y a distancia, incluyendo los especiales para los centros universitarios y el SEMS. En 1997 se reportaron 23, por lo que hubo un decremento de 5 programas (30%), para entender este descenso en los programas no escolarizados en los centros universitarios con respecto al año anterior, son importantes las siguientes explicaciones: ya no aparecen las carreras que, habiéndose dictaminado como escolarizadas, se ofrecieron abiertas o semiescolarizadas, como era el caso del CUCIÉNEGA.

Las nivelaciones para las licenciaturas en artes que ofrece el CUAAD, cumplieron su función de elevar el nivel de escolaridad de los profesores universitarios que carecían de tal título; sin embargo, ahora se ofrecen fuera de la Universidad de Guadalajara, tal es el caso de la licenciatura en artes visuales, que están tomando profesores del estado de Durango.

Cuadro 3.14
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
CUCEI	Maestría en enseñanza de las matemáticas	Semiescolarizada
CUCS	Nivelación académica a la licenciatura en enfermería	Abierta y a distancia
CUCSH	Nivelación académica a la licenciatura en trabajo social	Abierta y a distancia
	Sistema semiescolarizado de la licenciatura en derecho	Semiescolarizada
	Licenciatura modular semiescolarizada en docencia del inglés como lengua extranjera	Semiescolarizada
	Licenciatura en didáctica del francés, sistema abierto y a distancia	Abierto y a distancia
CUALTOS	Maestría en enseñanza de las matemáticas	Semiescolarizada
CUCIÉNEGA	Licenciatura en derecho	Semiescolarizada
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	14	

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





Programas especiales para los centros universitarios y el SEMS

Red de video interactivo.

Red de centros de autoaprendizaje.

Formación de equipos interdisciplinarios para la producción de cursos autogestivos.

Maestría en educación media superior.

En el último año se dio un cambio en 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 currículo.

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 es la maestría en educación media superior que contará con el apoyo de todos los centros universitarios, lo que se facilitará con la infraestructura tecnológica que se menciona en los párrafos anteriores.

Esta estrategia que se toma en el marco del Proyecto de Innovación del Aprendizaje y las Prácticas Educativas (INNOVA), impactará no sólo a determinados estudiantes de las carreras no escolarizadas, sino que propiciará 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.

Innovación Educativa (INNOVA)

Dentro de los trabajos que se llevan a cabo a partir del proyecto INNOVA, están las actividades que se realizó la Coordinación de Educación Abierta y a Distancia.

Vinculación interinstitucional para la educación abierta y a distancia

Entre las acciones que se realizaron en 1998 con respecto a la vinculación interinstitucional, ésta se facilitó a través de la red EDUSAT, que nos permitió participar en programas como el diplomado interinstitucional en desarrollo sustentable, con la participación de varias universidades mexicanas y el apoyo de la cátedra UNESCO; así como los cursos y conferencias de la ANUIES. Todo esto agregado a las interinstitucionalización que están teniendo los estudios a distancia que se ofrecen en el SEMS y en los centros universitarios.



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Se buscó fortalecer la vinculación entre la comunidad universitaria y en general, al promover programas a distancia con cursos, talleres, seminarios, encuentros, diplomados y teleconferencias, con una asistencia total de 454 participantes. El propósito es el de promover investigaciones y proyectos, y conocer otras experiencias de especialistas de diferentes campos, con distintos enfoques, y permitir, con ello, aprovechar la comunicación de nuevas estrategias didácticas y experiencias docentes, administrativas, académicas, artísticas y tecnológicas, y utilizar para esto las nuevas tecnologías, entre ellas la infraestructura de la RED-EDUSAT y el apoyo del Instituto Latinoamericano de la Comunicación Educativa (ILCE).

Se participó con la Escuela de Enfermería de la Universidad de Guanajuato en el desarrollo del curso para el diseño de materiales orientados al aprendizaje autodigestivo; hubo colaboración en el diseño y la coordinación del programa de formación de la Universidad de Guanajuato para docentes del nivel medio superior, editándose el módulo correspondiente: diseño de estrategias de evaluación y aprendizaje. Se iniciaron los trabajos del diseño de la especialidad en Educación a Distancia, para ser impartida conjuntamente por el Instituto de Educación de la Universidad de Guanajuato (IEDUG) y la CECAD de nuestra Universidad.

Con la Universidad Autónoma de Baja California participamos en la impartición del curso de Educación a Distancia de Educación, utilizando medios electrónicos, como también en la evaluación de trabajos de posgrado de la misma dependencia. También compartimos con la Universidad Juárez, del estado de Durango, la evaluación y asesoría del posgrado en la investigación y planeación de la educación superior, tutoría que fue desarrollada a distancia.

En cuanto a la vinculación con organismos internacionales, se llevó a cabo la realización del VII Encuentro Internacional de Educación a Distancia, que en esa ocasión tuvo como invitado especial a Puerto Rico; con la UNAM y París II nos unimos para la publicación de trabajos en la revista que integrará colaboraciones realizadas por académicos franceses y mexicanos en el campo de la Educación a Distancia. Así también, se participa en organismos internacionales, como el Consorcio Red de Educación a Distancia (CREAD) y el Consejo Latinoamericano de Educación a Distancia (CLESAD).

Se intervino en la comisión del CONOCER, organismo descentralizado que desarrolla el análisis de competencias con apoyo del Banco Interamericano de Desarrollo, en relación con el análisis de funciones de las televisoras por cable y del personal académico y administrativo involucrado en programas de educación a distancia.

El coordinador de la CECAD de la UdeG forma parte del Comité del Programa Científico para la Conferencia Mundial del International Council for Distance Education, que tendrá lugar en Viena, en junio de 2000.





Algunas de las consideraciones hechas en la Conferencia Mundial de Educación Superior,⁷ se orientan a que la diversificación de modelos de educación superior y de las modalidades son indispensables para responder a la tendencia internacional de masificación de la demanda y a la vez para dar acceso a distintos modos de enseñanza. Para alcanzar estos objetivos es necesario reformular los planes de estudio y utilizar métodos nuevos y adecuados que permitan superar el dominio cognitivo de las disciplinas. Los rápidos progresos de las nuevas tecnologías de la información y la comunicación seguirán modificando la forma de elaboración, adquisición y transmisión de los conocimientos, ya que brindan posibilidades de renovar el contenido de los cursos y los métodos pedagógicos, y de ampliar el acceso a la educación superior.

Para el caso de la Universidad de Guadalajara, estos nuevos métodos están surgiendo a partir del proyecto INNOVA, a través del cual la Universidad participa en cursos y organiza programas que incluyan el uso de nuevas tecnologías (como internet, el video y las sedes remotas de televisión).

Publicaciones sobre educación abierta y a distancia

Publicación del libro *Desarrollo de ambientes de aprendizaje en educación a distancia*, con el apoyo de la Coordinación Editorial de la Universidad de Guadalajara.

Inicio de la serie de *Manuales para la educación a distancia*, con los folletos sobre audioconferencias y coordinadores de sedes remotas en televisión educativa y módulo para la formación de personal académico, *Estrategias para la evaluación y el aprendizaje*.

En lo que respecta al Centro de Educación Continua y Abierta, las acciones orientadas a INNOVA son:

Dos cursos en WebCT, Administración de Proyectos y Creatividad en Ventas.

Se terminó de producir un video (en la parte académica y en la tecnológica) de un curso autocontenido, que va acompañado del texto: *Cómo implantar un sistema de calidad en la micro y pequeña industrias*, que pronto estará a la venta.

Se revisaron y adecuaron los materiales de la maestría en educación ambiental, y de la licenciatura en docencia del inglés, que ya maneja CEDUCA a distancia, para ponerlos en internet.

Se diseñó un curso, video, Web y texto, de introducción a la Universidad, para poner a prueba en el centro universitario de Autlán.

⁷ Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO). Conferencia mundial sobre la educación superior. "La educación superior en el siglo XXI: Visión y acción". París, 5-9 de octubre de 1998.





Otros cursos y diplomados de educación continua

Diplomados

Seguridad y procesos de prevención de pérdidas
Mercadotecnia y ventas
Ingeniería para el diseño de automatización y robótica
Gerencia hospitalaria

Cursos

Técnicas presupuestarias
Formulación de proyectos
Programación neurolingüística
Formación de instructores
Neumática





**ANEXOS
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			Licenciatura en arquitectura		Nivelación a la licenciatura en artes visuales (2)
			Licenciatura en diseño de interiores y ambientación		
			Licenciatura en diseño industrial		
			Licenciatura en diseño para la comunicación gráfica		
	Artes escénicas (teatro y danza)		Licenciatura en artes escénicas	Teatro	
				Danza contemporánea	
				Danza folclórica	
	Artes visuales (escultura, diseño publicitario, pintura y fotografía)		Licenciatura en artes visuales	Pintura	
				Escultura	
				Fotografía	
				Dibujo y estampa	
	Música (instrumentos, canto)		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	



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



CENTRO UNIVERSITARIO	ESCOLARIZADO				SEMIESCOLARIZADAS
	PROFESIONAL MEDIO	TÉCNICO SUPERIOR	LICENCIATURAS CARRERAS	ÁREAS TERMINALES U ORIENTACIONES	LICENCIATURAS CARRERA
			Licenciatura en administración financiera y sistemas (antes licenciatura en finanzas)	Finanzas	
			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			Licenciatura en física		
			Químico farmacobiólogo		
			Ingeniería civil		
			Ingeniería mecánica eléctrica		
			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	0	12	0	0
CUCS	Enfermería		Licenciatura en psicología (5)		Nivelación de la licenciatura en enfermería (1) (2)
			Cirujano dentista		
			Médico cirujano y partero		
			Licenciatura en cultura física y del deporte		
			Licenciatura en enfermería		
		Licenciatura en nutrición (5)			
Subtotal	1	0	6	0	1
CUCSH			Licenciatura en derecho		Licenciatura en derecho (3)



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



CENTRO UNIVERSITARIO	ESCOLARIZADO				SEMIESCOLARIZADAS
	PROFESIONAL MEDIO	TÉCNICO SUPERIOR	LICENCIATURAS CARRERAS	ÁREAS TERMINALES U ORIENTACIONES	LICENCIATURAS CARRERA
			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		
Tepatlán			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		
			Ingeniería en comunicaciones y		



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



CENTRO UNIVERSITARIO	ESCOLARIZADO				SEMIESCOLARIZADAS
	PROFESIONAL MEDIO	TÉCNICO SUPERIOR	LICENCIATURAS CARRERAS	ÁREAS TERMINALES U ORIENTACIONES	LICENCIATURAS CARRERA
			electrónica Ingeniería en computación (4)		
Subtotal	0	0	16	2	0
CUCIÉNEGA					
Ocotlán			Licenciatura en derecho (3)		
			Ingeniería en computación		
			Ingeniería química		
			Ingeniería industrial		
			Químico farmacobiólogo		
			Licenciatura en informática		
			Licenciatura en contaduría pública		
			Licenciatura en administración		
			Ingeniería en obras y servicios (4)		
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	18	0	
CUCOSTA					
			Licenciatura en administración		
			Licenciatura en contaduría pública		
			Licenciatura en derecho		
			Licenciatura en turismo		
			Licenciatura en psicología* (5)		
		Telemática*	Ingeniero en telemática*		
Subtotal	0	1	6	0	0
CUCSUR					
			Licenciatura en derecho		
			Licenciatura en		



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



CENTRO UNIVERSITARIO	ESCOLARIZADO				SEMIESCOLARIZADAS
	PROFESIONAL MEDIO	TÉCNICO SUPERIOR	LICENCIATURAS CARRERAS	ÁREAS TERMINALES U ORIENTACIONES	LICENCIATURAS CARRERA
			contaduría pública		
			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 (5)		
			Nivelación a la carrera de enfermería (1) (3)		
Subtotal	1	0	5	0	1
TOTAL	5	2	101	27	7

Fuentes: *Forma 911* 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.

(5) Programas modificados en 1998.

* Programas dictaminados de creación o apertura para comenzar en 1998.





**Anexo 3.b
Oferta educativa de nivel posgrado**

CENTRO UNIVERSITARIO	POSGRADO				
	ESPECIALIDAD	MAESTRÍA	ÁREAS TERMINALES	DOCTORADO	ÁREAS TERMINALES
CUAAD		Ciencias de la arquitectura	Urbanismo y desarrollo	Procesos y expresión gráfica en la proyección arquitectónica urbana*	
			Teoría y crítica de la arquitectura		
			Conservación del patrimonio edificado		
			Edificación arquitectónica		
			Historia de la arquitectura mexicana		
			Arte y comunicación		
			Administración de procesos		
		Area específica de diseño de productos (5)	Desarrollo de productos		
		Procesos y expresión gráfica en la proyectación arquitectónica urbana*			
		Artes*			
Subtotal	1	4	7	1	0
CUCBA	Medicina, cirugía y salud en perros y gatos	Educación ambiental (1)		Ciencias pecuarias (6)	
		Ciencias de la salud ambiental		Ciencias biológicas	
		Ciencias pecuarias (6)		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 (6)	Administración			
	Análisis de impuestos (6)	Economía	Economía regional		
			Teoría económica		
			Economía de la empresa		
	Finanzas bursátiles*	Negocios y estudios económicos			
	Comercio exterior y financiamiento	Impuestos			



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



CENTRO UNIVERSITARIO	POSGRADO				
	ESPECIALIDAD	MAESTRÍA	ÁREAS TERMINALES	DOCTORADO	ÁREAS TERMINALES
	internacional*(5)				
	Mercados financieros* (5)	Finanzas			
	Marketing internacional* (5)	Auditoría*			
		Comercio y mercados internacionales*			
Subtotal	7	8	3	1	0
CUCEI	Control de la contaminación ambiental*	Ciencias de los alimentos	Microbiología y toxicología	Ciencias en Ingeniería Química	
	Química clínica (6)	Farmacia		Ciencias en procesos biotecnológicos (6)	
		Ciencias en física		Ciencias de la ingeniería eléctrica	
		Ciencias en la enseñanza de las matemáticas (4)		Ciencias de la tierra (2)	Física de la atmósfera
		Matemáticas aplicadas		Física (2)	Oceanografía física
		Ciencias en química			Geología
		Sistemas de información			
		Ciencias en ingeniería electrónica			
		Ciencias en ingeniería civil (6)			
		Ingeniería de proyectos			
		Ciencias en ingeniería química (6)			
		Ciencias en procesos biotecnológicos (6)			
		Ciencias de la ingeniería eléctrica			
		Ingeniería eléctrica			
		Análisis de sistemas industriales			
		Ciencias en productos forestales (6)		Física de la madera	
				Química de la madera	
			Celulosa y papel		
	Control de la contaminación ambiental*				



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



CENTRO UNIVERSITARIO	POSGRADO				
	ESPECIALIDAD	MAESTRÍA	ÁREAS TERMINALES	DOCTORADO	ÁREAS TERMINALES
		Química clínica* (6)			
		Ciencias de la tierra* (2)	Física de la atmósfera		
			Oceanografía física		
			Geología		
Subtotal	2	19	7	5	3
CUCS	Medicina forense	Ciencias médicas	Cirugía	Inmunología	
	Oncología quirúrgica		Medicina	Biología molecular en medicina	
	Medicina de rehabilitación		Odontología (6)	Genética humana	
	Neurología (2)		Pediatría	Farmacología	
	Ortopedia		Ginecología	Psicología de la salud	
	Pediatría		Medicina del deporte	Epidemiología	
	Oncología médica (2)	Ciencias de la salud Pública		Ciencias de la salud comunitaria	
	Reumatología (2)	Gerontología social		Neurociencias para la salud	
	Urología	Psicología educativa (2)		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 (2)		Ciencias de la salud	Biomédicas
	Neurocirugía	Genética humana (2)			Médicas
	Oftalmología	Biología molecular en medicina			Sociomédicas
	Otorrinolaringología	Farmacología (2)			Inmunología clínica
	Psiquiatría	Psicología de la salud			
	Radiología e imagen	Neurociencias para la salud		Administración de los servicios de la salud	Geriatría
	Urgencias médico-quirúrgicas	Ciencias de la salud ambiental (2)			Psicogeriatría
	Infectología pediátrica	Educación para la Salud (2)			Gerontología social
	Medicina del enfermo en estado crítico				
	Neonatología (2)	Ciencias biomédicas	Biología celular		
	Nefrología		Genética humana		
	Patología clínica (2)		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			



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



CENTRO UNIVERSITARIO	POSGRADO				
	ESPECIALIDAD	MAESTRÍA	ÁREAS TERMINALES	DOCTORADO	ÁREAS TERMINALES
		administración en instituciones de salud*			
	Ortodoncia				
	Cirugía maxilofacial				
	Enseñanza de la enfermería				
	Enfermería en salud materno-infantil				
	Enfermería en cuidados intensivos				
	Enfermería en salud pública				
	Enfermería médico-quirúrgica				
	Enfermería pediátrica				
	Enfermería en medicina Crítica (2)				
	Alergia e inmunología clínica				
	Anestesiología				
	Cardiología				
	Cirugía general				
	Cirugía pediátrica				
	Cirugía plástica reconstructiva				
	Endocrinología				
	Epidemiología				
	Geriatría (2)				
	Hematología				
	Anatomía patológica				
	Angiología y cirugía vascular				
	Cirugía cardiotorácica				
	Cirugía laparoscópica gastrointestinal (2)				
	Dermatología				
	Endoscopia ginecológica (2)				
	Gastroenterología				
	Ginecología y obstetricia				
	Colonproctología (2)				
	Infectología				
Subtotal	57	18	13	11	10
CUCSH	Educador de la calle	Ciencias Sociales (6)		Letras	
	Especialidad en la enseñanza del alemán como lengua extranjera*	Derecho	Civil y financiero	Ciencias sociales	
			Negociación colectiva y seguridad social	Educación (6)	



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



CENTRO UNIVERSITARIO	POSGRADO				
	ESPECIALIDAD	MAESTRÍA	ÁREAS TERMINALES	DOCTORADO	ÁREAS TERMINALES
			Agrario		
			Administración de justicia y seguridad pública		
		Edición (2)			
		Enseñanza de la lengua y la literatura			
		Estudios sobre la región (6)			
		Filosofía			
		Investigación en ciencias de la educación			
		Lengua y literatura mexicana			
		Literatura del siglo XX			
		Lingüística aplicada			
		Trabajo social			
		Comunicación (6)			
		Historia de México			
		Desarrollo social			
		Arquitectura en diseño urbano (2)			
Subtotal	2	15	4	3	0
CUALTOS Sede: Tepatlitlán					
		Ciencias en nutrición animal			
		Administración			
		Relaciones internacionales y derecho comparado			
Sede: Lagos de Moreno		Impuestos			
		Ciencias de la enseñanza de las matemáticas (4)			
Subtotal	0	5	0	0	0
CUCIÉNEGA Sede: Atotonilco					
		Educación superior			
Sede: Ocotlán		Educación superior			
		Ingeniería de proyectos			
		Administración			
		Derecho	Civil y financiero		
			Administración de justicia y seguridad pública		
Sede: La Barca		Educación			



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



CENTRO UNIVERSITARIO	POSGRADO				
	ESPECIALIDAD	MAESTRÍA	ÁREAS TERMINALES	DOCTORADO	ÁREAS TERMINALES
		superior			
Subtotal	0	4	2	0	0
CUCOSTA	Terapia familiar Sistémica	Ingeniería pesquera (2)		Cooperación y bienestar social*	
		Administración (2)			
Subtotal	1	2	0	1	0
CUCSUR	Finanzas corporativas (4)	Derecho (4)			
		Ingeniería de proyectos			
		Mercadotecnia (4)	Impuestos (4)		
Subtotal	2	3	0	0	0
CUSUR		Ciencias de los alimentos			
		Administración			
Subtotal	0	2	0	0	0
TOTAL	73	87	36	27	13

Fuentes: Unidad de Desarrollo de Investigación y Posgrado de Educación Superior de la Coordinación General Académica y centros universitarios.

Programas a distancia.

Programas que se encuentran en receso.

Programas con modalidad escolarizada y semiescolarizada

Programas semiescolarizados.

Salidas laterales de programas de posgrado.

Programas modificados durante 1998.

* Programas dictaminados de creación o apertura para comenzar en 1998.





4. INVESTIGACIÓN

Personal de investigación

En el período que se informa, la planta de académicos con nombramiento de profesor-investigador se integró por 1 123 personas; de éstas, 1 089 tienen nombramiento de tiempo completo (89.36%) y 34 (10.63%), de medio tiempo. Este dato no incluye los investigadores sin nombramiento de este tipo, pero se consideran porque desarrollaron actividades de investigación de manera regular. El decremento porcentual global con respecto a 1997 fue de 2.10%, año en el que se contó con 1 147 profesores investigadores. Es necesario hacer notar que la disminución se dio en los nombramientos de medio tiempo, mientras que en los de tiempo completo la tendencia fue al alza (cuadro 4.1), de 1 025 a 1 089 (66 plazas, 5.88%).

Cuadro 4.1
Profesores investigadores por tiempo de dedicación y entidad de la red 1997/98

ENTIDAD	1997			1998		
	M/T	T/C	TOTAL	M/T	T/C	TOTAL
CUAAD	1	32	33	1	30	31
CUCBA	6	156	162	4	166	170
CUCEA	4	93	97	2	89	91
CUCEI	3	182	185	2	174	176
CUCS	14	161	175	12	157	169
CUCSH	12	359	371	12	352	364
CUALTOS		6	6	0	9	9
CUCIÉNEGA		4	4	0	5	5
CUCOSTA		9	9	0	8	8
CUCSUR	1	1	2	1	78	79
CUSUR	1	4	5	0	2	2
SEMS		9	9	0	12	12
AG		9	9	0	7	7
TOTAL	42	1025	1147	34	1089	1123

Fuente: Oficialía Mayor.

La distribución de los investigadores por centro universitario (gráfica 4.1) demuestra la persistencia del desarrollo desequilibrado de estas funciones. Si bien casi todos los centros temáticos tienen una planta de investigadores consolidada, no sucede lo mismo en la mayoría de los regionales, ya que sólo uno de ellos (CUCSUR) cuenta con una planta relativamente amplia.





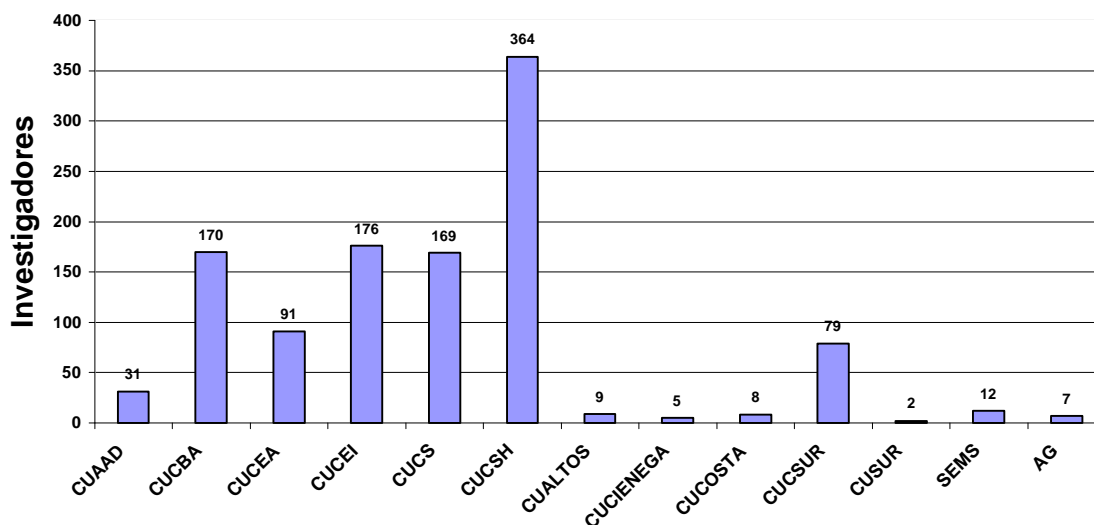
La investigación universitaria continúa su tendencia a la concentración, aunque no en igual medida que en años anteriores. Queda pendiente la definición de estrategias que nos permitan desconcentrar las áreas de actividad científica y tecnológica que respondan a las necesidades del entorno regional.

Cuadro 4.2
Profesores-investigadores por entidad de adscripción

ENTIDAD	1998		
	MEDIO TIEMPO	TIEMPO COMPLETO	TOTAL ENTIDAD
CUAAD	1	30	31
CUCBA	4	166	170
CUCEA	2	89	91
CUCEI	2	174	176
CUCS	12	157	169
CUCSH	12	352	364
CUALTOS		9	9
CUCIENEGA		5	5
CUCOSTA		8	8
CUCSUR	1	78	79
CUSUR		2	2
SEMS		12	12
AG		7	7
TOTAL	34	1,089	1,123

Nota: Incluye únicamente personal con nombramiento de profesor-investigador.
Fuente: Oficialía Mayor.

Grafica 4.1
Profesores-investigadores por entidad de adscripción





Académicos miembros del Sistema Nacional de Investigadores

Para 1998 el total de académicos miembros del SNI fue de 149, lo cual representa una disminución de 10.24% con respecto a 1997, con 166 miembros (anexo 4.a). La distribución por entidad en la Red puede apreciarse en el cuadro 4.3. Se espera que en el corto plazo pueda revertirse esta situación, no obstante que la tendencia nacional es a la baja y con perspectivas poco halagadoras para 1999.⁸ En efecto, la situación al interior de la Universidad de Guadalajara con respecto al SNI es similar a la que prevalece a nivel nacional, no sólo en cuanto a la disminución del número de miembros, sino también en cuanto a la distribución de estos por niveles. Actualmente, la mayor parte de académicos de la UdeG miembros de este sistema pertenecen a los niveles de candidato, o nivel 1, lo que refleja la problemática actual.⁹

Cuadro 4.3
Investigadores miembros del SNI por entidad de adscripción y nivel, 1998

Entidad	Total investigadores (1)	Cand idato c/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	31	1	4			5	16.13	0.45
CUCBA	170	4	9	1	2	16	9.41	1.42
CUCEA	91		5	1		6	6.59	.53
CUCEI	176	11	23	2	1	37	21.02	3.29
CUCS	169	14	19	1		34	20.12	3.03
CUCSH	364	13	26	7		46	12.64	4.10
CUALTOS	9	1				1	11.11	.09
CUCIÑEGA	5	1				1	20.00	.09
CUCOSTA	8		1			1	12.50	.09
CUCSUR	79	1	1			2	2.55	.18
CUSUR	2							
SEMS	12							
AG	7							
TOTAL	1,123	46	88	12	3	149	13.27	13.27

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

La tendencia decreciente de los académicos miembros del SNI no se ha dado en todos los centros universitarios. En el cuadro 4.4 podemos apreciar cómo ésta se ha dado principalmente en un centro temático (CUCSH) y en un centro regional (CUCSUR), mientras que en los otros se ha mantenido estable el número de miembros o se ha incrementado.

⁸ La disminución de 11% de los recursos del Conacyt para 1999 se verá reflejada en un número menor de becas y más de 400 científicos (a nivel nacional) a los que les será negado el ingreso al SNI. "En el Conacyt quitarían recursos y disminuiría el número de becas", periódico *La Jornada*, 26 de noviembre de 1988.

⁹ "El SNI en el Programa de Ciencia y Tecnología", Canales Alejandro, periódico *La Jornada*, 16 de octubre de 1998.





**Cuadro 4.4
Relación de investigadores miembros del SNI 1995-1998**

Entidad	1995	1996	1997	1998	% incremento (95-98)
CUAAD	2	4	5	5	150
CUCBA	15	18	19	17	11.76
CUCEA	6	5	6	6	0
CUCEI	31	41	32	37	19.35
CUCS	23	41	42	34	47.82
CUCSH	58	60	57	46	-20.69
CUALTOS				1	
CUCIÉNEGA				1	
CUCOSTA		2	2	1	
CUCSUR	8	1	1	1	-70
SEMS					
AG		1			
TOTAL	143	173	166	149	4.19

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

Premios, distinciones y reconocimientos para el personal de investigación

Durante 1998, los investigadores de la UdeG obtuvieron 20 distinciones y reconocimientos en el ámbito nacional e internacional, de los cuales se destacan los otorgados a los académicos del CUCEA y el CUCEI (anexo 4.b).

Registro de patentes

Durante 1998 se registraron dos patentes por parte de investigadores del CUCEI:

Latices Depoli (acetato de vinilo) con diámetro de partícula pequeña y polímero de estructura predominantemente lineal. Doctores Eduardo Mendizábal y Jorge Puig.

Método para producir jarabe de fructuosa de las plantas de agave. Patente núm. 5,846.333. Maestros en Ciencias Virgilio Zúñiga Partida, Arturo Camacho López, Álvaro de Jesús Martínez Gómez.





Líneas y proyectos de investigación

En 1998 se encontraban vigentes 665 proyectos distribuidos en 323 líneas de investigación, lo cual nos da un porcentaje de 2.06 proyectos por línea. En el anexo 4.c se incluye, por centro universitario, un listado de proyectos por departamento y línea.

No se ha revertido la tendencia en cuanto al bajo número de proyectos por línea de investigación, incluso en algunos centros universitarios existe la preferencia por desarrollar proyectos sin adscripción a una línea específica, lo cual disminuye las posibilidades de colaboración entre áreas académicas afines. Además, siguen existiendo discrepancias en cuanto a la 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. Existen acciones aisladas en algunos centros donde las líneas de investigación están siendo objeto de valoración y delimitación (CUCEI, CUSUR).

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

En este período se incrementaron de manera notable las acciones de vinculación de la investigación universitaria con los diversos sectores. Entre las acciones más importantes podemos destacar las siguientes:

Apertura del Centro de Biotecnología Animal del Rancho La Cofradía (CUCBA). Se crea con el propósito fundamental de proveer servicios agrobiotecnológicos a nivel molecular, a los productores de la región.¹⁰ El trabajo que se realiza en esta dependencia consiste en la investigación de los genes animales, de tal forma que sea posible identificar sus enfermedades para que la carne de cerdo que se produce en Jalisco sea de óptima calidad.

A petición del H. Ayuntamiento de Guadalajara, el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías conformó un grupo de quince investigadores de los departamentos de Ingeniería Civil, Química y Ciencias de la Tierra, para emitir una opinión técnica en torno a las labores de saneamiento del subsuelo del Sector Reforma,¹¹ además de ampliar los estudios para lograr una conclusión que lleve a solucionar de raíz el problema de la presencia de hidrocarburos en la zona.

El Centro de Ciencias de la Tierra (CUCEI) dio inicio a los trabajos para la elaboración de la carta geológica, minera y geoquímica Colima a escala 1-250,000 por encargo del Consejo de

¹⁰ Periódico *Siglo 21*, 24 de septiembre de 1998.

¹¹ *Gaceta Universitaria*, 18 de mayo 1998.





Recursos Minerales de la Secretaría de Minas,¹² en una superficie de 23 000 km² cuadrados, que abarca gran parte de los estados de Colima, Jalisco y Nayarit.

Los estudios realizados por el CUCEI, en cuanto a la introducción de un porcentaje de etanol en el combustible de vehículos impulsados tanto por gasolina como por diesel para reducir sus gases contaminantes, generaron interés por parte del gobierno del Distrito Federal¹³ para que este mismo tipo de estudios (físicos, mecánicos y químicos), se lleven a cabo con los factores de presión y altitud que imperan en la ciudad de México, para adoptar en un momento dado este proyecto en la capital.

También por parte del CUCEI se destaca la asesoría a PEMEX para el desarrollo de catalizadores e hidrogeles, y la creación de sensores de compuestos contaminantes.

El Centro Universitario de los Altos está desarrollando proyectos de investigación en coordinación con diversas empresas, organismos e instituciones, entre las cuales se destacan: la Asociación de Criadores de Ganado de Registro del Estado de Jalisco, el Centro de Investigaciones Pecuarias del Estado de Jalisco, el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales y Agropecuarias, el Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz, Parmalat, S.A. de C.V., y la Universidad Autónoma de Chapingo.

A petición del fideicomiso de Puerto Vallarta, conformado por empresarios de esa localidad, un grupo de investigadores del Centro Universitario de la Costa estudia la Bahía de Banderas, con el propósito de conocer integralmente el medio ambiente no sólo para preservarlo, sino mejorarlo y establecer sus características socioeconómicas, y las expresiones históricas y culturales de la región. Los investigadores de este centro estudian las condiciones necesarias para establecer el área natural protegida del estero "El Salado", en la búsqueda de una solución que equilibre la parte ambiental y social. En el corto plazo, esperan contar con el "Plan de manejo ambiental del estero", estudio necesario para la declaración, por parte de la actual Legislatura, de la protección de este importante recurso ambiental de Puerto Vallarta.

Financiamiento externo para investigación

Durante 1998, los recursos externos para financiar actividades de investigación rebasaron los 32 millones de pesos, lo que representa un incremento del 44.18% con respecto a lo obtenido en 1997, año en el que se obtuvieron poco más de 22 millones de pesos. En el cuadro 4.5 pueden apreciarse los recursos externos obtenidos en 1998, por centro universitario y fuente de financiamiento.

¹² *Gaceta Universitaria*, 18 de mayo 1998.

¹³ *Gaceta Universitaria*, 11 de enero 1998.





Cuadro 4.5
Fondos externos para investigación 1998

CENTRO	CONACYT	FOMES	SIMORELOS	GOBIERNOS	S. PRIVADO	ORG. INTERNACIONALES	OTROS	TOTAL
CUAAD		1'974,980.00			29,000.00		15,000.00	2,018,980.00
CUCBA	3'208,562.00	1'398,270.00	915,577.00			2'301,000.00		7,823,409.00
CUCEA		624,600.00				2'651,400.00	15,400.00	3,291,400.00
CUCEI	1'635,554.00	2'533,760.00	157,100.00			1,958,700.00		6,285,114.00
CUCS	3'475,811.00	2'348,840.00	1'386,467.00					7,211,118.00
CUCSH	817,359.00	567,000.00	71,820.00					1,456,179.00
CUALTOS		159,000.00	166,041.00		126,860.00	320,000.00		771,901.00
CUCIÉNEGA								
CUCOSTA		1'615,000.00		153,117.00				1,768,117.00
CUCSUR		393,300.00	466,131.00	23,000.00		313,274.00		1,195,705.00
CUSUR				300,000.00				300,000.00
TOTAL	9'137,286.00	11,614,750.00	3'163,136.00	476,117.00	155,860.00	7'544,374.00	30,400.00	32,121,923.00

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 Conacyt, Simorelos y Fomes. En los anexos 4.d y 4.e se consignan los proyectos de investigación que recibieron financiamiento por parte de estas instituciones. Aunado a lo anterior, los esfuerzos de concertación en las tareas de planeación y gestión de recursos han permitido identificar fuentes de financiamiento de las que no se tenía conocimiento previo.

Publicaciones como producto de investigación

Como parte de los productos generados por las actividades de investigación, se incluyen en el anexo 4.f un listado de artículos y libros publicados a nivel nacional e internacional. Si bien este listado no incluye todas las producciones generadas en este período, reflejan de manera adecuada la gran calidad y productividad de nuestro personal de investigación. Como muestra de lo anterior es necesario señalar que la mayoría de los artículos que aquí se presentan se publicaron en revistas de reconocido prestigio a nivel internacional y que forman parte de los padrones de revistas del *Current Contents*, el *Science Citation Index*, y el *Institute for Scientific Information*, todos ellos organismos con sede en Estados Unidos y que se dedican a registrar de manera precisa las publicaciones con arbitraje en revistas científicas.





**Cuadro 4.6
Libros y artículos con arbitraje nacional e internacional**

Centro	Artículos		Libros
	Nacional	Internacional	
CUAAD			8
CUCBA	5	44	
CUCEA	3	3	6
CUCEI	6	39	
CUCS	8	10	3
CUCSH	22	10	6
ALTOS	2		
CIÉNEGA			
COSTA			
COSTA SUR	3	9	
DEL SUR			
Total	49	115	23

Fuente: Centros universitarios.

Difusión de actividades y productos de investigación

Las acciones emprendidas en este sentido 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 a nivel de la Red Universitaria en cuanto a difusión de productos de investigación y divulgación de la ciencia se destacan:

- Ciencia y Tecnología Jalisco 98
- Tiempos de Ciencia y Arte para Niños y Jóvenes
- Un Lugar para la Ciencia
- Semana Nacional de Ciencia y Tecnología
- Actividades de Divulgación Científica
- Programa de Difusión en Radio

A estas acciones se suman las que cada centro en lo particular desarrolló, como ejemplo de ello tenemos la décima primera reunión de avances en investigación agropecuaria y del mar "Trópico 98", organizada por el CUCBA y cuyo objetivo fue el análisis de los avances científicos más recientes que han generado las investigaciones sobre la actividad agropecuaria y marítima.¹⁴

Muestra "Expodec" del CUCEI. En este evento se exhibieron, entre otros, un proyecto para la lectura de electrocardiogramas directamente en una computadora, una aplicación inteligente de seguridad casera, un sistema de automatización para grabado de superficies, y un sistema

¹⁴ *El Informador*, 16 de noviembre de 1998.





para la transmisión de voz y datos a través de un láser. Estos proyectos son realizados por los alumnos del último semestre de las carreras de este centro universitario.

Desarrollo estratégico de las actividades de investigación

Se emprendieron diversas acciones para el desarrollo de la investigación en los centros temáticos y regionales. A continuación se enlistan algunas de ellas.

CUCEA

Fortalecimiento de los centros de investigación con redes de cómputo.
Vinculación de los proyectos de investigación con los programas de posgrado.
Definición de las prioridades institucionales de investigación.
Difusión de productos de investigación.
Capacitación y formación de investigadores.
Uso de instrumentos para el control y la evaluación de la investigación

CUCIÉNEGA

Puesta en marcha del proyecto interdepartamental "Diagnóstico Socioambiental de la ciudad de Ocotlán".

CUALTOS

Para incorporar la investigación universitaria a las actividades económicas de mayor peso e importancia de la región, se conformó un grupo de investigadores en el área de Nutrición y Producción Animal.

CUSUR

Reestructuración de las líneas de investigación de cada uno de los departamentos para orientarlas a la resolución de los problemas de la región, y aprovechar las capacidades del personal y la infraestructura existente.
Capacitación al personal académico en cuanto a actividades de investigación.
Integración del comité de evaluación de proyectos de investigación.
Se incorporaron 17 estudiantes sobresalientes a actividades de investigación, diez de ellos cuentan con proyectos propios.
Generación de un documento rector para la coordinación de actividades de investigación del centro.





Infraestructura de apoyo a la investigación

Una gran parte de los laboratorios de los centros universitarios presentan notables deficiencias en cuanto a equipo, áreas de trabajo e instrumentos especializados. Esta situación podrá revertirse con la distribución de los recursos obtenidos por medio del Fondo para la Modernización de la Educación Superior. Estos recursos permitirán incrementar de manera notable la infraestructura de apoyo para la investigación y la docencia. Como ejemplo de lo anterior es importante destacar los 800 000 pesos obtenidos por el CUCS para el laboratorio central de microscopía, que permitirán incrementar en 80% el apoyo que proporcionan los departamentos de patología y morfología a la investigación; también se moderniza la enseñanza práctica de histología, anatomía patológica y citopatología.

En el anexo 4.g se incluye un listado de los proyectos apoyados por el Fomes en su dictamen 1998 que inciden directamente en la mejora de la infraestructura de apoyo para la investigación y la docencia.

Acciones de capacitación y actualización del personal de investigación

Si bien hasta el momento no se ha puesto en marcha un programa institucional de esta naturaleza, algunos centros han llevado a cabo acciones de formación para sus investigadores. Ejemplo de ello es el CUSUR, en el cual se llevaron acciones orientadas a la incorporación tanto de académicos como de estudiantes a actividades de investigación

Diplomado en gerencia de proyectos de investigación, desarrollo y pedagógicos.

Cursos de preparación para la elaboración de proyectos de investigación a los alumnos de alto rendimiento de nivel licenciatura.

Curso taller para la formulación de proyectos de desarrollo a los profesores de la preparatoria del CUSUR.

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 acceder a información oportuna y confiable con respecto a estas actividades. Se espera que en corto plazo se cuente con un sistema central que permita a los centros capturar información de manera remota.





**Anexo 4.a
Académicos miembros del SNI por entidad universitaria**

Entidad	Investigador	Grado	C = Candidato I = Investigador
CUAAD	CHAMORRO ESCALANTE ARTURO	DOCTORADO	I
CUAAD	LÓPEZ MORENO ROMERO EDUARDO	DOCTORADO	I
CUAAD	MENDOZA ROJAS JORGE ALEJANDRO	DOCTORADO	C
CUAAD	RÁBAGO ANAYA JOSÉ DE JESÚS	DOCTORADO	I
CUAAD	VEVIA ROMERO FERNANDO CARLOS	DOCTORADO	I
CUAAD	VIDAURRE ARENAS CARMEN VITALIANA	DOCTORADO	I
CUCBA	BAÑUELOS PINEDA JACINTO	DOCTORADO	I
CUCBA	GUZMÁN DÁVALOS LAURA	MAESTRÍA	I
CUCBA	JUÁREZ GONZÁLEZ HIGINIO 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	DOCTORADO	I
CUCBA	PEREA DÍAZ FRANCISCO JAVIER	DOCTORADO	C
CUCBA	PIMIENTA BARRIOS EULOGIO	DOCTORADO	I
CUCBA	RAMOS LOYO JULIETA	DOCTORADO	I
CUCBA	RIBES ÑESTA EMILIO	DOCTORADO	I
CUCBA	RON PARRA JOSÉ	DOCTORADO	I
CUCBA	SANTERRE LUCAN ANA HELENE	DOCTORADO	I
CUCBA	TONNEA FRANÇOIS JAQUES	DOCTORADO	C
CUCBA	VÁZQUEZ GARCÍA JOSÉ ANTONIO	DOCTORADO	I
CUCBA	VILLAGÓMEZ ZAVALA DANIEL ANDRÉS FABIÁN	DOCTORADO	I
CUCBA	VILLALOBOS ARÁMBULA ALMA ROSA	LICENCIATURA	C
CUCEA	ARROYO ALEJANDRE JOSÉ DE JESÚS	DOCTORADO	I
CUCEA	JIMÉNEZ HUERTA EDITH ROSARIO	DOCTORADO	I
CUCEA	MARGAIN CHARLES EDUARDO	LICENCIATURA	I
CUCEA	MARÚM ESPINOZA ELIA	DOCTORADO	I
CUCEA	OROZCO ALVARADO JAVIER	DOCTORADO	I
CUCEA	VERDUZCO CHÁVEZ BASILIO	DOCTORADO	I
CUCEI	ARELLANO MARTÍNEZ MARTÍN RIGOBERTO	MAESTRÍA	I
CUCEI	BAUTISTA RICO FERNANDO	LICENCIATURA	C
CUCEI	BOULGAKOV NICOLAEVICH SERGE	DOCTORADO	I
CUCEI	CASILLAS SANTANA NORBERTO	DOCTORADO	I
CUCEI	CASTELLANOS GUZMÁN ALEJO GUILLERMO	DOCTORADO	I
CUCEI	CASTELLANO ORTEGA JOSÉ RAMON	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	LICENCIATURA	C
CUCEI	GONZÁLEZ ÁLVAREZ VÍCTOR	DOCTORADO	I
CUCEI	GONZÁLEZ NÚÑEZ RUBÉN	DOCTORADO	I
CUCEI	GONZÁLEZ ORTIZ LUIS JAVIER	LICENCIATURA	C
CUCEI	GONZÁLEZ ROMERO VÍCTOR MANUEL	DOCTORADO	I
CUCEI	IBARRA TORRES JOSÉ	DOCTORADO	I
CUCEI	ÍÑIGUEZ COVARRUBIAS GILBERTO	DOCTORADO	I
CUCEI	JASSO GASTINEL CARLOS FEDERICO	MAESTRÍA	I



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Entidad	Investigador	Grado	C = Candidato I = Investigador
CUCEI	KLIMOV ANDREI BORISOVICH	DOCTORADO	I
CUCEI	LÓPEZ VELÁZQUEZ GUSTAVO	DOCTORADO	I
CUCEI	MENDIZÁBAL MIJARES EDUARDO	MAESTRÍA	I
CUCEI	MEDINA CALDERÓN JOSÉ A.	DOCTORADO	I
CUCEI	NESTEROV ILYCH ALEXANDER	DOCTORADO	I
CUCEI	NUNGARAY ARELLANO JESÚS	DOCTORADO	C
CUCEI	MISTKIEVICH VSEVOLOD NIKOLAI	DOCTORADO	I
CUCEI	MONZON CÉSAR OCTAVIO	DOCTORADO	C
CUCEI	NAREDO VILLAGRÁN JOSÉ LUIS	DOCTORADO	I
CUCEI	OLMOS GOMES MIGUEL ÁNGEL	DOCTORADO	I
CUCEI	PELAYO ORTIZ CARLOS	LICENCIATURA	C
CUCEI	PHILIPS JOHN PETER	DOCTORADO	I
CUCEI	PUIG ARÉVALO JORGE EMILIO	DOCTORADO	I
CUCEI	RAMOS QUIRARTE JUAN	DOCTORADO	I
CUCEI	ROSAS ELGUERA JOSÉ GUADALUPE	DOCTORADO	I
CUCEI	RUELAS LEPE RUBÉN	DOCTORADO	C
CUCEI	SANJUAN DUEÑAS RUBÉN	DOCTORADO	I
CUCEI	SOLTERO MARTÍNEZ J. FÉLIX ARMANDO	DOCTORADO	I
CUCEI	TORRES VITELA MA. DEL REFUGIO	DOCTORADO	I
CUCEI	ZÁRATE VALLE PEDRO FAUSTINO	DOCTORADO	I
CUCS	ANDRADE MENA CARLOS ENRIQUE	DOCTORADO	C
CUCS	ARMENDÁRIZ BORUNDA JUAN SOCORRO	DOCTORADO	I
CUCS	AYALA MADRIGAL MA. DE LA LUZ	MAESTRIA	I
CUCS	ASTENGO OSUNA CARLOS	MAESTRIA	I
CUCS	BRAVO CUÉLLAR ALEJANDRO	DOCTORADO	I
CUCS	CAMPOLLO RIVAS OCTAVIO	DOCTORADO	I
CUCS	CASAS CASTAÑEDA MARICELA	MAESTRIA	C
CUCS	DANERI NAVARRO ADRIÁN	DOCTORADO	I
CUCS	DÁVALOS RODRIGUEZ INGRID PATRICIA	MAESTRIA	C
CUCS	DUEÑAS JIMÉNEZ JUDITH MARCELA	DOCTORADO	I
CUCS	FAFUTIS MORRIS MARY	DOCTORADO	I
CUCS	GARCÍA ESTRADA JOAQUÍN	MAESTRIA	I
CUCS	GONZÁLEZ PÉREZ GUILLERMO JULIÁN	DOCTORADO	I
CUCS	GUTIÉRREZ UREÑA SERGIO RAMÓN	MAESTRIA	I
CUCS	JIMÉNEZ PÉREZ LUZ MARGARITA	MAESTRIA	I
CUCS	LUQUÍN DE ANDA MARÍA SONIA	MAESTRIA	I
CUCS	MARTÍNEZ ABUNDIS ESPERANZA	MAESTRIA	C
CUCS	MERCADO MARTÍNEZ FRANCISCO JAVIER	LICENCIATURA	I
CUCS	MORFÍN OTERO MARÍA DEL RAYO	MAESTRIA	I
CUCS	NUÑO GONZÁLEZ PATRICIA	MAESTRIA	C
CUCS	PANDURO CERDA ARTURO	DOCTORADO	I
CUCS	PÉREZ GARCÍA GUILLERMO	MAESTRIA	C
CUCS	PORTILLO GÓMEZ LEOPOLDO	MAESTRIA	C
CUCS	RAMÍREZ MUÑOZ MARÍA DE LA PAZ	MAESTRIA	C
CUCS	RAMOS MÁRQUEZ MARTHA ELOÍSA	MAESTRIA	C
CUCS	RINCÓN SÁNCHEZ ANA ROSA	DOCTORADO	I
CUCS	SALAZAR MONTES ADRIANA MARÍA	MAESTRIA	C
CUCS	SALAZAR PÁRAMO MARIO	DOCTORADO	I
CUCS	SANTOS GARCÍA ARTURO	DOCTORADO	I
CUCS	SILLER LÓPEZ FERNANDO RAFAEL	DOCTORADO	C



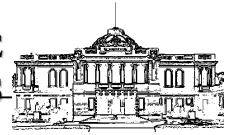
CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Entidad	Investigador	Grado	C = Candidato I = Investigador
CUCS	TORRES BUGARÍN OLIVIA	DOCTORADO	C
CUCS	VÁZQUEZ DEL MERCADO ESPINOZA MÓNICA	DOCTORADO	I
CUCS	VILLASEÑOR BAYARDO SERGIO JAVIER	DOCTORADO	I
CUCSH	AMERLINCK ASSERETO MARÍA JOSEFINA	DOCTORADO	I
CUCSH	ARIAS ROSAS PATRICIA	DOCTORADO	I
CUCSH	ÁVILA PALAFOX RICARDO JACINTO	DOCTORADO	I
CUCSH	BUSTOS TORRES BEATRIZ ADRIÁN	MAESTRIA	C
CUCSH	CABRALES BARAJAS LUIS FELIPE	DOCTORADO	I
CUCSH	CARBALLO CHÁVEZ EMMANUEL	LICENCIATURA	I
CUCSH	CHAVOLLA FLORES JAIME ARTURO	DOCTORADO	I
CUCSH	CHAVOYA PEÑA MARÍA LUISA	MAESTRIA	C
CUCSH	CORONA BERKIN SARA	DOCTORADO	I
CUCSH	DE LA VEGA ALFARO EDUARDO	LICENCIATURA	I
CUCSH	DURÁN JUÁREZ JUAN MANUEL	DOCTORADO	I
CUCSH	DURAND ARP-NISEN JORGE GUILLERMO	DOCTORADO	I
CUCSH	FUENTES NAVARRO RAÚL	LICENCIATURA	I
CUCSH	GARCÍA BARRAGÁN ROMERO MA. GUADALUPE	DOCTORADO	I
CUCSH	GRADILLA DAMY MISAEL	DOCTORADO	I
CUCSH	GUTIÉRREZ NÁJERA RAQUEL	DOCTORADO	I
CUCSH	HERNÁNDEZ RAMÍREZ MARÍA ELENA	DOCTORADO	C
CUCSH	HERNÁNDEZ YAÑEZ MARÍA LORENA	MAESTRÍA	C
CUCSH	JIMÉNEZ PELAYO AGUEDA	DOCTORADO	I
CUCSH	JOERG RUHL KLAUS	DOCTORADO	I
CUCSH	MARCHINI WZESELYNCK GENEVIEVE	DOCTORADO	I
CUCSH	MÁRQUEZ AZÚA BERTHA	DOCTORADO	C
CUCSH	IBARRA GARCÍA LAURA	DOCTORADO	I
CUCSH	ITURRIOZ LESA JOSÉ LUIS	DOCTORADO	I
CUCSH	LEAL CARRETERO FERNANDO MIGUEL	LICENCIATURA	I
CUCSH	MATUTE VILLASEÑOR ESMERALDA	DOCTORADO	I
CUCSH	MEDINA NUÑEZ IGNACIO	MAESTRÍA	I
CUCSH	MORÁN QUIROZ LUIS RODOLFO	DOCTORADO	C
CUCSH	OLIVER SANCHEZ LILIA VICTORIA	MAESTRIA	I
CUCSH	OROZCO GÓMEZ GUILLERMO	MAESTRIA	I
CUCSH	ORTOLL ESTRADA SERVANDO	LICENCIATURA	I
CUCSH	PADILLA DIESTE MARÍA CRISTINA	MAESTRIA	I
CUCSH	PALACIOS LARA JUAN JOSÉ	DOCTORADO	I
CUCSH	POZOS PONCE FERNANDO	DOCTORADO	I
CUCSH	PRECIADO CORONADO JAIME ANTONIO	DOCTORADO	I
CUCSH	RAMÍREZ SÁIZ JUAN MANUEL	DOCTORADO	I
CUCSH	REGUILLO CRUZ ROSSANA	DOCTORADO	I
CUCSH	REYNAGA OBREGÓN SONIA	DOCTORADO	I
CUCSH	SÁNCHEZ RUIZ ENRIQUE ERNESTO	DOCTORADO	I
CUCSH	VALENCIA LOMELÍ ENRIQUE	LICENCIATURA	I
CUCSH	VALERIO ULLOA SERGIO MANUEL	MAESTRIA	C
CUCSH	VALDÉZ ZEPEDA ANDRÉS	DOCTORADO	C
CUCSH	VÁZQUEZ PARADA LOURDES CELINA	MAESTRIA	C
CUCSH	VOGT EKKERNKAMP WOLFGANG	DOCTORADO	I
CUCSH	WOO OFELIA	DOCTORADO	I
CUCSH	YAÑEZ ROSALES ROSA HERMINIA	MAESTRIA	I
CUCSH	ZUÑIGA CHÁVEZ DULCE MARÍA	DOCTORADO	I



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Entidad	Investigador	Grado	C = Candidato I = Investigador
CUALTOS	ZORRILLA RÍOS JOSÉ	DOCTORADO	I
CUCOSTA	NUÑEZ CORNÚ FRANCISCO JAVIER	DOCTORADO	I
CUCOSTASUR	AGUILAR PALOMINO BERNABÉ	MAESTRIA	C

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





**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
CUCBA	Rosalba Gutiérrez Rojo	CONACYT	Premio Nacional de Ciencia y Tecnología de alimentos por el desarrollo de una técnica genética para detectar la presencia de agentes contaminantes y evaluar la calidad higiénica de carne y leche.
	Luz María Villarreal de Puga	Sociedad Botánica de México	Premio Nacional de Botánica
CUCEA	Gerardo Montiel Salazar	CONACYT	Al mejor proyecto de investigación del Centro Acuicola Camaronero
	Rosa Rojas Paredes	SEP-CONACyT	Participación en el comité de Evaluación de SIMORELOS durante 1998 en el Área de Desarrollo Social y Humanístico
	Humberto González Chávez	Center Latin American Studies of the University of Chicago	Señor Post Doctoral, Fellow of Regional Word a New APPROAC to Area Studies
	Basilio Verduzco Chávez	University of Arizona	Profesor visitante, Ford Fundation Undall Center Fellow in Environmental Conflict Resolution in the US México Border Region 1998-1999 Undall Center for Studies in Public Policy.
	Ricardo Arechavala Vargas	ANUIES Sociedad Mexicana de Ciencias Administrativas	Miembro del Consejo Editorial de Educación Superior. Miembro del Consejo Editorial Internacional de Ciencias Administrativas
CUCEI	J. Félix Armando Soltero Martínez	ANUIES Academia Mexicana de Ciencias	Mejor tesis de Doctorado Miembro de la Academia Mexicana de Ciencias
	Gilberto Mateos Suárez	SOMEC	Mejor Trabajo de la Reunión Nacional SOMEC Medalla al Mérito Universitario por haber obtenido las mejores calificaciones del grupo en el doctorado
	Eduardo Mendizabal Mijares		Beca por parte de la Academia Mexicana de Ciencias
	José Antonio Medina Calderón	Academia Mexicana de Ciencias	Al Mérito Profesional Viaje a Japón
	María Refugio Torres Vitela		Miembro de la Academia Mexicana de Ciencias
	Jorge Emilio Puig Arévalo	Academia Mexicana de Ciencias	Miembro de la Academia Mexicana de Ciencias
CUCS	Víctor Manuel González Romero	Academia Mexicana de Ciencias	Miembro de la Academia Mexicana de Ciencias
	Preciado Zacarías Vicente Juan Armendáriz Borunda	UNAM XI Congreso Mundial de Gastroenterología, Viena, Austria	Mérito en Odontología 1997 "Doctora Margarita Chornett Salazar Primer lugar por el mejor rabajo en biotecnología y medicina molecular aplicada a la gastroenterología



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Dependencia	Nombre del investigador	Institución que otorga el reconocimiento	Motivo del reconocimiento
CUCSH	Juan Manuel Durán	Gobierno de Francia, Universidad de París XIII	Palmas Académicas en reconocimiento a su labor dentro de la investigación, docencia y difusión del conocimiento científico
	Luis Medina Juan Manuel Ramírez Saiz	Academia Mexicana de la Ciencia	Premio Nacional de Poesía Tijuana Miembro de la Academia Mexicana de la Ciencia
CUCIÉNEGA	Salvador Peniche Camps	Instituto de Investigadores sobre Desarrollo Sustentable	Participación en el proyecto de investigación Interinstitucional.
CUCOSTASUR	Eduardo Santana Castellón y Enrique J. Jardel	Bay Foundation Leadership Prize in biodiversity Conservation	De 1995 a 1998
	Eduardo Santana Castellón	STAUDG	Trayectoria de Excelencia Académica

Fuente: Unidad para el desarrollo de la investigación y el posgrado





Anexo 4.c

Líneas y proyectos de investigación vigentes en 1998

Entidad	Departamento	Línea de investigación	Proyecto	
CUAAD	Departamento de Teorías e Historias	Vivienda y Producción Social del Hábitat	El papel de los promotores inmobiliarios en la construcción de la ciudad	
		Planificación y Ordenamiento Territorial	Calidad de vida y equipamiento	
			Estudio de la optimización del transporte	
			Evaluación de las políticas de ordenamiento urbano	
			La política de construcción de reservas	
			La urbanización metropolitana	
			Mecanismo de control y equidistribución	
			Plan de Ordenamiento Ecológico para el Estado	
			Problemática urbana en ciudades medias	
			El Pensamiento de la Ciudad	El sentido de construir
				El sentido de la ciudad
				Las palabras de la ciudad
			Arquitectura y Medio Ambiente	Reglamento Ambiental de Edificación
				Programa de ahorro energético
	Procesos Económicos y Urbanización	Los sistemas financieros de acceso		
	Departamento de Teorías e Historias	Historia de la Arquitectura Mexicana	Historia de la arquitectura mexicana prehispánica	
			Estudio histórico de La Guardiania	
		Urbanismo y Conservación del Patrimonio Edificado	Plan de Conservación para el Municipio de Ahualulco	
		Teoría de la Conservación	Análisis y conservación del patrimonio cultural	
		Catálogo de Obra Patrimonial Editada	Los puentes de Guadalajara	
		Materiales y Conservación del Patrimonio Edificado	Los multimedia aplicados al estudio del centro histórico	
	Departamento de Producción y Desarrollo	Estados Físicos de Usuarios		
		Estados Socioculturales de Usuarios		
		Limitaciones Humanas		
		Estudios Pedagógicos de la Ergonomía	Estudios ergonómicos	
	División de Artes y Humanidades	Estudios Comparados de Arte	Interrelaciones entre las artes: estudios comparados	
		Métodos de Análisis y Conservación del Arte y la Cultura	Unidad de autoediciones para los estudios del arte	
		Sociocrítica	Elementos de la crítica para el arte	
		Estudio de las Artes Visuales		
		Arte y Sociedad		
		Arte y Tecnología	Impacto de la tecnología en el arte	
		Estética y Teoría del Arte	La estética contemporánea	
		Estudio de la Música Mexicana	Rescate, edición y publicación de la obra	
			Obra musical de compositores	
			Etnomusicología	La danza de los tastoanes



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Entidad	Departamento	Línea de investigación	Proyecto
			Antropología de la danza
		Historia de la Música	Biografía y análisis de la obra de Carlos Villaseñor
		Estudios del Canto	Estudio disecatorio del arte del canto
		Pedagogía de la Música	Didáctica de la música
			Taller experimental de música
		Planes de Desarrollo del Patrimonio Artístico y Cultural para el Estado de Jalisco	Programa de desarrollo cultural para el estado
		Sociología de la Cultura	
		Didáctica y Pedagogía del Arte	Didáctica de la danza
	Departamento Técnicas y Construcción	Edificación de la Vivienda	Edificación de la vivienda
			La industria de la construcción en México
		Patologías en la Edificación de la Vivienda	Estructuras en la arquitectura
	Departamentos de Proyectos de Arquitectura, Producción y Desarrollo	Arquitectura Internacional	La influencia de los tratadistas
		Diseño Arquitectónico	El museo de la arquitectura
			Espacio arquitectónico y salud
		Catálogo de Obra Arquitectónica	Catálogo de la obra arquitectónica de la UdeG
		Normatividad de la Arquitectura y el Urbanismo	La administración del proyecto constructivo
		Administración del Proyecto Constructivo	Didáctica del diseño arquitectónico
		Didáctica de la Arquitectura	Estética de la arquitectura
			Los elementos del diseño arquitectónico
			Los espacios abiertos y compartidos
			Semiótica de la arquitectura
	Departamento de Proyectos de Arquitectura	Problemática Municipal y Arquitectura	Plan urbano del municipio de Tepoztlán
		Conurbación Metropolitana y Proyecto Arquitectónico	
	Departamento de proyectos de Diseño	Diseño Industrial y Desarrollo Social	Inventario, localización e impacto urbano de la industria en el occidente de México (en coparticipación con el Departamento de Proyectos de Urbanística)
	Departamento de Proyectos de Comunicación	Diseño Gráfico y Comunicación Social	Estudio del cartel publicitario en México
			La mascota gráfica
			Los multimedia aplicados a la enseñanza de la arquitectura
			Estudio sociocrático de la historieta
			Estudio de las cintas de video
	Departamento de Proyectos de Urbanística	Ciudad, Patrimonio y Medio Ambiente	Programa de Ahorro Energético
			Subproyecto: el proceso urbano y los riesgos naturales al norponiente de la ciudad de Guadalajara
			Subproyecto: inventario, localización e impacto urbano de la industria en el occidente de México (en coparticipación con el Departamento de Proyectos de Diseño)
		Planeamiento, Patrimonio y Medio Ambiente	Centro histórico, dinámica urbana y patrimonio edificado en México y América Latina



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Entidad	Departamento	Línea de investigación	Proyecto
			Subproyecto: los barrios en la formación de la ciudad moderna
			Subproyecto: la industria como generadora de vivienda y transformadora del entorno urbano
			Subproyectos: Ciudad, centralidad y dinámica urbana
			Subproyectos: plazas, espacio público en Guadalajara
			Subproyectos: Guadalajara 1997, retrospectiva y prospectiva de su desarrollo urbano
			Subproyecto: configuración morfológica de las áreas habitacionales: factores y elementos característicos en la ZMG
			Subproyecto: Patrones de diseño urbano en ciudades virreinales de la Nueva Galicia
			Subproyecto: los espacios para los niños en la ciudad
			Subproyectos: propuesta de ordenamiento del centro histórico de Oaxaca
			Subproyecto: la asociación de vecinos y su participación en el desarrollo urbano de la ZMG
	Departamento de Representación	Representación	Expresión y representación arquitectónica
			La geometría descriptiva aplicada al diseño
CUCBA	Producción Agrícola	Manejo integrado de plagas y enfermedades	Epidemiología y manejo integrado de problemas fitosanitarios en Agave (Agave tequilana weber var azul)
		Cultivos Protegidos	Establecimiento de huertos familiares con producción de flores y hortalizas
			Ácidos húmicos en hortalizas, evaluación mediante riego por goteo
		Mejoramiento genético	Obtención de poblaciones y líneas para la formación de variedades mejoradas de maíz para el estado de Jalisco
			Generación, selección y desarrollo de líneas útiles para la formación de híbridos y variedades de sorgo
		Producción de semillas	Desarrollo de híbridos de maíz de alta calidad de proteína (lisina y triptófano)
			Análisis patológico de plantas y semillas de progenitores de híbridos de maíz y sorgo del CUCBA
			Producción de semilla genérica de líneas A y R de sorgo para la formación de híbridos comerciales
			Caracterización de líneas progenitoras de híbridos precomerciales de maíz y sorgo
			Producción de semillas de líneas de maíz para la producción de híbridos
		Sanidad forestal	Evaluación de especies del género Pinus SP, de diferentes sistemas de producción, en terreno natural y labrador con tratamiento.
		Plantaciones forestales	Diagnóstico sanitario de arbolado urbano de la zona conurbada de Guadalajara
	Organización para la Producción Sustentable	Sustentabilidad de empresas agropecuarias	Métodos de investigación de operaciones aplicados a la sistematización de información agropecuaria con fines de toma de decisión
			Análisis histórico de la rentabilidad del cultivo de maíz en la ribera norte del lago de Chapala, Jalisco (Poncitlán del Rey)
		Sustentabilidad del sistema de producción	Diagnóstico de la situación agropecuaria y forestal en el estado de Jalisco
			El papel de las figuras asociativas en la producción e intercambio



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Entidad	Departamento	Línea de investigación	Proyecto
			de bienes y servicios de los productos agropecuarios en el estado de Jalisco
			Agricultura sustentable, efecto ambiental y su consumo energético. Estancia de Ayones, municipio de Antonio Escobedo, Jalisco
			Diagnóstico del deterioro del suelo por las prácticas de abonado en el cultivo de maíz en el municipio de Zapopan, Jalisco.
		Transferencia de tecnología	Uso de hojas electrónicas en el análisis de regresión y los diseños experimentales
		Estadística aplicada	Índices de eficiencia académica en las asignaturas que ofrece el departamento de organización para el desarrollo sustentable
	Biología Celular y Molecular	Inmunomoduladores de origen vegetal	Obtención y caracterización de biomoléculas con actividad inmunotrópica de plantas medicinales de la región
		Biofísica de la respuesta inmune	Registro de las corrientes de potasio en linfocitos T de sujetos inmunosuprimidos
		Mutagénesis	Estudio de la actividad mutagénica de aguas potables y potencialmente potables de Guadalajara
		Relación huésped-parásito	Relación de la expresión del gen de interleucina 2C (L-2) en líneas celulares de pacientes con lepra lepromatosa
			Detención molecular de <i>Mycrobacterium leprae</i> por PCR en pacientes con lepra y contactos familiares sanos
		Taxonomía molecular	Desarrollo biotecnológico de un banco de genoma de tilapia
		Sanidad acuícola	Aislamiento e identificación de virus que afectan a tilapia cultivados en estanque
		Neurobiología de la epilepsia	Papel de las catecolaminas y aminoácidos neurotransmisores en diferentes regiones cerebrales, bajo condición de hiperexcitabilidad
		Influencia del medio ambiente sobre la respuesta inmune	Estudio del efecto de la contaminación atmosférica en la salud y en la respuesta inmune de los habitantes de la zona metropolitana de Guadalajara
	Ecología	Acuicultura	Cultivo de alimento vivo para la acuicultura
		Ecología marina	Diagnóstico de la pesca ribereña de los estados de Colima y Jalisco
		Ecología de comunidades	Estudio de origen y causas de las variaciones genéticas en opuntia a través de estudios morfológico-anatómicos y fitogenéticos
			Estudio ecofisiológico comparativo en poblaciones silvestres y cultivadas de ciruela mexicana (<i>Opuntia</i> sp) de Ojuelos, Jalisco.
		Ecofisiología vegetal	Efecto de la temperatura ambiental en la tasa fotosintética y respiratoria y su relación con acumulación de azúcares en agave tequilana
		Limnología	Limnología de la presa de Jihuite, Tepatlán, Jalisco
		Ecología de poblaciones y comunidades	Composición de la comunidad de roedores en nopaleras silvestres y cultivadas
	Ciencias ambientales	Conducta animal	La segmentación de la conducta bajo distintas contingencias de estímulos
		Neurofisiología de la atención	Orígenes neurales de los potenciales eléctricos cerebrales asociados a procesos de atención
		Geomática	Implementación de un SIG para la gestión del bosque de La Primavera
		Interacción entre ambiente y sistemas funcionales de organismos	Efecto de diferentes dosis de vermiabono sobre la producción de maíz de temporal



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Entidad	Departamento	Línea de investigación	Proyecto
		Sin línea	Efecto de micorización sobre el desarrollo de E. Pulcherrima en invernadero
		Sin línea	Localización de sitios aptos para la disposición de residuos no tóxicos en la ZMG
		Lombricultura	Dinámica poblacional de Eisenia Andrei en la planta piloto de lombricultura
			Efecto de diferentes dosis de vermiabomo sobre el desarrollo de E. Pulcherrina en invernadero
		Áreas protegidas	Creación de un banco de información BLP para trabajar en un SIG
		Interacción entre ambiente y sistemas	Desarrollo comunitario de la zona de protección de tortugas marinas
		Áreas naturales	Avifauna de los ecosistemas aledaños a la laguna Zacoalco – Sayula
		Vinazas tequileras de uso agrícola	Efecto de aplicación de vinazas de la industria tequilera sobre el PH del suelo
		Restauración de ecosistemas	Rehabilitación de un banco de material mediante especies herbáceas y abonos orgánicos
	Botánica y zoología	Sistemática animal	Colección entomológica del centro de estudios de zoología (ZUG)
		Taxonomía	Cohlospermaceae de Jalisco
			Inventario de hongos y líquenes de Jalisco
			El género <i>Plaesolus</i> (leguminosae) para el occidente de México.
		Conservación biológica	Distribución y conservación de plantas endémicas y raras de la reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán, Jalisco-Colima, México
		Florística	Ficoflora del lago de Chapala
			Inventario florístico de la región de San Sebastián del Oeste, Jalisco
			Monografía y análisis fitogenético de la sección <i>Pluteus</i> Fr del género <i>Pluteus</i> FR (Agaricales, Pluteacea)
		Vegetación de Jalisco	Vegetación de "La Escondida", Zenzontla, Sierra de Manantlán
		Florística y sistemática	Inciciación de colección de ilustraciones científico a tinta y en color
		Laboratorio de biotecnología	Actividad fungicida de estratos de alcaloides presentes en diferentes especies de lupinos
			Evaluación de sustratos vegetales con base en residuos de la industria tequilera
		Principios activos de origen biológico	El cultivo de la cochinilla de nopal en Jalisco
		Biotecnología vegetal	Micropropagación de cetáceas raras, amenazadas en peligro de extinción
	Producción animal	Nutrición de monogástricos	Parámetros productivos de pollo de engorda bajo diferentes programas de manejo y alimentación
		Inmunogenética	Respuesta inmune celular y humoral en lechones criollos mexicanos al destete
		Utilización se subproductos agroindustriales en la alimentación animal	Ensilado sólido de pescado y subproductos agroindustriales para la alimentación de rumiantes
		Programas de mejoramiento	Desarrollo de habilidades empresariales para productores de leche del estado de Jalisco
	Salud Pública	Residuos tóxicos en alimentos	Residuos tóxicos y adulterantes en agua y alimentos
		Patógenos bacterianos de importancia en salud pública	Patógenos bacterianos de importancia en salud pública transmitidos por alimentos
		Efecto de niveles	Efecto de niveles elevados de colesterol y salvado de maíz natural y tratado físico químicamente sobre parámetros morfométricos



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Entidad	Departamento	Línea de investigación	Proyecto
	Medicina Veterinaria	Eficiente de enfermedades infectocontagiosas	Identificación de principales patógenos en granjas piscícolas y acuarios de Jalisco
		Estudio de enfermedades entéricas en animales domésticos	Búsqueda de microsporidas en heces diarreicas
		Cáncer mamario en perro	El perro canis familiaris como modelo de cáncer de mama
		Estudios patológicos	Estudio histológico de los efectos tóxicos de alcaloides quincloznicos de lupinos silvestres en el sistema nervioso central de la rata
CUCEA	Administración	Comportamiento de las Organizaciones	Adaptaciones organizacionales a la apertura comercial
		Administración Organizacional	Análisis de los procesos de cambio organizacional en la micro y pequeña empresa en el estado de Jalisco
		Calidad Total	Desarrollo de una cultura organizacional que facilite la implantación de programas de reingeniería de procesos
	Ciencias Sociales y Jurídicas	Estudios de Educación	Factores de influencia en la elección profesional de los alumnos a nivel superior del CUCEA
		Historia Económica	Instituciones económicas y mercado en una economía regional: Guadalajara 1750-1850
		Estudios de Educación	Alcances y límites de la reforma universitaria para alcanzar la calidad de la educación en la UdeG
		Estudios de Educación	Los estudiantes de la licenciatura del CUCEA, características y expectativas profesionales
	Economía	Desarrollo y Medio Ambiente	Políticas de modernización
		Descentralización y Desarrollo Regional	Apertura económica y mercados de trabajo en el occidente de México
		Estudios de Género	Un estudio sobre las actividades en educación superior, empleo femenino, industria maquiladora y reestructuración industrial en Guadalajara 1985-1995
		Procesos Urbanos	Expansión urbana y asentamientos humanos en el caso de la ciudad de León
		Estudios Económicos	Potencialidad de la industria del calzado de Jalisco en el mercado internacional
		Economía de las Empresas	Perfiles empresariales
		Desarrollo Económico	Inflación, desempleo y distribución del ingreso en Jalisco 1982-1994
		Salud Mujer	Salud reproductiva y violencia doméstica contra la mujer
		Descentralización	Descentralización y gestión local del desarrollo
		Reestructuración Económica	Reestructuración económica en el occidente de México
		Genero y Salud	Nuestra salud reproductiva
		Migración Internacional	Empresas mexicanas inmigrantes en Estados Unidos y el surgimiento de comunidades transnacionales
		Mortalidad Regional	Las políticas de salud, los factores socioeconómicos y demográficos que afectan la mortalidad
		Desarrollo y Medio Ambiente	Participación ciudadana de los conflictos ambientales en la frontera norte
		Estudios de Educación	La competitividad de la oferta educativa de la carrera de economía de la UdeG en el mercado laboral
		Desarrollo Regional	Impactos económicos en el bienestar de la población
	Contaduría	Estudios de Educación	Aspectos psicológicos de la enseñanza en la contaduría pública del CUCEA



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Entidad	Departamento	Línea de investigación	Proyecto
	Recursos Humanos	Calidad y Estrategias para la Educación Superior	Globalización, integración económica y educación superior
	Finanzas	Finanzas Privadas	Las finanzas aplicadas al medio empresarial mexicano
	Impuestos	Estudios de Educación	Estudios de factibilidad para la creación del sistema de educación abierta y a distancia en la División de Contaduría del CUCEA de la UdeG
	Turismo, Recreación y Servicios		Turismo y mercado de trabajo de los profesionales del turismo en el estado de Jalisco
			Propuesta para la creación de un diplomado en negocios turísticos
			Diagnóstico del desarrollo turístico municipal
CUCEI	Farmacobiología	Microbiología sanitaria	Comportamiento de Clostridium Oerfringens alfa toxigénicos en alimentos cárnicos cocinados
			Diseño de pruebas de estabilidad de medicamentos
	Física	Astrifísica	Observación y modelado de nebulosas planetarias
			Simulación gráfica en teoría Chern-Simmons-Higgs y sistemas dinámicos con maple V
			Modelación en laboratorio de procesos geofísicos del océano y la atmósfera
			Teorías geométricas multidimensionales y efectos escalares
		Física teórica	Óptica cuántica y caos cuántico
			Mantenimiento de equipo climatológico analítico y experimental (Estaciones climatológicas automáticas, estacionaria y portátil).
			Cálculo de coeficientes de transferencia modelando espectros de emisión
		Hidrometeorología	Estudio del efecto de "El niño" en la parte occidental de la meseta mexicana
		Modelado de procesos	Preparación y análisis de óxidos cerámicos para su aplicación en celdas de combustible y para catalisis en la evolución del oxígeno
		Hidrometeorología	Estudio del régimen hidrometeorológico del lago de Chapala
			Estudio de la evolución y desarrollo de los ciclones tropicales del Pacífico Oriental
		Teoría de la relatividad	Campos de Einstein-Mazwell, simetrías generalizadas y fase geométrica en la relatividad general
	Matemáticas	Estadística	Desarrollo de metodología estadística para el control estadístico de procesos
		Fenómenos de transporte	Fenómenos de transporte
		Análisis numérico	Métodos simbólicos para la construcción de soluciones exactas de ecuaciones diferenciales parciales no lineales
	Química	Síntesis de hidrogeles	Hidrogeles
		Electroquímica	Electrofabricación de películas metálicas delgadas nano-estructuradas
			Cementos óseos acrílicos modificados con hidroxiapatita
	Ingeniería de proyectos	Física de materiales	Crecimiento y estudio de propiedades físicas de algunas boracitas ferroicos con metal de transición 3d
			Desarrollo biotecnológico de un banco regional de genoma de tilapia



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Entidad	Departamento	Línea de investigación	Proyecto
			Multicapa de recubrimientos duros
			Capacitación en metalurgia física
	Ingeniería química	Polimerización en emulsión	Desarrollo de alecciones poliméricas de material de post-consumo
			Control morfológico en mezclas de polímeros termofijos y termoplásticos
			Amoxidación de ligninas técnicas
			Producción de ácido propiónico
			Síntesis biocatalítica de polímeros biodegradables. Preparación de ácidos polihidroxicarboxílicos de alto peso molecular mediante polimerización enzimática en medio orgánica
			Optimización de propiedades de resinas poliéster insaturadas reforzadas con fibra de vidrio
			Síntesis y caracterización de polímeros de butadieno funcionalizados obtenidos mediante polimerización aniónica en solución
			Utilización de copolímeros estireno-butadieno como compatibilizantes en mezclas de polímeros inmiscibles
	Madera, celulosa y papel	Modificación química de materiales lignocelulosos	Desarrollo de fertilizantes de liberación gradual a base de residuos agrícolas, forestales y lignina de diferentes procesos de pulpeo
		Blanqueo de pulpas	Estudios para la estabilización de la blancura en pulpas de alto rendimiento
		Tecnología del papel	Físico-química del proceso del destintado del papel de desperdicio
			Manejo y aprovechamiento de subproductos de la industria tequilera
			Inmovilización de enzimas inulinasas
		Agroecología	Identificación y síntesis de feromonas de alarma, sendero y reclutamiento de <i>atta mexicana</i> (hormiga arriera), primera fase
		Tecnología del papel	Modificación química de fibras y su efecto en la resistencia en humedo del papel
		Agroecología	Características agroecológicas y nutricionales de <i>stizolobium deringeanum</i>
		Física de la madera	Elaboración de una clave analítica para identificación de maderas comerciales en México
			Evaluación mecánica y trabajabilidad de la madera de eucalipto
			Propiedades superficiales y maquinado de madera de palma de coco
			Comportamiento de la madera de palma de coco durante los procesos de secado al aire libre y técnico convencional
		Tecnología del papel	Evaluación de alternativas de uso agroforestal de los lodos residuales producidos por la empresa Lucent Technologies
		Biotecnología ambiental	Determinación del efecto del potencial Z de la suspensión fibrosa en la estructuración de la hoja de papel
			Establecimiento de plantaciones forestales tropicales en la región costera del estado de Jalisco
			Probióticos por fermentación en sustrato sólido
			Determinación de la estructura microporosa de las fibras y médula del bagazo de caña



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Entidad	Departamento	Línea de investigación	Proyecto
			Nuevas aplicaciones en el blanqueo oxidativo y reductivo de papel de desperdicio destintado
			Evaluación técnica del eucalipto para producción de pulpa para papel
			Aprovechamiento de residuos agroindustriales mediante procesos de fermentación
		Blanqueo de pulpas	Biopulpeo de plantas anuales
		Biotecnología	Inmovilización de enzimas y levaduras por atrapamiento de geles de polisacáridos naturales
			Plan de manejo sustentable de usos y funciones del Bosque-Escuela de la UdeG
			Obtención de pulpa para papel a partir de dos especies del género bambú: bambusa vulgaris y drondecalamus giganteus
	Ingeniería mecánica eléctrica	Sistemas eléctricos de potencia	Análisis y diseño de redes de "N" puertos
			Integración de un analizador de redes para una banda "L" empleando un conmutador y un reflectómetro hexaportal
			Evaluación del efecto de las conexiones en el comportamiento sísmico de estructuras de acero
CUCS	Disciplinas Filosóficas, Metodológicas e Instrumentales	Caracterización de los Procesos de Desarrollo del Pensamiento Orientado a la Solución de Problemas y sus Aplicaciones en la Formación de Profesionales de la Salud	La enseñanza de la investigación en la formación profesional
		Psicología de la Salud VI: Epistemología de la Psicología de la Salud	Análisis crítico de la matriz epistémica de la psicología de la salud
		Psicología de la Salud I: Estrés, Personalidad y Salud	Desarrollo de la personalidad salutogénica
		Psicología de la Salud I: Estrés, Personalidad y Salud	Relación multidimensional de las relaciones entre estrés y salud
		Psicología de la Salud II: Psicología de las Enfermedades Crónicas	Epidemiología psicosocial de las enfermedades crónicas
		Psicología de la Salud II: Psicología de las Enfermedades Crónicas	Psicología de los trastornos cardiovasculares
		Psicología de la Salud III: Psicología del Dolor Crónico y Cuidados Paliativos	Psicología del dolor en ancianos
		Psicología de la Salud III: Psicología del Dolor Crónico y Cuidados Paliativos	Psicología del sujeto en crisis
		Psicología de la Salud IV: Factores Psicológicos de Riesgo para la Salud en las Etapas Críticas del Desarrollo	Desarrollo de la personalidad tipo "a", "b" y "c"
		Psicología de la Salud IV: Factores Psicológicos de Riesgo para la Salud en las Etapas Críticas del Desarrollo	Estrés como riesgo para la salud



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Entidad	Departamento	Línea de investigación	Proyecto
		Psicología de la salud V: Desarrollo de los Métodos, Técnicas e Instrumentos de Evaluación e Intervención Preventivos y Terapéuticos de la Psicología de la Salud	Desarrollo de los métodos psicológicos para evaluar la salud integral
		Psicología de la Salud V: Desarrollo de los Métodos, Técnicas e Instrumentos de Evaluación e Intervención Preventivos y Terapéuticos de la Psicología de la Salud	Diseño y validación de instrumentos psicométricos de la salud-enfermedad en población mexicana
	Ciencias Sociales	Adicciones	Factores familiares condicionantes a la farmacodependencia
		Desarrollo Humano	Características de la habilitación en niños y adolescentes con alteraciones auditivas según el momento de diagnóstico clínico y de captación temprana o tardía en educación especial
			Patrones culturales y duración de la lactancia materna. Efectos de un programa de intervención en mujeres derechohabientes del IMSS
			Prácticas de crianza y características del desarrollo sociolingüístico y motor en niños menores de cinco años de edad
		Docencia Universitaria	La formación pedagógica de los profesores universitarios
		Salud y Población	Accidentes en adolescentes de la zona metropolitana de Guadalajara
			Características de mortalidad por causas en Jalisco y México, 1970-1995
			Educación y prácticas nutricionales en pacientes diabéticos II en la zona metropolitana de Guadalajara, Jalisco, México
			Factores de riesgo nutricional para el cáncer colorrectal en derechohabientes del IMSS, Guadalajara, Jalisco
			Factores sociales y mortalidad infantil en población derechohabiente del IMSS de la zona metropolitana de Guadalajara, 1993
			Lactancia materna en la zona metropolitana de Guadalajara, situación y factores asociados
			Las epidemias en Guadalajara en el período de las reformas borbónicas (1750-1808)
	Clinicas de la Reproducción Humana, Crecimiento y Desarrollo Infantil		Prevalencia de desnutrición deficiencia de hierro, yodo parasitosis en población pediátrica que asiste al INADEJ, Arandas, Jalisco
	Clinicas de Salud Mental	Políticas de Salud Mental en el Estado de Jalisco	La conceptualización de la salud y de la enfermedad en profesionistas de la salud mental que ejercen puestos de toma de decisiones en instituciones de educación mental
		Sin Línea	Conductas desviadas en niños de edad preescolar de la zona metropolitana de Guadalajara
		Sin Línea	Detección de psicopatología en pacientes con problemas de columna
	Clinicas de Salud Mental	Sin Línea	El estatuto del sujeto en las estructuras de la psicosis: estrategias de tratamiento psicoanalítico institucional de los trastornos psicóticos



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Entidad	Departamento	Línea de investigación	Proyecto
		Sin Línea	El proceso de la habilitación en el área de la psicoterapia (de adultos y niños) de una muestra de estudiantes que cursan la carrera de psicología de la UdeG
		Sin Línea	Estado cognitivo y psiquiátrico del anciano. Perfil epidemiológico en población abierta vs institucional
		Sin Línea	Estudio psiquiátrico del paciente con tendencia suicida en el sanatorio San Juan de Dios
		Sin Línea	Las relaciones y el ejercicio del poder que el docente establece en el aula y su repercusión en el acto educativo
		Sin Línea	Perfil epidemiológico del paciente atendido de 1984 a 1994 en el centro de servicios de psicología clínica para niños
		Sin Línea	Perfil epidemiológico del paciente atendido de 1990 a 1994 en el centro de servicios de psicología clínica para adultos
		Sin Línea	Perfil epidemiológico del paciente atendido de 1990 a 1994 en el centro de servicios de psicología clínica para niños
		Sin Línea	Perfil psicosocial del suicida en la zona metropolitana de Guadalajara en el período 1990-1995
		Trastornos Afectivos	Depresión secundaria a una condición médica general
	Clinicas Médicas	Sin Línea	Estudio de la proteína "p" 1ras y expresión del marcador de activación temprana cd 69 en linfocitos t de pacientes con lepra lepromatosa
	C. del Movimiento Humano	Ciencias del Movimiento	Estructura cardiaca, electrocardiografía y consumo de oxígeno máximo en el futbolista mexicano
			Evaluación de la capacidad física de respuesta y adaptación fisiológicas y metabólicas a un programa de acondicionamiento físico en niños con <i>Diabetes mellitus</i> insulino-dependientes (tipo I)
			Normas para la evaluación de la actividad física y características morfológicas del estudiante de Jalisco de 7.5 a 18.4 años
		Traumatología y Rehabilitación	Determinación de neuropatía diabética autonómica cardiaca en jóvenes con <i>Diabetes mellitus</i> insulino-dependientes ante una serie de maniobras de ejercicio físico
	DDDPPS	Epidemiología	Modelo de diagnóstico de factores protectores y de riesgo en estudiantes universitarios del CUCS
	Enf. Para la Atención y Desarrollo de la Salud Comunitaria	Salud Comunitaria	Análisis multivariado de factores de riesgo que propician el uso de sustancias psicoactivas en estudiantes de educación media del estado de Jalisco
	Fisiología	Sin Línea	Asociación polimorfismos genéticos de apolipoproteína e con severidad edema macular en pacientes con <i>Diabetes mellitus</i> no insulino dependiente
		Sin Línea	Determinación de tnf .il. g. e. il. 10 como marcadores pronósticos temporaneos en artritis reumatoide del adulto
		Sin Línea	Efecto de losartan sobre síntesis de colagena cardiaca pacientes con hipertensión arterial sistémica
		Sin Línea	Estudio estado hiperlipidémico en daño hepático agudo
		Sin Línea	Genotipificación de la apoloproteína E en pacientes con <i>Diabetes mellitus</i> tipo II asociación con la severidad de edema macular
		Sin Línea	Mensajeros albúmina y latetroproteína en sangre periférica marcadores de daño hepático
	Fisiología	Sin Línea	Tratamiento de la cirrosis hepática con alta 2a mecanismos moleculares de acción



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Entidad	Departamento	Línea de investigación	Proyecto
		Reactividad Vascular, Hiperinsulinemia e Hipertrofia Miocardia	Relación de los metabolitos del óxido nítrico con el vasoespasmo, la presión arterial y la hiperinsulinemia en preclampsia grave
		Neuroinmunología	Detección y transporte neuronal del paramixovirus porcino de la enfermedad de ojo azul y su empleo en mercaje neuronal
			Identificación de los receptores glicoproteicos del paramixovirus en neuronas y células gliales
			La encefalitis subaguda esclerosante: un modelo de estudio enfermedad crónico degenerativa y epilepsia
	Neurociencias	Sin Línea	Efecto de hormonas gonadales sobre arn de igf-1 en cerebro de rata
		Sin Línea	Identificación moléculas glicoprotéicas que unen ppeoa membranas neuronales, neuronas y células gliales <i>in vitro</i>
		Sin Línea	Participación de canales potasio sensibles al atp en epileptogénesis
		Modulación de Canales Iónicos por Segundo, Mensajeros y su Papel en la Epileptogénesis	La encefalitis subaguda esclerosante: un modelo de enfermedad crónico degenerativa y epilepsia
		Modulación de Canales Iónicos por Segundo, Mensajeros y su Papel en la Epileptogénesis	Second messenger pathways underlying calcium channel
		Neurociencias y Salud	Asimetría funcional cerebral en la organización de las conductas asimétricas y estereotipadas
			Desarrollo de las asimetrías funcionales del cerebro
			Estrés y salud en la práctica profiláctica, terapéutica y rehabilitatoria
			Estrés y salud en trabajadores de la microindustria de la zona metropolitana de Guadalajara tipo a y b
			Umbral convulsivo experimental en ratas alimentadas con dietas de maíz y frijol
		Neuropsicología y Psiquiatría	Complejo demencia sida. Estudio factorial
	Odontología Para la Preservación de la Salud	Cardiología	Identificación de los microorganismos encontrados en caries de fosas y fisuras dentales de los alumnos de odontología
	Patología	Salud Ambiental	Impacto ambiental de los desechos microbiológicos, histopatológicos y odontológicos en la zona metropolitana de Guadalajara
		Tuberculosis, Diarreas, Infecciones Hospitalarias	Bacteremias: aspectos microbiológicos
			Diarreas por hongos en pacientes con sida
			Factores de virulencia bacteriana
			Patrones de resistencia de m. tuberculosis
	Psicología Aplicada	Enfermedad, Cultura y Sociedad	La familia como generadora de las dificultades en el aprendizaje que presentan niños que cursan la educación primaria en escuelas del área metropolitana de la ciudad de Guadalajara
		Psicología Social	Modelos familiares y salud
			Psicología criminal forense
	Psicología Básica	Estrés Postraumático	Repercusiones psicosociales del estrés postraumático en una población de damnificados de las explosiones del 22 de abril de 1992 en la ciudad de Guadalajara



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Entidad	Departamento	Línea de investigación	Proyecto
		Presenectud y Senectud	Impacto psicológico de la presenectud en la mujer. Efectos psicológicos del climaterio
		Psicología de la Salud Laboral	Repercusiones en los desempleados en la ZMG una aproximación constructorista
		Técnicas Psicopedagógicas	Estrategias cognitivas y comprensión lectora en estudiantes universitarios
	Salud Pública	Sin Línea	Determinación del genotipo apolipoproteínas y asociación con demencia Alzheimer en población del occidente de México
		Sin Línea	Evaluación del perfil sérico de lípidos en un grupo de niños adolescentes con factores de riesgo para el desarrollo hiperlipidemia
		Enfermedad, Cultura y Sociedad	Participación de niños y adolescentes en el trabajo en las calles
			Salud-enfermedad mental en los ancianos de la zona metropolitana de Guadalajara, Jalisco
		Enfermedades Tropicales	Aislamiento y caracterización bioquímica de cepas de <i>Trypanosoma cruzi</i> en Jalisco
			Desruralización y urbanización de la enfermedad de Chagas en Jalisco
			Entomología médica del vector de la enfermedad de Chagas en el municipio de San Martín Hidalgo, Jalisco
			Percepción poblacional de la enfermedad de Chagas en Jalisco
			Seroprevalencia de anticuerpos antitoxoplasma en pacientes con el virus del HIV
			Seroprevalencia de la enfermedad de Chagas en el municipio de San Martín Hidalgo, Jalisco
		Epidemiología	Determinar la asociación de apolipoproteína e4 con la enfermedad de Alzheimer en población del occidente de México
			Defectos del cierre del tubo neural y factores de riesgo asociados al uso de analgésicos en hospitales de Guadalajara
			Desnutrición y mortalidad en la región de Los Altos. El caso de Arandas, Jalisco
			Distribución espacial de la mortalidad de la población de 15 a 64 años en Jalisco. Estudio de género
			Lesiones en accidentes de tráfico en la ZMG
			Prevalencia de embarazo en adolescentes que acuden a escuelas de enseñanza media básica en la ZMG
			Vigilancia nutricional del menor de cinco años y la introducción de la alfalfa en su dieta
		Epidemiología Social	Atención hospitalaria de la mujer hipertensa
			Categorización de indicadores de organismos no gubernamentales en la salud pública
			Conocimientos culturales sobre la tuberculosis entre los pacientes mexicanos
			Construcción de un instrumento de medición de conocimientos, actitudes y comportamiento en relación con el control prenatal
			Diseño y validación de un instrumento para evaluar potencialidad suicida en adolescentes de dos estados de la república: Oaxaca y Jalisco
	Salud Pública	Epidemiología Social	Dominio cultural del estudiante del CUCS sobre las complicaciones de la <i>Diabetes mellitus</i>
			Epidemiología sociocultural de lesionados por explosiones del 22 de abril de 1992 en Guadalajara, Jalisco



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Entidad	Departamento	Línea de investigación	Proyecto
			Estudio CAP de información y educación sobre el embarazo y control prenatal en el estado de Jalisco
			La experiencia de la enfermedad crónica en la vida diaria
			Las representaciones sociales de la hipertensión arterial en los habitantes de la colonia Fábrica de Atemajac
			Mortalidad en cuatro regiones del área huichola
			Programa de investigación y acción comunitaria en el problema de TB en la población indígena huichola de la zona norte de Jalisco
			Servicios de salud mental para mayores de 65 años en la ZMG
			Significado del embarazo y sus acciones para su atención en adolescentes de sectores medios y populares en la ZMG
		Epidemiología Social	Suicidio: sus diferentes acepciones
		Salud Ambiental	Impacto ambiental de los desechos microbiológicos, histopatológicos y odontológicos en la ZMG
CUCSH	Depto. de Est. en Comunicación Soc.	Mediaciones Histórico-estructurales	La globalización, el TLC y el espacio audiovisual mexicano: implicaciones para Jalisco y sus entidades
		Mediaciones Organizacionales	Mediaciones organizacionales en la construcción de la realidad pública de Jalisco. El caso de los noticieros televisivos <i>Al Tanto</i>
		Mediaciones Histórico-estructurales	Comunicación y poder. Procesos políticos y procesos de comunicación en las elecciones presidenciales de 1994 en Guadalajara
		Mediaciones Organizacionales	Movimientos sociales, prensa y gobierno panista en Jalisco 1995-1998
		Mediaciones Histórico-estructurales	Difusión científica y cultural. Modelos metodológicos y estrategias de comunicación
		Mediaciones de Recepción de Mensajes	Prensa y recepción. La prensa y los estudiantes universitarios de ciencias sociales en la ZMG
		Mediaciones de Recepción de Mensajes	Expansión internacional de la industria mexicana de la televisión
		Mediaciones Organizacionales	La profesionalización del periodismo en México
		Mediaciones de Recepción de Mensajes	El papel de la televisión en la socialización política de escolares de la ZMG
		Mediaciones Expresivas	Mitologías urbanas: el horizonte de las creencias colectivas en la modernidad mexicana
		Mediaciones Expresivas	Jóvenes: cultura política y adscripciones identitarias
		Mediaciones Expresivas	La tensión modernidad-tradición en el proceso de recepción videotecnológica de distintos géneros y generaciones
		Mediaciones Histórico-estructurales	La telenovela de la revolución mexicana, el discurso narrativo en <i>La antorcha encendida</i>
		Mediaciones Expresivas	La imagen del mexicano en Televisa
	Depto. de Est. en Lenguas Indígenas	Semántica y Lexicografía	Léxico huichol
		Semántica y Lexicografía	Onomástica: toponimia, teonimia y antroponimia
		Lingüística Teórica y Descriptiva	Gramática didáctica del huichol
		Psicolingüística	Adquisición de la morfología en huichol
		Tradición Oral	Mitología huichola. Volumen I: La vida y la muerte. Análisis filosófico-antropológico
		Tradición Oral	Mitología Huichola. Volumen II: El aire y el agua. Análisis literario-antropológico
		Tradición Oral	Administración de la justicia en el pueblo huichol. El caso del homicidio



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Entidad	Departamento	Línea de investigación	Proyecto
		Literatura Jalisciense	La poesía del occidente de México (1850-1930)
		Estudio de las Emociones	Microhistoria de los sentimientos y las emociones
		Antropología Arquitectónica	Los aspectos culturales de la arquitectura tradicional purépecha
		Historia Regional	La acción social católica en Jalisco 1891-1926
		Antropología Arquitectónica	Crisis económica y suburbanización
		Historia Regional	Historia de la tecnología agrícola en Jalisco, en el siglo XIX e inicios del siglo XX
		Historia Regional	Capitalismo, oligarquía y revolución en Jalisco, 1876-1920
		Posgrado Iberoamericano en Educación Ambiental	Posgrado Iberoamericano en Educación Ambiental
		Especialidad en el Latín de la Colonia	Transcripción y traducción de la <i>Physica Particularis</i> de F.J. Clavijero
		Historia Regional	Orden y disturbio en Jalisco en el siglo XIX
		Identidad Cultural	Órdenes religiosas y culto mariano en el occidente de México
		Historia Regional	Recuperación y divulgación de fuentes documentales relativa de la historia de la educación en Jalisco
		Identidad Cultural	Iglesias protestantes y la nueva ley de cultos en Guadalajara
		Literatura y Cultura Jalisciense	La dramaturgia jalisciense de 1900 a 1920
		Literatura y Cultura Jalisciense	La vida cultural de los Altos de Jalisco 1910-1950
		Historia Regional	Cambios en la especialización urbana de las ciudades medias de la región de occidente, como resultado de la reestructuración económica
		Historia Regional	Diagnóstico scioeconómico de la región Wirrárika
		Historia Regional	Historia e identidades en la villa de Zapopan
		Identidad Cultural	Testimonios sobre la revolución cristera
			El contexto cultural en Guadalajara a través de la revista <i>Bandera de Provincias</i> 1928-1930
		Antropología Arquitectónica	Tejidos habitacionales y estratificación socioespacial en Guadalajara, 1890-1990
		Antropología Arquitectónica	La habitación rural purépecha: un enfoque sociocultural
		Historia de la Educación	Profesionistas egresados de las licenciaturas del CUCSH
		Identidad y Cultura	La recreación de imaginarios colectivos: peregrinaciones a la virgen de Talpa
			La Barca y sus pobladores en la primera mitad del siglo XIX
		Historia Regional	Recuperación de fuentes documentales
			Análisis del currículo de secundaria y la opinión que tienen los alumnos del currículo
			Catálogo de bibliografía jalisciense
			Una iglesia cristiana en Zapopan: resurgimiento del sentido religioso en la conducta sociopolítica
			La institucionalización de la medicina científica en Guadalajara 1792-1838
			Las colonias industriales en el occidente de México una propuesta utopista de la humanización del espacio
			La política municipal en Jalisco en el trienio 1995-1997
			Institucionalización de la medicina como disciplina científica en Guadalajara de 1840 a 1888
	Depto. de Est. del Hombre	Arqueología de la Cuenca de Sayula	Arqueología de la cuenca de Sayula
		Etnohistoria y Etnografía del Occidente de México	Productos de la tierra, culinaria tradicional e identidad cultural



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Entidad	Departamento	Línea de investigación	Proyecto
		Etnohistoria y Etnografía del Occidente de México	Morfología del occidente de México. Análisis regional transdisciplinario
		Etnohistoria y Etnografía del Occidente de México	Naturaleza y cultura: actividad productiva y representación simbólica. El caso de Mezcala, Jalisco
		Etnohistoria y Etnografía del Occidente de México	Filiás y fobias de los niños tapatíos jaliscienses
		Etnohistoria y Etnografía del Occidente de México	Constitución de la ciudad. Etnohistoria de Guadalajara
		Arqueología del Occidente de México	Interacción prehispánica de la cuenca de Sayula
		Laboratorio de Termoluminiscencia	Caracterización de cerámicas antiguas para su fechamiento
		Laboratorio de Termoluminiscencia	Origen probable de las pastas cerámicas y entorno arqueológico
		Laboratorio de Termoluminiscencia	Radioactividad natural en cerámicas y entorno arqueológico
		Sociedades Regionales y Actores Sociales	Carl Lumholtz (explorador noruego del siglo XIX)
		Sociedades Regionales y Actores Sociales	Los arzobispos de Guadalajara (Francisco Orozco y Jiménez)
		Sociedades Regionales y Actores Sociales	El Ferrocarril al Pacífico (sus repercusiones económicas a nivel regional)
		Sociedades Regionales y Actores Sociales	La compañía tranviaria: relaciones México-Canadá
		Pluralismo y Castellanzación en el Occidente de México	Acercamiento al discurso religioso colonial: letra, lengua y evangelio entre los grupos indígenas novogalicos
		Pluralismo y Castellanzación en el Occidente de México	Atlas histórico-lingüístico del occidente de México: época colonial y siglo XIX
		Pluralismo y Castellanzación en el Occidente de México	El conflicto huicholes-franciscanos en la prensa tapatía, 1995
	Depto. de Est. Literarios	Literaturas Comparadas del Siglo XX	Estrategias y recursos empleados en el manejo lúdico de la lengua en algunas obras de la literatura hispanoamericana
		Literaturas Comparadas del Siglo XX	Los suicidas en la literatura
		Literaturas Comparadas del Siglo XX	Perduración de la microestructura de don Juan de Tirso de Molina a <i>Terra Nostra</i> , de Carlos Fuentes
		Literaturas Comparadas del Siglo XX	Acercamiento crítico a la novela hispanoamericana contemporánea
		Literatura Mexicana	Antonio Zaragoza: un poeta jalisciense del siglo XIX
		Literatura Mexicana	Por los pueblos de Alfredo R. Plasencia
		Literaturas Comparadas del Siglo XX	Ensayos sobre poesía latinoamericana y el sustrato americano de lo poético
		Literaturas Comparadas del Siglo XX	La experiencia de lo poético en artes y vida cotidiana
		Literaturas Comparadas del Siglo XX	Guadalajara: la experiencia de una generación 1950 a 1980
		Literaturas Comparadas del Siglo XX	La máquina del instante de formulación poética
		Literaturas Comparadas del Siglo XX	De lo espacial a lo especial: la ciencia-ficción en América
		Literaturas Comparadas del Siglo XX	El festín de Babel. Palabras, letras, experimentos, juegos
		Literatura Mexicana	Guadalajara y su cronotopia en la literatura jalisciense
		Literaturas Comparadas del Siglo XX	El Haikú en la poesía hispanoamérica contemporánea
		Literatura Hispanoamericana	Investigaciones en torno a la mitopoeía y ensayos sobre la literatura jalisciense
		Literaturas Comparadas del Siglo XX	La narrativa moderna de México de 1972 a 1992, interpretada por la teoría de la hipertextualidad
		Literatura Mexicana	Teatro de Federico Gamboa
		Literatura Mexicana	Generación de escritores jaliscienses nacidos de 1925 a 1945
		Literaturas Comparadas del Siglo XX	Prácticas poéticas contemporáneas en la literatura italiana



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Entidad	Departamento	Línea de investigación	Proyecto
		Literaturas Comparadas del Siglo XX	Prácticas poéticas clásicas y contemporáneas en Italia y Francia
	Programa de Estudios Jaliscienses	Tamazuala de la Nueva España a la Nueva Galicia 1522-1802	Tamazuala de la Nueva España a la Nueva Galicia 1522-1802
		Identidades Urbanas-consumo cultural-culturales juveniles-grupos juveniles	Diagnóstico del consumo cultural de grupos juveniles de esquina en la zona metropolitana de Guadalajara. Una propuesta de animación cultural
		Infancia Abandonada en el Occidente de México	Calle, callejeros e instituciones. Los límites de la acción institucional
		Historia Oral	Archivo oral de la comunidad judía de Guadalajara
		Sociología de la Región	Diversificación de lo religioso en Guadalajara
		Historia de las Divisiones Territoriales	Los límites de Jalisco
		Historia Social y Económica	Los vascos en Guadalajara
		Historia de la Educación	La enseñanza técnica en la Escuela de Artes y Oficios del estado
		Historia de la Educación	Viajeros por Jalisco, vol. II
	Centro de Est. Estratégicos para el Desarrollo	Jalisco a Tiempo	Mujeres empresarias
		Jalisco a Tiempo	La mujer jalisciense en cifras
		Técnicas Insumo-producto Modelos Multisectoriales	Modelo regional de insumo-producto
		Técnicas Insumo-producto Modelos Multisectoriales	Matriz insumo producto de Jalisco
		Política Educativa; Política Cultural, Jalisco 2000	Aspectos económicos de la política educativa
	Dpto. de Est. Socio Urbanos. CEU	Historia	Guadalajara: 150 años de historia urbana 1792-1942
		Urbanismo	La influencia de la urbanística moderna en al forma actual de la ciudad de Guadalajara
		Urbanismo	La propiedad condominal y el diseño urbano
		Urbanismo	Manifestaciones de arquitectura <i>art déco</i> en Guadalajara rescate de un estilo olvidado
		Urbanismo	Evaluación de la legislación urbana de Jalisco en su aplicación, Ley de Desarrollo Urbano del Estado de Jalisco 1993 y <i>Reglamento de Zonificación de Estado de Jalisco 1995</i>
		Urbanismo	Análisis de los espacios abiertos
		Urbanismo	La estructura urbana en la memoria comunitaria de San Blas, Nayarit
	Dpto. de Estudios e Investigaciones Jurídicas	Derecho Administrativo	Manual de Derecho del Comercio Internacional
		Jurídica	Asesoría y defensa jurídica a deudores de la banca (carteras vencidas)
		Legislación	El Poder Legislativo de Jalisco
		Legislación Ambiental	Políticas institucionales y medio ambiente. Una visión histórica
		Medicina Forense	Análisis toxicológico realizado de fluidos y tejidos en autopsias, de homicidios, suicidios y accidentes de tránsito terrestre, practicadas en el Departamento de Medicina Legal de la Facultad de Medicina de la UdeG
		Religión y Sociedad	Iglesia, poder y democracia
		Religión y Sociedad	Historia de las relaciones entre el Estado y la Iglesia en México
	Dpto. de Estudios en Educación	Análisis y Desarrollo de las Instituciones Educativas o Educación y Sociedad	Institucionalización y profesionalización de la actividad científica en la UdeG



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Entidad	Departamento	Línea de investigación	Proyecto
		Desarrollo de Habilidades y Procesos de Innovación Educativa	Representación y aprendizaje en las estrategias didácticas escolares
		Desarrollo de Habilidades y Procesos de Innovación Educativa	Análisis social e institucional de la lectura
		Educación y Género	Género y cambio social
		Educación y Mercado de Trabajo	La enseñanza de la ingeniería en Guadalajara 1861-1871
		Educación y Mercado de Trabajo	Génesis de la profesionalización de la medicina en Jalisco
		Educación y Mercado de Trabajo	Competencias educativo-laborales en el área computacional. Estudio comparado en educación media y educación media superior entre el DF y la ZMG
		Educación y Mercado de Trabajo	En el mercado de trabajo médico en los hospitales privados en Guadalajara en la segunda mitad del siglo XX
		Estudios Comparados en IES	Las políticas públicas hacia los académicos de las IES 89-94 y sus impactos sobre la calidad de la educación superior. El caso de los estímulos al desempeño del personal académico de la UdeG
		Estudios Comparados en Instituciones de Educación Superior en México	La evaluación estatal en dos universidades mexicanas: la UdeG y la Universidad Autónoma de Sinaloa
		Género y Cultura	Género y sistemas de poder en la educación superior en México
		Historia de la Educación	La Unión Nacional de Padres de Familia, movimiento católico y participación social en educación 1917-1976
		Intervención Educativa y Desarrollo de Habilidades	Análisis del pensamiento de Carl G. Jung en la construcción de su teoría sobre el inconsciente colectivo
		Intervención Educativa y Desarrollo de Habilidades	Estrategias de formación para la investigación y desarrollo de habilidades investigativas en los posgrados en educación
		Procesos Cognitivos, Formación y Aprendizaje	La construcción del significado en dos idiomas: un estudio con niños bilingües en español e inglés
		Procesos de Enseñanza y Aprendizaje	La escritura a través de la utilización de la doble ruta en niños hispanohablantes: comparación entre niños con y sin problemas de aprendizaje en la lectoescritura
		Procesos de Enseñanza y Aprendizaje	El desempeño de los analfabetos en tareas de construcción
		Procesos de enseñanza y Aprendizaje	Hacia una medida confiable de la coherencia de narrativas escritas por niños
		Procesos de Enseñanza y Aprendizaje	Expresión de afectos primarios de la infancia. Un estudio comparativo en lactantes de entornos étnicos distintos
		Procesos de Enseñanza y Aprendizaje	La separación de las palabras en la escritura de una narrativa en español. Comparación entre niños con y sin problemas en el aprendizaje de la lectura y escritura
		Subjetividad y Género	¿Cómo se hacen los niños? Estudios sobre las representaciones sociales de la sexualidad durante la preadolescencia
		Sujetos de Educación	La política salarial del Estado y su efecto en el bienestar social del magisterio 70-95
		Sujetos de Educación	Los docentes de posgrado de la UdeG. Un estudio sobre sus trayectorias académicas
		Sujetos de Educación	Cultura académica, currículo y producción magisterial
		Sujetos de Educación	Política salarial del gobierno de Jalisco en el período 82-95 y su efecto en el bienestar social de los profesores de educación primaria
	Dpto. de Estudios en Educación-Centro Estudios	Cultura y Sociedad	La experiencia de la maternidad y la transformación de la subjetividad



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Entidad	Departamento	Línea de investigación	Proyecto
	de Género		
		Género y Subjetividad	Sexualidad y género en el discurso psicoanalítico
		Género, Comunicación y Cultura	Banco de datos especializado en estudios de género
		Género, Comunicación y Cultura	Masculinidades, una aproximación a la construcción de identidades de género
		Género, Comunicación y Cultura	Dependientes, pendencieros e independentistas: un aporte a la historia regional desde la perspectiva de género 1811-1816
		Género, Salud y Población	La influencia de las relaciones de género en la calidad de vida de las enfermeras y enfermeros del IMSS
		Sociedad y Estructuras de Poder	Procesos de socialización política según género en líderes de organizaciones sociales de Guadalajara
		Sociedad y Estructuras de Poder	La participación política por género en una organización social de vivienda: el caso de valle de la democracia
		Subjetividad y Género	El goce femenino en la experiencia psicoanalítica
	Dpto. Est. sobre los Movimientos Soc.	Democracia y Derechos Humanos	Las manifestaciones públicas como derecho de las minorías
		Democracia y Derechos Humanos	La democracia como forma de gobierno, forma de vida y ética social
		Historia regional Historia social	Manuel M. Diéguez y la Revolución Mexicana
		Historia regional Historia social	Jalisco, vida política y social del Porfiriato a la revolución
		Indicadores Socio-económicos Esenciales de México	Indicadores socioeconómicos esenciales de México
		Movimiento Obrero	Formación de la cultura minera en un proceso de integración y asimilación a la sociedad autlenense 1953-1969
		Movimientos Rurales	La experiencia migrante. Historia gráfica de los trabajadores mexicanos en los EU
		Movimientos Sociales, Sistema Político y Estado	Neocardenismo y movimientos sociales
		Movimientos Sociales, Sistema Político y Estado	El lobo mexicano
		Movimientos Sociales, Sistema Político y Estado	La izquierda en Jalisco. El PCM: de la marginación a la participación electoral. Período 1955-1981
		Movimientos Sociales, Sistema Político y Estado	Las elecciones y el movimiento campesino en Jalisco
		Movimientos Sociales, Sistema Político y Estado	El ejido, en la política agraria echeverrista
		Movimientos Sociales, Sistema Político y Estado	El movimiento agrario y la formación de Estado moderno mexicano 1920-1924
		Movimientos Sociales, Sistema Político y Estado	El programa social de la Iglesia católica en México
		Movimientos Sociales, Sistema Político y Estado	El proceso político electoral desde la perspectiva territorial
		Movimientos Urbanos y Ciudadanos	La tarea de gobernar: Guadalajara y los municipios metropolitanos
		Movimientos Urbanos y Ciudadanos	Movimientos ciudadanos: el caso de "Alianza Cívica"
		Movimientos Urbanos y Ciudadanos	Sociedad civil y gobierno. La seguridad pública en Guadalajara
		Movimientos Urbanos y Ciudadanos	Movimientos sociales, medios informativos y gobierno. Tres años de administración panista en Jalisco 1995-1998
	Dpto. Estudios del Pacífico	Agricultura y Alimentación en la Cuenca del Pacífico	Seguridad alimentaria y políticas agrícolas en la cuenca del Pacífico: los casos de Japón, China, Estados Unidos y México
		Economía Pública y Bienestar Social	La política fiscal de Japón en la posguerra y la equidad en la



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Entidad	Departamento	Línea de investigación	Proyecto
		en Japón	distribución del ingreso
		Economía Pública y Bienestar Social en Japón	Japón, deuda pública y distribución del ingreso
		El Fenómeno del Pacífico en la Coyuntura Mundial de Fin de Siglo, implicaciones para México	La industria electrónica en Jalisco ¿distrito industrial o enclave inconexo de industrias de alta tecnologías?
		Historia y Relaciones Internacionales	La construcción de la soberanía japonesa 1853-1902. Un enfoque intersubjetivo
		Historia, Cultura y Sociedad en el Pacífico	Encuentro de dos mundos: México y el Oriente en los siglos XVI, XVII y XVIII
		Historia, Cultura y Sociedad en el Pacífico	Obras y documentos de carácter testimonial del encuentro México y Oriente en los siglos XVI, XVII y XVIII desde una perspectiva lingüístico-literarias
		Perspectivas Históricas y Actualidades en las Relaciones Internacionales	Revisión al tratado de amistad y comercio México- Japón 1888
	Dpto. Estudios Ibéricos y Latinoamericanos	Cultura Política, Procesos Electorales y Debate Democrático	El discurso indio en América Latina
		Cultura Política, Procesos Electorales y Debate Democrático	Democracia y mercado en tiempos de solidaridad. Combate a la pobreza y reacomodos políticos derivados de un programa de compensación social. El caso de Ciudad Guzmán
		Cultura Política, Procesos Electorales y Debate Democrático	Los procesos de democratización al interior de los grupos pentecostales en Guadalajara
		Cultura Política, Procesos Electorales y Debate Democrático	Las elecciones presidenciales en América Latina 93-96. Caso mexicano
		Cultura Política, Procesos Electorales y Debate Democrático	Agenda democrática, elecciones y transición en América Latina
		Cultura Política, Procesos Electorales y Debate Democrático	Movimientos sociales recientes en el sureste de México. El caso de Tabasco
		Cultura Política, Procesos Electorales y Debate Democrático	Análisis del proceso de transformación política a partir de 89 en Argentina. Articulación de los consensos y legitimidad
		Cultura Política, Procesos Electorales y Debate Democrático	Estado, inconformidad y mercado de trabajo, cultura política y acumulación de capital en los tianguis del México urbano
		Estado Nacional, Industria y Trabajo	Cultura y flexibilidad laboral en la industria electrónica en México
		Estado Nacional, Industria y Trabajo	Estructura e impacto regional de las participaciones federales en México y España
		Estado Nacional, Industria y Trabajo	Sindicalismo y estado en América latina:nuevas relaciones laborales
		Estado Nacional, Industria y Trabajo	Perspectivas de la Banca de Desarrollo en América Latina
		Estado Nacional, Industria y Trabajo	El impacto de la reestructuración productiva en la industria electrónica y alimentaria de Guadalajara
		Procesos de Globalización e Integración en América	Desarrollo regional y municipal en el marco de los procesos de globalización en América Latina. El caso de La Barca 1988-1995
		Procesos de Globalización e Integración en América	La izquierda ante la integración subordinada en América Latina: propuesta del Foro de São Paulo 94-96
		Procesos de Globalización e Integración en América	Las escalas local y global en el proceso de integración: el caso Jalisco
		Procesos de Globalización e Integración en América	Procesos de globalización, integración e interdependencia
		Procesos de Globalización e Integración en América	Cuba, bloqueo o integración



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Entidad	Departamento	Línea de investigación	Proyecto
		Procesos de Globalización e integración en América	Integración, interdependencia y participación de actores, en el caso del acuerdo de complementación económica entre Chile y México 90-96
		Procesos de Globalización e Integración en América	Los exiliados del Cono Sur como intermediarios culturales. El caso de su asilo mexicano 73-88
	Dpto. Estudios Socio Urbanos	Estudios de Estado	Las relaciones entre los sexos en el mundo prehispánico
		Estudios Socio-políticos	Los pactos en la transición mexicana
		Estudios Socio-políticos	Las transiciones a la democracia en México, España y Europa Oriental. Un estudio comparativo
		Estudios Socio-políticos	Reforma política, reformas electorales y el proceso de deslegitimación del Estado
		Estudios Socio-políticos	La transición democrática en México
		Historia	Grandes fortunas familiares: Zamora en el Porfiriato
		Historia	Las prefecturas políticas de Jalisco en las sucesiones presidenciales 1904-1910
		Procesos de Trabajo, Mediaciones Tecnológicas y Comunicación	Telemática: cambios y efectos sociales y culturales por el uso de tecnologías digitales de la información y la comunicación en el trabajo
		Sociología	Guión: <i>De noche vienes, Esmeralda</i> . Guión: <i>La frontera de cristal</i>
		Sociología Industrial y del Trabajo	Unidad doméstica y segmentación ocupacional del mercado de trabajo en la ZMG
		Sociología Industrial y del Trabajo	Las estrategias de reestructuración productiva de los empresarios tapatíos
		Sociología Industrial y del Trabajo	Empresarios mexicanos en Cuba
		Sociología Industrial y del Trabajo	El impacto de las transformaciones macroeconómicas en el empleo femenino de los países firmantes del TLC
		Sociología Industrial y del Trabajo	Pequeña industria y desarrollo regional el caso de la ZMG
CUALTOS	Agroindustrias	Manejo de Cuencas	Manejo integral de la cuenca del Jihuite
		Agricultura Sostenible	Colección e identificación de leguminosas silvestres en Los Altos de Jalisco
			Caracterización agroecológica del agave tequilero (Agave tequilana <i>weber</i> var: azul) y delimitación de las zonas alternativas para su producción sustentable en Jalisco
			Ecoeducación, una estrategia educativa para el desarrollo sostenible
		Recursos Naturales	Participación de estudiantes del Departamento de Agroindustrias en el análisis de agua para Tepatitlán
			Vinculación del CUALTOS con ayuntamientos para la protección de los recursos naturales
		Producción animal	Establecimiento de una estación de evaluación de toretes prospectos a sementales en la región de Los Altos de Jalisco.
			La avicultura en Tepatitlán
CUCIÉNEGA	Administración	Estudios Urbano Regionales y de Reordenamiento Territorial en la Ciénega	Dinámica de crecimiento de las industrias mueblera y de derivados lácteos en la región Ciénega
			Canasta básica e índices de precios en las ciudades medias de la región ciénega
			Bolsa de trabajo emplea tus ideas
			Actualización del estudio de demanda educativa en la región



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Entidad	Departamento	Línea de investigación	Proyecto
			Ciénega
		Rescate Histórico y Cultural de la Región de La Ciénega	Rescate de las raíces históricas y culturales de la región Ciénega
			Investigación, desarrollo, edición y publicación del libro <i>Ocotlán hacia el siglo XXI</i>
	Ingeniería	Estudios Urbano Regionales y de Reordenamiento Territorial en la Ciénega	Diagnóstico de la demanda de educación superior en la región para incorporar estudios técnicos profesionales
			Estudio de factibilidad para el establecimiento de una incubadora de empresas
		Educación y Equilibrio Ambiental	Detección de fuentes fijas de contaminación en la ciudad de Ocotlán
		Desarrollo, Innovación y Transferencia de Tecnología en Alimentos	Evaluación de la calidad de leche pasteurizada y agua purificada en la ciudad de Ocotlán
CUCOSTA			Peligro asociado con la sismotectónica del bloque de Jalisco
			Estructura de las comunidades coralinas de Bahía de Banderas y el sur de Nayarit
			Diversidad de hábitat y riquezas de avifauna de tres puertos costeros del delta del río Ameca , Jalisco, Nayarit.
			Incidencia de los patrones del paisaje y la fragmentación del hábitat de la comunidad aviaria en un bosque tropical subcaudófila
			Fragmentación del bosque tropical subcaudófilo y su efecto sobre la estructura de la comunidad de lagartijas en la Costa Norte de Jalisco
			Caracterización de familias en Bahía de Banderas
CUCSUR	Ecología y Recursos Naturales	Inventarios de la Biodiversidad de la Flora de la RBSM	Inventario florístico de la región Costa Sur del estado de Jalisco y des. del herbario zea
			Taxonomía y biogeografía de plantas vasculares
		Inventarios de Biodiversidad de Fauna de la RBSM y sus Colonias Zoológicas, Sistema Integral de Información Regional de la RBSM	Desarrollo del sistema integral de información de la RBSM
			Generación e implementación de metodología estadística en el manejo de recursos naturales
		Ecología y Manejo Forestal	Regeneración de especies maderables de bosque mesófilo de montaña (Las Joyas-Ahuacapan)
			Dinámica del paisaje y procesos sucesionales en bosques subtropicales de montaña: aplicaciones al manejo forestal
			Conservación de diversidad biológica en bosques manejados
			Silvicultura en encinos
			Ecología de la regeneración en bosques de encino en la RBSM
		Manejo Integral de Cuencas	Manejo y conservación de la cuenca baja del río Ayuquila
		Etnoecología	Productividad de recursos forestales no maderables en diferentes tipos de vegetación (barranca de la Naranja-El Terrero-Tuxcacuesco)
			Evaluación del uso de la fauna silvestre por los campesinos del ejido El Terrero dentro del área de Cerro Grande de la RBSM en los estados de Colima y Jalisco
		Ecología y Manejo de Fauna	Hábitos alimentarios de murciélagos frugívoros en el bosque mesófilo de montaña RBSM



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Entidad	Departamento	Línea de investigación	Proyecto
			Abundancia, sobrevivencia y éxito reproductivo de aves del sotobosque en la estación científica Las Joyas
			Dinámica estacional de colibríes migratorios
		Ecología de Poblaciones de Especies de Plantas Amenazadas	Estudio sobre ecología, demografía y manejo de <i>Zea diploperennis</i>
		Funcionamiento de Sistemas Agroecológicos	Flujo genético entre parcelas campesinas de maíz
			Control del virus del mosaico dorado del frijol en la comunidad indígena de Cuzalapa
			Estudio de labranza de conservación como alternativa en el municipio de San Gabriel, Jalisco
		Dinámica Agraria y Procesos Sociales	Percepción, uso y manejo campesino de recursos naturales: el caso de la comunidad indígena de Cuzalapa y el ejido de Ayotitlán
		Conservación y Manejo de Zona Costera	Protección de tortuga marina en la zona de reserva y sitio de refugio del Playón de Mismaloya
			Reptiles del área de reserva y sitio de refugio del Playón de Mismaloya, municipio de Tomatlán y zona de influencia
			Flora del área de reserva y sitio de refugio del playón de Mismaloya, municipio de Tomatlán, Jalisco y zona de influencia
		Estudio de Humedades de la Zona Costera del Estado de Jalisco	Ictiofauna de los estuarios, El Ermitaño, El Chorro, Majahuas y de las lagunas de agua dulce y Sabanitas, municipio de Tomatlán, Jalisco
			Abifauna de los estuarios de El Chorro y Majahuas, municipio de Tomatlán, Jalisco
		Ecología y Manejo de Poblaciones de Tortuga Marina en la Costa de Jalisco	Monitoreo de la abundancia y distribución de tortuga marina en la zona de reserva
	Ciencias Administrativas	Desarrollo Municipal	Cuautla: historia y desarrollo de un pueblo
			Gasto público, integración territorial y desarrollo municipal en la región Costa Sur de Jalisco
	Estudios Turísticos	Patrimonio Histórico y Cultural de la Costa Sur de Jalisco	Inventario turístico de la Costa Sur de Jalisco
	Producción Agrícola	Apicultura	Caracterización de la apicultura del estado de Jalisco
			Diagnóstico de las abejas nativas de la región Costa Sur de Jalisco
		Uso y Manejo de Especies de uso no Convencional en la Región Costa Sur de Jalisco	Etnobotánica y aspectos ecológicos del teocintle (<i>Zea mays spp parviglumis</i>) en la región costa sur de Jalisco
	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
		Diseño de Sistemas y Prototipos Tecnológicos y de Servicios	Diseño de un proceso fisicoquímico y bacteriológico para una microplanta tratadora de agua residual
			Diseño de una casa sismo resistente para la región Costa Sur de Jalisco
	Ecología y Recursos Naturales	Biología y Producción de Organismos Acuáticos	Biología de la reproducción en peces y tortugas marinas
			Ecofisiología (Termostregulación y Bioenergética) de organismos acuáticos: <i>Macrobrachium acathochirus</i>
			Genética poblacional de tortugas marinas
			Biología del caracol <i>Plicopurpura pansa</i>



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Entidad	Departamento	Línea de investigación	Proyecto
		Ecología y Manejo de Recursos Marinos	Autoecología de la familia <i>Lutjanidae</i> con especial atención en <i>Lutjanus peru</i> , en las costas de Jalisco y Colima
			Sistemática y taxonomía de la <i>Ictiofauna demersal</i> de fondos blandos de la plataforma continental
			Fases rocosas de la región occidente de México
			Ecología y trofodinámica de las especies de peces demersales de mayor importancia comercial de la plataforma continental de Jalisco y Colima
			Autoecología de la familia <i>Serranidae</i> con especial atención en el género <i>diplectrum</i> de la plataforma continental de Jalisco y Colima
			Aspectos biológicos, taxonomía, distribución y abundancia de los pleuronectiformes demersales de fondos blandos de la plataforma continental de Jalisco y Colima
			Taxonomía sistemática y biología de los elasmobraqueos demersales de fondos blandos de la plataforma continental de Jalisco y Colima
			Pesquerías y dinámica poblacional de los camarones peneidos de fondos blandos de la plataforma continental de Jalisco y Colima
			Taxonomía, sistemática y zoogeografía de los invertebrados bentónicos de fondos blandos de la plataforma continental de Jalisco y Colima
			Taxonomía y zoogeografía de los peneidos demersales de la plataforma continental de Jalisco y Colima
			Distribución y abundancia de las especies de crustáceos portunidos de fondos blandos del Pacífico tropical mexicano
			Aspectos ecológicos de los crustáceos estomatopodos de fondos blandos en las costas de Jalisco y Colima
			Ecología y conducta reproductiva de las especies demersales de mayor importancia ecológica de los fondos blandos de la plataforma continental de Jalisco y Colima
			Taxonomía, sistemática, distribución y abundancia del zooplancton de la costa de Jalisco y Colima, con especial atención en las formas demersales de importancia comercial
			Taxonomía, sistemática, distribución y abundancia del fitoplancton de la región costera de Jalisco y Colima
			Taxonomía, sistemática, distribución y abundancia del ictioplancton de la región costera de Jalisco y Colima
			Taxonomía, sistemática, distribución y abundancia de la ictiofauna de la bahía de Tenacatita, con especial atención en la caleta El Tamarindo
CUSUR	Departamento de Medicina	Salud Pública	Alelos compartidos de las moléculas HLA, clase II en pares con aborto habitual
	Departamento de Medicina		Evaluación del estado nutricional de los estudiantes de medicina
	Departamento de Medicina		Encuesta diagnóstica: Perfil académico de los estudiantes de medicina del CUSUR y sus necesidades de tutoría
	Departamento de Medicina		Determinación de gustometría en pacientes hiperglicémicos
	Departamento de Medicina		Seguimiento epidemiológico de toxoplasmosis en 26 familias de Cd. Guzmán
	Departamento de Medicina		Expansión y producción permanente de material biológico
	Departamento de Medicina		Monitoreo de manejadores de alimentos con base en la detección de anticuerpos anti <i>Toxoplasma gondii</i> en tableros y matanceros



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Entidad	Departamento	Línea de investigación	Proyecto
			de Cd. Guzmán.
	Departamento de Medicina		La sanidad acuícola en los ciclidos.
	Departamento de Enfermería		Calidad sanitaria de los tacos que se expenden en locales de Cd. Guzmán
	Departamento de Ciencias Sociales y Humanidades		Condiciones sociales de los estudiantes de psicología y rendimiento académico
SEMS		Sujetos de la Educación	Entrenamiento en habilidades para la eliminación de la violencia
		Formación Docente	CESU-UNAM. Estudio comparativo y prospectivo a nivel nacional sobre formación docente en educación superior
		Procesos de Enseñanza y Aprendizaje	Creatividad literaria, evaluación de la madurez sintáctica en el estudio del bachillerato de la UdeG. Estudio comparativo del rendimiento escolar con referencia a la prueba de aptitud Piense II
			Procesos curriculares, institucionales y organizacionales

Fuente: Centros Universitarios.





**Anexo 4.d
Proyectos aprobados por el SIMORELOS
Convocatoria 1998**

Entidad	Proyecto	Responsable	Monto
CUCBA	Evaluación de los principales recursos pesqueros de Jalisco y Colima (especies de huachinango, pulpo, langosta, pepino de mar y caracol)	Dr. Eduardo Ríos Jara	252,300.00
CUCBA	Aprovechamiento de residuos de la industria tequilera para la producción de sustratos vegetales y compostas.	Dr. Jaime Alvarez de la Cuadra Jacobs	73,280.00
CUCBA	Biomarcadores de genotoxicidad y daño inmunológico en individuos expuestos a contaminantes atmosféricos de la zona centro de Guadalajara.	Dra. Galina Zaitzeva Petrovna	280,000.00
CUCBA	Rehabilitación de ambientes semiáridos degradados usando especies de nopal (Opuntia - SPP) de múltiples propósitos en Ojuelos, Jalisco.	Dra. Mónica Elizabeth Riojas López	309,997.00
CUCEI	Desarrollo de la tecnología de producción de hongos hectomicorrizicos y su aplicación para el restablecimiento de áreas deforestadas del sureste del estado de Jalisco.	M.C. José Pablo Orozco García	157,100.00
CUCS	Estudio comparativo del efecto del ramipril sobre la función diastólica y el índice de masa ventricular del ventrículo izquierdo en pacientes hiperinsulímicos con hipertensión arterial.	Dr. Ernesto Germán Cardona Muñoz	102,837.00
CUCS	Evaluación de los efectos de la estimulación temprana en la salud mental en niños menores de 4 años en zonas indígenas rurales y urbano marginales en los estados de Colima, Jalisco, Michoacán y Nayarit.	Dr. Manuel Pando Moreno	142,240.00
CUCS	Factores de riesgo y de protección para las adicciones en estudiantes, maestros y medios de comunicación.	Dr. Octavio Campollo Rivas	131,600.00
CUCS	Efecto de la inhibición del óxido nítrico en el daño renal y en la hemodinamia en un modelo experimental de síndrome hepatorenal.	Dra. Ana Rosa Rincón Sánchez	154,800.00
CUCS	Detección de portadores del virus de la hepatitis B seronegativos al antígeno de superficie en población de alto riesgo.	M.C. Laura Verónica Sánchez Orozco	323,040.00
CUCS	La familia como unidad de atención ante la enfermedad crónica: el caso de la diabetes en una zona popular urbana.	M.C. Leticia Robles Silva	118,700.00



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Entidad	Proyecto	Responsable	Monto
CUCS	Factores de riesgo del autocuidado para predecir la amputación del pie diabético en el adulto y el anciano.	M.C. Elva Dolores Arias Merino	94,050.00
CUCS	Polimorfismo de apolipoproteína "E" en pacientes alcohólicos con y sin cirrosis	M.C. Patricia Nuño González	211,250.00
CUCS	Influencia del ritmo de maduración puberal sobre los cambios de composición corporal: implicaciones en el diagnóstico temprano de obesidad y tensión arterial.	Dra. Bárbara Vizmanos Lamonte	107,950.00
CUCSH	Generación de indicadores de empleo, bienestar social y pobreza en las regiones de Jalisco (1995-2000)	Dr. Fernando Pozos Ponce	71,820.00
CUALTOS	Establecimiento de una estación de evaluación de toretes prospectos a sementales en la región de los Altos de Jalisco.	Dr. Rogelio Orozco Hernández	166,041.00
CUCOSTASUR	Alternativas de solución para el abasto de agua potable en la región Costa Sur del estado de Jalisco.	Dr. Adolfo Espinoza de los Monteros Cárdenas	219,032.00
CUCOSTASUR	Estudios del potencial acuícola de especies autóctonas de la costa del estado de Jalisco.	M.C. Arnulfo Hernández Díaz	247,099.00
Total			3'163,136.00





**Anexo 4.e
Proyectos aprobados por el Conacyt
Convocatoria 1998
(por entidad universitaria, responsable y monto obtenido)**

Entidad	Proyecto	Responsable	Monto
CUCBA	Efecto de la micorrizas vesículo arbuscular en la respuesta estructural y fisiológica en plantas cam de importancia económica	Dr. Eulogio Pimienta Barrios	791,194.00
CUCBA	Actividad eléctrica en la corteza prefrontal y del área tegmental ventral durante el desarrollo y la manifestación de la conducta maternal en la rata hembra	Dra. Marisela Hernández González	524,968.00
CUCBA	El paradigma de elección con barrera: ocho alternativas de respuesta y diferentes distancias de viaje	Dr. Carlos Fernando Aparicio Araujo	469,934.00
CUCBA	Correlaciones entre estímulos y transferencia discriminativa en conducta animal y humana	Dr. Francisco Tonneau	316,583.00
CUCBA	Diferencias sexuales en la respuesta a clozapina en pacientes esquizofrenicos que no responden a los neurópticos	Dra. Julieta Ramos Loyo	803, 783.00
CUCBA	Aplicación de la técnica de RAPDS al análisis filogenético de los taxa del complejo de gymnopilus, subgénero annulati (fungi, agaricales)	Dra. Anne Santerre Lucas	302, 100.00
CUCEI	Modelo matemático para el efecto de injertado en la morfología de partícula en sistema de polimerización en emulsión	Dr. Alejandro González Álvarez	178,000.00
CUCEI	Utilización de prótesis bioactivas de quitosana y el neuroesteroide pregnenonolona para inducir regeneración en el nervio facial axotomizado-tubulizado de conejos	Dr. Fernando Antonio López-Dellamay Toral	600,000.00
CUCEI	Investigación de los procesos termodinámicos en la plataforma continental de la costa occidental de México	Dr. Anatoly Filonov Erofevich	296,555.00
CUCEI	Síntesis de polímeros nucleo-coraza mediante polimerización en microemulsión	Dr. Eduardo Mendizabal Mijares	560, 999.00
CUCSH	México y la Cuenca del Pacífico	Mtra. Elba Falck Reyes	160,000.00
CUCSH	Enciclopedia de los mitos Huicholes	M.C. Silvia María Leal Carretero	404,859.00
CUCSH	Lingüística aplicada: Adquisición y enseñanza de la lengua	Dr. José Luis Iturrioz Leza	252, 500.00
CUCS	Efectos del losartan sobre finogénesis cardiaca en pacientes con hipertensión	M.C. Ernesto Germán Cardona	545,059.00
CUCS	Factores asociados a la cesárea en instituciones públicas de salud.	Dr. Guillermo Julián González Pérez	208,400.00



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



CUCS	Determinación de mutaciones en la región S del genoma del virus de la hepatitis B en pacientes seronegativos.	M.C. Laura Verónica Sánchez Orozco	791,316.00
CUCS	Adenovirus recombinantes conteniendo el gen de la colagenasa como vectores terapéuticos en la regresión de la cirrosis hepática.	Dr. Juan Socorro Armendáriz Abundis	1,084,968.00
CUCS	Papel de los factores transcripcionales (AP-1, NF-KB y STAT-3) en la regeneración hepática inducida por hepatectomía química.	M.C. Adriana María Salazar Montes	524,968.00
TOTAL			9,137,286.00

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

Anexo 4.f Artículos con arbitraje nacional e internacional, y libros Publicados como producto de investigación

4.f-1 Artículos con arbitraje internacional

CENTRO	ARTÍCULO	AUTOR	PUBLICACIÓN
CUCBA	Transmission biology of maize bushy stunt phytoplasma by the corn leafhopper (Homoptera: cicadellidae)	Gustavo Moya Raygoza	Arthropods in Relation to Plant Disease
	Cladonia jaliscana, a new lichen species from Mexico	Laura Guzmán Dávalos	Lichenographia Thomsoniana: North American Lichenology
	A new mexican species of gastrisus (Coleoptera: Staphylinidae)	José Luis Navarrete Heredia	Ent. News 109, No.4
	Altitudinal gradients in tropical forest composition, structure, and diversity in the Sierra de Manantlán	J. Antonio Vázquez	Journal of Ecology (British Ecological Society)
	Production of biomass of acetobacter aceti subsp. Liquefaciens with simplified medium	Dr. Ingrid Rodríguez Buenfil	Microbiologie-Aliments-Nutrition
	Spatial and temporal variations in the zooplankton community of phosphorescent Bay, Puerto Rico	E. Ríos Jara	Estuarine, Coastal and Shelf Science
	Growth and development of the arborescent cactus stenocereus queretaroensis in a subtropical semiarid environment, including effects of gibberellic acid	Eulogio Pimienta	Tree Physiology
		Gerardo Hernández	
		Alejandro Domínguez	
	Temperature influences on leaf CO ₂ exchange, cell viability and cultivation range for Agave tequilana	Eulogio Pimienta Ríos	Journal of Arid Environments
	"Pickled vegetables and fruit waste mixtures"	Dr. Mario A. Rulz López	Journal of the Science of Food and Agriculture
	A new definition of the genus Tamayorkis (malaxideae, epidendroideae, orchidaceae)	Roberto González Tamayo	Finnish Zoological and Botanical Publishing Board
	Vegetative, reproductive, and physiological adaptations to aridity of Pitayo (stenocereus)	Eulogio Pimienta Barrios	The New York Botanical Garden Press



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



CENTRO	ARTÍCULO	AUTOR	PUBLICACIÓN
	queretaroensis, cactaceae)		
	Modulation of immune response in vivo of BALB/c mice with mirine lymphoma L5178Y treated with a bitter yellow juice (exudate) of aloe vera	Dr. Arturo Orozco Barrocio	Russian Journal of Immunology
	Effect of neonatal exposure to monosodium L-glutamate on regional GABA release during postnatal development	C. Beas Zárate	Neurochemistry International
		M. E. Ureña Guerrero	
	No differences in Mexico between HIV-1 subtype B, sexual preferences and routes of transmission	E. Vázquez Valls	12 th World AIDS Conference (Geneva, Switzerland)
	Comparative analysis using VEPs showed many abnormalities in autistic children compared to healthy children	Alfonso Isias	Recent advances in human neurophysiology
		Fernando Alfaro Bustamante	
	Sulfidos de tres localidades de Jalisco, México	José Luis Navarrete Heredia	Dugesiana ISSN 1405-4094
	Estudio florístico preliminar de la región costa de Jalisco	Ing. Jaqueline Reynoso Dueñas	Boletín del Instituto de Botánica UdeG
	Two new subsections of the americans species of the genus Ficus L (moraceae, subgenus pharmacosycea miq., section pharmacosycea)	Servando Carvajal	Boletín del Instituto de Botánica UdeG
	Macroalgas litorales de Bahía Navidad, Jalisco, México durante el periodo de diciembre de 1993 a diciembre de 1994	María del Refugio Mora Navarro	Boletín del Instituto de Botánica UdeG
	Flora melífera del estado de Colima, México	Noemí Jiménez Reyes	Boletín del Instituto de Botánica UdeG
	Especies entomopatógenas de cordyceps (fungi, ascomycotina) en México	José Luis Navarrete Heredia	Boletín del Instituto de Botánica UdeG
	Florística de caesalpiniaceae de México	Ing. Jaqueline Reynoso Dueñas	Boletín del Instituto de Botánica UdeG
	Dos especies nuevas de svenkoeltzia (orchidaceae), del occidente de México	Roberto González Tamayo	Boletín del Instituto de Botánica UdeG
	Dos especies nuevas de habenaria (orchidaceae) del occidente de México	Roberto González Tamayo	Boletín del Instituto de Botánica UdeG
	Dos especies nuevas de Malaxis mexicanas (orchidaceae)	Roberto González Tamayo	Boletín del Instituto de Botánica UdeG
	Malaxis robesgilana (orchidaceae), especie nueva del estado de Nayarit, México	Roberto González Tamayo	Boletín del Instituto de Botánica UdeG
	Una nueva especie de Epidendrum (orchidaceae) del estado de Jalisco	Roberto González Tamayo	Boletín del Instituto de Botánica UdeG
	Los estudios sobre agaricales en México	Roberto González Tamayo	Boletín del Instituto de Botánica UdeG
	A new species of brachystele (orchidaceae) from western México	Darius L. Szlachetko	Volumen en Homenaje a la Profa. Luz María Villarreal de Puga
		Roberto González Tamayo	
	Luz María Villarreal de Puga, una maestra con vocación de naturalista	Adriana Patricia Miranda	Volumen en Homenaje a la Profa. Luz María Villarreal de Puga
		Roberto González Tamayo	
		Lizbeth Hernández Hernández	
	Avances en el conocimiento del género pluteus	Olivia Rodríguez Alcántar	Volumen en Homenaje a la Profa. Luz



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



CENTRO	ARTÍCULO	AUTOR	PUBLICACIÓN
	fungi, agaricales) en Nueva Galicia, México		María Villarreal de Puga
	Two new reports of asteraceae (compositae: heliantheae) for Jalisco, Mexico	Mollie Harker	Volumen en Homenaje a la Profa. Luz María Villarreal de Puga
	Usos tradicionales de la familia cochlospermaceae por los wirrarikas (huicholes) de San Andrés Cohamiata, Mezquitic, Jalisco, Mexico	Martha Cedano Maldonado	Volumen en Homenaje a la Profa. Luz María Villarreal de Puga
		Luis Villaseñor Ibarra	
		Atala Gamboa Ruiz	
	Contenido de granos de polen en una muestra de propóleo	María Guadalupe Pulido Avila	Volumen en Homenaje a la Profa. Luz María Villarreal de Puga
		Noemí Jiménez Reyes	
	Algas marinas de la Costa Sur de Jalisco	Noemí Jiménez Reyes	Volumen en Homenaje a la Profa. Luz María Villarreal de Puga
		Armando Gaspar Figueroa	
		Ildefonso Enciso Padilla	
	Three new species of clethra (clethraceae) from Mexico	Luz María González Villarreal	Volumen en Homenaje a la Profa. Luz María Villarreal de Puga
	Primer informe de amoreaxia González II sprague et riley (cochlospermaceae) en Jalisco	Martha Cedano Maldonado	Volumen en Homenaje a la Profa. Luz María Villarreal de Puga
	Promoción de una variedad de pino serotino mexicano a nivel de especie	Jorge Alberto Pérez de la Rosa	Volumen en Homenaje a la profa. Luz María Villarreal de Puga
	La riqueza arbórea de México	José Luis Villaseñor	Boletín del Instituto de Botánica UdeG
		Guillermo Ibarra	
	El género physalis (solanaceae) en el estado de Jalisco	Ofelia Vargas Ponce, Mahinda Martínez y Díaz	Boletín del Instituto de Botánica UdeG
	Botanical results of the sessé & mociño expedition (1787-1803)	Rogers McVaugh	Boletín del Instituto de Botánica UdeG
	Sulfidos de tres localidades de Jalisco, México	José Luis Navarrete Heredia	Dugesiana ISSN 1405-4094
	Vegetation of de cerro grande massif, sierra de Manantlán, México: ordination of a long altitudinal gradient with high species turnover	José Antonio Vázquez García	Boletín del Instituto de Botánica UdeG
	An its phylogeny for onagraceae: congruence with three molecular data sets.	Aarón Rodríguez	American Journal of Botany abstracts
CUCEA	Entrepreneurial culture in México: Adaptation and learning processes in the open market context	Ricardo Arechavala Vargas	ASAC'98 Managing in Concert PROCEEDINGS/ACTES
	Relevancia de los estudios en desarrollo económico local. El caso de los municipios mexicanos	Antonio Sánchez Bernal	Revista interamericana de Planificación
	Ein kooperationspartner des IRS stellt sich vor – das mexikanische INESER	Dr. Jesús Arroyo	IRS (Institut für regionalentwicklung und strukturplanung)
CUCEI	Method of producing fructose syrup from agave plants	Virgilio Zúñiga Partida	United States Patent
		Arturo Camacho López	
		Alvaro de Jesús Martínez Gómez	



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



CENTRO	ARTÍCULO	AUTOR	PUBLICACIÓN
	Recuperación de Propiedades mecánicas de poliestireno de alto impacto procesado por extrusión	Dr. Carlos F. Jasso Gastinel	V Congreso Internacional de Química de la ANQUE
	Phase behaviour of the dioctadecyldimethylammonium bromide- water system	F. A. Soltero Martínez J.E. Puig	Journal of Thermal Analysis
	Thermal transitions and state of water in binary mixtures of water and n-decanephosphonic acid its sodium salts	J.F.A. Soltero J.E. Puig	Journal of Thermal Analysis
	The Degradation of High impact polystyrene with and without starch in concentrated activated sludge	Dr. Carlos F. Jasso Gastinel J. González Ortíz E. Mendizábal M.	Polymer engineering and science
	Phase and rheological behavior of the allyldimethyldodecylammonium bromide/ water system	J.F.A. Soltero A. González Álvarez J. E. Puig	Colloids and surfaces A: Physicochemical and engineering aspects
	On the modeling of microemulsion polymerization	J. E. Puig E. Mendizábal M.	Eur. Polym. J. Vol. 34
	Dispersive mixing of surfactant-modified titanium dioxide agglomerates into high density polyethylene	Rafael E. Salazar Martín Arellano	ANTEC
	Capillary Rheometry of Micellar Aqueous Solution	Alejandro Gonzalez Alvarez	Department of Mathematics, The University of Wales
	Understanding thixotropic and antithixotropic behavior of viscoelastic micellar solutions and liquid crystalline dispersions. I. The model	F. Bautista J. M. De Santos J. E. Puig	Journal of non-newtonian fluid mechanics
	Neural network modelling of a depollution process	Victor González Alvarez	Springer-Verlag GmbH & Co. KG
	Growth and Thermal Properties of Ferrocenic $Ni_3Br_2O_{13}Cl$ boracite single crystals	A. G. Castellanos Guzmán J. Campa Molina	Journal of the Korean Physical Society, Vol. 32
	Corrosion of a Zn Al Cu alloy coated with TiN/Ti films	M. Flores O. Blanco	
	Extra revivals in cooperative atomic inversion in a cavity	S. M. Chumakov	Optics Communications
	The dicke model dynamics in a high detuning limit	A. B. Klimov	Physics letters a



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



CENTRO	ARTÍCULO	AUTOR	PUBLICACIÓN
	Rapid screening test for tuberculosis using a 38-kDa antigen from mycobacterium tuberculosis	Sergio Zambrano Villa	Journal of Clinical Laboratory Analysis
	Genotype and virulence correlation w		
	Dynamics of a control-not gate for a quantum system of two weakly interacting spins	G. V. López	Physica B condensed matter
	North Brazil Current: vertical structure	S.N. Bulgakov	Thermohydrodynamics of the Ocean
	Convective circulation in mesoscale abyssal basins	S. N. Bulgakov	Geophys. Astrophys. Fluid Dynamics, Vol. 00
	Northern brazilian coast current: variability, stability, water transport	S. N. Bulgakov	Thermohydrodynamics of the Ocean
	Guiana current over north brazil shelf and continental slope	S. N. Bulgakov	Phys. Oceanographyc. Vol. 2
	Dissipation in collective interactions	A. B. Klimov S.M. Chumakov	Physical Review A
	Macroscopic field superpositions from collective interactions	A.B. Klimov J.C. Retamal	Physical Review A
	The entropy of open finite-level systems	S.M. Chumakov A.B. Klimov	Internacional Journal of Theoretical Physics
	Internal visual extinction in planetary nebulae	J. P. Phillips	Astronomy and Astrophysics
	The density and shock characteristics of NGC 2818	J. P. Phillips	Astronomy and Astrophysics
	Spectral trends in planetary nebulae: The roles of radiative and shock excitation	J. P. Phillips	Astronomy and Astrophysics
	Jacobi fields and odular structure of affine manifolds	A. I. Nesterov	Algebras groups and geometries
	On vortex dynamics in the self-dual Chern-Simons-Higgs system	A. I. Nesterov	Letters in Mathematical Physics
	A new hypostasis of the Reissner-Nordström metric	Nikolai V. Mitskievich	Gravitation & Cosmology, Vol. 4
	International journal of theoretical physics	Nikolai V. Mitskievich	Georgia Institute of Technology
	Jetts and the shaping of the giant bipolar envelope of the planetary nebula KJpn8	W. Steffen	Focal Points in Latin American Astronomy"
	3D-simulations of cooling jet-envelope in a rotating narrow-line region in Seyfert galaxies	W. Steffen	The Astrophysical Journal, Vol. 508
	Aplicación del papel registro (bond) y papel periódico reciclados en la composición del papel soporte, de escritura e impresión	Teófilo Escoto García	Inv. Tec. Papel, num.35
	The estructure of space-time temperature variations on the eastern Mexico shelf	A. E. Filonov I. E. Tereshchenko C. O. Monzon	Publicacion Rusa ISSN 0130-2906
CUCS	Composición química de los cálculos pulpares de molares humanos utilizando microanálisis	Rubén Varela Ochoa	Rev. Asoc. Odontol. Argent.



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



CENTRO	ARTÍCULO	AUTOR	PUBLICACIÓN
	de EDX y MEB	Jaime Dario Mondragón Espinoza Hermes Ulises Ramírez	
	A novel Leu171Pro mutation in presenilin-1 gene in a mexican family with early onset alzheimer disease	M.G. Ramírez Dueñas	Société d'Édition de l'Association d'Enseignement Medical des Hôpitaux de Paris
	Using logistic Regression to describe the length of breastfeeding A study in Guadalajara, México	Guillermo J. González Pérez María G. Vega López Carlos Cabrera Pivara	Internacional Lactation Consultant Association
	Identification of hepatitis C virus (HCV) genotypes in infected patients from the west of México	A. María Rivas Estilla Octavio Campollo Juan ArmendÁriz Borunda	Hepatology Research
	Le rituel thérapeutique du "Cecectzin" chez les Nahuas au Mexique: entre anxiété et dépendance	S. Javier Villaseñor Bayardo C. Chávez Alvarado	NERVURE – Tome XI
	Urokinase-type plasminogen activator and plasminogen activator inhibitors (PAI-1 and PAI-2) in extracts of invasive cervical carcinoma and precursor lesions	A. Daneri Navarro G. Macías López S. Del Toro Arreola	European Journal of cancer
	Comparison of homeostasis model analysis with insulin tolerance test in the assessment of insulin resistance in healthy young people	M. González Ortíz E. Martínez Abundis J.M. Escalante Pulido	Diab. Nutr. Metab. II
	La vigueur du nagualismo chez les Aztèques d'aujourd'hui	S. J. Villaseñor Bayardo C. Chávez Alvarado	Société médico-psychologique
	Insulin sensitivity and sex steroid hormone levels during the menstrual cycle in healthy women with non-insulin-dependent diabetic parents	Manuel González Ortíz Esperanza Martínez Abundis Alberto Lifshitz	Gynecologic and obstetric investigation
	Autonomic dysfunction in patients with systemic lupus erythematosus	L. González López C. Ramos Remus	J Rheumatology
CUCSH	Menudo, birria y pozole. Hitos de la realidad	Ricardo ávila	Estudios del hombre (ensayos sobre



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



CENTRO	ARTÍCULO	AUTOR	PUBLICACIÓN
	jaliscienSe		alimentación y culinaria)
		Ma. Teresa Rulz	
	Las cofradías indígenas de Tlajomulco, siglos XVII y XVIII	Rosa H. Yáñez Rosales	Estudios del hombre
	Una visión sobre la esclavitud en la Nueva Galicia a fines del periodo colonial	Agueda Jiménez Pelayo	Estudios del hombre
	Toluquilla y los Echauri: hacienda, familia y región en el sur de Jalisco (1764-1853)	Patricia Arias	Estudios del hombre
		Rodolfo Fernández	
	Cultura y territorio identidades locales y regionales y modos de vida	Rossana Reguillo Cruz	Ciudades (Investigación urbana y regional: Balance y perspectivas)
	Acción Colectiva, ciudadanía, democracia y movimientos sociales	Juan Manuel Ramírez Sáiz	Ciudades (Investigación urbana y regional: Balance y perspectivas)
	Inseguridad y violencia en las ciudades	Jorge Regalado Santillán	Ciudades (Investigación urbana y regional: Balance y perspectivas)
	Culturas Juveniles	Rossana Reguillo Cruz	Jóvenes
	Vientos del Norte	Luis Ignacio Román	Renglones
Enrique Valencia			
La investigación social en Jalisco	Rocío Enriquez	Renglones	
	Ignacio Roman		
	Enrique Valencia		
CUCSUR	Ecology of fish communities from the soft bottoms of Bahía Concepcion, Mexico	S. Hernández Vázquez	Ciencias Marinas
		C. Valadez González	
	Asociaciones de peces demersales de la plataforma continental de Colima y Jalisco, México	José Mariscal Romero	Ciencias Marinas
		Bernabé Aguilar Palomino	
		Gabriela Lucano Ramírez	
		Alma Rosa Raymundo Huizar	
		Luz Estela Rodríguez Ibarra	
		Salvador Ruiz Ramírez	
Distribución y abundancia de los crustáceos estomatópodos de fondos blandos en las costas de Jalisco y Colima, México	Judith Arciniega Flores	Ciencias Marinas	
	Víctor Landa Jaime		
Variación de los patrones de distribución batimétrica de la fauna macrobentónica en la plataforma continental de Jalisco y Colima, México	Enrique Godínez Domínguez	Ciencias Marinas	
Macromoluscos betónicos de fondos blandos de la plataforma continental de Jalisco y Colima, México	Víctor Landa Jaime	Ciencias Marinas	



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



CENTRO	ARTÍCULO	AUTOR	PUBLICACIÓN
	Ecology of fish communities from the soft bottoms of Bahía Concepcion, Mexico	Aguilar Palomino	Arch. Fish. Mar. Res. 46(1), 1998, 61
	Aspectos alimentarios del dorado <i>Coryphaena hippurus</i> Linnaeus, 1758 en Cabo San Lucas, Baja California Sur, México	Bernabé Aguilar Palomino	Ciencias Marinas
	Distribución y densidad de juveniles de <i>Lutjanus peru</i> (Nichols y Murphy, 1922) (Pisces: Lutjanidae) en la Costa de Jalisco y Colima, México	M. Saucedo Lozano	Ciencias Marinas
		E. Godínez Domínguez	
		R. García de Quevedo Macháin	

Fuente: Centros universitarios

4.f-2 Artículos con arbitraje nacional

CENTRO	ARTÍCULO	AUTOR	PUBLICACIÓN
CUCBA			
	Grupos de insecta: holometábolos, Silphidae (Coleoptera)	José Luis Navarrete Heredia	Biodiversidad, taxonomía y biogeografía de artrópodos de México: Hacia una síntesis de su conocimiento. Vol. II
		Eduardo Fierros López	
	Grupos de insecta: holometábolos, Ciidac (Coleoptera)	José Luis Navarrete Heredia	Biodiversidad, taxonomía y biogeografía de artrópodos de México: Hacia una síntesis de su conocimiento. Vol. II
		A. Burgos Solorio	
	Descripción de <i>styngetus adrianae</i> Sp. Nov., incluyendo nuevos datos de distribución para las especies de <i>styngetus</i> de México (Coleoptera: staphylinidae)	José Luis Navarrete Heredia	Folia Entomol. Mex.
	Utilización de hojarasca de parques y jardines públicos para cultivar <i>pleurotus</i> Spp.	Ramón Rodríguez Macías	Revista Mexicana de Micología
		Conrado Soto Velazco	
	Alpha-thalassemia in a selected population of Mexico	M.C. Bertha Ibarra	La revista de investigación clínica
CUCEA	Calidad y competitividad, requerimientos actuales y futuros de la educación superior en México	Elia Marúm Espinosa	Universidades
		Carmen R. Castro Aldrete	
	Formas de operación en pequeñas empresas del occidente de México: Los restos de la competitividad en mercados abiertos	Ricardo Arechavala Vargas	Revista de contaduría y administración, No. 189
	Distribución territorial de las industrias modernas en México	María del Rosario Cota Yáñez	Notas, revista de información y análisis
		Juan Jorge Rodríguez Bautista	
CUCEI	Shallow crustal structure of the junction of the grabens of Chapala, Tepic-Zacoalco and Colima, México	M.A. Alatorre Zamora	Geofísica Internacional



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



CENTRO	ARTÍCULO	AUTOR	PUBLICACIÓN
	Oscillations of the hydrometeorological characteristics in the region of Lake Chapala for intervals of days to decades	Anatoly E. Filonov	Geofísica Internacional
		Irina E. Tereshchenko	
		César Monzón	
	The dynamics of elongated and strogly stratified straits	S. N. Bulgakov	Geofísica Internacional
		A. Martínez Zatarain	
Modificación de las cartas para atributos p, np, c y u para mejorar su aproximación a la significancia bajo normalidad	Humberto Gutiérrez Pulido	Agrociencia	
	Osvaldo Camacho Castillo		
A linear model of buoyancy driven circulation in the black sea	Sergey N. Bugakov		
Modelos mentales contra calidad total. La distancia del dicho al hecho	M. en C. Humberto Gutiérrez Pulido	Administración ISSN 1405-325X	
CUCS	Perspectivas desde el occidente de México	Francisco Javier Mercado Martínez	Investigación cualitativa en salud
		Leticia Robles Silva	
	Defectos de cierre del tubo neural: prevalencia y búsqueda de asociación con algunos factores de riesgo durante el primer trimestre del embarazo	Dr. Noé Alfaro Alfaro	Bol-Med. Hospital Infantil Mexicano
	Abordaje semiológico de tres diferentes constituciones cromosómicas en el síndrome de Turner. Parte II. Fenotipo clínico	Jorge Román Corona Rivera	Bol-Med. Hospital Infantil Mexicano
		Miguel Roberto Kumazawa Ichikawa	
	Abordaje semiológico de tres diferentes constituciones cromosómicas en el síndrome de Turner. Parte III. Fenotipo clínico	Jorge Román Corona Rivera	Bol-Med. Hospital Infantil Mexicano
		Miguel Roberto Kumazawa Ichikawa	
	Intento de parto vaginal en 1000 pacientes con antecedente de una cesárea previa en el antiguo Hospital Civil de Guadalajara	Dr. Noé Alfaro Alfaro	Ginecología y obstetricia de México
	¿La reducción de cesáreas de 28 a 13% incrementa o no la mortalidad materna y perinatal; la gran duda?	Dr. Noé Alfaro Alfaro	Ginecología y obstetricia de México
	Preeclampsia leve y valores de insulina sérica en el tercer trimestre del embarazo	Esperanza Martínez Abundis	Ginecología y obstetricia de México
		M.C. Manuel González Ortiz	
		M.C. Ernesto German Cardona Muñoz	
	Mild preeclampsia and serum insulin values in the third pregnancy trimester	E. Martínez Abundis	Ginecología y obstetricia de México
		M. González Ortiz	
		A. Chávez Hernández	



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



CENTRO	ARTÍCULO	AUTOR	PUBLICACIÓN
CUCSH	Historiadora: Con qué objeto y con qué objetos. Una entrevista con Arlette Farge	Elisa Cárdenas	Espiral (estudios sobre estado y sociedad)
		Veronique Hebrard	
	La lógica mítica en la concepción dialéctica de la Historia	Laura Ibarra García	Espiral (Estudios sobre Estado y Sociedad)
	(Neo) Liberalismo e integración regional: Economía política de la formación de bloques en la Cuenca del Pacífico	Juan José Palacios	Espiral (Estudios sobre Estado y Sociedad)
	Aproximación al discurso de Rigoberta Menchú	Gloria Alicia Caudillo Félix	Espiral (Estudios sobre Estado y Sociedad)
	Subjetividad femenina	Emma Ruiz	Espiral (Estudios sobre Estado y Sociedad)
	Hwang Sun Won y Juan Rulfo, Corea y México en la narrativa de los años cincuenta	Claudia Macias y Yoong Bong Seo	Espiral (Estudios sobre Estado y Sociedad)
	La pena de muerte: Violencia, democracia y Estado de derecho	Jaime Tamayo	Espiral (Estudios sobre Estado y Sociedad)
	Información mediática, usuarios y acontecimiento político. (O de cómo los usuarios utilizan la información en la construcción de los acontecimientos políticos)	Francisco de Jesús Aceves González	Comunicación y Sociedad 32
	La agenda televisiva infantil en Guadalajara	Armando Martín Ibarra López	
	Hacia una pedagogía de la televidencia	Guillermo Orozco Gómez	Comunicación y Sociedad 32
	Introducción a los estudios culturales	María Guadalupe García Pérez	Comunicación y Sociedad 32
	La sociedad teledirigida	Rosa María Pineda Trujillo	Comunicación y Sociedad 32
	Los cambios políticos recientes en México y sus protagonistas	Juan Manuel Ramírez Sáiz	Espiral (Estudios sobre Estado y Sociedad)
	La incertidumbre electoral. Las elecciones Jaliscienses locales en 1997	Jorge Alonso	Espiral (Estudios sobre Estado y Sociedad)
	Modelos y disputas en el sindicalismo mexicano: Piezas para un nuevo mapa	Alberto Aziz Nassif	Espiral (Estudios sobre Estado y Sociedad)
	Dulzura y poder. El lugar del azúcar en la historia moderna	Juan Pío Martínez	Espiral (Estudios sobre Estado y Sociedad)
	Las fábricas van al campo: Las obreras de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco	Carlos Barba Solano	Espiral (Estudios sobre Estado y Sociedad)
	Guerra en Chiapas: antidemocracia en México	Laura Patricia Romero	Espiral (Estudios sobre Estado y Sociedad)
	Estado benefactor y reformar del Estado	Ignacio Medina Núñez	Espiral (Estudios sobre Estado y Sociedad)
	Cobertura hospitalaria de una capital regional. Guadalajara 1885-1887	Lilia V. Oliver Sánchez	Espiral (Estudios sobre Estado y Sociedad)
	Pourrons-nous vivre ensemble? Egaux et différents	Cristina Palomar	Espiral (Estudios sobre Estado y Sociedad)



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



CENTRO	ARTÍCULO	AUTOR	PUBLICACIÓN
CUALTOS	Entre lo histórico y lo literario. Reflexiones sobre la enseñanza de la historia a través de la literatura	Alberto Soberanis Carrillo	Revista del Seminario de Historia Mexicana
	Una sociedad científica y una profesión: la ingeniería en Guadalajara a finales del siglo XIX	Federico de la Torre de la Torre	Revista del Seminario de Historia Mexicana
CUCSUR	Monografía de las especies mexicanas de canthon del subgénero Glaphyrocantón (coleoptera: scarabaeidae: scarabaeinae)	Luis Eugenio Rivera Cervantes	Acta Zoológica Mexicana
	Plantas leñosas raras del bosque Mesófilo de montaña III. Photinia parviflora williams (Rosaceae)	Ramón Cuevas Guzmán Enrique V. Sánchez Nora M. Núñez López	Bol. Soc. Bot., Mex 61
	Variación temporal de la familia mymaridae (Himenoptera) en la reserva de la biosfera sierra de Manantlán, Jalisco, México	-	Acta Zoológica Mexicana

Fuente: Centros Universitarios

4.f-3 Libros publicados como producto de investigación

CENTRO	ARTÍCULO	AUTOR	PUBLICACIÓN
CUAAD	Historia de la arquitectura mexicana Tomo III	Mtro. Arq. Juan López García (compilador)	Universidad de Guadalajara
	Ciudad-territorio-medio ambiente (El reto de los nuevos paradigmas en el siglo XXI)	Daniel González Romero (compilador)	Universidad de Guadalajara
	Introducción a la arquitectura barroca (Desde sus inicios, hasta su desarrollo en la Nueva España)	Mtro. Arq. Juan López García	Universidad de Guadalajara
	Suelo urbano y reservas territoriales	Adriana Fausto Brito (coord.)	Universidad de Guadalajara
	Políticas y estrategias sobre el suelo urbano	Adriana Fausto Brito (coord.)	Universidad de Guadalajara
	La ciudad en retrospectiva	Luis Felipe Cabrales Barajas (compilador)	Universidad de Guadalajara
	Géneros y tipología de la arquitectura	Mtro. Arqu. Javier Huizar Zuno	Universidad de Guadalajara
	Al final del milenio	Mtro. Arq. Juan López García (coord.)	Universidad de Guadalajara
CUCBA			
CUCEA	A contraurbanización (un achegamento teórico e estudio de casos en Irlanda, España y Méx.)	Carlos Ferrás Sexto	Universidad de Guadalajara
	Enfoques, modelos y nuevas teorías del comercio internacional	Javier Orozco Alvarado	Universidad de Guadalajara
	Psicología de la enseñanza de la contaduría pública	Marco Antonio Daza Mercado Humberto Jacinto Daza Mercado	Universidad de Guadalajara
	Economía regional y migración (Cuatro estudios de caso en México)	Jesús Arroyo Alejandro (coord.)	Universidad de Guadalajara
	Descentralización e iniciativas locales de desarrollo	Ma. Luisa García Bátiz Sergio M. González Rodríguez	Universidad de Guadalajara
	Coloquio Internacional sobre Migración Mexicana a Estados Unidos	Fermina Robles Sotelo	Universidad de Guanajuato
CUCEI			
CUCS	Desarrollo humano, salud y ambiente en	Ma. del Refugio Palacios Esquer	Universidad de Guadalajara



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



CENTRO	ARTÍCULO	AUTOR	PUBLICACIÓN
	México	(compiladora)	
	Investigación cualitativa en salud	Francisco Javier Mercado Martínez (compilador)	Universidad de Guadalajara
	Cerebro y lenguaje (doce conferencias en América Latina)	André Roch Lecours	Universidad de Guadalajara
CUCSH	La emergencia de un campo académico: continuidad utópica y estructuración científica de la investigación de la comunicación en México	Raúl Fuentes Navarro	Universidad de Guadalajara
			ITESO
	Acercamientos a Olga Orozco	José Brú (compilador)	Universidad de Guadalajara
	Literatura europea moderna	Wolfgang Vogt	Secretaría de Cultura, Gobierno de Jalisco
	La sociedad en la obra de Juan Rufo	Magdalena González Casillas	Secretaría de Cultura, Gobierno de Jalisco
	Pensamiento y Literatura de América Latina en el siglo XX	Wolfgang Vogt	Universidad de Guadalajara
	Mujeres, género y desarrollo	María Aidé Núñez Vera (Coord.)	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

Fuente: Centros Universitarios

Anexo 4.g Proyectos aprobados de la Propuesta Fomes (proyectos cuyas acciones se vinculan con el desarrollo de la investigación y el posgrado)

Entidad	Proyecto	Responsable	Monto
CUAAD	Apoyo a los grupos académicos que sustentan la enseñanza, investigación y difusión del Instituto de Investigaciones Estéticas, y en las áreas de artes visuales, artes escénicas y música	Arturo Chavolla Flores	1,789,980.00
CUAAD	Apoyo a la consolidación de grupos académicos en el área de diseño a través de la mejora en infraestructura de	Rosalío Ávila Chaurand	185,000.00



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Entidad	Proyecto	Responsable	Monto
	laboratorios para docencia e investigación		
CUCBA	Equipamiento de los laboratorios de morfofisiología, reproducción y biotecnología para el mejoramiento de la enseñanza	Jacinto Bañuelos Pineda	300,000.00
CUCBA	Desarrollo integral del posgrado del CUCBA	Marcelino Vázquez García	260,000.00
CUCBA	Consolidación de la infraestructura del grupo de liderazgo en florística y sistemática vegetal	José Antonio Vázquez García	288,270.00
CUCBA	Apoyo al grupo de liderazgo que sustenta los posgrados en los cuales participa el departamento de Biología Celular y Molecular	Anne Santerre Lucas	200,000.00
CUCBA	Consolidación y actualización de la investigación y docencia sobre ecosistemas acuáticos y recursos pesqueros de la Universidad de Guadalajara	Eduardo Ríos Jara	150,000.00
CUCEA	Desarrollo de la infraestructura de apoyo a posgrados de excelencia	Javier Orozco Alvarado	474,000.00
CUCEA	Fortalecimiento del Laboratorio de Enseñanza en Salud Ambiental	Arturo Curiel Ballesteros	150,600.00
CUCEI	Consolidación del taller de construcción y mantenimiento de equipo para laboratorio	Jorge Emilio Puig Arévalo	400,000.00
CUCEI	Fortalecimiento de la infraestructura experimental del grupo de liderazgo académico de bioingeniería y biotecnología	Víctor González Álvarez	550,000.00
CUCEI	Fortalecimiento del posgrado del Departamento de Madera, Celulosa y Papel	Rubén Sanjuán Dueñas	500,000.00
CUCEI	Fortalecimiento del posgrado en química	Eduardo Mendizábal Mijares	328,000.00



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Entidad	Proyecto	Responsable	Monto
CUCEI	Equipamiento de laboratorios y adquisición de acervos bibliográficos y software específico para el grupo de investigación y posgrado en Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Alejandro Dueñas Jiménez	349,000.00
CUCEI	Fortalecimiento de la infraestructura para el posgrado en Física y grupo de liderazgo en Física Teórica y Experimental	Andrei Klimov	258,000.00
CUCEI	Fortalecimiento de la infraestructura del CUCEI para la participación en el Posgrado Regional en Ciencias de la Tierra	Irina Tereschenko Emmanuilovna	148,760.00
CUCS	Consolidación del posgrado y de los grupos académicos del CUCS	Adrián Daneri Navarro	1'212,000.00
CUCS	Complementación del Laboratorio de Cardiología. Simuladores cardíacos en la enseñanza de la cardiología	José Z. Parra Carrillo	336,840.00
CUCS	Laboratorio central de microscopía	José Alfonso Jiménez Cordero	800,000.00
CUCSH	Consolidación de la excelencia académica de los posgrados del CUCSH	Ofelia Woo Morales	252,000.00
CUCSH	Fortalecimiento de la docencia e investigación de los programas de licenciatura mediante el ofrecimiento integral y flexible de las materias básicas comunes en el CUCSH.	Cecilia Cervantes Barba	315,000.00
CUALTOS	Creación del centro documental y bibliográfico	Federico De la Torre De la Torre	159,000.00
CUCOSTA	Fortalecimiento de la infraestructura para el Laboratorio de Estudios de la Tierra, Océano y Atmósfera	Magaña Amical Cupul	1'115,000.00
CUCOSTA	Fortalecimiento del grupo académico del área de ciencias sociales de los posgrados en terapia familiar y el doctorado en cooperación y bienestar social.	Castañeda Remberto Castro	500,000.00
CUCOSTASUR	Fortalecimiento de los programas en manejo de recursos naturales y agropecuarios, mejorando las	Carlos Palomera García	393,300.00



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Entidad	Proyecto	Responsable	Monto
	condiciones de trabajo académico de los grupos de liderazgo y perfil PROMEP		
TOTAL			11,414,750.00

Fuente: Unidad de Desarrollo Institucional.





5. EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN

Esta área articula los programas académicos y de servicios mediante los cuales la Universidad cumple con la tarea de difusión cultural y extensión universitaria. Por medio de las dependencias y entidades académicas, la institución se vincula de manera directa con su entorno para influir en la solución de problemas sociales y llevar los beneficios del trabajo universitario, así como de la cultura en general, a la sociedad que le da origen.

PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN ARTÍSTICA Y CULTURAL

Proyectos culturales

Entre los proyectos culturales más importantes en 1998 se encuentran el Programa Universitario de Promoción a la Lectura, donde se realizaron 189 charlas literarias, con la participación de 30 autores y 14 800 estudiantes. El diplomado en Técnicas de Investigación en Cultura, Sociedad y Comunicación fue impartido del 9 de enero al 25 de abril de 1998, con una asistencia de 20 alumnos. El proyecto de exposiciones itinerantes incluyó la presentación regional de las exposiciones: *50 años al filo del agua*; *Cielo, mar, tierra y fuego*; *Síntesis de la constancia*.

El programa cultural de la XII Feria Internacional del Libro, dedicada a Puerto Rico, estuvo integrado por actividades literarias donde participaron 49 escritores; un programa de espectáculos con 110 artistas; en Artes Plásticas con dos exposiciones de arte puertorriqueño y un ciclo cinematográfico integrado por seis películas. En este marco también se desarrolló el IV Coloquio de Arquitectura Patrimonial. El festival cultural dedicado a Puerto Rico estuvo organizado por la Coordinación General de Extensión, a través de la Coordinación de Promoción y Difusión Cultural, en colaboración con la Universidad de Puerto Rico y el Instituto de Cultura Puertorriqueña.





Cuadro 5.1
Proyectos culturales 1998

PROYECTOS CULTURALES	ACTIVIDADES MÁS RELEVANTES	NÚM. DE ACTIVIDADES
Programa Universitario de Promoción a la Lectura	Impartió 189 charlas literarias en 31 planteles del Sistema de Educación Media Superior de la Universidad de Guadalajara; estuvieron a cargo de 30 autores. La asistencia promedio fue de 78 alumnos por sesión, lo que da un total aproximado de 14 800 alumnos en el año	189
Diplomado en Animación Cultural	Integrado por doce módulos importantes en la casa Lic. Salvador Echavarría Echavarría	12
Exposición Itinerante <i>Cincuenta años de Al filo del agua</i>	Se presentaron cinco exposiciones en los siguientes centros universitarios: Centro Universitario de los Altos, Centro Universitario del Sur, Centro Universitario de la Costa Sur, Centro Universitario de la Ciénega y en la Casa de la Cultura de Ocotlán	5
Exposición Itinerante <i>Cielo, mar, tierra y fuego</i>	Se exhibió en el Centro Universitario de la Costa Sur y en el Centro Universitario de los Altos	2
Exposición Itinerante <i>Síntesis de la constancia</i>	Se presentó en el Centro Universitario de los Altos, Centro Universitario de Ciencias de la Salud y en el Centro Universitario del Sur	3
Manifestación por mayor subsidio a la Universidad de Guadalajara	Se realizaron ocho conciertos, once funciones de teatro y la presentación de la Estudiantina de la Escuela Vocacional; el total de la asistencia: 8 700	19
Feria Internacional del Libro de Guadalajara. Puerto Rico, país invitado de honor Programa de Literatura	Asistieron 49 escritores en diversas actividades: la presentación de Luis Rafael Sánchez por Hugo Gutiérrez Vega; Lectura de narrativa puertorriqueña, participantes: Edgardo Rodríguez Juliá, Kalman Barys, Juan Antonio Ramos, Edgardo Sanabria, moderador: Aixa Mont Díaz; Lectura de poesía puertorriqueña, participantes: Aurea María Sotomayor, José Ramón Meléndez, Vanessa Droz, Liliana Ramos Collado, José Luis Vega, moderador: Juan Duchesne, entre otras importantes actividades. El total de la asistencia: 2 546	15
FIL, programa de espectáculos	Presentación de 110 artistas en la explanada: Los Hispanos y Marco Antonio Muñoz; Gilberto Santa Rosa; Coro Conciertos Recinto de Río Piedras; Pilar Reyes; Natalia Ramos; Grupo Mapeyé; Ritmo Peligroso; Petra Cepeda y su Grupo de Bomba, Willie Colón; Tania Libertad; el Gran Combo; Paco Padilla; Guateque; Pleneros de Ponce. En el Paraninfo: Samuel Pérez Quiñones y Conjunto de Cámara del Conservatorio de Música de la Universidad de Puerto Rico. En total asistieron 64 600 personas	18
FIL, Artes Plásticas	Antonio Martorell se presentó en su exposición: <i>La casa letrada</i> . En la <i>Gráfica contemporánea puertorriqueña</i> participaron 50 artistas. Asistentes: 400 personas	2
TOTAL		265

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

Actividades culturales en los centros universitarios

Éstos conciben la extensión universitaria como una función de aprendizaje social vinculada con las funciones de docencia e investigación. Se refiere tanto a la difusión de la ciencia, el arte y la cultura, como a la correspondencia plena entre los productos y servicios universitarios con las necesidades de la sociedad.





Fueron promotores y organizadores de numerosos eventos que contribuyen al desarrollo de la educación, a la formación de sus alumnos y a la satisfacción de las necesidades sociales.

Bajo esta premisa llevaron a cabo ciclos de cine y video, exposiciones de pintura y escultura, festivales, presentaciones de grupos musicales y de danza, conferencias, mesas redondas, con los que consolidan su labor en el ámbito y las regiones donde están ubicados. Otros proyectos de los centros y del SEMS se articulan directamente a los programas docentes que desarrollados al interior de cada dependencia (anexo 5.a).

Actividades artísticas más relevantes

En 1998, 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 5.2
Actividades de los grupos de danza y teatro

GRUPOS DE DANZA	ACTIVIDADES MÁS RELEVANTES	NÚM. DE PRESENTACIONES
Ballet Folclórico de la UdeG	En el Teatro Degollado, en 1998 realizaron 58 presentaciones dominicales: en el mes de mayo en Na Docca, Expo Lisboa, y en Estoril, Portugal; además de las presentaciones locales	58
Grupo de danza contemporánea Gineceo	Participó en el Primer Encuentro Caribeño de Danzas Tradicionales, celebrado en Caracas, Venezuela (enero) y en el Segundo Encuentro de Artes del Consejo Nacional de la Cultura de Venezuela (agosto). Realizó trece presentaciones nacionales. Está pendiente la edición de un video, con las coreografías: <i>Baúl de los reproches</i> , <i>Luna en rojo</i> , <i>La realidad y el deseo</i> y <i>La rueda del tiempo</i>	13
Grupo de danza Anzar	Tuvo once presentaciones de diferentes eventos, de los cuales podemos mencionar: Jornada editorial en la explanada Salvador Allende; Día internacional de la danza en el Instituto Cultural Cabañas; Semana Cultural en el Patio de los Ángeles; Semana Cultural en Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades; en el Teatro Experimental; Primer Festival de Danza Contemporánea "Onésimo González", en Puerto Vallarta; Departamento de Bellas Artes en la Universidad de Sonora. La edición de un video llamado Anzar, con las coreografías: <i>No para siempre</i> , <i>Prólogo</i> , <i>Solicitud</i> , <i>En el borde de la ausencia</i> y <i>Morir lento</i>	11
Cantera	Realizó 25 recitales en: la Clausura de Servicio Social en el Centro Universitario de Ciencias Económico-Administrativas; la Plaza Fundadores; la Octava jornada editorial en el Edificio Cultural y Administrativo de la UdeG; el Homenaje a Juan Antonio Mella en la Casa de la Juventud en Cuba; el Aniversario del natalicio de Juan Antonio Mella, en Las Terrazas y el Club juvenil Candelaria en Cuba	25
Arena de Río	Efectuó once presentaciones en: la Feria Internacional del Libro en Cuba; la Semana Cultural de la Universidad Autónoma de Sinaloa; la Presidencia de Lagos de Moreno; la Fiestas Patrias en la plaza central de Ojuelos; las Fiestas de Ocotlán; el Aniversario de la Preparatoria 7; el VI Encuentro Nacional de Estudiantes de Ciencias Políticas y Administración Pública en el Instituto Cultural Cabañas; el Festival del Mar Vallarta 98	11



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



GRUPOS DE DANZA	ACTIVIDADES MÁS RELEVANTES	NÚM. DE PRESENTACIONES
Guillermina Espinosa	Presentación en diez foros locales y regionales: tres recitales en la parroquia del Dulce Nombre de Jesús, Atrio; Centro Cultural J. Torres Bodet; Hotel Sierra Manzanillo, Colima; Salón Las Flores del Hotel Fiesta Americana; parroquia de El Pitillal, Puerto Vallarta. Realizó seis presentaciones internacionales en diversos foros en Francia: Maison du Mexiqué, París; Maison Victor Lyon Cite Universitaire, París; Iglesia de Saint Julien le Pauvre, París, Iglesia Notre Dame, La Riche Tours; Castillo de Amboise Val de Loire France; Alianza Francesa; Quinta Riviera Daifriori	16
Grupo Azanca	Diez presentaciones en diferentes proyectos: Semana Cultural Prisión de Puente Grande; Congreso Nacional de Psicología; Jornada académica de las ciencias; Semana cultural en el CUCSH; Fiestas de la Independencia en el CUCS; Aniversario de Universidad de Guadalajara	10
Música en el Paraninfo	Concierto dúo de guitarras; Concierto de piano con Elena Camarena; Concierto de guitarras con Ray Sandoval; Concierto de piano, Consuelo Medina y Enrique Suárez; Orquesta de Cámara y Coro de Jalisco; Camerata Punta del Este; Ars Antiqua; Concierto Ensemble Cantabile, Recital de canto y guitarra, homenaje a Federico García Lorca	15
TOTAL		159

GRUPOS DE TEATRO	ACTIVIDADES MÁS RELEVANTES	NÚM. DE PRESENTACIONES
Compañía de Títeres La Cucaracha	Catorce presentaciones locales y nacionales, entre otras, en Culiacán, Sinaloa y Puerto Vallarta	14
Compañía de Teatro	Se presentó en los centros universitarios regionales. En giras nacionales participó en Coahuila, Torreón, Morelia, Monterrey, Puerto Vallarta y Sinaloa. Las obras representadas fueron: <i>Libérese ese mockinpott</i> ; <i>El mercader y su amante</i> ; <i>Lecturas dramatizadas</i> ; <i>Los pretendientes de la posadera</i> ; <i>Ni hablar mujer tráis puñal</i> ; <i>Cervanteada de amores y engaños</i> ; <i>Ligazón</i> ; <i>Caracol y colibrí</i> ; <i>Sexo, seguro... ¿seguro?</i> ; <i>Las entretelas del corazón</i> ; <i>El secreto del gorco</i>	218
	TOTAL	232

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; la casa Lic. Salvador Echavarría Echavarría imparte talleres y cursos especializados como el diplomado en Técnicas de Investigación en Cultura, Sociedad y Comunicación; el Museo de las Artes, espacio destinado a la exhibición de obra plástica; el Teatro Experimental de Jalisco, donde se presentan obras de teatro, espectáculos de danza y música (cuadro 5.3).

Cuadro 5.3



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Actividades en espacios universitarios destinados a la difusión de la cultura

ESPACIOS CULTURALES	ACTIVIDADES MÁS RELEVANTES	NÚM. DE PRESENTACIONES
Centro Cultural Casa Vallarta, sala María Izquierdo	Se exhibieron obras de Roberto Pulido, Salvador Rodríguez, Alberto Isaac; dos exposiciones colectivas: <i>Plástica contemporánea jalisciense</i> (17 artistas) y <i>Gráfica contemporánea puertorriqueña</i> (50 artistas)	6
Centro Cultural Casa Vallarta, sala Manuel Álvarez Bravo	Exposiciones de los fotógrafos Frank Lynen y Cecilia Hurtado. <i>Fotografía artística alemana de los años veinte</i> ; exposición <i>Nada que ver</i> , colectiva del diplomado del ITESO; <i>Cielo, mar, tierra y fuego</i> de Antonio Varela; <i>Homenaje a la esperanza</i> de Antonio Turok y Pedro Vallierra; <i>Recovecos</i> de Mónica Ornelas	8
Centro Cultural Casa Vallarta, salón de usos múltiples	<i>De frutas, flores, paisajes y caballos</i> , pinturas de Alfonso Ayala; <i>La naturaleza</i> , aerografías de Luis Cuéllar; <i>Naturaleza primitiva</i> , exposición de joyería y escultura de Anibal Riébeling; <i>En la calzada de la muerte y los animales</i> , exposición de grabados de Héctor Pureco; <i>La casa letrada</i> de Antonio Martorell	5
Centro Cultural Casa Vallarta, terraza	Presentación de la revista <i>Soberbia</i> , de la editorial Mala Estrella; <i>Antibestuario</i> , de Arnulfo Velasco; Encuentro de Revistas Literarias de Occidente; <i>La invención de Zacoalco</i> , crónica de Salvador Encarnación, de la editorial Mala Estrella; <i>Doce cambios de opinión</i> , poesía de Mirna Angélica Martínez; <i>Después del PRI. Las elecciones de 1997</i> , de César Cansino, y otros	24
Centro Cultural Casa Vallarta, patio	Tres conciertos: El Personal (segundo aniversario del Centro Cultural), el grupo Quark Ensemble, rock de cámara contemporánea, y Pilar Reyes	3
Centro Cultural Casa Vallarta, visitas de escuelas	En coordinación con el Sistema de Educación Media Superior se organizó la visita de estudiantes de preparatoria a las exposiciones. Los asistentes a estos recorridos sumaron un total de 2 117 escolares, pertenecientes a trece escuelas y al Politécnico	28
Casa Lic. Salvador Echavarría Echavarría	Diplomado en Técnicas de Investigación en Cultura, Sociedad y Comunicación; Taller de restauración y conservación del libro; Taller para la prevención del sida; Taller de Literatura y poesía; altar de muertos a Luis Patiño; coordinación del Festival Mix Guadalajara; Taller de literatura puertorriqueña y el Taller de fomento a la lectura	15
Museo de las Artes	Ocho exposiciones de los artistas José Galindo, David Birks, Robert Schorghosen, Adis Soriano, Cecilia Márquez, Tom Patchet, Rubén Ortiz, Manuel Álvarez Bravo y Alberto Gironella	12
Teatro Experimental, actividades de teatro	En el foro se presentaron diversos grupos que desarrollaron 31 actividades artísticas, entre obras de teatro, danza y música, de las cuales podemos mencionar la puesta en escena de: <i>Clemente y Margarita</i> ; <i>El árbol</i> ; <i>La casita de los viejos</i> ; <i>Mangas verdes</i> ; <i>El príncipe feliz</i> ; <i>Las entretelas del corazón</i> ; <i>El secreto del gorco</i> . Los recitales: de Grados Alterados, Margie Bermejo, Ars Antiqua, concierto de órgano y piano	60
Teatro Experimental, actividades de danza		16
Teatro Experimental, actividades de música		5
TOTAL		182

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

Producción editorial

La producción editorial de la Universidad de Guadalajara durante 1998 continuó su proceso de diversificación en la estructura de producción. Durante el año se produjeron 58 títulos, de los cuales la distribución por áreas del conocimiento se muestra en el cuadro 5.4.

Cuadro 5.4
Producción editorial

Producción de libros	% por área de conocimiento
----------------------	----------------------------



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



a) Ciencias sociales y humanidades	68.7
b) Medicina y salud pública	9.3
c) Promoción de la cultura y educación	6.2
d) Psicología y ciencias	6.2
e) Lingüística	3.1
f) Ciencias exactas	3.1
g) Arte	1
Publicaciones periódicas	% por área de conocimiento
a) Ciencias sociales	45.8
b) Ciencias biológicas	16.6
c) Ciencias económicas	16.6
d) <i>Revista UdeG</i>	12.5
e) Neurociencias	8.3

Fuente: Coordinación Editorial, Coordinación General de Extensión.

Totales: 35 000 ejemplares de libros.
22 000 ejemplares de publicaciones periódicas.

Uno de los proyectos más ambiciosos y que se logró concretar fue el plan de coedición con el Fondo de Cultura Económica, que incluyó los once títulos presentados en la XII Feria Internacional del Libro.

Obras artísticas, culturales e históricas

Durante 1998 se avanzó en el inventario de obras artísticas, culturales e históricas en su identificación, codificación y unidades, que consisten en 367 obras, entre las que encontramos:

Pinturas

Murales

Esculturas

Fotografías conmemorativas

Placas conmemorativas

Otros

Cine Foro Universidad de Guadalajara

A lo largo de sus casi once años, el Cine Foro de la Universidad de Guadalajara ha consolidado un proyecto de cine alternativo a la cartelera comercial, al exhibir cintas que por sus características estéticas, o de distribución en general, resultan de difícil acceso para el público cinéfilo de nuestra ciudad. El Cine Foro presentó muestras, ciclos y películas de las más diversas nacionalidades, temáticas y formas de producción.

Resultan ya imprescindibles ciclos como la Muestra de Cine Mexicano, la Muestra Internacional de Cine, el Foro de la Cineteca, o el Festival de Otoño de la Fimoteca de la UNAM. También se presenta lo mejor del primer y segundo semestre del año en la ciudad.





Han desfilado por nuestra pantalla prácticamente todos los grandes directores cinematográficos del mundo actual, así como también la mayoría de los grandes clásicos del cine, desde la etapa silente hasta nuestros días.

Uno de nuestros mayores logros es, sin duda, la creación de un público cada vez más exigente y conoedor. En ese sentido, hemos privilegiado a la comunidad universitaria, al otorgar descuentos en todas las funciones.

En el período que se informa, el Cine Foro tuvo gran actividad: exhibió 185 películas, en 1 083 funciones, para 90 690 espectadores.

Se llevaron a cabo 16 ciclos de cine, donde destacan el Décimo Aniversario del Cine Foro, la XIII Muestra de Cine Mexicano, la XXXI Muestra Internacional de Cine, el Segundo Tour de Cine Francés en México, el Quinto Festival Cinematográfico de Otoño, el Espejo de Alemania, Cine de Puerto Rico, FIL 98.

En cuanto a funciones especiales y ciclos en colaboración con otras instancias, se presentó *Entre Mates y tequila*, con el ITESO; la película *Shoah*, con la Alianza Francesa; la Muestra de videos, con la Unidad de Producción Audiovisual; "Cine de Puerto Rico", en colaboración con la FIL 98.

Radiodifusión

De enero a diciembre de 1998 se logró mantener al aire, con bastante éxito, la señal de Radio Universidad de Guadalajara, y se acumularon, en ese lapso, 18 horas al aire durante 364 días.

En el segundo semestre de 1998, con el apoyo de la Vicerrectoría y la Coordinación de Medios, Radio UdeG desarrolló la Unidad de Edición de Audio, para la que se utiliza el sistema digital. Así, amplía el catálogo de servicios que ofrece y fortalece una vía de búsqueda de recursos propios, para el mantenimiento y operación de la frecuencia de los universitarios en Jalisco.

De octubre de 1997 a diciembre de 1998, la página sonora de Radio UdeG fue visitada por más de 25 000 personas, lo que nos permite ampliar intercambios y apoyos.

El área técnica de la radiodifusora ha realizado 90 transmisiones remotas desde diferentes lugares de la zona metropolitana de Guadalajara y del interior de Jalisco, todas ellas con una gran calidad de emisión.



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Con relación a 1997, la cobertura de la cabina de grabación aumentó en 20%. La nueva dinámica de la estación implica un incremento en el proceso de producción; es por ello que se determinó la ampliación del horario de uso de la cabina.

En colaboración con la Coordinación General de Extensión, se editó un disco compacto doble con la antología del homenaje radiofónico a Juan Rulfo (realizado en mayo de 1998).

El área de vinculación reforzó su relación con las diferentes dependencias de la Universidad y otras instituciones de educación superior. En mayo, la estación puso en marcha el diplomado "El conocimiento integral de una radiodifusora", impartido por su personal a integrantes de diversas instituciones de educación superior, pertenecientes a la IV Región de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES).

Con motivo del XXIV aniversario de su fundación, se editaron dos casetes en los que se incluyen algunos de los materiales radiofónicos más importantes producidos en nuestra estación desde 1996. Este material, que tiene también fines pedagógicos, se distribuyó en los centros universitarios de la zona metropolitana de Guadalajara, la administración central de la UdeG, diversas estaciones universitarias en el país, Radio Universidad de Puerto Rico y la Deutsche Welle de Alemania.

También se trabajó en la realización de la serie radiofónica "Apoyo a la educación continua, abierta y a distancia", en la que nuestra estación hizo su aporte en el diseño y producción especial, en colaboración con CEDUCA y CECAD de la UdeG.

Producción *Inova...* Se desarrolló una serie radiofónica de apoyo a la educación abierta y a distancia. La primera parte abordó el tema la "Argumentación filosófica".

En 1998, se produjeron y transmitieron, para la Universidad, 59 spots con 8 969 impactos, lo que equivale a un ahorro (para la máxima Casa de Estudios) de 627 830 pesos, si tomamos en cuenta la tarifa que aplica nuestra estación a la propia Universidad, que asciende a 70 pesos, bajo la consideración de que el cobro realmente significa una cuota de recuperación para la emisora.

El área de noticias de Radio Universidad de Guadalajara transmitió, durante el año, 1 310 horas por medio de su informativo *Frecuencia punto 3*.

Además, se realizaron 45 reportajes y 19 transmisiones especiales, 42 investigaciones de la semana, en las que, durante cuatro días, se aborda un mismo tema, con las voces de los diferentes protagonistas. La *Investigación de la semana* consta, entonces, de cuatro materiales especiales que se presentan durante el transcurso de la semana; los temas van desde seguridad pública, *graffiti*, niños abandonados, derechos humanos, educación, prostitución, salud,





seguridad pública, economía, medios de comunicación, comercio informal, hasta deportes, por mencionar algunos.

De igual forma, es necesario indicar que en 85% de los trabajos, dentro de los reportajes especiales y la *Investigación de la semana*, se contó con la participación y asesoría de expertos investigadores y especialistas en diversos temas, todos ellos de la Universidad de Guadalajara.

Durante el primer semestre de 1998, *Frecuencia punto 3* envió a una de sus reporteras, en dos ocasiones, a Chiapas, desde donde estuvo informando de la entrega de víveres y la situación que se vive en ese estado sureño del país. Gracias a ese trabajo periodístico, Nelda Judith Anzar logró obtener una mención honorífica en la entrega del Premio Jalisco Emisario 1998. La emisión matutina de *Frecuencia punto 3* realizó 260 programas de dos horas cada uno; de ellos, en 65 (25%) se contó con la participación de personajes ligados a la Universidad de Guadalajara, 46 estuvieron dedicados a aspectos sociales (18%) y en el resto (57%) se abordaron temas políticos y económicos.

El programa de opinión *Serpientes y escaleras* realizó, durante 1998, 273 emisiones, en las que se abordaron temas sociales, políticos y servicios.

En 34 de las 193 emisiones del primer semestre se contó con la participación de investigadores o funcionarios de la UdeG.

Trabajamos de manera permanente para elaborar guiones, locución, grabación y producción; se instituyó una nueva forma para la evaluación de los programas, que se llevará a cabo dos veces al año. El mecanismo consta de nueve puntos, que incluye autoevaluación del equipo, preevaluación de la coordinación de producción y programación, encuesta semestral del CEO, cuestionarios a radioescuchas internos y externos, informe técnico del área administrativa (costo por emisión), informe técnico del área de grabación, informe técnico del área de transmisión, cruce de información, observaciones de la jefatura de unidad.

Campañas

Tan sólo durante el primer semestre de 1998, la máxima Casa de Estudios de Jalisco tuvo un ahorro de \$65 200, gracias a la realización y transmisión de las siguientes campañas: *La Universidad de Guadalajara es...*, *El cultivo de carne de avestruz*, *Pro desplazados del estado de Chiapas*, *Día del Niño*, *Día Mundial del Medio Ambiente*, *Campaña sobre aeróbics*.

Se realizaron 45 transmisiones especiales, entre las que se encuentran: Tercer Informe de Actividades del Rector General, Dr. Víctor M. González Romero; Tercer Informe del Gobernador, Ing. Alberto Cárdenas Jiménez; inauguración y clausura de la XIII Muestra de Cine Mexicano; Cátedra Julio Cortázar; concierto por el aniversario del Centro Cultural Casa Vallarta; conciertos





de la Orquesta Filarmónica de Jalisco; mesas de diálogo en torno a la problemática de Chiapas; homenaje al dramaturgo Ignacio Arriola Haro, fundador de Radio Universidad; aniversario del SUTUdeG; programa especial del Foro Rock Mexicano.

Durante mayo, Radio Universidad de Guadalajara estuvo de fiesta. A propósito de su XXIV aniversario, realizó una serie de actividades que iniciaron el viernes 15 de ese mes, las cuales fueron difundidas a escala nacional y local mediante la colaboración de los medios de comunicación. La organización tomó más de seis meses. Los trabajos preparativos iniciaron en octubre de 1997.

Con motivo del X Aniversario de la transmisión del programa especial *Como en feria*, la emisora contó con el apoyo de Radio Universidad de Puerto Rico (WRTU 89.7 FM) y Satélite Radio Bilingüe, con sede en Fresno, California. Gracias a ese acuerdo, en esa ocasión el programa referido pudo ser escuchado por miles de personas distribuidas en la zona metropolitana de Guadalajara, Puerto Rico y en el sur de Estados Unidos.

En el marco de la FIL se tuvo la oportunidad de presentar los primeros dos discos compactos del homenaje a Juan Rulfo, gracias al apoyo de la Coordinación General de Extensión, que representa una edición de 100 compactos dobles. En tanto, se trabaja para presentar, en unas semanas más, otro compacto, producto del intercambio entre Radio UdeG y la Deutsche Welle de Alemania, propósito del mencionado homenaje.

Capacitación audiovisual

La Unidad de Capacitación Audiovisual ofertó, en 1998, un total de 26 cursos en distintas disciplinas cinematográficas y videográficas, para 263 alumnos. Además, se extendió en colaboración con el Centro de Investigaciones y Ediciones Cinematográficas del CUCSH, dos diplomados en el área de estudios cinematográficos.

Se obtuvo el primer lugar (en la categoría de ficción) en el Sexto Festival y Muestra Nacional de Televisión y Video de las IES, con sede en Veracruz, el 5 de julio de 1998, con el video "Muñequitas".

En la Primera Muestra Municipal de Video del H. Ayuntamiento de Tlaquepaque, del 8 al 21 de noviembre, se obtuvo el primer lugar en la categoría de ficción, y el premio al mejor video de la muestra, con el cortometraje "Al Margen".

Se abrió el ingreso a la segunda generación de estudiantes de la licenciatura en Artes Audiovisuales, y se opera actualmente con dos grupos en el cuarto y segundo ciclo, respectivamente, para un total de 42 alumnos. La licenciatura se mantiene operación sobre el acuerdo original planteado con el CUAAD.





Se logró la participación de los alumnos de esta licenciatura en dos encuentros con cineastas y videastas puertorriqueños en el marco de la FIL 98. Asimismo, se hace efectiva la participación de la licenciatura en el Segundo Encuentro Internacional de Escuelas de Cine y Video, con “Escenarios de fin de siglo: nuevas tendencias del cine y video documental”, auspiciado por FEISAL, llevado a cabo en el Centro de Capacitación Cinematográfica, México DF, del 24 de noviembre al 2 de diciembre de 1998.

Producción audiovisual

Durante 1998, la Unidad de Producción Audiovisual realizó alrededor de un centenar de videos que, en varios géneros y formatos, apoyan la labor universitaria en los campos de la difusión institucional y de la cultura, el video educativo y la creación artística (anexo 5.c).

Dentro y fuera de nuestro país, la Universidad de Guadalajara consolidó su presencia como una importante promotora de la producción videográfica. Con la presentación de una docena de trabajos de creación en once festivales internacionales, dos muestras nacionales y dos regionales, la UdeG obtuvo quince premios y reconocimientos (dos primeros lugares, tres segundos, dos terceros y ocho menciones honoríficas). Por su significado en el contexto de las instituciones de educación superior, destaca la participación en el VI Festival y Muestra de Video y Televisión Universitarios, organizado por la ANUIES en Veracruz. En este certamen, ocho de nuestros videos lograron algún premio o mención honorífica, con lo que superamos en este campo a universidades que disponen de mayores recursos. En este sentido, también es importante mencionar que sólo un video mexicano participará en el encuentro internacional de las televisoras públicas, INPUT 99; ese video es una producción de nuestra Universidad.

La labor videográfica de la Universidad llegó a públicos muy diversos: profesores, especialistas, críticos, alumnos, realizadores y productores de video, jóvenes y adultos, en trece localidades de Alemania, Argentina, Brasil, Colombia, España, Estados Unidos, Francia, Uruguay y México. Por ejemplo, quienes asistieron a las muestras locales en Tlaquepaque, Guadalajara o Autlán, pudieron ver los mismos videos que residentes y visitantes de Lyon, en Francia, de Rosario, en Argentina o de la ciudad de México.

En el terreno del video educativo, es relevante el registro de cátedras especiales sustentadas por académicos distinguidos, así como la producción de la serie “Cátedras Empresariales”, y materiales dedicados a la divulgación de programas estratégicos como el modelo departamental, el ACUDE y la normalización educativa.

En la difusión de la vida institucional se cuentan producciones para promover la Muestra de Cine Mexicano, la Feria Internacional del Libro, las publicaciones universitarias, el Premio Jalisco de Periodismo y el Club Villa Primavera. También se registraron las entregas de estímulos y reconocimientos a estudiantes y profesores; se realizó la producción para





transmitir por vía satélite el informe anual del Rector General, y se levantó un amplio reportaje sobre la movilización universitaria y la manifestación cultural en demanda de un presupuesto justo.

En el área de difusión cultural destacan, entre otras, la cobertura de la Cátedra Julio Cortázar, que sustentó el escritor portugués José Saramago, y la grabación de una plática entre este ganador del Premio Nobel y el mexicano Carlos Fuentes; al igual que una entrevista con el maestro Fernando del Paso y una serie de cápsulas semanales sobre ciencia. Estos materiales fueron transmitidos por el Canal 22 de la ciudad de México.

La realización del video en nuestra Casa de Estudios cumplió diez años; por esto, en la muestra anual de trabajos de la Unidad de Producción Audiovisual se puso en circulación un video retrospectivo con lo más representativo de esa década. Finalmente, en el ámbito externo, los videos de la Universidad de Guadalajara se proyectaron en quince festivales y muestras, y la suma de espectadores en esas funciones pasó de 3 500.

Es necesario hacer notar que, ante la limitación de recursos financieros y salvo labores de mantenimiento y algunos avances parciales, no ha sido posible emprender la actualización del equipo para video, necesaria no sólo por el desgaste normal, sino también por la acelerada evolución en la tecnología en este campo (que hace necesario el sustituir las máquinas analógicas por el equipo digital).

Acuerdo Universitario para el Desarrollo Sostenible de Jalisco (Acude)

La Universidad de Guadalajara ha logrado nuevas formas y alcances. El Acude se renueva también como expresión de actividades e inquietudes de los universitarios y como principio general de trabajo; da forma a actividades que se realizan en toda la Red, y es el eje del compromiso de los universitarios con la comunidad que la sostiene.

Está integrado por cuatro programas fundamentales definidos por sus acciones:

Administra (canaliza acciones en apoyo de la modernización de la administración pública). Este programa se articuló con el proyecto de "Ordenamiento Ecológico Territorial de Jalisco", el cual participó en el sistema de indicadores de sustentabilidad municipal, (con el financiamiento del Gobierno del Estado de Jalisco, del Instituto Nacional de Ecología y el apoyo de 200 investigadores y 31 instituciones y organismos públicos y privados); logró la identificación y construcción de 112 indicadores que, en conjunto, definen la condición actual de sustentabilidad en cada uno de los 124 municipios de Jalisco, los que serán la base para la planeación del desarrollo sustentable de Jalisco.





Asimismo, desde que se imparten los talleres de evaluación participativa en las regiones Valles, Altos Norte y Sur, Ciénega, Sur y Sureste (involucrados actores de 42 municipios), fueron identificados los problemas prioritarios demandados por la sociedad en general, a los que se tiene que dar una respuesta por parte de las instituciones públicas.

Comparte (apoya a las organizaciones civiles y los grupos indígenas más desprovistos). Con la intención de fortalecer los comités comunitarios, se llevaron a cabo 33 reuniones en comunidades con el pueblo náhuatl de la Sierra de Manantlán, para brindar capacitación en derechos humanos, gestión pública, derecho penal y agrario y organización interna.

Se participó con formalidad en la comisión ampliada de asuntos indígenas del Congreso del Estado y en el análisis de la iniciativa de ley indígena. En el área de derechos humanos y laborales fueron impartidos tres talleres en Sayula.

En el área de salud y bienestar, se logró la inclusión de las comunidades nahuas de Manantlán en el proceso regional de agricultura sostenible. Se realizó el Segundo Encuentro campesino sobre agricultura sostenible. Se formaron comunitarios promotores de salud en las diversas comunidades.

Dentro de la promoción de la medicina tradicional, se registraron 135 remedios caseros utilizados para curar 72 enfermedades de la comunidad.

En el área de cultura fue elaborado un primer libro en huichol, el cual rescata la tradición y está dirigido a niños de esta cultura.

Por lo que respecta al trabajo y producción, se realizaron ocho talleres artesanales, se integró un grupo de mujeres y se formó un nuevo grupo de bordadoras en la comunidad de Rancho Viejo. Se realizaron 26 talleres de artesanía indígena para jóvenes.

En el área de difusión se llevaron a cabo diez talleres, en los cuales participaron aproximadamente 2 000 niños, los cuales aumentan su conocimiento y cambian su actitud ante la cultura indígena.

Servicio social

El año 1998 significó un período intenso de actividades en los procesos inherentes al servicio social.

La Unidad de Archivo, de la Coordinación de Servicio Social, expidió 8 684 constancias de servicio y 409 duplicados.





Se sostuvo un vínculo de colaboración permanente hacia las personas de los grupos sociales con más necesidades, a través de las actividades que se llevan a cabo con prestadores de servicio social, que pertenecen a las brigadas de apoyo comunitario.

Hasta la fecha, el número de brigadas asciende a 24; 18 de ellas están ubicadas en zonas marginadas del área metropolitana de Guadalajara, y las restantes seis se localizan en la zona rural del estado. Los elementos que las componen son alumnos y pasantes de diversos perfiles, los cuales llevan a cabo actividades propias de su formación académica y otras varias de apoyo a la comunidad.

Por las condiciones materiales que se tienen en las áreas de influencia de las brigadas, los universitarios tratan, responsablemente, problemas en materia de salud, farmacodependencia, alcoholismo, hacinamiento, educación, maltrato de menores, desintegración familiar, desajustes psicológicos, injusticia jurídica y falta de servicios, con el objetivo de que con participación coadyuve a elevar el nivel de vida de los usuarios de los servicios en estas zonas.

Cuadro 5.5

Personas atendidas por áreas por prestadores de servicio social

ÁREA	NÚM. DE PERSONAS	PORCENTAJE
SALUD	21,148	14.47%
EDUCACIÓN	65,838	45.05%
SERVICIOS	9,318	06.38%
PROMOCIÓN	49,833	34.10%
TOTAL	146,137	100%

Fuente: Coordinación de Servicio Social, Coordinación General de Extensión.

Asignaciones de prestadores de servicio social por centro universitario, Sistema de Educación Media Superior y Coordinación de Servicio Social

El total de prestadores asignados para el calendario 1998 fue de 11 533. El recurso humano cubre programas de los sectores gobierno, Universidad de Guadalajara, asociaciones civiles e iniciativa privada.

Cuadro 5.6

Prestadores de servicio social por programa

CENTRO UNIVERSITARIO	ADMINISTRA	COMPARTE	DIVULGA	PRODUCE	TOTAL
CUAAD	210	179	373	108	870
CUCBA	2	55		17	74
CUCEA	1,383	364	528	490	2,765
CUCEI	101	357	638	574	1,670
CUCS		1,357			1,357
CUCSH	67	528	184	437	1,216
CUALTOS	250	235	9	25	519
CUCIENEGA	43	14	29	27	113
CUCOSTA	102	49	5	100	256
CUCOSTA SUR	116	57	25	97	295



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



CENTRO UNIVERSITARIO	ADMINISTRA	COMPARTE	DIVULGA	PRODUCE	TOTAL
CUSUR	6	13	1	33	53
SEMS	675	298	145	194	1,312
USSEI	327	231	41	434	1,033
TOTAL	3282	3737	1978	2536	11533

Fuente: Coordinación de Servicio Social, Coordinación General de Extensión.

Cuadro 5.7

Prestadores de servicio social asignados durante 1998, por nivel de gobierno

NIVEL DE GOBIERNO	PRESTADORES	PORCENTAJE
FEDERAL	1,591	13.72
ESTATAL	1,825	15.74
MUNICIPAL	773	6.66
TOTAL	4,189	36.12

Fuente: Coordinación de Servicio Social, Coordinación General de Extensión.

Cuadro 5.8

Prestadores de servicio social asignados durante 1998, por sector

SECTOR	PRESTADORES	PORCENTAJE
GOBIERNO	4,189	36.12
INICIATIVA PRIVADA	176	1.52
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	6,744	58.15
ASOCIACIONES CIVILES	489	4.22
TOTAL	11,598	100.00

Fuente: Coordinación de Servicio Social, Coordinación General de Extensión.

Para fortalecer el aspecto de vinculación con la sociedad jalisciense, se ha establecido como estrategia signar convenios específicos formales de colaboración con instituciones gubernamentales, asociaciones civiles e iniciativa privada, a fin de que nuestras acciones incidan en el fortalecimiento de proyectos sustentables.

La importancia de las actividades de vinculación de nuestra Casa de Estudios se dio mediante las brigadas de apoyo comunitario a los grupos más necesitados, las cuales acrecentaron su participación en las áreas de influencia en relación con el año anterior, a través de atenciones en las áreas de salud, educación y servicios-asesorías que se brindaron por medio de equipo inter y multidisciplinarios de prestadores de servicio social.

Los prestadores de servicio social de las escuelas incorporadas fueron asignados de conformidad a las disposiciones enmarcadas en la normatividad actual para el servicio social, por medio de la Unidad de Servicio Social para escuelas incorporadas.

DIVULGA (tiene la tarea de lograr la máxima difusión de los resultados del quehacer científico y tecnológico). Con el objetivo de presentar los resultados del quehacer científico y tecnológico de la Universidad a los sectores productivo, comercial y de la administración





pública, se llevó a cabo el programa “Ciencia y Tecnología Jalisco 98”, con la exposición de innovaciones científicas, tecnológicas y de servicios de siete centros universitarios, en donde participaron 26 instituciones de investigación y asistieron un total de 2 209 personas. Los expositores concursaron en los premios a la Creatividad Científica y Tecnológica.

Con la intención de dar a conocer a los jóvenes la labor de los investigadores y sensibilizarlos para que sigan estudios de posgrado, se llevó a cabo la IX Semana de la Investigación Científica, con un programa de 135 conferencias en nueve centros universitarios, que suman un total de 4 853 asistentes. Participaron 153 ponentes de nuestra Universidad y cinco de otros institutos de investigación del país, sobre tópicos de actualidad en investigación científica. Se desarrollaron diversas actividades del VIII Verano de la Investigación Científica y el III Verano del Pacífico, en las que la Universidad obtuvo tres de las más altas puntuaciones en los trabajos expuestos, de las áreas de ciencias exactas y biología molecular.

En el programa “Tiempos de Ciencia y Arte” se desarrollaron 37 jornadas y tres talleres, con una participación total de 9 295 niños y niñas. Hubo actividades en la Feria Internacional de Libro con el tema “Los derechos de los niños”. Se convocó a 17 escuelas a presentar un trabajo, en diferentes técnicas artísticas, con el tema “Los derechos humanos de los niños”. También se participó en el programa de galaxias y gises, donde asistieron cerca de 3 000 niños en total.

El programa “Un lugar para la ciencia” realizó 18 conferencias impartidas por especialistas y científicos de la Universidad de Guadalajara y otras instituciones de Jalisco, en el Museo de la Ciudad; con un total de 1 425 asistentes al año.

Del 26 de octubre al 1 de noviembre de 1998 se celebró la quinta edición de la Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, donde asistieron cerca de 35 000 personas provenientes de escuelas urbanas y particulares de todo el estado. La Universidad de Guadalajara participó con cuatro modalidades alrededor del tema “Ciencia y Vida Cotidiana”.

Desde el 5 de octubre de este año, la Unidad de Vinculación y Difusión Científica tiene un espacio radiofónico para difundir los productos de investigación y actividades de nuestros centros universitarios: el programa *Aeropuerto 1043*, en la sección “Clase Universitaria”.

PRODUCE (moviliza recursos en apoyo al sector productivo). Este programa universitario logró la operación de cinco grupos o unidades de consultoría industrial en varios centros universitarios. Durante 1998, son aproximadamente 100 las empresas atendidas bajo este programa. Se impartió el Diplomado en Consultoría Industrial para Sectores Específicos, a participantes de doce instituciones de la región Centro-Occidente de la ANUIES.



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Uno de los avances significativos en este programa es la presentación en Internet del sistema de autodiagnóstico para pequeñas y medianas empresas, con base en criterios e indicadores de desempeño para empresas exportadoras en distintos giros.

Se han consolidado acciones con la industria del plástico, mueblera y con la Cámara de la Industria Alimenticia.

La Universidad de Guadalajara colabora estrechamente con el Instituto Tecnológico del Plástico, en su Programa de Apoyo a la Industria del Plástico para la Exportación. Mantenemos relaciones con la AFAMJAL, particularmente en el contexto de la exportación.

Se realizaron cinco cátedras con empresarios locales y nacionales de alto prestigio, las cuales refuerzan la relación universidad-empresa. Las Cátedras Empresariales han consolidado su operación durante 1998; en promedio asisten aproximadamente 200 personas por cátedra. En ellas también han estado presentes alrededor de 35% de empresarios; el resto lo han conformado estudiantes y docentes.

Se ha actualizado el *Catálogo de servicios de la Red Universitaria*. El sistema cuenta ahora con una versión impresa, una presentación en disco blando para computadora y una versión en Internet. La actualización es hasta noviembre de 1998.

Dentro de las actividades generales de la Unidad de Vinculación y Difusión científica se llevó a cabo el Programa universitario protección y conservación de la tortuga marina *Quelonius*, con el cual se liberaron 94 951 crías al mar, a través del esfuerzo de 837 estudiantes y la coordinación de tres centros universitarios.

Continuó el programa universitario de 21 acciones para el mejoramiento de la calidad del aire en la zona metropolitana de Guadalajara, donde se elaboraron materiales de divulgación para la actuación en la prevención y acción en caso de la contaminación del aire.

En la convocatoria para proyectos de investigación vinculada para la sustentabilidad de Jalisco se desarrollaron un total de 27, con la participación de cinco centros universitarios.

Con el apoyo de empresarios, fue publicado el libro de paisajes de Jalisco, *Tierra de Xalli*, como una promoción de la diversidad.

Se elaboró un manual sobre cómo curar y conservar el suelo, el cual está dirigido a productores agrícolas de Jalisco y fue apoyado por la Fundación Produce y Alianza para el Campo.





Presencia regional

El año 1998 se caracterizó por 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.

Se llevaron a cabo dos asambleas plenarias. La primera tuvo como sede la Universidad de Colima (enero de 1998) y la segunda, el Instituto Tecnológico de Celaya (agosto de 1998); en ambas los integrantes manifestaron la capacidad de organización y convocatoria de nuestra región.

Asamblea 1-1998. Universidad de Colima

Participaron trece de los 16 titulares de las IES afiliadas, cinco invitados especiales y 65 académicos pertenecientes a los cinco grupos de trabajo (bibliotecas, corredor cultural, desarrollo del personal académico, planeación y vinculación). En términos generales, se presentaron los informes de actividades de la secretaría técnica, así como de cada uno de los grupos de trabajo; se hicieron propuestas para consolidar el trabajo al interior de las IES, y lo referente a la aplicación y comprobación de gastos del fondo extraordinario de la ANUIES, que en el año pasado estuvo en el orden de \$147 023, repartido en los siguientes proyectos: Segundo Foro Regional de Vinculación, Modelo piloto para la evaluación integral de las bibliotecas de educación superior, Diplomado en Consultoría Industrial para Sectores Específicos, Foro para llevar a cabo programas de posgrados interinstitucionales, Modelo metodológico para la construcción del sistema regional de indicadores de desempeño institucional.

Por iniciativa de la Universidad de Guadalajara, se presentó la propuesta de convenio para la operación de la Red de Educación Media Superior, así como el Diplomado en el Conocimiento Integral de una Radiodifusora, estructurado en módulos de trabajo, de los cuales cinco se celebraron en Radio Universidad de Guadalajara, con los siguientes temas: La operación técnica en una radiodifusora, nuevas formas de difusión, creatividad y sensibilización para medios radiofónicos, producción infantil y producción radiofónica.

En esta sesión, la Asociación Hispana de Universidades y Colegios (HAUC) de Estados Unidos hizo una presentación informativa sobre sus características y actividades.

Asamblea 2-1998. Instituto Tecnológico de Celaya

En esta asamblea se hizo hincapié en los reportes de las actividades sobre formación de recursos humanos. Los informes que se entregaron son: Diplomado en Planeación de la Educación Superior, Diplomado en Consultoría Industrial para Sectores Específicos, Diplomado en el Conocimiento Integral de una Radiodifusora, curso-taller sobre Gestión y Gerencia de la Educación Superior, Teleconferencias, como parte del Programa de Educación





Continua, la ANUIES y el ILCE, Primer Encuentro Nacional de los Institutos Tecnológicos sobre Educación a Distancia.

GRUPOS DE TRABAJO

Bibliotecas

Se presentó la propuesta para la capacitación del personal del área, así como el proyecto del Modelo Piloto para la Evaluación Integral de las Bibliotecas de las IES de la región.

Corredor cultural

Además de las actividades que se enmarcan en el programa nacional, a nivel regional este grupo trabajó en la instalación de la página con la información sobre los espacios culturales y las ofertas artísticas de las IES.

Desarrollo del personal académico

En el contexto del PROMEP, se coordinó la organización del Primer Taller de Discusión y Trabajo, llevado a cabo en la Universidad de Guanajuato, con la participación de los responsables de dicho programa en las universidades públicas de la región, de los representantes de dos institutos tecnológicos y de cuatro universidades tecnológicas de los estados de Aguascalientes, León, Guanajuato y Querétaro. En noviembre se llevó a cabo el Curso de Liderazgo y Gestión Académica, dirigido a los académicos responsables del PROMEP; como sede la Universidad de Colima.

Planeación

Se elaboró el anteproyecto de fortalecimiento de indicadores básicos de la educación superior en la región, que coordina la Universidad Autónoma de Aguascalientes.

Se informó en la Asamblea 2-1998 lo referente a la realización del Diplomado Regional en Planeación de las Instituciones de Educación Superior, dividido en diez módulos celebrados en nueve IES de la región.

Los integrantes del grupo y la secretaría técnica se encargaron de plantear las bases para la reorientación del trabajo regional, centrado en acciones vinculadas con los temas objeto de análisis en el contexto nacional.

Vinculación

Se llevó a cabo el Diplomado en Consultoría Industrial para sectores específicos, con la participación promedio de 30 académicos de las áreas de vinculación de trece IES de la región. El reto del diplomado fue "adicionar al perfil del docente y del investigador, las habilidades y actitudes requeridas como consultor industrial, y lograr de manera simultánea que las estructuras universitarias sean capaces de administrar en forma efectiva este proceso".





Reuniones de ámbito nacional

Se llevaron a cabo seis reuniones de consejo nacional en las que se aprobaron documentos relacionados con los temas que permitieron la elaboración del Programa para la consolidación de la educación superior, base para el desarrollo de nuestro trabajo regional.

En términos generales, las principales propuestas que se hicieron y en las que la RCO participó con sus consideraciones fueron: elaboración de misión y visión al 2010 de la ANUIES, propuesta de modificación de los estatutos de la ANUIES, Premio ANUIES a la mejor tesis y los mejores ensayos, documentos "Visión del Sistema de Educación Superior 2010", Programa estratégico de desarrollo de la educación superior, sistematización de los contratos colectivos de trabajo vigentes de las instituciones afiliadas a la ANUIES y su consulta en red.

Por iniciativa de la RCO se llevaron a cabo reuniones buscando que las IES tuvieran en línea su información editorial, el catálogo colectivo de la región, así como una reunión con los secretarios técnicos de todas las regiones para analizar las ventajas y oportunidades de los web institucionales.

En otras actividades, el Instituto Tecnológico de Celaya fue la sede de la Reunión de Rectores Centroamericanos y de la Reunión Nacional de Educación Abierta.

En el mes de diciembre, y en el marco la Feria Internacional del Libro de Guadalajara 1998, la ANUIES presentó el Catálogo de Publicaciones en Red, en el que mostró los adelantos para consultar la información y adquirir los títulos que se promocionan.

Se llevaron a cabo en la ciudad de México dos reuniones con los secretarios técnicos de las seis regiones de la ANUIES (abril y diciembre de 1998). En éstas se acordaron puntos para incluir en las agendas regionales, que se empatan con los programas estratégicos que se están desarrollando en las IES afiliadas, como producto de las políticas educativas que se están analizando en el seno del consejo y asamblea nacionales, como el Programa de Desarrollo de la Educación Superior, el seguimiento del PROMEP y la participación en la propuesta para impulsarlo, el sistema de información en línea, y el esquema de diferenciación institucional.

Las reuniones de este tipo nos permiten intercambiar experiencias y adaptar la metodología del trabajo regional, con el fin de lograr mayor eficacia en lo que se realiza.

El trabajo que puede ser considerado medular, en 1998, fue el desarrollado por la comisión especial de planeación, en donde se planteó la reestructuración del trabajo regional, el cual se pondrá a la consideración de los titulares en la sesión 1-1999 de la asamblea regional.





Vinculación con egresados y ex alumnos

Dentro de las acciones emprendidas para proporcionar asesoría y apoyo a la titulación en 1998, se brindó atención a 6 700 egresados por vía telefónica y personal, se expidieron 287 títulos, 175 registros de título y expediciones de cédula profesional federal, y 358 registros de título y expedición de cédulas profesionales estatales.

En lo que concierne al rubro de información de egresados, se han diseñado y elaborado 5 000 trípticos en los que se difunde información de las diferentes modalidades de titulación implementadas por los centros universitarios y el Sistema de Educación Media Superior, así como los requisitos para el registro del título profesional ante la Dirección General de Profesiones y la Dirección de Profesiones del Estado; esto hace posible la integración correcta de la documentación que permite el acceso a la cédula profesional federal y estatal, respectivamente.

En el programa de información a egresados, se reprodujeron 175 catálogos de la oferta académica de posgrados de la Universidad de Guadalajara. A efecto de difundir las acciones realizadas por esta área, se elaboraron trípticos y gestionaron dos entrevistas en Radio Universidad y una en *Siglo 21*. Se ha rediseñado el catálogo de oferta académica, cultural y recreativa de dependencias y parauniversitarias de la Red. Se elaboró el engomado de identificación para empresas, instituciones y organismos que brindan trato preferencial a egresados.

Por lo que se refiere al programa de credencialización de egresados, destacan las acciones comprendidas en el cuadro 5.9.

Cuadro 5.9
Programa de credencialización de egresados

ACCIONES	PRODUCTOS
1. Proceso de credencialización	1. Diseño y elaboración de material de identificación: Credencial del egresado Engomado de identificación de "egresado" Formato de registro de cédula para su llenado
2. Proceso para ofrecer a egresados, descuentos y promociones en empresas, instituciones y profesionistas	2. Desarrollo de material: Diseño y elaboración de 90 convenios de colaboración con empresas, instituciones y profesionistas Diseño del engomado de identificación para empresas con la leyenda "Aceptamos tu credencial" Directorio de empresas, instituciones y organismos que ofrecen descuentos, promociones y tratos preferenciales a egresados
3. Proceso de material de información a egresados	3. Diseño y edición de material de información: Catálogo de la oferta de posgrados en la Universidad de Guadalajara Catálogo de oferta académica, cultural y recreativa de dependencias y parauniversitarias de la Red Guías de titulación que contemplan la información de las diversas modalidades de titulación adoptadas en cada uno de los centros universitarios Diseño y edición del Boletín del egresado y ex alumno
4. Proceso de difusión	4. Diseño y elaboración del material de difusión:



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



ACCIONES	PRODUCTOS
impresa	Carteles de promoción de la credencial de egresado Carteles de información sobre las modalidades de titulación Carteles de información de los diversos apoyos y servicios que brinda la CEEEXA para egresados Distribución de carteles en centros universitarios, federaciones, academias, colegios, asociaciones de profesionistas, empresas, instituciones y organismos del sector productivos, así como de sus órganos representativos 5. Difusión en medios electrónicos: Diseño y elaboración del web de egresados. Inserción regular de promocionales en medios de difusión internos de la UdeG Realizar entrevistas en radio y televisión, contactados a través de la oficina de Comunicación Social de la UdeG Puesta en marcha del programa

Fuente: Coordinación de Egresados y Ex Alumnos, Coordinación General de Servicios a Universitarios.

En el programa de atención a colegios de profesionistas y asociaciones de egresados, se han realizado acciones (apoyo a la titulación y actualización profesional) que permiten estrechar la vinculación entre la Universidad de Guadalajara y aquellos que se formaron en sus aulas.

Además, hubo una serie de reuniones de trabajo con los presidentes de las federaciones de colegios de profesionistas, que hicieron posible la realización del IV Encuentro Regional de Colegios de Profesionistas, organizado de manera conjunta por la Universidad de Guadalajara y las federaciones de colegios de profesionistas en Jalisco, celebrado el 2 de diciembre de 1998 en la FIL.

Hemos trabajado en la realización de un conjunto de acciones sobre el seguimiento de egresados, entre las que destacan la consolidación de los equipos académicos de estudios de egresados en los diferentes centros universitarios; se tienen equipos de académicos en siete centros universitarios apoyados con el equipo de cómputo, y la actualización indispensable para el desarrollo de su actividad. A lo largo del presente años nos hemos planteado dotar con estos insumos al resto de las entidades de la Red Universitaria.

Actualmente estamos desarrollando dos estudios pilotos sobre egresados de la carrera de Estudios Políticos, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, y de la licenciatura en Informática, del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías. Para este tipo de estudios se aplica el instrumento sugerido por la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES).

Para la realización de estas actividades se han llevado a cabo, de manera conjunta entre la Universidad de Guadalajara y la ANUIES, los cursos Modelos y experiencias sobre estudios de egresados y Evaluación de la calidad, donde destaca la participación de 80 académicos de distintas universidades tanto del estado como de otras entidades federativas (realizado en abril de 1998).





Entre los meses de septiembre a noviembre de ese año, se realizó el curso Modelos estadísticos para los estudios de egresados, dirigido al equipo de académicos de la Red Universitaria en Jalisco, responsables de la realización de estos estudios.

Finalmente, el curso-taller Esquema básico para los estudios de egresados se desarrolló los días 5, 6 y 7 de noviembre de 1998. Este evento fue realizado de manera conjunta entre la ANUIES, a través de su Programa de Capacitación Continua, y la Universidad de Guadalajara, por medio de la Coordinación de Egresados y Ex Alumnos; participaron 40 académicos integrantes de la región centro occidente de la ANUIES.

En relación con la integración de los directorios de egresados a nivel Red Universitaria, de 1997 hacia atrás se cuenta con 17 000 registros capturados de distintas generaciones. Mientras, por lo que toca a la integración de los datos de 1998 y 1999, se cuenta con los registros completos de los egresados del CUCEA, además de la totalidad de los registros de Enfermería del CUCS.

Patronatos

En el ámbito de la filantropía, los patronatos que han continuado su trabajo durante 1998 nos reportan un ingreso de \$4 716 247.53.

Los recursos se aplicaron en cuatro grandes rubros (cuadro 5.10)

Infraestructura, que comprende la inversión realizada en construcción y remodelación de aulas, talleres, laboratorios, salas de cómputo, bibliotecas y sus acervos.

Fomento académico, apoya para la adquisición de equipo de cómputo, las actividades de estudiantes y capacitación de maestros.

Apoyo administrativo, recursos orientados a subvencionar el gasto corriente propio de cada unidad académica.

Operación, que comprende mantenimiento general e insumos de papelería.

**Cuadro 5.10
Actividades de los patronatos**

Actividad	Núm. de escuelas	Porcentaje
Infraestructura	24	59%
Fomento académico	48	26%
Apoyo administrativo	11	3%
Operación	24	12%
Total	107	100%

Fuente: Coordinación de Egresados y Ex Alumnos.





Este cuadro no es representativo de la totalidad de los patronatos que operan en la Red Universitaria, ya que algunos de ellos estuvieron ausentes al no compartir sus actividades.

Fundación Universidad de Guadalajara

La fundación Universidad de Guadalajara, A. C., tiene como objetivo apoyar económica y moralmente a nuestra Casa de Estudios, así como defender su imagen ante la sociedad, para mantener sus niveles de excelencia y difundirlos ampliamente.

Con el ánimo de contar con todos aquellos instrumentos legales que permitieran el adecuado desarrollo de sus objetivos, se procedió a inscribir a la Fundación Universidad de Guadalajara A. C. ante el Registro Federal de Contribuyentes de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Actualmente, ya se cuenta con la Cédula de Identidad Fiscal, instrumento que permitirá a la Fundación realizar trámites administrativos (como contratación de servicios profesionales o la adquisición de bienes) con su respectiva exención de impuestos.

Según las declaraciones de los ejercicios fiscales correspondientes al período que se informa, éstos fueron realizados puntualmente ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. En cuanto a las actividades internas, se han concertado entrevistas con el total de miembros del consejo directivo de la Fundación Universidad de Guadalajara A. C., a fin de recabar valiosas opiniones con el propósito de enriquecer el plan de trabajo a seguir para 1999.

En coordinación con el titular de la Coordinación de Egresados y Ex Alumnos de la Universidad de Guadalajara, se planteó elaborar un programa para la capacitación continua de los integrantes de patronatos del Sistema de Educación Media Superior y centros universitarios, así como para los miembros de la Fundación Universidad de Guadalajara; se llevará a cabo durante el mes de noviembre.

Se solicitó a Procura, A. C. llevar a efecto en forma conjunta con la Universidad de Guadalajara la impartición del seminario de Procuración de Fondos, avalado por The Found Raising School, de la Universidad de Indiana, de cuyo éxito tenemos la certeza, puesto que existe una gran demanda en toda la zona occidente del país y podrán participar las universidades públicas y privadas de esta ciudad.

Una vez instalado el seminario mencionado, cabe la posibilidad de poder crear, como carrera terminal en la División de Gestión Empresarial, la Procuración de fondos, avalada por la Universidad de Indiana o cualquiera otra que manifieste interés en brindar el respaldo académico correspondiente.





Con el ánimo de fortalecer la vinculación con organismos filantrópicos afines, se realizó una reunión el 13 de agosto con el C.P. Fernando Martínez Schütte, subdirector ejecutivo de la Fundación Universidad Nacional Autónoma de México, y la asistencia del consejo directivo en pleno para la celebración de un convenio amplio de colaboración entre ambas instituciones filantrópicas, el que actualmente se encuentra en estudio por ambas instituciones filantrópicas, y el cual está signándose en fecha próxima, lo que sin duda redundará en un ejercicio de comunicación, que permitirá el acceso a las experiencias que en tareas similares han realizado los miembros de esta Fundación.

Se ha planteado un programa de trabajo que comprende once subprogramas, todos encaminados al fortalecimiento de las actividades sustantivas de nuestra Universidad (docencia, investigación y extensión de la cultura):

Campaña imagen.

Estímulos a estudiantes sobresalientes.

Becas, reconocimiento a estudiantes para estancias en el extranjero.

Becas y becas-crédito para la actualización y superación del personal académico.

Cátedras patrimoniales.

Apoyo a la investigación que se realiza en los centros de la Universidad de Guadalajara.

Apoyo a actividades culturales.

Apoyo al sistema de bibliotecas.

Laboratorio de cómputo.

Mantenimiento y construcción de espacios físicos.

Universitarios por siempre.

Las actividades que se plantean van destinadas al apoyo a estudiantes sobresalientes, que se encaminan al fortalecimiento del espíritu de pertenencia a la Universidad de Guadalajara por parte de aquellos que se formaron en sus aulas, muchos de ellos miembros de colegios de profesionistas y asociaciones de egresados en nuestro estado y otras entidades federativas.

Al rendir este informe, se refrenda el compromiso adquirido, no sólo con la Fundación sino con nuestra Universidad de Guadalajara, y recordamos al mismo tiempo que es de vital importancia su participación activa para la concreción de las actividades anteriormente mencionadas. Sin embargo, pugnaremos por lograr un incremento sustancial entre los miembros de la comunidad económicamente productiva, y en aquellos que han sabido enaltecer la profesión otorgada por nuestra Universidad, nuestros egresados.

Relaciones interinstitucionales

La Universidad apoya los intercambios y alianzas estratégicas con instituciones nacionales y extranjeras que amplían y enriquecen el conocimiento mutuo, que contribuyen a su desarrollo





interno, a la solución de problemas de su entorno, a la transferencia de tecnología de punta y al desarrollo de conocimientos científicos y humanísticos con alto valor social.

La institución recibió financiamiento para proyectos de intercambio académico y el establecimiento de una red de centros de autoacceso a través de fuentes externas. El financiamiento obtenido por fuentes externas en el período que se reporta fue de \$ 7 155 991.63 pesos; 276 160.00 dólares; 80 000 Ecu y 87 000 marcos (anexo 5.d).

Asimismo, dio seguimiento a otros 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 o estudiantes, equipamiento, capacitación y materiales para los centros de autoacceso.

Los organismos financiadores y los proyectos que recibieron apoyo son los que a continuación se mencionan:

Gobierno del Estado, Sedeur

Financió un proyecto del CUCSH para realizar una recopilación de información bibliográfica, cartográfica, y de mapas para la descripción de las principales características de la Sierra el Travesaño de San Juan Cosalá, Jalisco. Esto permitirá definir las zonas más inestables.

Fomes

Se aprobó un proyecto para el establecimiento de una red de centros de autoacceso en la Universidad de Guadalajara para el aprendizaje de lenguas extranjeras y de varias disciplinas. Se financió el reequipamiento de dos centros de autoacceso en el CUCSH y CUCEA y la instalación de dos nuevos en el CUCEI y Costa Sur. Además, se apoyó la capacitación de tutores y la elaboración y adquisición de materiales de uso autogestivo para los centros.

Conacyt

Asignó recursos para catorce proyectos conjuntos aprobados en las comisiones bilaterales: diez del CUCEI, dos del CUCS, uno del CUCSH y uno del CUCEA

MINVEC – Cuba: 3

National Science Foundation (NSF), EU: 2

COMITÉ ECOS – FRANCIA: 5

DAAD – Alemania: 2

DFG – Alemania: 1

IRS – Alemania: 1

UNAM

Apoyó ocho proyectos de la UdeG: cuatro del CUCBA, dos del CUCSUR y dos del CUCEI.





ANUIES-CSUCA

Se aprobó el proyecto: “Movilidad académica entre el Centro Universitario de los Altos de la Universidad de Guadalajara y la sede del Atlántico de la Universidad de Costa Rica”, para financiar la movilidad de académicos y estudiantes.

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 37 profesores y estudiantes en la movilidad académica.

Fundación William and Flora Hewlett/Fundación Ford

El INESER recibió apoyo para llevar a cabo dos proyectos: “Alternativas para el desarrollo regional en el contexto TLCAN y el proceso de globalización”, del cual se han hecho publicaciones (tres libros) y está en proceso la segunda etapa, y “Cambio institucional en la descentralización y el desarrollo regional”, que fue financiado por la Fundación Ford, se encuentra en proceso. Igualmente dio continuidad a un proyecto apoyado en 1997 por la Secretaría de Promoción Económica del Gobierno del Estado de Jalisco.

Programa ALFA, Unión Europea

Se realizaron acciones de continuidad para las redes FUNAYQUIMED (del CUCBA) y TELESIC (del CUCSH). Se aprobaron las siguientes cuatro redes LATECO, ENVIRONET, ELIACIAC e INDENGMA (del CUCEI).

Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI)

Programa de Redes Temáticas: se aprobó la red REDIELA del CUCEA. Asimismo se presentaron para aprobación un proyecto del CUCBA y dos cartas de intención del CUCEI para colaborar en proyectos con redes de otras universidades (estamos a la espera de los resultados).

Programa IBERCUE

Se apoyaron los tres proyectos: “Programa de Colaboración de la UdeG con instituciones de educación superior de España”, el cual tiene como objetivo apoyar la participación de la Universidad de Guadalajara en los programas de la AECI.

“Fortalecimiento de la infraestructura del Centro de Tecnología Avanzada (CETAV) para la vinculación con su entorno de relación”, Departamento de Ingeniería de Proyectos del CUCEI. “Creación y desarrollo de empresas de base tecnológica”. Para conocer la experiencia española y establecer convenios de colaboración. Departamento de Ingeniería de Proyectos del CUCEI.





Se presentaron tres proyectos del CUCEI para su aprobación en el programa CYTED (también se esperan los resultados).

Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD)

Otorgó financiamiento al CUCEI para la compra de equipo. También financiará para que académicos realicen estudios de doctorado en la Universidad Técnica de Clausthal, Alemania, en el período 1999-2002.

EI DFG-GTZ

Alemania otorgó financiamiento para llevar a cabo el proyecto "Síntesis y estudio de propiedades de algunas boracitas con metal de transición 3d" del CUCEI.

Consejo Británico

Proporcionó recursos financieros al proyecto: "Programa de desarrollo agroforestal para la Sierra de Manantlán", del CUCSUR. Igualmente otorgó al CUCSH un apoyo para la adquisición de recursos bibliográficos para su centro de autoacceso.

Comisiones mixtas de la SRE

La de Cooperación Científica y Tecnológica: el CUCSH presentó la propuesta de trabajo con la Universidad de Degli Studi di Napoli Federico II, Italia, "Zonificación de las áreas de mayor riesgo por contaminación geoquímica del subsuelo en la zona metropolitana de Guadalajara".

La de Cooperación Educativa y Cultural. Recibimos cinco propuestas:

Acuerdo de cooperación técnico-cultural entre la Fundación Universidad del Amazonas, Brasil y la UdeG. Se encuentra en segunda revisión.

Colaboración entre la Universidad de Guadalajara y el Centro Nacional de Sanidad Agropecuaria, Cuba. Proyecto aprobado.

Apoyo a la carrera de derecho en la Universidad "José Cecilio del Valle", Honduras. En negociación.

Nos proponen la suscripción de dos convenios con la Universidad Pontificia Católica del Perú, para el intercambio de estudiantes, y otro en el área de Trabajo Social. No se han concretado los acuerdos.

Convenio con el Instituto Nacional de Deportes de Venezuela. En revisión.

Por otra parte, la Secretaría de Relaciones Exteriores otorgó becas a trece estudiantes internacionales para que realizaran estudios de posgrado en la Universidad de Guadalajara.

Movilidad estudiantil

La Universidad de Guadalajara operó convenios suscritos con instituciones de educación superior extranjeras. Asimismo, llevó a cabo proyectos, programas de movilidad estudiantil y de intercambio con instituciones con las cuales no se tiene un convenio de colaboración. Los estudiantes de la UdeG que realizaron estancias de intercambio académico en el extranjero





fueron 65, y, a cambio, recibimos a 92 estudiantes internacionales. Cabe destacar que esta cifra es parcial, pues no todos los centros universitarios reportaron su movilidad estudiantil (anexo 5.e y 5.f).

La referida movilidad se llevó a cabo a través de:

Convenios de colaboración 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.

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-EUA.

Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD).

Movilidad de académicos

La Universidad de Guadalajara recibió a 22 académicos de IES nacionales y a 81 internacionales. Además, 23 académicos de la Universidad de Guadalajara realizaron estancias de intercambio en IES nacionales y 94 en internacionales. El intercambio consistió en la participación en asesorías, docencia, proyectos de investigación o programas de posgrado, entre otros (anexo 5.g y 5.h)

La movilidad fue mediante:

Convenios de colaboración con IES nacionales y extranjeras.

Colaboración nacional e internacional en IES con las cuales no se tienen convenios de colaboración académica.

Con la Universidad Nacional Autónoma de México.

Proyectos Conacyt.

Movilidad académica entre el CUALTOS de la UdeG y la sede del Atlántico de la Universidad de Costa Rica, a través del proyecto aprobado ANUIES-CSUCA.

Programa Fulbright.

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).

Becas del ICI y MUTIS de la AECI.

Programa de Jóvenes Doctores de la AECI.

Programa IBERCUE.

Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD).

Convenios





Durante el período (abril 1998 a febrero 1999) se reportan 385 convenios vigentes, nacionales e internacionales, suscritos con instituciones de educación superior y con el sector productivo y social (anexos 5.i, 5.j,5.k y 5.l). Del total de convenios, se suscribieron 62.

Convenios nacionales

ANUIES (2)

Asociación de Ingenieros y Arquitectos de Tepatitlán de Morelos, A. C.

Ayuntamiento Constitucional de Tlaquepaque (3)

Ayuntamiento Constitucional de Guadalajara

Ayuntamiento Constitucional de Lagos de Moreno

Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos

Casa de Italia, A. C.

Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico, S. A. de C. V.(2)

Comisión Estatal de Ecología

Consejo Ciudadano de Seguridad Pública, Prevención y Readaptación Social

Consejo Regulador del Tequila (2)

Consejo Nacional para la Cultura y las Artes

Consejo Agropecuario de Jalisco, A. C.

Fondo de Cultura Económica (2)

Gobierno del Estado de Jalisco (5)

Industrias Negromex, S. A. (5)

Instituto del Federalismo "Prisciliano Sánchez" (2)

Instituto Nacional de Bellas Artes (2)

Instituto de Evaluación en Gran Escala

Instituto Mexicano del Petróleo, Universidad Autónoma Metropolitana

Instituto Tecnológico de San Luis Potosí

Instituto Jalisciense de Asistencia Social

Instituto Nacional Indigenista

Mexicana de Manufacturas Especiales

Secretaría de Desarrollo Social

Secretaría de Educación y Cultura del Estado de Nayarit (2)

Secretaría de Educación Jalisco

Sociedad Cooperativa de Producción Pesquera "Roca Negra", S.C.L.

Tribunal Electoral del Poder Judicial del Estado de Jalisco (2)

Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación

Total de convenios nacionales: 48

CONVENIOS INTERNACIONALES





Con Norteamérica

Consortio "Manejo Integral de Cuencas Hidrográficas"
Santa Cruz, Alternative High School, Arizona (2)
Universidad de Idaho

Con América Latina

Universidad de Costa Rica
Universidad de Concepción de la República de Chile
Universidad de Puerto Rico
Universidad Nacional Experimental "Rafael María Baralt" de Venezuela (2)

Con Europa

Institute de Recherche pour le Developpement (IRD), Francia (2)
Universidad de Oviedo, España
Universidad San Pablo CEU, España
Universidad Internacional de Andalucía, Sede Iberoamericana La Rábida, España

Total de convenios internacionales: 14

Fueron firmados 20 convenios para apoyos económicos a estudiantes que participaron en programas de movilidad estudiantil, cuatro convenios de apoyos económicos para el personal académico que participó en programas de intercambio y 48 convenios de diversos apoyos a titulación y regularización de trámites del personal académico.

Para cumplir con los compromisos que precisan los convenios de intercambio académico, la Universidad de Guadalajara fomenta el seguimiento y evaluación de los acuerdos existentes y nombra responsables operativos por entidad y área académica. También evalúa la infraestructura y los recursos materiales y financieros con que se cuenta, en apoyo de los compromisos para el desarrollo adecuado de los proyectos y acciones derivadas de éstos.

El intercambio de personal académico, la asistencia a eventos nacionales y extranjeros, el óptimo aprovechamiento de los convenios interinstitucionales, son políticas permanentes orientadas a elevar de la calidad académica.

Visitantes distinguidos

La Universidad de Guadalajara, a través de la Coordinación de Cooperación Académica, recibió, elaboró y participó en agendas de trabajo de visitantes de instituciones de educación superior y organismos nacionales e internacionales interesados en establecer colaboración académica con nuestra institución. Cabe señalar a algunos de nuestros visitantes:

Daniel Stolick. Representante del Ministerio de Educación Superior de Cuba.

Eduardo Rodríguez. Representante del Ministerio de Educación Superior de Cuba.



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



- Roberto Vicente. Director de Relaciones Internacionales de la Universidad Central de las Villas, Cuba.
- Julio Castro Lamas. Vicerrector de Investigación y Posgrado del Instituto Superior Politécnico José Antonio Echeverría, Cuba.
- William Suárez Santos. Decano de la Facultad de Ingeniería Química de la Universidad de Oriente, Cuba.
- Luisa de Lugo. Vicerrectora de Relaciones Internacionales, Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua.
- Nidia Roa. Decana de la Facultad de Odontología, Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua.
- Luis Maira. Embajador de Chile.
- Mariano Fernández. Subsecretario de Relaciones de la Embajada de Chile. Delegación de académicos y funcionarios de Georgia State University, EU.
- Kay Hubbard. Universidad de Washington, EU.
- John Mallea. Consultor sobre educación superior de universidades, ex rector de Brandon University, Canadá.
- Meir Serfaty. Director de Relaciones Internacionales de Brandon University, Canadá.
- Linda Weigl. Presidenta de Weigl Educational Publishers Limited, Canadá.
- Rebecca Earle. Jefa del Programa de Intercambios Académicos del Departamento de Estudios Americanos Comparativos y profesora de Historia de la Universidad de Warwick, Reino Unido.
- Ana Gallegos. Ejecutiva de Relaciones para América Latina, Universidad de Warwick, Reino Unido.
- Jo L. Nesbitt. Director de Relaciones Internacionales de la Universidad de Southampton, Reino Unido.
- Patricia Grounds. Directora de proyectos especiales del Consejo Británico.
- Jeff Streeter. Director de la Unidad de Enseñanza de Idiomas y primer secretario de la Embajada Británica.
- Christopher Martin. Director de Educación e Información del Consejo Británico.cv.





**ANEXOS
Anexo 5.a
Actividades culturales**

Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño
X Encuentro de estudiantes de Arquitectura
Reunión del Sistema Nacional de Investigadores de la Universidad de Guadalajara, Hotel Fiesta Americana
Exposición y subasta de los trabajos de expresión gráfica del CUAAD, Galería de Arte Moderno
Conferencias magisteriales de diferentes arquitectos europeos y latinoamericanos
XIII Congreso Internacional del Transporte Público y Medio Ambiente, Expo Guadalajara
Profesionalística 98. Presentación de las carreras que ofrece el CUAAD. Llevado en las instalaciones de la Escuela Preparatoria Núm. 13
50 Aniversario de la carrera de Arquitectura, efectuado en diferentes recintos universitarios
Participación en la Semana Nacional de Ciencia y Tecnología. Planetario Severo Díaz Galindo
Presentación de los trabajos generados en los departamentos de Diseño Gráfico y Arquitectura
Semana cultural Lipro 98
47 Aniversario de la Escuela de Música de la Universidad de Guadalajara
Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas
Exposiciones en pintura Se realizaron dos exposiciones de pintura, con artistas del propio centro universitario, una en abril y otra en noviembre
Exposiciones de fotografía Una muestra de fotografía con temas diversos
Muestra de arte alternativo A través de stands se exhibieron productos de arte en cerámica, curtidos y otros diversos. La exposición tuvo más de quince expositores. La muestra se presentó en noviembre
Oratoria En el marco del festival de otoño cultural se realizó el concurso de oratoria, con la presentación de más de 30 oradores de diversas instituciones educativas
Teatro Las presentaciones de obras de teatro en el CUCEA fueron dos. Una realizado en marzo y otra más que tuvo dos representaciones se efectuaron en noviembre
Grupos de música Hubo la presentación de una banda municipal durante noviembre y diciembre. "Existe la Tuna" del CUCEA es un grupo de canto y música
Especial en deportes Se consolidó la formación del grupo femenino de porristas del CUCEA con presentaciones en diversos escenarios
Formación de grupos deportivos En fútbol, basquetbol, atletismo, en categorías varonil y femenino para participar en los juegos interuniversitarios efectuados durante los meses de octubre y noviembre
Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
Taller de Oratoria, participación en el Concurso Nacional de Oratoria
Participación en el Congreso de Preparación y Entrenamiento para Oficiales de Oratoria realizado en León, Guanajuato
Participación en el Concurso del Área 8 de Oratoria



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



en Toast Master. Se obtuvo el tercer lugar	
Participación en el Concurso Estatal de Oratoria de las Fiestas Patrias Se obtuvo el cuarto lugar	
Participación en el Concurso de Oratoria del CUCEA Se obtuvo el segundo lugar	
Taller de Teatro Tres representaciones de la obra ' <i>Silencio, pollos pelones, ya les van a hechar su maíz</i> '	
Taller de baile regional	
Taller de cuerdas de violín y guitarra	
Tercera Muestra de Artes Plásticas Con 15 participantes y 48 obras expuestas	
Cuarta Muestra de Artes Plásticas Con 12 participantes y 40 obras expuestas	
Primer Concurso de Diseño de Cartel para promoción de la Cuarta Muestra de Artes Plásticas	
Voleibol primer lugar Futbol tercer lugar Basquetbol semifinales	
Liga de futbol del Centro Universitario con la participación de 16 equipos	
Centro Universitario de Ciencias de la Salud	
Fiesta de Independencia	Conmemoración de la Independencia y convivencia de académicos y trabajadores administrativos
Palinuro y la medicina	Los beneficiados fueron un total de 196
Exposición de grabados de Lucía Montoya	Fomento de las actividades culturales alumnos, académicos y trabajadores
Festejo tradicional del Día de Muertos	Fomento a las tradiciones mexicanas
Centro Universitario de los Altos	
Semana Cultural Presentación del Grupo Gineceo de danza contemporánea, la Compañía de Teatro de la Universidad de Guadalajara y del Grupo Cantera	
Exposición fotográfica De Antonio Varela, titulada <i>Cielo, aire, tierra y fuego</i>	
Exposición gráfica (grabados) La Pal de Iillth, de Lucía Maya	
Exposición de altares	
Conferencia "Perspectivas profesionales en el umbral del nuevo siglo", del doctor Francisco Marmolejo	
Programa de Radio XEZK Difusión de música diversa	
Torneo deportivo Ballet Folclórico de la Universidad de Guadalajara Campeonatos estatales deportivos	
Conferencia del Dr. Sergio García Ramírez	
Conferencia con el Arq. Alfonso Franco, Regidor del Ayuntamiento de Tepatitlán	
Conferencia con el Lic. César Coll Carabias	
Curso de Relaciones Humanas, para el personal administrativo	
Cuadrangular de Basquetbol	
Coloquio: Los Partidos Políticos y sus Propuestas para la Sucesión Presidencial del año 2000	
Ciclo de conferencias con motivo del Día del Administrador	
Seminario de Auditoría, con la ponente Mtra. María Hilda Susana Antón Gutiérrez	
Curso Taller Liderazgo Educativo, con el ponente Ing. Roberto Chávez	
Ponencia Educación en Derechos Humanos, por personal de la Sección Mexicana de Amnistía Internacional	
Conferencia Educación Ambiental con la Ing. Guillermina Martínez Cisneros	
Conferencia FOBAPROA, con el Dip. Juan José Rodríguez	
Conferencia Balística Forense, con el Dr. Rubén Aldana	
Conferencia Procedimiento Administrativo Sancionador, con el Lic. Elmer Avendaño Damián, Delegado Federal del Trabajo en Jalisco	
Conferencia Comunicación y la Familia, con el Licenciado Jorge B. Flores	
Conferencia Sistemas Neumáticos e Hidráulicos, con el Ing. Salvador Ortiz de la empresa FESTO	
Curso Taller Fiscal, con el Lic. Benito Ramírez Martínez	



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Curso de Finanzas, con el Lic. Daniel de Loera
Curso Impuestos, con el CP Octavio García López
Centro Universitario de la Costa Norte
Exposición de cartones ecológicos <i>Ambientémonos: Humor verde para despistados</i> Colaboración con la organización ambientalista BIOECO
Ciclo de Cine Internacional Colaboración con Cine Bahía y Planet Hollywood Puerto Vallarta
Muestra de cine mexicano Colaboración con Cine Foro de la Universidad de Guadalajara
Exposición fotográfica <i>Cielo, mar, tierra y fuego</i>
Exposición fotográfica <i>Al filo del agua</i> Colaboración con el Departamento de Cultura del H. Ayuntamiento de Puerto Vallarta
Conferencia "Visión de la Universidad al 2010"
Conferencia "Historia regional"
Conferencia "Reptiles y artrópodos de la región"
Conferencia "Estero El Salado"
Presentación del libro de Elena Poniatowska <i>Niño de mil años</i> , con la presencia del pintor Juan Soriano Colaboración con el Hotel Camino Real de Puerto Vallarta
Programa de radio <i>Ciencia para todos</i> Colaboración con las radiodifusoras culturales del estado
Programa de radio <i>Universidad adentro</i> Colaboración con las radiodifusoras culturales del estado
Centro Universitario de Costa Sur
Inauguración de la exposición "Imágenes recientes de España" y presentación del programa anual de actividades de la casa universitaria
Concierto de jazz presentado por el grupo, Vía libre
Cine video película <i>Tiempo de morir</i>
Obra de teatro <i>El Rastró</i> presentado por el grupo Gama-Ja
Café literario presentado por el grupo cultural "Litterae"
Inauguración de las exposiciones de fotografía y temas relacionados con el carnaval
Presentación del grupo Andalucía
Presentación de Paco Padilla
Cine video película <i>Tiempo de morir</i>
Presentación del escritor Miguel Ángel Hernández Rubio
Inauguración de la exposición relacionada con el municipio de Tonaya
Concierto de violín y guitarra presentado por el Mtro. Luis Bustamante
Cine video película en cortos: <i>El color de la noche, El abuelo Cheno y De tripas, corazón</i>
Presentación del poemario de Jesús D. Medina García
Concierto de música prehispánica, inauguración de la librería y exposición de fotografías de Miguel David Pelayo
Presentación de la Compañía de Títeres La Cucaracha
Café literario presentado por la academia de español del Departamento de Estudios Turísticos
Presentación de la obra de teatro <i>Ni hablar mujer, trais puñal</i> por la Compañía de Teatro de la UdeG
Cine video, película <i>Tesis</i>
Café literario presentación de los escritores Raúl Bañuelos y Jorge Orendáin
Inauguración de las exposiciones relacionadas con el mes del medio ambiente
Concierto de música con el Quinteto de Alientos
Cine video, película <i>El día de la bestia</i>
Presentación del escritor Gustavo Adolfo Hernández Merino
Presentación de los talleres de la EPRA
Rescate artístico de nuestra región
Inauguración de la exposición pictórica de nuestra región
Concierto de piano y concierto de jazz
Obra de teatro <i>Un corazón en apuros</i>
Cine video <i>Todos somos estrellas</i>
Cine video <i>Edipo Alcalde</i>



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Inauguración de la exposición <i>Manos artesanas de la Sierra de Manantlán</i>	
Conferencia "Agustín Yáñez y su obra", por el Dr. Wolfgang Vogt	
Exposiciones: <i>Iconografía personal de Agustín Yáñez</i> , <i>50 años de Al filo del agua</i> , <i>Artesanía de Chiquilitlán</i> , Fotografías antiguas y trabajos estudiantiles, Feria del Libro.	
Kermés, presentación del grupo Azanca, grupo coreográfico del CUCSUR, banda municipal, concurso de aficionados	
Cultura joven: encuentro intercarreras	
Presentación del libro: <i>La fuerza de la palabra impresa</i> , por el Dr. Roberto Castelán Rueda	
Ciclo de video experimental	
Ciclo de conferencias sobre historia regional: Conferencia de los maestros Luis González y González y Antonio Alatorre	
Conferencia "La Historia de la Charrería", por Enrique Jardel Peláez	
Presentación del grupo de danza del CUCSUR	
Teatro callejero "Cervanteada", Compañía de Teatro de la Universidad de Guadalajara	
Feria infantil "Confeti"	
Conferencia "La enseñanza de la historia regional", por el Mtro. Oscar García Carmona	
Campamento infantil de educación ambiental	
Encuentro de historiadores: Mtra. Lilia Oliver, María de la O. Castellanos, Ernesto Medina Lima, Ignacio Gómez Zepeda. Moderador: Lic. Jesús Medina	
Homenaje a don Ernesto Medina Lima	
Coro de la Universidad de Guadalajara	
Cultura joven: Baile popular organizado por la carrera de Turismo	
Premiación de concursos de poesía, cuento y crónica	
Encuentro de escritores: Felipe Ponce, Karla Santodomingo, Eugenio Partida, Jorge Valencia, Francisco Cobián, Gabriel Michel, Arnulfo Álvarez, Joaquín Cuéllar, Álvaro Gamés	
Ballet Folclórico de la Universidad de Guadalajara	
Conferencia "La muerte en algunas de las culturas del mundo"	
Obra de teatro "La muerte vestida de blanco y la difunta de colorado"	
Conferencia "Punto de vista antropológico de la muerte en México"	
Fonomímica navideña	
Exposición navideña	
Posada para niños	
Escenificación teatral "Pastorela Tradicional"	
Presentación de la Estudiantina del Seminario de Autlán	
Concierto humorístico poético musical navideño	
Sistema de Enseñanza Media Superior	
FIL Joven, Coordinación de Extensión, SEMS	Concurso de poesía, cuento y ensayo
	Escritores en las preparatorias
	El ganador del premio "Juan Rulfo" con mil jóvenes (charla)
	Rally de conocimientos
	Novela colectiva con Paco Ignacio Taibo y Daniel Chavarría
Festival de Arte Preparatoriano/ Coord. de Extensión, SEMS	Exposiciones visuales
	Artes escénicas (32 252 participantes)
Escritores en tu prepa/ Coord. de Extensión, SEMS	Charla de escritores locales, en 22 preparatorias y 9 módulos con la participación de 28 escritores y un total de 164 charlas
Semanas culturales/ todas las escuelas preparatorias	Presentaciones de: teatro, danza, música, y exposiciones

Fuente : Centros Universitarios y Sistema de Enseñanza Media Superior.





**Anexo 5.b
Programas de extensión y vinculación articulados a la docencia por departamento**

Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño			
Departamento	Nombre del programa	Tipo de programa	Programa docente en el que incide
Teorías e Historias	50 Aniversario de la Enseñanza de la Arquitectura	Mesa redonda	Arquitectura
	VII Encuentro Internacional de Educación a Distancia	Congreso	Todos
	Muestra Fotográfica, Guadalajara y su Arquitectura	Exposición	Arquitectura
	IV Seminario Nacional Teoría de la Arquitectura	Congreso	Arquitectura
	Difusión de Videoconferencias	Videoconferencias	Todos
Proyectos de Arquitectura	Cien Manzanas	Asistencia	Arquitectura, diseño de Int.
	Taller Interinstitucional CUAAD	Vinculación	Urbanismo y Edificación
	Hospitales Civiles de Guadalajara	Extensión	Gráfico, Industrial
	Claustro de Santa María de Gracia	Desarrollo	Artístico y Humanístico
	Desarrollo Municipal Sustentable	Académico	
Proyectos de Urbanística	Ayuntamiento de Tlajomulco de Zúñiga	Apoyo a la comunidad	Proyecto Urbano
	Ayuntamiento de Zapopan	Apoyo a la Comunidad	Proyecto Urbano
	Fideicomiso de las Cien Manzanas	Apoyo a la Comunidad	Proy. de Rehabilitación Urbana
	Comité de Solidaridad para mejoras y obras materiales del poblado de La Primavera	Apoyo a la Comunidad	Estudio y dictamen para la rehabilitación del templo
Producción y Desarrollo	Convenio General de Capacitación y Desarrollo con Mexicana de Manufacturas Especiales SA de CV	Vinculación y Extensión	Diseño Industrial
Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas			
Impuestos	Maestría en Impuestos, módulo CUCSUR	Posgrado	Maestría en Impuestos CUCEA
Mercadotecnia y Negocios Internacionales	Diplomado en Desarrollo de Habilidades Gerenciales, Universidad del Valle de Atemajac	Diplomado	Cursos de actualización y diplomados
	Maestría en Administración, CUALTOS	Posgrado	Maestría en Administración CUALTOS
Mercadotecnia y Negocios Internacionales	Maestría en Finanzas, Universidad Autónoma de Nayarit	Posgrado	Maestría en Finanzas UAN
	Asesoría de tesis en la Maestría en Administración en el CUCSUR	Asesoría	Maestría en Administración CUCSUR
	FIL 98 cuatro ponencias sobre negocios internacionales "Participación de México en los mercados"	Posgrado	
Recursos Humanos	Estancias Empresariales	Vinculación	Programa docente de la Licenciatura en Relaciones Industriales
Administración	Maestría en Gestión Pública	Posgrado	Maestría en Vinculación y Gestión Pública
Administración	Diplomado en Formación de Directivos para la Administración Pública Municipal	Diplomado	Extensión
Economía	Alcances y limitaciones de la reestructuración económica en Jalisco	Investigación	Materia de Economía Internacional
Economía	Rediela; Convenio en Red con tres universidades españolas y dos sudamericanas	Vinculación	Cursos: Experiencias de Integración de la Adm. Europea y Evaluación del proceso de investigación del TLC
Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías			
Departamento	Evento	Programa docente en el que incide	
Departamento de Farmacia	XV Reunión Nacional de Microbiología, Higiene y Toxicología de los	Licenciatura y posgrado en Farmacia	



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



	Alimentos		
Departamento de Farmacia	LXX Jornadas Nacionales de Ciencias Farmacéuticas	Licenciatura y posgrado en Farmacia	
Departamento de Farmacia	V Jornadas Químicas de Actualización	Licenciatura y posgrado en Farmacia	
Departamento de Farmacia	1er. Curso Internacional Franco Mexicano de Cromatografía	Licenciatura y posgrado en Farmacia	
Departamento de Física	Conferencia sobre Materiales Láser	Licenciatura y posgrado en Física	
Departamento de Física	Seminario sobre Ondas Internas	Licenciatura y posgrado en Física	
Departamento de Física	Seminario sobre Ondas Tsunami	Licenciatura y posgrado en Física	
Departamento de Física	Congreso Nacional de Oceanografía	Licenciatura y posgrado en Física	
Departamento de Física	Seminario sobre el Niño en México	Licenciatura y posgrado en Física	
Departamento de Física	Seminario sobre Oceanografía del Pacífico Oriental	Licenciatura y posgrado en Física	
Departamento de Física	Congreso Nacional de Meteorología Mexicana	Licenciatura y posgrado en Física	
Departamento de Física	Congreso Nacional de Geofísica Mexicana	Licenciatura y posgrado en Física	
Departamento de Física	Congres Of The Meteorological Society of USA	Licenciatura y posgrado en Física	
Departamento de Física	Organización del Seminario "El Niño 97 - 98 en Jalisco"	Licenciatura y posgrado en Física	
Departamento de Física	American Geophysical Union 1998 Fall Meeting	Licenciatura y posgrado en Física	
Departamento de Física	Lluvia de Meteoritos	Licenciatura y posgrado en Física	
Departamento de Física	Seminario sobre Computación Cuántica	Licenciatura y posgrado en Física	
Departamento de Física	Elaf. Óptica Cuántica	Licenciatura y posgrado en Física	
Departamento de Física	Congreso Óptica Cuántica	Licenciatura y posgrado en Física	
Departamento de Física	Congreso Óptica Cuántica	Licenciatura y posgrado en Física	
Departamento de Matemáticas	XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana	Licenciatura y posgrado en Matemáticas	
Departamento de Matemáticas	XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana	Licenciatura y posgrado en Matemáticas	
Departamento de Matemáticas	XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana	Licenciatura y posgrado en Matemáticas	
Departamento de Matemáticas	XII Foro Nacional de Estadística	Licenciatura y posgrado en Matemáticas	
Departamento de Matemáticas	XII Foro Nacional de Estadística	Licenciatura y posgrado en Matemáticas	
Departamento de Informática y Computación	Escuela de Invierno de Sistemas Distribuidos '98	Lic. y posgrado en Informática Ing. Computación	
Departamento de Informática y Computación	V Expodec (Exposición de diseños de Electrónica y Computación)	Lic. y posgrado en Informática Ing. Computación	
DCIV	Encuentro Interuniversitario	Licenciatura y posgrado en Ing. Civil	
DCIV	Encuentro Interuniversitario	Licenciatura y posgrado en Ing. Civil	
DCIV	Encuentro Interuniversitario	Licenciatura y posgrado en Ing. Civil	
Departamento de Madera, Celulosa y Papel	Congreso Internacional de Biocombustibles	Posgrado en Productos Forestales	
Departamento de Madera, Celulosa y Papel	II Congreso Mexicano de Tecnología de Productos Forestales	Posgrado en Productos Forestales	
Departamento de Madera, Celulosa y Papel	Primera Jornada Pecuaría "Cualtos 98"	Posgrado en Productos Forestales	
Departamento de Madera, Celulosa y Papel	Primer seminario internacional de materiales compuestos fabricados con recursos del campo	Posgrado en Productos Forestales	
Departamento de Madera, Celulosa y Papel	XXXVIII Reunión Anual ATCP	Posgrado en Productos Forestales	
Centro Universitario de Ciencias de la Salud			
Departamento	Nombre del programa	Tipo de programa	Programa docente en el que incide
Fisiología	Programa de Retención y Estímulos a Grupos de Liderazgo Académico (PRYEGLA)	Continuo	Grupo de Farmacología de la HAS
	Programa de Retención y Estímulos a Grupos de Liderazgo Académico (PRYEGLA)	Continuo	Grupo de laboratorio de Genética Humana



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Clinicas Medicas	Programa de Maestría en Ciencias Médicas	Permanente	Maestría en Ciencias Médicas
Salud Mental	Programa de Asesoría Psicológica en Grupos a Alumnos (PRAPGA)	Permanente	Psicología
Clinicas de reproducción humana crecimiento y desarrollo infantil	Programa de vinculación con el Hospital Civil Dr. Juan I. Menchaca	Permanente	Medicina
Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades			
Departamentos del CUCSH	Extensión y Difusión del saber y la cultura (realización de eventos académicos)	Difusión Académica y Cultural	Diversos programas de investigación y docencia
Coordinación de Extensión	Página web del CUCSH	Difusión Académica	Licenciaturas y posgrados del centro, así como población abierta
Departamento de Estudios Literarios	Jueves de arte	Difusión Cultural	División de Estudios Históricos y Humanos y público en general
División de Estudios Políticos y Sociales	Seminario permanente de investigación	Difusión Científica	Licenciaturas adscritas a la división y público en general
Coordinación de Extensión	Autoedición de documentos de apoyo docente	Difusión Científica y Cultural	Licenciaturas y Posgrados del Centro
Unidad Editorial	Proyecto editorial del CUCSH: libros	Difusión Científica	Diversos programas de investigación y docencia
Unidad Editorial	Proyecto Editorial del CUCSH: publicaciones periódicas	Difusión Científica	Diversos programas de investigación y docencia
Coordinación de Extensión	Divulgación académica y cultural: cuadernos departamentales, divisionales y boletines del CUCSH	Difusión Científica	Diversos programas de investigación y docencia
Patronato de Ciencias Sociales	Cátedra Latinoamericana Julio Cortázar	Extensión de la Cultura	Licenciaturas y programas del centro, y público en general
Patronato de Ciencias Sociales	Cátedra Emile Durkheim	Extensión de la Cultura	Licenciaturas y posgrados del centro
División de Estudios Jurídicos	Despachos jurídicos	Extensión de Servicios	Licenciatura en Derecho y Trabajo Social- servicio a población abierta
Departamento de Letras	Literario	Radiodifusión	Licenciatura en Letras y público en general
Departamento de Filosofía	Charlas de filosofía	Radiodifusión	Licenciatura en Filosofía y público en general
Coordinación de Extensión	Videoteca	Video	Licenciaturas y posgrados del centro
Coordinación de Extensión	Producción de video educativo	Video	Diversos programas docentes del CUCSH
Doctorado en Ciencias Sociales	Convenio general con el CIESAS-occidente	Vinculación Académica	Doctorado en Ciencias Sociales
Departamento de Desarrollo Social	Convenio con el DIF Jalisco	Vinculación Académica	Especialidad en Educador de la Calle
Departamento de Trabajo Social	Convenio para la nivelación del estudio de la Licenciatura en Trabajo Social en modalidad abierta	Vinculación Académica	Nivelación a la Licenciatura en Trabajo Social
Centro Universitario de los Altos			
Agroindustrias	Participación en el Primer Foro Educativo sobre programas de Ingeniería Industrial Celebrado en la Universidad Autónoma de Chapingo	Divulgación Científica y Tecnológica	Ingeniería Agroindustrial
	Participación en el diplomado a distancia "Prospectivas de la Educación Superior frente a los retos del desarrollo sostenible" Organizado por la ANUIES y la UNAM	Divulgación Científica y Tecnológica	Ingeniería Agroindustrial
	Participación en el Taller de elaboración de programas de asignatura, en coordinación con el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias	Divulgación Científica y Tecnológica	Ingeniería Agroindustrial Ingeniería en Sistemas Pecuarios



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Agroindustrias	Realización de la Primera Jornada Pecuaria: CUALTOS 98	Divulgación Científica y Tecnológica	Posgrado en Ciencias en Nutrición Animal Ingeniería en Sistemas Pecuarios
	Participación en la convocatoria de: Conacyt-Simorelos 98 Establecimiento de una estación de evaluación de toretes prospectos a sementales en los Altos de Jalisco (aprobado)	Vinculación con los sectores productivo y social	Ingeniería Agroindustrial Ingeniería en Sistemas Pecuarios
	Proyecto colaborativo con el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales y Agropecuarias "Manejo Integral de la cuenca El Jihuite", específicamente en actividades de calidad del agua	Vinculación con los sectores productivo y social	Ingeniería Agroindustrial Ingeniería en Sistemas Pecuarios
Agroindustrias	Actividades conjuntas entre investigadores del área agroindustrial y Texas Tech en colaboración con la fundación Produce, Jalisco	Vinculación con los sectores productivo y social	Ingeniería agroindustrial Ingeniería en sistemas pecuarios
	Realización del segundo diplomado de administración de empresas agropecuarias por el Centro Universitario de los Altos y el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias	Educación Continua	Ingeniería agroindustrial Ingeniería en sistemas pecuarios Médicos veterinarios de la región alta
	Co-organización del taller de evaluación participativa en la región de los Altos, como seguimiento del proyecto de ordenamiento territorial	Vinculación con el sector productivo y social	Ingeniería agroindustrial Ingeniería en sistemas pecuarios
	Elaboración del proyecto de movilidad académica entre la Universidad de Costa Rica, Universidad de Guadalajara, ANUIES y OEA	Divulgación científica y tecnológica	Ingeniería agroindustrial Ingeniería en sistemas pecuarios Licenciatura en administración
	Realización del curso de apoyo a la titulación para la carrera de ingenieros agrónomos en coordinación con el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias y el Colegio de Ingenieros	Vinculación con el sector productivo y social	Ingeniero Agrónomo
	Elaboración de un protocolo de producción de semillas, conjuntamente con los pequeños productores rurales de los Altos de Jalisco	Vinculación con el sector productivo y social	Ingeniería agroindustrial Organizaciones rurales
	Evaluación de cinco ensayos de maíz provenientes del Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo	Vinculación con el sector productivo y social	Ingeniería agroindustrial
	Participación en el Primer Foro de Consulta sobre la Ley Estatal de Ecología	Vinculación con el sector productivo y social	Ingeniería agroindustrial Ingeniería en sistemas pecuarios
	Participación en el Quinto Congreso Interamericano del Medio Ambiente, Cuba 98 La Habana, Cuba	Divulgación científica y tecnológica	Ingeniería agroindustrial Ingeniería en sistemas pecuarios
	Presentación de alternativas de producción a corto plazo de la tuna en Ojuelos, Jalisco	Vinculación con el sector productivo y social	Ingeniería agroindustrial Ingeniería en sistemas pecuarios
	Publicaciones: 1. "Efecto en la fuente de ensilado y de promotor de fermentación sobre los parámetros productivos de vacas en lactación" Revista <i>Acontecer bovino</i>	Editorial	Ingeniería agroindustrial Ingeniería en sistemas pecuarios



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



<p>Agroindustrias</p>	<p>abril-mayo de 1998</p> <p>2 "Las vitaminas en la producción animal" Suplemento Presencia Universitaria El Informador 25 agosto de 1998</p> <p>3. " Efectos de la inclusión de avena y alfalfa en dietas prácticas para pollos de engorda" Revista <i>Agrocultura 53</i> julio-agosto de 1998</p> <p>4. "Las deyecciones animales en la explotación; un problema sin solución" Suplemento Presencia Universitaria El Informador 6 octubre de 1998</p> <p>5. "Efectos de la inclusión de cerdasa en dietas para borregos" Revista <i>Agrocultura 54</i> septiembre-octubre de 1998</p> <p>6 "El viaje de estudios como parte del proceso enseñanza-aprendizaje" Suplemento: Presencia Universitaria El Informador 20 octubre de 1988</p> <p>7. "Estados Unidos de Norteamérica y una vez más su aplicación en la ley del embudo" Revista <i>Agrocultura 53</i> julio-agosto de 1998</p> <p>8. "Los antimicrobianos, promotores de crecimiento monogástricos" Revista <i>Agrocultura 55</i> noviembre-diciembre 1998</p> <p>9. "Guerra comercial por la totalidad de productos como huevo y pollo" Gaceta Universitaria Universidad de Guadalajara 18 enero de 1999</p>		
<p>Administración</p>	<p>Promoción, asistencia y participación a visitas empresariales vivenciales y prácticas por catedráticos y alumnos: Nissan, en Aguascalientes Nestlé, San Fandila, Findus y Alpari, en Lagos de Moreno Previtep, Coca-Cola, y Confecciones Lagos, en Tepatitlán de Morelos Cazadores y Centinela, en Arandas CUCEA, Nordin, De la Rosa, Cuahutemoc y Sauza, en Guadalajara UNAM, Cámara de Diputados, Bacardí, TV</p>	<p>Vinculación con los sectores productivo y social</p>	<p>Licenciatura en Administración</p>



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



	Azteca, en México, DF		
	Realización de sábados culturales a través de un grupo cultural	Difusión artística	Licenciatura en Administración
	Colaboración con el Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas para la realización de reactivos y apuntes aplicables para exámenes departamentales para las asignaturas de informática básica, mercadotecnia, recursos humanos, comportamiento organizacional, administración estratégica, habilidades directivas y desarrollo de emprendedores	Divulgación científica y tecnológica	Licenciatura en Administración
Ciencias Básicas	Actividades de vinculación con el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías	Divulgación científica y tecnológica	Ingeniería mecánica, electrónica e informática y computación
Estudios Jurídicos	Realización de un seminario-taller en metodología jurídica, en coordinación con el Centro Universitario de Ciencias de la Salud, a través de la Unidad de Inteligencia Artificial	Divulgación científica y tecnológica	Carrera de Abogado
	Realización de un seminario para la titulación celebrado en coordinación con el Tec de Monterrey	Divulgación científica y tecnológica	Carrera de Abogado
Estudios Jurídicos	Realización de un seminario de especialización en derecho internacional (público, privado y económico) en coordinación con: la Universidad Panamericana, la Universidad del Valle de Atemajac, el Instituto Tecnológico de Estudios Tecnológicos de Occidente, Secofi, Bancomext, Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Secretaría de Relaciones Exteriores	Divulgación científica Educación continua	Carrera de Abogado Abogados postulantes
	Realización de una jornada de capacitación por la democracia, en coordinación con el Instituto Federal Electoral y el Tribunal Federal Electoral	Educación Continua	Región alteña
	Realización de un seminario de derecho comparado México-Estados Unidos, en colaboración con la Universidad de Nuevo México	Divulgación Científica	Carrera de Abogado
Centro Universitario de La Ciénega			
LAE	Curso de profesionalización de la docencia	Capacitación docente	Lic. en Administración
Derecho	Diplomado en Derecho Electoral y Derecho Humano	Actualización disciplinar y educación continua	Derecho Constitucional y Derecho Electoral
Computación	Diplomados abiertos en computación Tres cursos de computación	Capacitación de recursos humanos internos y externos	Exposición de sistemas en informática y computación Creación de un Centro de Desarrollo de Software Cubrir las necesidades del CUCI La venta al exterior de productos
L C P	Formación de tutores	Docentes	Formación del personal académico
Ciencias Básicas	Elaboración de normas técnicas de competencia laboral de la ind. mueblera Primera reunión para el desarrollo de elementos genéticos	Realización de normas de competencia laboral de la ind. mueblera, las cuales conformarán el	El sector mueblera, forma parte del Comité Técnico de Normalización de competencia Laboral de la Industria del Mueble



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



		proyecto de calificación de montaje final y decorado del mueble; almacenaje y embarque de los artículos terminados Colaboración en la generación de elementos genéticos de ensamble de componentes.	
Centro Universitario de Puerto Vallarta			
Departamento de Estudios Administrativos Contables	Prácticas profesionales	Vinculación sectores productivo y social	Administración Cont. Pública y Turismo
Departamento de Estudios Administrativos Contables	Servicio social en empresas	Vinculación sectores productivo y social	Administración Cont. Pública y Turismo
Departamento de Estudios Administrativos Contables	Servicio social en asociaciones civiles e Instituciones de asistencia social	Servicio social	Administración Cont. Pública y Turismo
Departamento de Estudios Administrativos Contables	Diplomado en administración	Educación continua	Administración Cont. Pública y Turismo
Departamento de Estudios Administrativos Contables	Curso de actualización para guías de turistas	Educación continua	Administración Cont. Pública y Turismo
Departamento de Estudios Jurídicos	Bufete de servicio social	Servicio social	Derecho
Departamento de Estudios Jurídicos	Curso de prevención del delito en niños en edad escolar	Vinculación sectores productivo y social	Derecho y Psicología
Departamento de Estudios Jurídicos	Programa permanente de conferencias sobre derecho	Vinculación sectores productivo y social	Derecho
Departamento de Psicología y Comunicación	Formación dirigida a padres y personal de guarderías	Vinculación sectores productivo y social	Psicología
Departamento de Psicología y Comunicación	Ceefam	Vinculación sectores productivo y social	Psicología
Departamento de Psicología y Comunicación	Serie de videos educativos "procesos psicológicos a través de la construcción de juguetes didácticos e la infancia y preadolescencia	Producción de televisión y video	Psicología
Departamento de Informática	Programa académico CISCO de enseñanza de redes	Vinculación sectores productivo y social	Técnico Sup. Univers. en Telemática y Ing. en Telemática
Interdepartamental	Proyecto de "caracterización de la Bahía de Banderas"	Vinculación sectores productivo y social	todas
Interdepartamental	Programa de radio <i>Ciencia para todos</i>	Radiodifusoras y productoras	Todas
Interdepartamental	Programa de radio <i>Universidad Adentro</i>	Radiodifusoras y productoras	Todas
Interdepartamental	Sistema de Información Académica	Divulgación científica y tecnológica	Todas
Departamento de Estudios Administrativos Contables	Elaboración de material de video educativo	Producción de televisión y video	Administración Cont. Pública y Turismo
Departamento de Estudios Jurídicos	Servicio Social en la Administración Pública	Vinculación sectores productivo y social	Derecho
Centro Universitario del CUCSUR			



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Ecología y Recursos Naturales	Manejo comunitario de recursos forestales (incluye 10 proyectos)	Proyecto de extensión	Ing. en Recursos Nat. y Agropecuarios
Ecología y Recursos Naturales	Agricultura sustentable y agrofosteria (incluye 5 proyectos)	Proyecto de extensión	Ing. en Recursos Nat. y Agropecuarios
Ecología y Recursos Naturales	Investigación acción socioeconómica (incluye 8 proyectos)	Proyecto de extensión	Ing. en Recursos Nat. y Agropecuarios
Ecología y Recursos Naturales	Sistema integral de información regional de la RBSM (incluye 8 proyectos)	Proyecto de extensión	Ing. en Recursos Nat. y Agropecuarios
Ecología y Recursos Naturales	Impulso a la consolidación de la participación comunitaria en la conservación y aprovechamiento indirecto de las tortugas marinas en la zona de reserva del Playón de Mismaloya, Tomatlán, Jalisco	Proyecto Acude	Ing. en Recursos Nat. y Agropecuarios
Ecología y Recursos Naturales	Caracterización de la pesca con redes de enmalle en la costa de Jalisco	Proyecto Acude	Ing. en Recursos Nat. y Agropecuarios
Ecología y Recursos Naturales	Avifauna costera: una alternativa de aprovechamiento sustentable de los humedales del municipio de Tomatlán, Jalisco	Proyecto Acude	Ing. en Recursos Nat. y Agropecuarios
Ecología y Recursos Naturales	Estudio del aprovechamiento integral del recurso Jaiba	Proyecto Acude	Ing. en Recursos Nat. y Agropecuarios
Ecología y Recursos Naturales	Educación ambiental comunitaria para el control de desechos sólidos en tres municipios: El Grullo, Autlán y Unión de Tula, Jalisco, México	Proyecto Acude	Ing. en Recursos Nat. y Agropecuarios
Ingenierías	Centro Universitario de la Costa Sur: modelo piloto de ahorro de energía para los municipios de la región Costa Sur de Jalisco	Proyecto Acude	Ing. en Obras y Servicios
Ingenierías	Diseño de un proceso físico-químico y bacteriológico para una microplanta tratadora de aguas residuales	Proyecto Acude	Ing. en Obras y Servicios
Ingenierías	Semana de la ciencia y tecnología	Extensión	Ing. en Obras y Servicios
Ingenierías	Expo IOS	Extensión	Ing. en Obras y Servicios
Producción Agrícola	Servicio de laboratorio	Extensión	Ing. en Recursos Nat. y Agropecuarios
Ingenierías	Servicio de laboratorio	Extensión	Ing. en Obras y Servicios
Estudios turísticos	Semana de la muerte	Extensión	Lic. en Turismo
Estudios turísticos	Semana de la Navidad	Extensión	Lic. en Turismo
Contaduría pública	Bufete de asesoría contable, fiscal y financiera	Extensión	Lic. en Contaduría Pública
Estudios Jurídicos	Bufete de asesoría legal	Extensión	Abogado
Ciencias Administrativas	Muestra empresarial	Vinculación	Lic. En Administración

Fuente: Centros Universitarios.

Anexo 5.c Principales producciones videográficas 1998

TÍTULO	DESCRIPCIÓN	DURACIÓN	FORMATO
Switcher Cátedra Empresarial	Producción Unidad de Vinculación y Difusión Científica /UPA	2 hrs. (2 casetes de 60 mins.)	3/4 SP U-matic
4 Cátedras impartidas por el Mtro. Montes de Oca	Producción CEDUCA /UPA	180 minutos (4 casetes de 45)	3/4 SP U-matic
Promocional Hoteles y Club Deportivo UdeG	Producción/Post / Hoteles Club Deportivo Conjunto Villa Primavera	14 minutos / versión español e inglés	Betacam
Tercer informe de	Producción y Posproducción de imágenes para	1 hora 45 minutos	Betacam



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



TÍTULO	DESCRIPCIÓN	DURACIÓN	FORMATO
actividades del Rector General de la UdeG, Dr. Víctor Manuel González Romero	proyección y transmisión simultánea al informe		
Switcher, presentación del espectáculo <i>Borrados</i> , de Ricardo Castillo y Gerardo Enciso	Producción / Upa y Coordinación de Extensión	3 horas 45 minutos	Betacam
XV Entrega de Estímulo a Estudiantes Sobresalientes	Switcher / Upa / Coordinación de Servicios a Universitarios	120 minutos / 2 copias a VHS	3/4 SP U-matic
Cátedra Julio Cortázar, impartida por José Saramago	Producción / Canal 22 / UPA	1 hora 15 minutos	Betacam
Charla con Carlos Fuentes y José Saramago	Producción / Canal 22 / UPA	60 minutos	Betacam
Taller de Indicadores de Vulnerabilidad y Sustentabilidad para el Ordenamiento Ecológico Territorial	Producción / UPA / Unidad de Vinculación y Difusión Científica	240 minutos	VHS
Documental Fiestas del Carnaval de Autlán	Producción/entrevistas / UPA / C.U. de la Costa Sur	3 horas	Betacam
V Taller de Derecho Internacional	Switcher / UPA	32 horas	3/4 U-matic SP
Video <i>El profesional académico</i>	Producción / Posproducción / UPA	10 minutos	Betacam
Video <i>Borrados</i> , de Ricardo Castillo y Gerardo Enciso	Producción / Upa y Coordinación de Extensión	1 hora	Betacam
Cápsula Semblanza Dr. Rivas Souza	Grabación y posproducción	2 minutos	Betacam
Cápsula Semblanza Ing. Matute Remus	Grabación y posproducción	2 minutos	3/4 U-matic
Cápsula Semblanza Dr. Horacio Padilla	Producción / Posproducción	2 minutos	3/4 U-matic
Cátedra Roberto Larios Valencia	Cobertura/Producción	5 horas	Betacam
XVI Entrega de Estímulo a Estudiantes Sobresalientes	Switcher / Upa / Coordinación de Servicios a Universitarios	120 minutos / 2 copias a VHS	3/4 SP U-matic
Grabación Reconocimientos a Académicos	Producción / Posproducción/ UPA-STAUdeG	1 horas	Betacam
Por un presupuesto justo / manifestación y entrevistas	Producción / Posproducción / UPA-C.E	4 horas	Betacam

Fuente: Coordinación de Medios/Unidad de Producción Audiovisual.

Anexo 5.d Fondos externos de apoyo a proyectos de intercambio académico*



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



CENTRO UNIVER-SITARIO	NOMBRE DEL PROYECTO	FONDO RECIBIDO	ACCIONES Y PRODUCTOS 1998
CUCBA	PROMESAN Proyecto: "Planeación y Desarrollo de la Comunidad Sustentable"	Proyecto aprobado en 1997	A partir del 98 inició la movilidad en este proyecto. A partir de marzo 99 estancia de un estudiante de la U. de York en el CUCBA. En marzo 99, realización del panel sobre "Aguas y Desarrollo Urbano en Nueva York y Guadalajara" en el Pratt Institute (NY). Se recibió a un académico de la U. de York para la ponencia sobre "Justicia Socioambiental". Asistencia a la reunión de evaluación del programa y para la planeación de actividades y reuniones de Directores de proyecto. (Huntsville, Canadá y SEP, D.F).
CUCEI	PROMESAN Proyecto: "Instituto Norteamericano de Diseño"	Proyecto aprobado en 1995	Estancia de tres estudiantes del CUCEI en la U. de Detroit Mercy en otoño 98 y respectiva realización de prácticas profesionales en invierno 99 en industrias de los EU. Estancia de un estudiante en CUCEI procedente de la U. de Santa Clara en cuatrimestre de mayo 98. Asistencia del director del proyecto a reunión de directores mexicanos en la SEP (DF) y a Huntsville, Canadá.
CUCEA	PROMESAN "Proyecto de Norteamérica"	Proyecto aprobado en 1995	Estancia de intercambio de 6 estudiantes de la Universidad Estatal de San Diego en el CUCEA en 98 A y 98 B. Estancia de cuatro estudiantes de la U de Carolina del Norte en Charlotte en CUCEA en 98 A. Estancia de una estudiante de Bishop's Univ. En el CUCEA: Estancia de dos estudiantes de SFU en el CUCEA en 98 A y 98 B respectivamente. Estancia de dos estudiantes del CUCEA en SFU en otoño 98. Se extendió duración del proyecto.
CUCEI CUCBA CUCSUR	PROMESAN Proyecto: "Vinculación Universidad Industria y Transferencia de Tecnología"	Proyecto aprobado en 1995	Visita de un profesor del Dpto. de Biología Celular y Molecular del CUCBA a California State University en Sacramento. Visita de la Dra. Suzanne Lindgren de Microbiología Celular al CUCBA, ofrece conferencia a estudiantes y profesores. Estancia de un estudiante del CUCBA en la U. de Calgary verano 98. Estancia de un estudiante del CUCEI en la U. de Calgary en otoño 98 e invierno 99. Estancia de una estudiante de CUCBA en la U. de Western Ontario en otoño 99 y en invierno 99. Estancia de otra estudiante del CUCBA en invierno 99 en la U. de Western Ontario. Asistencia de la Responsable de Proyecto a la Reunión de Consorcio en Quebec, Canadá, se extendió la duración del proyecto y asistencia a la reunión de directores de proyecto en la SEP, D.F.
CUCSUR	PROMESAN Proyecto: "Manejo Integral de Cuencas Hidrográficas"	Proyecto aprobado en 1996	Estancia de 3 estudiantes de la Universidad de Wisconsin en el CUCSUR en 98 Estancia de una estudiante de CUCSUR en la U. de Wisconsin en Madison en otoño 98 y parte de invierno 99. Asistencia del Director del Proyecto a la Reunión de Directores de Proyecto en la SEP; D.F.
CUCSH	PROMESAN Proyecto: "Formando a los líderes del mañana en el Emergente Tratado de Libre Comercio de América del Norte"	Proyecto aprobado en 1995	La responsable del proyecto solicitó prórroga para la continuidad del mismo.
CUCEI	Conacyt - MINVEC, Cuba Proyecto: "Optimización de componentes fibrosos y formulaciones adhesivas en la fabricación de cartón corrugado"	3,150.00 pesos 4,800.00 pesos	Visita de un investigador de la Universidad Central de las Villas al CUCEI.
CUCEI	Conacyt - MINVEC, Cuba Proyecto: "Obtención de pulpa organosolv (etanol-agua) con bagazo de caña para papel corrugado"	4,800.00 pesos	Visita de 1 investigadora de la Universidad Central de las Villas al CUCEI durante 15 días. Visita de 1 investigador del CUCEI a la Universidad Central de las Villas.
CUCS	Conacyt - MINVEC, Cuba Proyecto: "Manejo de desechos peligrosos procedentes de hospitales"	13,800.00 pesos	Visita de 1 investigadora del Instituto Nacional de Higiene, Epidemiología y Microbiología, de La Habana, Cuba al CUCS durante 60 días.
CUCEI	Conacyt/INSF: Proyecto: "Pulpeo biomecánico en especies de plantas no maderables para la obtención de pulpas de alto rendimiento" (continuidad)	19,125.00 pesos	Visita de 1 investigador del CUCEI a la Universidad de Wisconsin del 24 al 29 de agosto, 1998. Se discutieron resultados parciales de investigación obtenidos a esa fecha en Guadalajara con el bagazo de caña por parte de los alumnos de la maestría en "Ciencias de Productos Forestales" del DMCyP.
CUCEI	Conacyt/INSF: Proyecto: "Modelación en laboratorio de procesos geofísicos del océano y la atmósfera"	60,800.00 pesos	Visita de 4 investigadores del CUCEI al Geophysical Fluid Dynamics Laboratory, Physical Oceanography Department, Woods Hole Oceanographic Institution, Woods Hole, Mass. EUA, durante un mes.
CUCEA	Conacyt-IRS Globalización de redes entre organizaciones y desarrollo regional: estrategias innovadoras para regiones en transición" (en proceso)	398,000.00 pesos	
CUCEI	Conacyt/DFG, Alemania "Crecimiento y estudios de las propiedades físicas de algunas boracitas ferroicas con metal de transición"	13,200.00 pesos	Visita de 2 investigadores del CUCEI a la Universidad de Kiel, Alemania, uno del 25 de octubre al 7 de noviembre y otro del 19 de noviembre al 5 de diciembre de 1998. Visita de trabajo de 1 investigador de la Universidad de Kiel al CUCEI del 12 de octubre al 8 de noviembre de 1998. Publicación en la revista de Ferroelectrics 1998 <i>TEM Studies of the Domain Structure un Ni-Ci Boracite</i> .
CUCS	Conacyt-ECOS MEXICO-FRANCIA "Autoinmunidad y endotelio vascular repercusiones en la trombosis y la arterosclerosis"	28,320.00 pesos	Visita de 2 investigadores del CUCS en la Unidad 143-Hospital de Bicetre del Institut National de la Sante et de la Recherche Medicale (INSERM) en Paris, Francia. Visita de 1 investigador francés del INSERM al CUCS durante 14 días.
CUCEI	Conacyt-ECOS MEXICO - FRANCIA "Modelado, validación y control de un proceso de digestión"	21,420.00 pesos La SEP otorga recursos para la estancia académica del	2 investigadores del CUCEI realizaron estancia académica en el Laboratorio de Biotecnología del Medio Ambiente del INRA, Narbonne, Francia. Uno durante tres semanas con recursos del CUCEI y otro durante tres meses con apoyo económico del Conacyt-CUCEI.



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



CENTRO UNIVER-SITARIO	NOMBRE DEL PROYECTO	FONDO RECIBIDO	ACCIONES Y PRODUCTOS 1998
	anaerobia de vinaza tequilera realizado en un biorreactor de lecho fluidizado*	doctorante	1 investigador francés por un mes en el CUCEI realizó estancia de investigación, impartió conferencias, visitó tequileras de la región con el fin de ver la problemática de la contaminación ambiental provocada por las vinazas tequileras. 1 profesor del CUCEI realiza estudios de doctorado en la Universidad de Perpignan, en el Laboratorio de Biotecnología del Medio Ambiente del INRA, Narbonne, Francia.
CUCEI	Conacyt-ECOS MEXICO-FRANCIA *Control tectónico y climático de la evaluación del medio: ejemplo de la cuenca del Lago de Chapala*	10,080.00 pesos 21,630.00 pesos La SEP otorga recursos para la estancia académica del doctorante	Visita de 1 investigador francés del Geosciences Azur CNRS-UPMC-UNSA-ORSTOM al CUCEI, durante 21 días. Visita de 1 investigador francés de la Universidad de Niza-Sophia Antipolis al CUCEI durante 29 días. Visita de 1 investigador del CUCEI del 29 septiembre al 9 de diciembre de 1998 a la Universidad de Aix-Marsella III, Universidad de Pierre at Marie Curie (Paris VI) y a la Universidad de Niza Sofia Antipolis. 1 profesor del CUCEI actualmente realiza estudios de doctorado en la Universidad de Pierre at Marie Curie (Paris VI), Francia.
CUCEI	Conacyt – ECOS MEXICO – FRANCIA *Flujo de fluidos complejos*	31,680.00 pesos	Visita de 1 investigador de la Université Joseph Fourier – INPG visitaron al CUCEI. Visita de 3 investigadores del CUCEI a la Université Joseph Fourier – INPG.
CUCSH	Conacyt – ECOS MEXICO – FRANCIA Proyecto: Integración Regional, Dinámica y Económica (continuidad)	8,820.00 pesos	Sin realizarse las acciones.
CUCEI	Conacyt-DAAD Visita a Alemania del Prof. Marco R. Crespo González	9,600.00 pesos	Visita de 1 investigador del CUCEI a la Universidad de Ludwig-Maximilians de Múnich, Alemania, estancia de tres meses.
CUCBA	Conacyt-DAAD Visita a Alemania del Dr. Agustín Ramírez Álvarez	12,600.00 pesos	Visita de 1 investigador del CUCBA a la Escuela Superior de Medicina Veterinaria de Hannover, Alemania.
CUCEI	Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD), Alemania.	500,000.00 pesos (equipamiento) Apoyo financiero de 29,000 DM cada año (1999 – 2002) para que académicos del CUCEI realicen de estudios de doctorado en la Universidad Técnica de Clausthal.	Compra de equipo para estudios en rayos X para el Laboratorio del Centro de Investigación de Materiales del DIP.
CUCSUR	Consejo Británico Programa de desarrollo agroforestal para la Sierra de Manantlán	3,115,376.48 pesos	
CUCEI	DFG-GTZ, Alemania Síntesis y estudio de propiedades de algunas boracitas con metal de transición 3D	750,000.00 pesos	
CUCSH	Gobierno del Estado, SEDEUR	152,156.50	1.-Realizarán una recopilación de información bibliográfica, cartográfica y fotográfica existente para el área tanto de carácter físico como urbano, con el fin de realizar una evaluación de información. 2.-Realización de mapas base en formato digital, dos niveles de aproximación, es decir, a escalas 1: 25 000 y 1: 000, con el objeto de que la primera escala nos permita plasmar y definir zonas más inestables y las fuentes particulares, a partir de los análisis de la dinámica vertiente, la cual consistirá en describir las principales características geológico-geomorfológicas de la Sierra el Travesaño, en su porción San Juan Cosalá.
CUCEA-INESER	Estudio sobre transferencia y uso de remesas de migrantes jaliscienses en los Estados Unidos para el desarrollo local Proyecto de la UdeG con apoyo de la Secretaría de Promoción Económica del Gobierno del Estado de Jalisco	Aprobado en 1997	Elaboración del estudio "Mercado de transferencias de dinero y uso de remesas de migrantes mexicanos en EU para financiamiento del desarrollo de Jalisco. Se entregó reporte de resultados.
CUCEA-INESER	Alternativas para el desarrollo regional en el contexto del TLCAN y el proceso de globalización Entidad financiadora: Fundación William and Flora Hewlett. (Segunda etapa de tres).	125,000 USD (Monto correspondiente al periodo que cubre el último reporte del INESER); enero a diciembre 1998	Productos de la primera etapa: Libro: "Descentralización y gestión del desarrollo", (300 págs.) en prensa. Libro: "Apertura económica y mercados de trabajo en el occidente de México". Libro: "Jalisco: alcances y límites de la reestructuración económica e implicaciones en el desarrollo 1980-1995". En proceso la segunda etapa del proyecto.
CUCEA-INESER	Cambio institucional en la descentralización y el desarrollo regional Fuente de financiamiento: Fundación Ford	119,000 USD (Monto correspondiente al periodo que cubre el último reporte del INESER); enero a diciembre de 1998	Investigación en proceso.
CUCSUR	Monitoreo y uso del hábitat de aves neárticas y neotropicales asociadas a ambientes acuáticos-litorales en el Mpio. de Tomatlán, Jalisco Fuente de financiamiento: Canadian Wildlife Service (CWS)	12,000.00 pesos	Se está editando por medio de la UdeG, una publicación sobre guía de aves que servirá a estudiantes, investigadores y turistas, así como a las actividades de ecoturismo desarrolladas por las cooperativas pesqueras. Esta guía aporta información sobre la distribución de hábitats preferidos, períodos de anidación y una sinopsis biológica de la avifauna que existen en los esteros del Mpio. de Tomatlán, Jal.



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



CENTRO UNIVER-SITARIO	NOMBRE DEL PROYECTO	FONDO RECIBIDO	ACCIONES Y PRODUCTOS 1998
CUCSUR	Proyecto de interfaces de recursos naturales, ganadería global, rumiantes menores PLAN (Wisconsin-Ecuador-Bolivia-México) CRSP Fuente de financiamiento: Agency for International Development	82,814.46 pesos	Además de las actividades propias de investigación ecológica aplicada al manejo de la ganadería, en estos proyectos existe un importante componente de vinculación con pobladores de la comunidad de Zenzontla en el Mpio. de Tuxcacuesco. Estas acciones están dirigidas hacia el establecimiento de plantaciones, al uso de árboles como barreras vivas y a la promoción de especies forrajeras. A la fecha se han producido en el vivero 12,000 plantas de seis especies arbóreas locales. Otro componente importante, es el intercambio académico que se ha realizado entre investigadores de las universidades de Wisconsin y UdeG, así como con ONG's de Ecuador y Bolivia. Un investigador del CUCSUR asistió a una reunión de trabajo a Nigeria y Tanzania en el continente africano.
CUCSUR	Manejo sustentable de la ganadería en ecosistemas forestales de la RBSM Fuente de financiamiento: UC MEXUS- Conacyt (University of California Institute for Mexico and the United States)	101,830.00 pesos	Las acciones en el cuadro de arriba mencionadas corresponden también a este proyecto.
CUCSUR	Curso de campo en técnicas para monitoreo de aves terrestres Fuente de financiamiento: San Francisco State University	42,695.00 pesos	Se organizó un curso nivel de licenciatura y posgrado sobre técnicas y monitoreo de aves terrestres en donde se capacitaron a 17 estudiantes. El curso estaba dirigido a estudiantes de la minoría de los Estados Unidos (15) y se invitaron a dos estudiantes mexicanos. Se generó una propuesta para continuar con este tipo de cursos cada dos años en colaboración con la Universidad de San Francisco y el Point Reyes Bird Observatory de EU para apoyar el diseño de una estación de monitoreo en la Reserva de la Biosfera de Cuitzamala-Chamela, así como el entrenamiento de técnicas de monitoreo de aves terrestres, búsqueda de nidos y manejo de base de datos.
CUCSUR	Curación de la colección de plantas etnobotánicas de la RBSM Fuente de financiamiento: Bay Foundation	40,135.00 pesos	En este proyecto las acciones principales estuvieron encaminadas hacia dos líneas de trabajo. La primera al intercambio académico, un investigador del CUCSUR realizó un viaje al Botanical Research Institute of Texas (BRIT), y un investigador del BRIT visitó el Herbario Zea en el CUCSUR. La segunda fue la generación de duplicados de material botánico de plantas útiles de la RBSM, se enviaron aprox. 2000 ejemplares al BRIT y 2000 al herbario WIS de la U. de Wisconsin.
CUCSUR	Proyecto de investigación sobre aves migratorias Fuente de financiamiento: Bay Foundation	33,800.00 pesos	En este proyecto se ha potenciado la colaboración con las Universidades de Tucson, Arizona y con el Colorado Bird Observatory de EU. Asimismo en el ámbito de la investigación, se han establecido acciones de anillamiento de especies migratorias entre las tres instituciones.
CUCSUR	Patrones del paisaje y sucesión en BPQ y mesófilo de montaña		
CUCSUR	Evaluación del estado de conservación de especies arbóreas del BMM en la RBSM		
CUALT	ANUIES-CSUCA "Movilidad académica entre el Centro Universitario de los Altos de la Universidad de Guadalajara y la Sede del Atlántico de la Universidad de Costa Rica"	32,160.00 USD	4 profesores de CUALTOS a la UCR para estancia de una semana. 4 profesores de la UCR a CUALTOS estancia de 1 a 2 semanas.
CUCEI	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 Christlan Albrechts Universitat zu Kiel, Alemania Technische Universität Clausthal, Alemania La UdeG participa por medio del Depto. de Ingeniería de Proyectos	Estancia de 2 estudiantes para estudios de posgrado (maestría o doctorado) durante 10 meses cada uno. Con apoyo mensual de 750 Ecu para estudios de maestría y 1 000 Ecu para estudios de doctorado y pago de boleto de avión viaje redondo para cada estudiante	
CUCEI	ALFA - ENVIRONET Mikkelin Ammattikorkeakoulu, Finlandia Hogeschool West-Brabant, Países Bajos Hogeschool Midden-Brabant, Países Bajos Fachhochschule für Technik und Wirtschaft Berlin, Alemania University of Wolverhampton, Reino Unido Universidad de Costa Rica, Costa Rica Universidad de Guadalajara, México Universidad Técnica Federico Santa María, Chile	Estancia de 2 estudiantes para estudios de licenciatura durante 10 meses cada uno. Con apoyo mensual de 600 Ecu, y pago de boleto de avión viaje redondo para cada estudiante	
CUCEI	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 "Mcal. 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 La UdeG participa el Depto. de Ingeniería de Proyectos	25,000 ECU Proyectos de investigación	"A methodology for modeling with unperfect data" publicado en el libro <i>Novel Intelligent Automation on Control Systems</i> , así como el "Desarrollo de un prototipo electrónico, basado en microcontrolador para realizar pruebas de control".
CUCEI	ALFA - INDENGMA Universidad Técnica Federico Santa María, Chile	Estancias de 2 estudiantes para estudios de licenciatura	



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



CENTRO UNIVER-SITARIO	NOMBRE DEL PROYECTO	FONDO RECIBIDO	ACCIONES Y PRODUCTOS 1998
	Universidad de Guadalajara, México Mikkeli Polytechnic, Finlandia Universidade do Minho, Portugal Leeds Metropolitan University, Reino Unido	durante 10 meses cada uno. Con apoyo mensual de 600 Ecu, y pago de boleto de avión viaje redondo para cada estudiante.	
CUCSH	ALFA, Red TELESIC "Formación científica en la enseñanza y la investigación geográfica y en la aplicación de nuevas tecnologías para el análisis territorial: teledetección, sistemas de información geográfica y cartográfica temática". Universidad Católica del Perú Universidad Nacional del Nordeste de Argentina Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires Universidad Pontificia Católica de Chile Universidad de Orleans, Francia Universidad Tras os Monters, Portugal Universidad de Navarra, España (institución líder) Por la Universidad de Guadalajara participa el Departamento de Geografía del CUCSH.	55,000 Ecu. (para todo el proyecto) Para la UdeG se otorgó apoyo en especie que consistió en: 3 boletos de avión y viáticos para asistir a las reuniones.	Un académico de la División de Estudios Políticos y Sociales del CUCSH participó en la 1ra. Reunión de Red Temática que se llevó a cabo en Santiago de Chile, donde se acordaron las dos únicas acciones: 1. Realizar un ejemplo de la aplicación de teledetección geográfica y, 2. La elaboración de un censo a aplicarse en cada uno de los países de las universidades participantes. Dos académicos de la División de Estudios Políticos y Sociales del CUCSH participaron en la 2da. Reunión de Red Temática que se llevó a cabo en Alcalá de Henares, donde llevaron los resultados de los acuerdos establecidos en la primera reunión. En marzo de 1999 concluye el proyecto, y están programando una segunda fase del mismo para la siguiente convocatoria.
CUCBA	ALFA, Red FUNAYQUIMED "Fuentes naturales y químicas de medicamentos". Universidad de Talca, Chile Universidad Nacional de San Marcos, Lima, Perú Centro Nacional de la Investigación Científica, GIF Sur Yvette, Fra. Universidad de Barcelona, Esp. Universidad de Oporto, Portugal Universidad de Utrecht, Hol. La UdeG participa por medio del Depto. de Biología Celular y Molecular	Viáticos de investigadores de la UdeG y gastos de operación en Guadalajara (transporte, etc.)	Este proyecto inició en 1998. Teniendo una primera reunión en marzo del 1998 entre los socios para acordar el trabajo que se desarrollaría y como se haría. Posteriormente se ha tratado de definir la formación de un posgrado internacional interinstitucional para el 2000 sobre desarrollo de productos bioactivos de origen natural. Otro producto de esta red es la presentación de un proyecto conjunto entre la UdeG (DBCM, CUCBA) con Centro Nacional de la Investigación Científica, GIF Sur Yvette para la convocatoria ECOS (en espera de los resultados).
TODOS LOS CENTROS	Programa IBERCUE de la AECI Programa de Colaboración de la UdeG con instituciones de educación superior de España.	388,362.76 pesos	Estancia de 1 profesor de la U. de Salamanca en el CUCIENEGA. 1 gestor de la UdeG realizó visita a universidades de España. Estancia académica por un semestre de 2 estudiantes del CUCEA en la Uni. Autónoma de Barcelona. 4 profesores de la UdeG realizaron estancias académicas en diferentes universidades de España. 8 estudiantes de la UdeG realizaron estancia académicas en diferentes universidades de España.
CUCEI	Programa IBERCUE de la AECI Proyecto: "Fortalecimiento de la infraestructura del Centro de Tecnología Avanzada (CETAV) para la vinculación con su entorno de relación"	109,997.00 pesos	Compra de una fresadora CNC marca Viva modelo F28X8-STD de fabricación mexicana, el costo fue de 15,411.15 USD, el programa IBERCUE financió dicha compra con 13,801.38 USD
CUCEI	Programa IBERCUE de la AECI Proyecto: "Creación y desarrollo de empresas de base tecnológica. Conocimiento Experiencia Española y establecimientos de convenios de colaboración"	21,999.43 pesos	1 investigador del CUCEI visitó 5 centros de incubación de empresas y parques tecnológicos en España
CUCEA	AECI, Red REDIELA Instituciones participantes: Universidad Autónoma de Barcelona, Esp. Universidad de Valladolid, Esp. Universidad Complutense de Madrid, Esp. Universidad Nacional de Quilmes, Chile. Universidad de Chile	Se apoyó con viáticos y hospedajes a 2 profesores del CUCEA para que realizaran estancias en España como parte de la continuidad del proyecto.	Este proyecto fue aprobado en 1997.

Fuente: Coordinación de Cooperación Académica.

* Acciones realizadas de abril de 1998 a febrero 1999.

Anexo 5.e Movilidad internacional de estudiantes de la UdeG*

PROGRAMA	ADMON CENTRAL	CUCBA	CUCEA	CUAAD	CUCEI	CUCSH	CUCS	CUALT	CUCOSTA	CUCSUR	CUCIENEGA	CUSUR	SEMS	TOTAL
CONVENIOS DE COLABORACIÓN DE LA UDEG-IES			3	14		2	1						6	26
INSCRIPCIÓN DIRECTA EN IES EXTRANJERAS				5										5
PROGRAMA DE COOPERACIÓN														



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



INTERUNIVERSITARIA DE LA AECI			6		1		3							10
PROGRAMA PARA LA MOVILIDAD EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN AMÉRICA DEL NORTE (PROMESAN)		3	2		4					1				10
RAMP					1									1
PIBV			1											1
DAAD (SERVICIO ALEMÁN DE INTERCAMBIO ACADÉMICO)		3			4	2	3							12
TOTALES	0	6	12	19	10	4	7	0	0	1	0	0	6	65

Fuente: Coordinación de Cooperación Académica.

* Acciones realizadas de abril de 1998 a febrero de 1999.

Anexo 5.f

Estudiantes de otras instituciones de educación superior que realizaron estancias académicas en la UdeG*

PROGRAMA	ADMON. CENTRAL	CUCBA	CUCEA	CUAAD	CUCEI	CUCSH	CUCS	CUALT	CUCOSTA	CUCSUR	CUCIÉ-EGA	CUSUR	SEMS	TOTAL
CONVENIOS DE COLABORACIÓN DE LA UDEG-IES		3	14	10		18			3				6	54
INSCRIPCIÓN DIRECTA EN LA UDEG						1	4				1			6
PROGRAMA DE COOPERACIÓN INTERUNIVERSITARIA DE LA AECI			2						3					5
BECARIOS DE LA SRE				2		3	4							9
PROGRAMA PARA LA MOVILIDAD EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN AMÉRICA DEL NORTE (PROMESAN)		1	13		1					3				18
TOTALES	0	4	29	12	1	22	8	0	6	3	1	0	6	92

Fuente: Coordinación de Cooperación Académica.

* Acciones realizadas de abril de 1998 a febrero de 1999.

Anexo 5.g

Estancia del personal académico de la UdeG en otras instituciones de educación superior *

PROGRAMA	ADMON. CENTRAL	CUCBA	CUCEA	CUAAD	CUCEI	CUCSH	CUCS	CUALTOS	CUCOSTA	CUCSUR	CUCIÉ-NEGA	CUSUR	SEMS	TOTAL
UNAM		4			3							2		9
CONVENIOS DE COLABORACIÓN DE LA UDEG-IES NACIONALES					8									8
UNIVERSIDADES NACIONALES SIN SUSCRIPCIÓN DE CONVENIO					4	1	1							6
SUBTOTAL	0	4	0	0	15	1	1	0	0	0	0	2	0	23
CONVENIOS DE COLABORACIÓN DE LA UDEG-IES EXTRANJERAS		3	2	2	11	5				8			2	33
UNIVERSIDADES INTERNACIONALES SIN														



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



PROGRAMA	ADMON CENTRAL	CUCBA	CUCEA	CUAAD	CUCEI	CUCSH	CUCS	CUALTOS	CUCOSTA	CUCSUR	CUCIÉ-NEGA	CUSUR	SEMS	TOTAL
SUSCRIPCIÓN DE CONVENIO		2	2		3		2	1						10
PROGRAMA DE COOPERACIÓN INTERUNIVERSITARIA DE LA AECI			1		1	3	1							6
BECAS DE LA ICI-AECI		1		1	2									4
PROGRAMA IBERCUE					1									1
DAAD (SERVICIO ALEMÁN DE INTERCAMBIO) ACADÉMICO)					1	2							1	4
CONACYT - MINVEC, CUBA					1									1
CONACYT - NSF					5									5
CONACYT - DFG, ALEMANIA					2									2
ECOS - ANUIES-SEP-CONACYT					8		2							10
CONACYT - DAAD					2									2
MOVILIDAD ACADÉMICA ENTRE EL CUALT DE LA UDEG Y LA SEDE DEL ATLÁNTICO DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA ANUIES-CSUCA								4						4
PROGRAMA ALFA					2	3								5
MOVILIDAD DE DOCENTES POR EL PROMESAN	1	3			1					2				7
SUBTOTAL	1	9	5	3	10	13	5	5	0	10	0	0	3	94
TOTALES	1	13	5	3	55	14	6	5	0	10	0	2	3	117

Fuente: Coordinación de Cooperación Académica.

* Acciones realizadas de abril de 1998 a febrero de 1999.

Anexo 5.h

Personal académico de otras instituciones que realizó estancias en la UdeG*

PROGRAMA	ADMON CENTRAL	CUCBA	CUCEA	CUAAD	CUCEI	CUCSH	CUCS	CUALT	CUCOSTA	CUCSUR	CUCIÉ-NEGA	CUSUR	SEMS	TOTAL
UNAM			3		5									8
CONVENIOS DE COLABORACIÓN DE LA UDEG - IES NACIONALES					7						2			9
UNIVERSIDADES NACIONALES SIN SUSCRIPCIÓN DE CONVENIO					2	1		2						5
SUBTOTAL	0	0	3	0	14	1	0	2	0	0	2	0	0	22
CONVENIOS DE COLABORACIÓN DE LA UDEG - IES EXTRANJERAS		7	1	2	4	6	2	2		5	1	3	2	35
UNIVERSIDADES INTERNACIONALES SIN SUSCRIPCIÓN DE CONVENIOS		3	2		3	7	2			5				22
PROGRAMA DE COOPERACIÓN						2	1							3



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



PROGRAMA	ADMON CENTRAL	CUCBA	CUCEA	CUAAD	CUCEI	CUCSH	CUCS	CUALT	CUCOSTA	CUC-SUR	CUCIE-NEGA	CUSUR	SEMS	TOTAL
INTER-UNIVERSITARIA DE LA AECI														
PROGRAMA JÓVENES DOCTORES			1			1					1			3
DAAD SERVICIO ALEMÁN DE INTERCAMBIO ACADÉMICO						2								2
PROGRAMA FULBRIGHT							1							1
CONACYT - MINVEC, CUBA					3									3
CONACYT - DFG, ALEMANIA					1									1
ECOS -ANUIES-SEP-CONACYT					4		1							5
MOVILIDAD ACADEMICA ENTRE EL CUALTOS DE LA UDEG Y LA SEDE DEL ATLÁNTICO DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA ANUIES-CSUCA								4						4
MOVILIDAD DE PROFESORES POR PROMESAN		2												2
SUBTOTAL	0	12	4	2	15	18	7	6	0	10	2	3	2	81
TOTALES	0	12	7	2	29	19	7	6	0	10	4	3	2	103

Fuente: Coordinación de Cooperación Académica.

* Acciones realizadas de abril de 1998 a febrero de 1999.

Anexo 5.i Convenios de colaboración nacionales *

NOMBRE DEL CONVENIO	NACIONALES	CENTRO UNIVERSITARIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIÓ				ACCIONES Y PRODUCTOS EN 1998	Investigación Docencia
			OTRAS IES	GOBERNAMENTAL	PRODUCTIVO	SOCIAL		
Carta de Intención para asesoría en educación abierta	Morelos	CEDUCA	Universidad Autónoma del Estado de Morelos					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					
Décimo Primer Acuerdo específico. Programa Cultural de la XII FIL 98	Distrito Federal	FIL		CONACULTA			CONACULTA patrocinó la FIL: en ella se llevaron a cabo homenajes sobre literatura, encuentros y otros programas	
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 para la Cultura y las Artes				
Convenio de colaboración para el programa de ahorro de energía	Jalisco	Coordinación General		Comisión Nacional para el Ahorro de				



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



NOMBRE DEL CONVENIO	NACIONALES	CENTRO UNIVERSITARIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIÓ				ACCIONES Y PRODUCTOS EN 1998	Investigación Docencia
			OTRAS IES	GUBERNAMEN-TAL	PRODUCTIVO	SOCIAL		
		Académica (Coordinación de Ecología y Educación Ambiental)		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				Se trabaja el acuerdo del programa de estudios coloniales	Docencia e investigación
Convenio de colaboración: Programa de Teatro Escolar	Distrito Federal	Coordinación General Académica				Instituto Nacional de Bellas Artes	Se encuentra en trámite la participación del cuarto ciclo de dos obras.	
Convenio general de colaboración	Distrito Federal	Coordinación de Bibliotecas, CUCSH, Coordinación General de Extensión			Fondo de Cultura Económica		Once títulos se coeditaron con la Coordinación General de Extensión. El Fondo otorga al CUCSH 35% de descuento en la compra de material FCE para profesores y estudiantes, 45 % en libros de biblioteca y 15 % en la compra de otras editoriales CUCSH y el Fondo coeditaron el libro "Pierre Salama".	
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	Se exhibe la obra en el teatro del IMSS	
Convenio para la realización del proyecto "Fortalecimiento y Consolidación de los Comités del Pueblo Indígena Náhuatl de la Sierra de Manantlán"	Distrito Federal	Coordinación General de Extensión				Instituto Nacional Indigenista	Se consolidaron los comités que en 1997 se formaron por la comunidad huichola, los que son apoyados por la Unidad de Apoyo a las Comunidades Indígenas. Dicho apoyo atiende a las comunidades de acuerdo con sus necesidades. A inicios de 1999, se generaron propuestas de autoconsumo y de comercialización encaminadas al apoyo de la economía, agrícola y artesanal. Dichos proyectos se llevarán a cabo en Tuxpan, Manantlán, sierra huichola e indios triquis de Chapala. En Manantlán está funcionando un proyecto de huaraches	
Convenio de colaboración	Distrito Federal	Coordinación General de Extensión (Unidad de apoyo para comunidades)				Instituto Nacional Indigenista	Se creó el Módulo de atención médica para las comunidades indígenas. Otras instancias brindan apoyo al módulo: Caritas	



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



NOMBRE DEL CONVENIO	NACIONALES	CENTRO UNIVERSITARIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIÓ				ACCIONES Y PRODUCTOS EN 1998	Investigación Docencia
			OTRAS IES	GUBERNAMEN-TAL	PRODUCTIVO	SOCIAL		
		indígenas)					proporciona medicamentos, DIF proporciona medicamentos, transporte y estudios radiológicos; el IJAS proporcionó un vehículo para el traslado al Nuevo Hospital Civil; Dulce Camino Proporciona albergue y alimentos a los familiares de pacientes	
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 lleva a cabo el programa de prestación de servicio social	
Contrato de comodato	Jalisco	Coordinación General de Extensión		Comisión Estatal de Ecología			La COESE entrega en comodato una cuatrimoto para ayuda a las labores que se realizan dentro del programa universitario "quelonius" para la protección y conservación de las tortugas marinas	
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			Se lleva a cabo el programa de prestación de servicio social	
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	Se desarrolla una obra	Docencia
Convenio específico en materia de prestación de servicio social	Jalisco	Coordinación General de Extensión		Gobierno del Estado de Jalisco, Secretaría de Administración			Se lleva a cabo el programa de prestación de servicio social	
Convenio específico de colaboración en materia de prestación de servicio social	Jalisco	Coordinación General de Extensión				Instituto Jalisciense de Asistencia Social	El IJAS solicitó 19 prestadores de servicio del CUAAD y CUCEA para el calendario de marzo 1999	
Convenio de colaboración para alfabetización	Jalisco	Coordinación General de Extensión (Coordinación de Servicio Social)				Instituto Nacional para la Educación de los Adultos		
Convenio específico de colaboración en materia de prestación de servicio social	Jalisco	Coordinación General de Extensión	Instituto del Federalismo "Prisciliano Sánchez"					
Convenio de ejecución del programa de apoyo al servicio social	Jalisco	Coordinación General de Extensión		SEDESOL			La SEDESOL y COPLADE otorgaron en total la cantidad de \$180,000.00 correspondientes a 100 becas para prestadores de servicio social	
Convenio específico en materia de prestación de servicio social	Jalisco	Coordinación General de		Secretaría de Educación Jalisco			Se lleva a cabo el programa de prestación	



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



NOMBRE DEL CONVENIO	NACIONALES	CENTRO UNIVERSITARIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIÓ				ACCIONES Y PRODUCTOS EN 1998	Investigación Docencia
			OTRAS IES	GUBERNAMENTAL	PRODUCTIVO	SOCIAL		
		Extensión					de servicio social	
Convenio de colaboración del programa conductor designado	Jalisco	Coordinación General de Servicios a Universitarios	ITESO, Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey campus Guadalajara, Universidad Panamericana y Autónoma de Guadalajara	Secretaría de Educación Pública			Se realizan ajustes al programa de conductor designado, para volver a ser ejecutado	
* Convenio de cooperación	Distrito Federal	Coordinación General de Sistemas de Información			Fondo de Información y Documentación para la Industria, INFOTEC		Sigue vigente la Red Tecnológica Nacional	
Convenio de colaboración en arquitectura	Distrito Federal	CUAAD				Comité Nacional Mexicano, Consejo Internacional de Monumentos y Sitios, ICOMOS		Docencia e investigación
Convenio para el encuentro internacional sobre centros históricos	Distrito Federal	CUAAD				Comité Nacional Mexicano, Consejo Internacional de Monumentos y Sitios, ICOMOS	Encuentro anual, realizado por instancias fuera del CUAAD	Docencia
Convenio específico de colaboración	Durango	CUAAD	Universidad Juárez del Estado de Durango				Se lleva a cabo el programa de nivelación de la Lic. en Artes Visuales	Docencia
Convenio específico para el desarrollo de actividades conjuntas	Jalisco	CUAAD		Secretaría de Cultura, Orquesta Filarmónica de Jalisco			Participación de estudiantes del CUAAD en la Filarmónica de Jalisco	
Convenio general de colaboración académica y cultural, arte y antropología	Jalisco	CUAAD, Coordinación General de Extensión		Instituto Nacional de Antropología e Historia			Se realizaron estudios de conservación	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		Se realizan estudios de planeación y diseño	
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 Edo. de Nayarit			Se lleva a cabo el programa de Nivelación de la Lic. en Música	Docencia
* Convenio de colaboración	Distrito Federal	CUCBA		Comisión Nacional del Agua				Investigación
Convenio de colaboración para el curso Conservación de los Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable	Distrito Federal	CUCBA		Instituto Nacional de Ecología			Consulta pública del programa de manejo del bosque de la primavera, DCA	Docencia
Contrato de prestación de servicios profesionales para la capacitación y formación de recursos humanos	Distrito Federal	CUCBA		Instituto Nacional de Ecología			El Dr. Curiel Ballesteros fue designado Secretario del Consejo Consultivo para el Desarrollo Sustentable de la Región II de SEMARNAP	Docencia
Convenio de investigación en neuropsicología	Distrito Federal	CUCBA				Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco 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	Distrito Federal	CUCBA		Secretaría de				Docencia



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



NOMBRE DEL CONVENIO	NACIONALES	CENTRO UNIVERSITARIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIÓ				ACCIONES Y PRODUCTOS EN 1998	Investigación Docencia
			OTRAS IES	GUBERNAMEN-TAL	PRODUCTIVO	SOCIAL		
académica				Agricultura y Recursos Hidráulicos				e investi-gación
Convenio de colaboración en agronomía	Distrito Federal	CUCBA		Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos				Investiga-ción
Convenio de investigación de abejas de origen europeo	Distrito Federal	CUCBA		Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos				Investiga-ción
Convenio de colaboración para la investigación agropecuaria y forestal	Distrito Federal	CUCBA		SAGAR-INIFAP			Investigación y docencia	Investiga-ción
Convenio de investigación en limnología	Distrito Federal	CUCBA	UNAM					Investiga-ción y docencia
Convenio de investigación en productos biológicos	Jalisco	CUCBA			Anchor, S.A. de C.V.		Se trabaja en el proyecto de investigación para la elaboración del grupo para diagnóstico y tratamiento del distemper canino	Investiga-ción
* Convenio para el proyecto área natural protegida de piedra bola	Jalisco	CUCBA		Ayuntamiento de Ahualulco				Investiga-ción
* Convenio de colaboración académica y cultural	Jalisco	CUCBA		Ayuntamiento del Municipio de Atoyac				Investiga-ción
Convenio para el programa del control sanitario en rastros	Jalisco	CUCBA		Ayuntamiento de Guadalajara			Asesoría, capacitación y controles laborales	
Convenio para el proyecto de ordenamiento ecológico	Jalisco	CUCBA		Ayuntamiento de Tlajomulco				Investiga-ción
Acuerdo específico. Control Sanitario en Rastros	Jalisco	CUCBA		Ayuntamiento de Tlaquepaque			Asesoría, capacitación y controles laborales	
Convenio de impresión de la obra "Zapopan: historia natural y ecosistemas"	Jalisco	CUCBA		Ayuntamiento de Zapopan			Comisiones de áreas naturales	
* Convenio para el control sanitario de rastros	Jalisco	CUCBA		Ayuntamiento de Zapopan			Asesoría, capacitación y controles laborales	
* Convenio para los programas de protección a las cuencas del río Calderón, río Santiago, río Verde y Cerro Grande	Jalisco	CUCBA		Ayuntamiento de Zapollanejo				Investiga-ción
Convenio de colaboración científica para el desarrollo rural	Jalisco	CUCBA				Cámara Nacional de Comercio de Guadalajara		
Convenio de colaboración	Jalisco	CUCBA			Centro de Apoyo para el Movimiento Popular de Occidente, A.C.			Investiga-ción
Convenio de colaboración científica, académica y cultural en materia ecológica	Jalisco	CUCBA, CUCEI		Comisión Estatal de Ecología			Capacitación DCA	Docencia e investi-gación
Convenio de colaboración para el proyecto de ordenamiento ecológico territorial en el estado de Jalisco	Jalisco	CUCBA		Comisión Estatal de Ecología			Se llevaron a cabo tres talleres para la presentación de avances del proyecto a las autoridades Se recopiló 100% de la información a procesar, para generar la cartografía correspondiente	Investiga-ción
Convenio de colaboración científica, académica y cultural en materia ecológica	Jalisco	CUCBA		Comisión Estatal de Ecología. Secretaría de Desarrollo Urbano			Se realizó proyecto conjunto el cual fue publicado COESE apoyó la realización de dos diplomados en	Investiga-ción y docencia



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



NOMBRE DEL CONVENIO	NACIONALES	CENTRO UNIVERSITARIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIÓ				ACCIONES Y PRODUCTOS EN 1998	Investigación Docencia
			OTRAS IES	GUBERNAMENTAL	PRODUCTIVO	SOCIAL		
							toxicología ambiental y ocupacional; gestión de residuos sólidos Se participó en las actividades del Comité Metropolitano de Calidad del Aire	
Acuerdo específico de colaboración Video promocional del programa de desarrollo forestal de Jalisco (PRODEFO)	Jalisco	CUCBA			Consejo Agropecuario de Jalisco		Investigación en plantaciones forestales Programa de reforestación	Investigación
Convenio de cooperación científica y cultural para el desarrollo rural	Jalisco	CUCBA			Consejo Agropecuario de Jalisco			Investigación
Convenio de colaboración para el proyecto "Epidemiología de las plagas y enfermedades del agave tequilero en Jalisco"	Jalisco	CUCBA			Consejo Regulador del Tequila		Se lleva a cabo el proyecto, participando 7 investigadores de la UDG y dos del Consejo. Dentro del proyecto se generaron dos reuniones nacionales participando cerca de 10 instituciones	Investigación
Convenio para el programa general de apoyo y desarrollo tecnológico a la cadena productiva agave-tequila	Jalisco	CUCBA			Consejo Regulador del Tequila			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)			Se lleva a cabo el programa de prestación de servicio social	Investigación
Convenio específico de colaboración	Jalisco	CUCBA			Sociedad Cooperativa de Producción Pesquera "Roca Negra"		Se llevó a cabo el proyecto de protección a las tortugas marinas que anidan y nacen en la playa de Majahuas, Tomatlán.	Investigación
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			Programa nacional de reforestación. Medio ambiente	Docencia
Convenio de colaboración académica y cultural en materia de biología marina	Jalisco	CUCBA		Secretaría de Pesca (SEMARNAP)			Programa de Servicio Social realiza el CUCOSTA	Investigación y docencia
Convenio de colaboración académica y cultural para la producción pesquera tilapia	Jalisco	CUCBA		Secretaría de Pesca (SEMARNAP)				Investigación
Convenio de colaboración académica y cultural de biología marina	Jalisco	CUCBA		Secretaría de Pesca (SEMARNAP)				Investigación
Convenio de colaboración científica y académica para la protección del bosque de la primavera	Jalisco	CUCBA		SEDUE, SEDEUR, SARH, COESE, Secretaría de la Reforma Agraria, Ayuntamientos de Zapopan, Tala, Arenal, Tlajomulco de Zúñiga		Federación de Trabajadores de Jalisco, Confederación Nacional Campesina Asociación de propietarios y colonos de las serranías de La Primavera, Consejo de Cámaras Industriales	Programa de Manejo para el Bosque La Primavera, a partir de la publicación del Programa de Manejo en el Diario Oficial de la Federación, se abrió un periodo de consulta pública y se recibieron 15 propuestas de modificación; a raíz de ello se realizaron las siguientes acciones: Dos talleres con asociaciones de	



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



NOMBRE DEL CONVENIO	NACIONALES	CENTRO UNIVERSITARIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIÓ				ACCIONES Y PRODUCTOS EN 1998	Investigación Docencia
			OTRAS IES	GUBERNAMEN-TAL	PRODUCTIVO	SOCIAL		
							<p>propietarios del bosque para explicar los alcances del Programa de Manejo.</p> <p>Un taller con funcionarios del INE para analizar y dar respuesta a las propuestas de modificación al Programa.</p> <p>Se actualizó la cartografía referente a la zonificación del área protegida, considerando el crecimiento de la mancha urbana, así como los asentamientos humanos y la presencia de la CFE dentro del bosque.</p> <p>Se diseñó un programa de actividades para la restauración de las áreas siniestradas por incendios en el centro "Las Planillas" durante 1998.</p> <p>Se presentaron aportaciones que fueron integradas al Programa para el Mejoramiento de la Calidad del Aire en la ZMG</p>	
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			Docencia e investigación
Convenio de colaboración de apoyo técnico y científico para la creación del laboratorio de herpetología	Jalisco	CUCBA		Zoológico Guadalajara			Desarrollo de colecciones zoológicas DBZ.	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"				<p>Se desarrolla el posgrado además de las siguientes actividades:</p> <p>18 reuniones de cuerpo colegiado</p> <p>7 seminarios de evaluación, sede UDG</p> <p>30 proyectos de investigación en desarrollo de los estudiantes</p> <p>1 curso sobre análisis multivariado para el programa posdoctoral</p> <p>Se recibieron tres estudiantes para tomar curso de la UMSNH y de Colima</p> <p>10 alumnos del convenio INIFAP participan en el posgrado</p>	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,				Fundación Mexicana para el Desarrollo Rural,	Programa de capacitación para	Investigación y docencia



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



NOMBRE DEL CONVENIO	NACIONALES	CENTRO UNIVERSITARIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIÓ				ACCIONES Y PRODUCTOS EN 1998	Investigación Docencia
			OTRAS IES	GUBERNAMENTAL	PRODUCTIVO	SOCIAL		
		Coordinación de Servicio Social				A.C. Jalisco Desarrollo y Fomento, A.C.	producción familiar Participación en el Club del Maíz Evaluación del convenio con el Banco Mundial Apoyo a diversas organizaciones de productores Se lleva a cabo el programa de prestación de servicio social	
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				Docencia
Convenio general en materia turística	Jalisco	CUCEA				Cámara Nacional de la Industria de Restaurantes y Alimentos Condimentados	Se apoya a CANIRAC en la realización de un evento regional Programa de Prestación de Servicio Social	Docencia
Anexo al convenio gral. para la realización de prácticas profesionales en alimentos y bebidas	Jalisco	CUCEA				Cámara Nacional de la Industria de Restaurantes y Alimentos Condimentados	Estudiantes realizan prácticas profesionales	Docencia
Convenio en materia turística	Jalisco	CUCEA	Centro de Estudios Superiores en Turismo				Se participa en el Congreso Anual y Ciclo de Conferencias del Sector Turismo que organiza SECTUR	Docencia
Convenio general de cooperación académica en materia turística	Jalisco	CUCEA			Compañía Mexicana de Aviación		Los estudiantes del CUCOS realizan prácticas profesionales La compañía imparte cursos a los estudiantes del CUCEA, en el manejo de tarifas nacionales e internacionales	Investigación y docencia
Addendum al convenio general, para prácticas profesionales y programa en materia turística y transporte aéreo federal, estatal y municipal	Jalisco	CUCEA			Compañía Mexicana de Aviación		Se lleva a cabo el programa de prácticas profesionales del CUCEA	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 reñitentes de migrantes en México	Jalisco	CUCEA	Gobierno del Estado de Jalisco				Elaboración del estudio " Mercado de dinero y uso de remesas de migrantes mexicanos en EU. Se entregó reporte de resultados	Investigación
Convenio de colaboración para la realización del proyecto " Actualización de la matriz insumo producto de Jalisco y construcción de las matrices de Colima, Michoacán y Nayarit para 1996"	Jalisco	CUCEA	Gobierno del Estado de Jalisco				Se logró un grado de avance de 70% en la obtención de información económica proveniente de las empresas, que es la base para el cálculo de la actualización de la matriz insumo-producto Se espera la conclusión del proyecto para el mes de septiembre de 1999	Investigación
Convenio de colaboración para el Programa Consulta INEGI	Jalisco	CUCEA, CUCSH				Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática,	Información estadística y cartografía municipal, CUCEA. Recopilación de	Docencia



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



NOMBRE DEL CONVENIO	NACIONALES	CENTRO UNIVERSITARIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIÓ				ACCIONES Y PRODUCTOS EN 1998	Investigación Docencia
			OTRAS IES	GUBERNAMEN- TAL	PRODUCTIVO	SOCIAL		
							actualizaciones en CD-ROM para la mapoteca, CUCSH	
Convenio de cooperación académica y cultural	Jalisco	CUCEA, CUCEI		Secretaría de Fomento Turístico y Artesanal del Estado de Jalisco			Curso para guías de turismo, estudios y proyectos turísticos	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				Un investigador del Depto. de Física realizó estancias de trabajo para la ejecución de un proyecto conjunto en oceanografía. El CUCOS desarrolla el proyecto "Peligro sísmico en la boca de Jalisco".	Investigación y docencia
Convenio de investigación en química	Coahuila	CUCEI	Centro de Investigación en Química Aplicada				Dos académicos del Depto. de Física visitaron el CIOA para realizar investigaciones conjuntas en el área de polímeros. El mismo Depto. recibe a cinco investigadores.	Investigación y docencia
Convenio general	Distrito Federal	CUCEI		Asociación Nacional de los Libros de Texto Gratuitos				Investigación
* Convenio general de colaboración académica, científica y tecnológica.	Distrito Federal	CUCEI			Instituto Mexicano de Comunicaciones			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		Se realizan mediciones reológicas y se realizan publicaciones conjuntas. Un estudiante UDG realiza doctorado.	Investigación.
Convenio específico 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		Se realizan mediciones reológicas	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 realizaron experimentos y sus análisis	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.		Se modificaron las cláusulas de la séptima a la décima primera.	
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.		Se realizaron experimentos y sus análisis	Investigación
Addenda al acuerdo específico * Síntesis y caracterización de polímeros funcionalizados de	Distrito Federal	CUCEI			Industrias Negromex S.A. de C.V.		Se modificaron las cláusulas de la séptima a la décima primera.	



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



NOMBRE DEL CONVENIO	NACIONALES	CENTRO UNIVERSITARIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIÓ				ACCIONES Y PRODUCTOS EN 1998	Investigación Docencia
			OTRAS IES	GUBERNAMENTAL	PRODUCTIVO	SOCIAL		
butadieno y estireno, preparados por polimerización aniónica.								
Convenio de investigación en astrología y meteorología	Distrito Federal	CUCEI		Servicios a la Navegación en el Espacio Aéreo Mexicano			El Instituto de Astronomía y Meteorología intercambia información sobre el pronóstico del tiempo con la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, dependiente del SENEAM.	Investigación.
Convenio de investigación en sismología	Distrito Federal	CUCEI	UNAM				Un profesor realizó estancia de trabajo en el Instituto de Geofísica de la UNAM para la elaboración de sus proyectos y monitoreo e intercambio de información científica en el área de sismología. CUCEI recibe a dos investigadores para el proyecto en magnetometría. Realizan publicaciones conjuntas	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		Se realizó la "Carta geológica y geoquímica de la hoja Colima", para lo cual el Centro de Ciencias de la Tierra recibe a dos investigadores y cuatro académicos de ese centro visitaron el Consejo. Un investigador del Centro de Ciencias de la Tierra impartió un curso relacionado con sistemas de posicionamiento global.	Docencia
Convenio de cooperación académica y cultural en materia sísmica	Jalisco	CUCEI		Ayuntamiento Constitucional de Zapopan				Investigación
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 de butadieno en sistemas coloidales dispersos: microemulsión y emulsión"	Jalisco	CUCEI	Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico S.A. de C.V.				Se lleva a cabo el proyecto	Investigación
Convenio de colaboración académica en el área de ingeniería mecánica electricista	Jalisco	CUCEI				Colegio de Ingenieros Mecánicos Electricistas de Jalisco	Se trabajo en titulación de egresados, diplomados y revisión de la curricula.	Docencia
Convenio de concertación para la modernización tecnológica	Jalisco	CUCEI		Comisión Estatal de Concertación para la				



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



NOMBRE DEL CONVENIO	NACIONALES	CENTRO UNIVERSITARIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIÓ				ACCIONES Y PRODUCTOS EN 1998	Investigación Docencia
			OTRAS IES	GUBERNAMEN-TAL	PRODUCTIVO	SOCIAL		
				Modernización Tecnológica				
* Convenio de colaboración científica para la industria del agave	Jalisco	CUCEI			Compañía Industrial del Agave			Investigación
Convenio de colaboración científica y académica FEB 98	Jalisco	CUCEI	Instituto Tecnológico del Plástico				El Depto. de Química da asesorías y apoya en análisis en química.	Investigación
Convenio de colaboración para la creación del posgrado interinstitucional en ciencias físicas	Michoacán	CUCEI	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo				Se elaboró el programa del posgrado. Aún no se da el Posgrado.	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				Un académico del Instituto de Astronomía y Meteorología imparte conferencia en Puebla sobre astrofísica	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 Construcción		Docencia
Convenio de colaboración para la creación del posgrado en farmacología	Aguascalientes	CUCS	Universidades Autónomas 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			Se lleva a cabo el programa de prestación de servicio social	
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 lleva a cabo el programa de prestación de servicio social	Docencia
Convenio de colaboración	Jalisco	CUCS		Secretaría de Salubridad y Asistencia			El CUCBA realiza proyecto de investigación en biología celular y	Investigación y docencia



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



NOMBRE DEL CONVENIO	NACIONALES	CENTRO UNIVERSITARIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIÓ				ACCIONES Y PRODUCTOS EN 1998	Investigación Docencia
			OTRAS IES	GUBERNAMENTAL	PRODUCTIVO	SOCIAL		
							molecular.	
Convenio de colaboración científica y académica para la investigación dermatológica, 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			Se lleva a cabo el programa de prestación de servicio social	
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				Académicos de Sinaloa imparten parte del posgrado.	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
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 Comunidades Indígenas Huicholas, Unión de Pueblos Indígenas de la Sierra de Manantlán, Unión de Pueblos Indígenas Nahuas de Tuxpan	Se lleva a cabo el programa de prestación de servicio social	
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			El CUCSH asiste a reuniones que coordina el programa	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				
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					Docencia e investigación
Convenio general de colaboración en materia de derecho electoral	Distrito Federal	CUCSH		Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación				Docencia
Convenio general	Distrito Federal	CUCSH	Centro de Investigaciones y Estudios Superiores				Se lleva a cabo el doctorado en ciencias sociales	Docencia



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



NOMBRE DEL CONVENIO	NACIONALES	CENTRO UNIVERSITARIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIÓ				ACCIONES Y PRODUCTOS EN 1998	Investigación Docencia
			OTRAS IES	GUBERNAMEN-TAL	PRODUCTIVO	SOCIAL		
			en Antropología Social					
Convenio de colaboración en bibliotecología	Distrito Federal	CUCSH				Instituto de Estudios y Documentos Históricos, A. C.		Investigación
Convenio de investigación en derecho electoral	Distrito Federal	CUCSH		Tribunal Federal Electoral			El CUCSH organizó un ciclo de conferencias. Cuatro funcionarios del tribunal imparten conferencias en el CUCIE	Docencia
Convenio general	Jalisco	CUCSH, SEMS, CUCIE		Tribunal Electoral del Poder Judicial			Se lleva a cabo el programa de prestación de servicio social	
Convenio de colaboración para la edición de libros	Distrito Federal	CUCSH	UNAM				Coedición de la obra titulada "Cómo gobierna Guadalajara".	
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				Programa de nivelación de estudios a la licenciatura de trabajo social, vigente.	Docencia
Convenio de colaboración: Programa Jalisco en materia de Justicia y Seguridad Pública.	Jalisco	CUCSH		Gobierno del Estado de Jalisco				
Convenio de colaboración en derecho	Jalisco	CUCSH				Academia Jalisciense de Derechos Humanos		Docencia
Acuerdo de vinculación académica para salvaguardar los documentos universitarios de valor histórico	Jalisco	CUCSH	Universidad de Guadalajara, Archivo Histórico				Proyecto vigente.	
Convenio de colaboración académica en materia de derecho notarial	Jalisco	CUCSH				Colegio de Notarios de Jalisco	Se trabajó en la elaboración de la programación para la especialidad del derecho notarial. Se lleva a cabo el programa de prestación de servicio social	Docencia
Convenio general en materia legislativa	Jalisco	CUCSH		Congreso del Estado de Jalisco			Se llevaron a cabo ciclo de conferencias en el Congreso.	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	Jalisco	CUCSH		Instituto Federal Electoral			Se lleva a cabo el programa de prestación	Investigación y



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



NOMBRE DEL CONVENIO	NACIONALES	CENTRO UNIVERSITARIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIÓ				ACCIONES Y PRODUCTOS EN 1998	Investigación Docencia
			OTRAS IES	GUBERNAMENTAL	PRODUCTIVO	SOCIAL		
capacitación electoral							de servicio social	docencia
Convenio general de colaboración académica para la formación de recursos humanos	Jalisco	CUCSH		Procuraduría General de Justicia del Estado de Jalisco			El CUCOS y CUCSH realizan el programa de prestación de servicio social	Docencia e investigación.
Convenio general de colaboración	Jalisco	CUCSH		Supremo Tribunal de Jalisco			Se lleva a cabo el programa de prestación de servicio social	Docencia e investigación
Convenio general de colaboración	Jalisco	CUCSH, CUCEA, CUAAD	Instituto del Federalismo "Prisciliano Sánchez"					
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
Addendum al convenio para el posgrado interinstitucional en Geociencias	Michoacán	CUCSH	Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Universidad de Colima, UNAM					Docencia
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				
Convenio general	Jalisco	CUCSUR		Ayuntamiento de Atengo			Se lleva a cabo el programa de prestación de servicio social	
Convenio general	Jalisco	CUCSUR		Ayuntamiento de Atenquillo				
Convenio general	Jalisco	CUCSUR		Ayuntamiento de Aullán de Navarro				
Convenio general	Jalisco	CUCSUR		Ayuntamiento de Ayutla				
Convenio general	Jalisco	CUCSUR		Ayuntamiento de Casimiro Castillo				
Convenio general	Jalisco	CUCSUR		Ayuntamiento de Chihuitlán				
Convenio general	Jalisco	CUCSUR		Ayuntamiento de Cuautitlán				
Convenio general	Jalisco	CUCSUR		Ayuntamiento de Cuautla				
Convenio general	Jalisco	CUCSUR		Ayuntamiento de Chiquilistlán				
Convenio general	Jalisco	CUCSUR		Ayuntamiento de Ejutla				
Convenio general	Jalisco	CUCSUR		Ayuntamiento de El Grullo				
Convenio general	Jalisco	CUCSUR		Ayuntamiento de El Limón				
Convenio general	Jalisco	CUCSUR		Ayuntamiento de Juchitán				
Convenio general	Jalisco	CUCSUR		Ayuntamiento de La Huerta				
Convenio general	Jalisco	CUCSUR		Ayuntamiento de Mixtlán				
Convenio general	Jalisco	CUCSUR		Ayuntamiento de Talpa de Allende			Se lleva a cabo el programa de prestación de servicio social	
Convenio general	Jalisco	CUCSUR		Ayuntamiento de Tecolotlán				
Convenio general	Jalisco	CUCSUR		Ayuntamiento de Tenamaxtlán				
Convenio general	Jalisco	CUCSUR		Ayuntamiento de Tonaya				
Convenio general	Jalisco	CUCSUR		Ayuntamiento de Tomatlán				
Convenio de colaboración	Jalisco	CUCSUR		Ayuntamiento de				Investiga-



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



NOMBRE DEL CONVENIO	NACIONALES	CENTRO UNIVERSITARIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIÓ				ACCIONES Y PRODUCTOS EN 1998	Investigación Docencia
			OTRAS IES	GUBERNAMEN- TAL	PRODUCTIVO	SOCIAL		
				Tomatlán, SEMARNAP				ción
Convenio general	Jalisco	CUCSUR		Ayuntamiento de Unión de Tula				
Convenio general	Jalisco	CUCSUR		Ayuntamiento de Villa Purificación				
Convenio general	Jalisco	CUCSUR		Ayuntamiento de Tuxcacuesco				
Convenio de colaboración	Jalisco	CUCSUR		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	CUCSUR				Sociedad Cooperativa de Producción Pesquera "La Cruz de Loreto"		Investigación
Convenio de apoyo financiero entre la Secretaría de Educación Pública y la UdeG.	México, D.F.	CUCSUR		Secretaría de Educación Pública				
Anexo al convenio general para la instalación del servicio de medicina forense.	Jalisco	CUSUR		Procuraduría General de Justicia del Estado de Jalisco			Se continúan con los trabajos del SEMEFO en las instalaciones del CUSUR. Se elabora el reglamento de ingreso al SEMEFO. Los alumnos asisten al SEMEFO para prácticas de necropsias, elaboración de partes de lesiones, peritajes médicos y legales, entre otras actividades de investigación. Se lleva a cabo el programa de prestación de servicio social	Investigación y Docencia
Acuerdo específico Diplomado en Derecho Electoral	Jalisco	CUCIE		Tribunal Electoral del Poder Judicial			Se lleva a cabo el programa de prestación de servicio social	
Convenio específico en materia de prestación de servicio social	Jalisco	CUALTOS		Ayuntamiento Constitucional de Lagos de Moreno			Se lleva a cabo el programa de servicio social	
Convenio específico en materia de prestación de servicio social	Jalisco	CUALTOS				Asociación de Ingenieros y Arquitectos de Tepatlilán A.C.	Se lleva a cabo el programa de servicio social	
Convenio de colaboración en turismo	Distrito Federal	SEMS			Academia de Viajes y Turismo, A. C.			Docencia
Convenio específico para el estudio sobre abandono y reprobación escolar	Distrito Federal	SEMS			Instituto de Evaluación en Gran Escala		Contrato por obra y servicios determinados: se aplica la prueba "IDEAS" en las preparatorias del SEMS y se obtiene como producto el "Diagnóstico de necesidades de asesoría para orientación vocacional". Contrato por cuatro años para aplicación de la prueba "EFFE" como estudio longitudinal sobre los indicadores escolares de éxito, fracaso, permanencia y abandono en la preparatoria no. 5 y las regiones de Chapala, La Barca y Tepatlilán.	



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



NOMBRE DEL CONVENIO	NACIONALES	CENTRO UNIVERSITARIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIÓ				ACCIONES Y PRODUCTOS EN 1998	Investigación Docencia
			OTRAS IES	GUBERNAMEN-TAL	PRODUCTIVO	SOCIAL		
Convenio de colaboración en el diplomado en servicios turísticos	Distrito Federal	SEMS			Academia de Viajes y Turismo, A. C.		Se imparte el diplomado I y II en turismo en preparatorias de Guadalajara, regionales de Chuatlán, Chapala y Puerto Vallarta	Docencia
Convenio de colaboración para el programa de bachillerato general	Jalisco	SEMS		Centro Federal de Readaptación Social núm. II			Se lleva a cabo el Programa de Bachillerato Semiescolarizado en Puente Grande.	Docencia
Contrato de comodato de "el casco de la ex hacienda de San Antonio Matute"	Jalisco	SEMS		Ejido de San Antonio, Municipio de Ameca			Instalación de la preparatoria de Ameca, Bachillerato.	Docencia
Convenio de colaboración para el fortalecimiento y difusión de escuelas para padres de adolescentes	Jalisco	SEMS		Sistema DIF Jalisco			Se lleva a cabo el Programa 1999 para el fortalecimiento y difusión de escuelas para padres de adolescentes.	Docencia
Convenio general	Baja California Sur	Todos los centros	Universidad Autónoma de Baja California Sur				CECAD impartió curso de educación a distancia del posgrado en educación utilizando medios electrónicos.	Docencia e investigación
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					Investigación y docencia
Convenio para el programa supera	Distrito Federal	Todos los centros	ANUIES					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, Querétaro, San Luis Potosí, Tamaulipas, Zacatecas y las Universidades de Guanajuato, Pedagógica Nacional, La Salle y del Valle de Atemajac.				Se elaboró un chat para comunicación entre los directores de intercambio académico.	Docencia e investigación
Convenio general región centro occidente	Distrito Federal	Todos los centros	Institutos Tecnológicos de Aguascalientes, Celaya, Ciudad Guzmán, Colima, León, Morelia, Tepic, ITESO, Universidades Autónomas de Aguascalientes, Guadalajara, Nayarit, Universidades de Colima, Guanajuato, UNIVA y Michoacana de San Nicolás de Hidalgo ANUIES				CECAD participó en conferencias organizadas por la ANUIES. Se apoyó para el Primer Encuentro sobre educación a distancia de institutos regionales.	Investigación y docencia
Convenio general	Distrito Federal	Todos los centros		Consejo Nacional para la Cultura y las Artes				Docencia
Convenio general	Distrito Federal	Todos los centros	Instituto Politécnico Nacional				Dos profesores del IPN impartieron conferencias en el CUCIE en el área	Docencia



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



NOMBRE DEL CONVENIO	NACIONALES	CENTRO UNIVERSITARIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIÓ				ACCIONES Y PRODUCTOS EN 1998	Investigación Docencia
			OTRAS IES	GUBERNAMENTAL	PRODUCTIVO	SOCIAL		
Convenio de colaboración	Distrito Federal	Todos los centros		Secretaría de Educación Pública			de química. CECAD colaboró en su Programa de capacitación para elevar la calidad en el trabajo.	Docencia
Convenio general	Distrito Federal	Todos los centros	UNAM				Estancia de dos académicos del CUSUR a la UNAM, para proyectos de enfermería. El CUCEA recibió tres profesores para impartir curso. El CUCBA envía a cuatro investigadores a la UNAM, para la realización de sus proyectos en el área de botánica. Se realizan publicaciones conjuntas. Realizan investigación conjunta en el área de neurobiología. Dos profesores del CUCEI visitaron la UNAM para trabajar en el programa de investigación y posgrado en Ingeniería Química. La UDG recibe a tres investigadores de la UNAM, mismo fin anteriormente citado. El CECAD conjuntamente con la UNAM y Paris II publicaron trabajos en revistas en el campo de la educación a distancia.	Investigación y docencia
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				El CECAD participó con la Escuela de Enfermería en el desarrollo del curso para el diseño de materiales orientados al aprendizaje autogestivo. CECAD participó en el diseño y coordinación del programa de formación para docentes del nivel medio superior, editándose el módulo: Diseño de estrategias de evaluación y aprendizaje. Se está diseñando la Especialidad en Educación a Distancia con el Instituto de Educación de la UG.	Investigación y docencia
Convenio general	Jalisco	Todos los centros		Ayuntamiento de Tlaquepaque				



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



NOMBRE DEL CONVENIO	NACIONALES	CENTRO UNIVERSITARIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIÓ				ACCIONES Y PRODUCTOS EN 1998	Investigación y Docencia
			OTRAS IES	GUBERNAMENTAL	PRODUCTIVO	SOCIAL		
Convenio de cooperación académica	Jalisco	Todos los centros				Instituto Mexicano del Seguro Social	<p>El CUCEI realiza un proyecto de investigación conjuntamente con el Centro de Investigación Biomédica de Occidente del IMSS.</p> <p>Donación, investigación en biología celular, publicaciones, estancias de tesis y servicio social se realizó por parte del CUCBA.</p> <p>Programa de Servicio Social realiza el CUCOS. El CUCOS imparte asesoría en psicología del desarrollo, en guarderías del IMSS.</p> <p>El CUSUR, realiza negociaciones para un convenio específico en materia de prácticas de formación clínica. Se desarrolla el preinternado de estudiantes de medicina. Se desarrollan cuatro proyectos de investigación en el área de medicina. Se lleva a cabo el programa de prestación de servicio social.</p>	Docencia e Investigación
Convenio general	Jalisco	Todos los centros				Asociación de Hoteles, Moteles y Desarrolladores de la Costalegre, A.C.	Los estudiantes del CUCOS realizan prácticas profesionales en los diferentes hoteles de Puerto Vallarta	Investigación y docencia
Convenio general	Jalisco	Todos los centros		Ayuntamiento Constitucional de Guadalajara			Se lleva a cabo el programa de prestación de servicio social	
Convenio de colaboración	Jalisco	Todos los centros		Consejo Electoral del Estado de Jalisco				
Convenio	Jalisco	Todos los centros				Instituto Alfeo para el Desarrollo de Jalisco, A.C.		
Convenio general de colaboración	Jalisco	Todos los centros		Secretaría de Cultura			Se lleva a cabo el programa de prestación de servicio social	Docencia
Convenio de colaboración	Jalisco	Todos los centros		Secretaría de Hacienda y Crédito Público			Programa de Prestación de Servicio Social realiza el CUCOS.	
Convenio general	Jalisco	Todos los centros		Secretaría del Trabajo y Previsión Social				
Convenio General de Colaboración Académica, Científica y Cultural	Jalisco	Todos los centros	Universidad del Valle de Atemajac				UNIVA beca a una profesora del CUCSH para el estudio de la maestría en educación. UDG beca a un profesor de la UNIVA para estudios de doctorado en letras.	Investigación y docencia
Convenio general	Jalisco	Todos los centros	Universidad Autónoma de Guadalajara				Un profesor del CUCEI realiza un programa multidisciplinar conjuntamente con la	Docencia e Investigación



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



NOMBRE DEL CONVENIO	NACIONALES	CENTRO UNIVERSITARIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIÓ				ACCIONES Y PRODUCTOS EN 1998	Investigación Docencia
			OTRAS IES	GUBERNAMEN-TAL	PRODUCTIVO	SOCIAL		
							UAG.	
Convenio general	Nayarit	Todos los centros		Secretaría de Educación y Cultura del Edo. de Nayarit				
Convenio general de colaboración académica, científica y cultural	Nuevo León	Todos los centros universitarios	Universidad Autónoma de Nuevo León				Realización de Simposium del CUCBA.	Investigación y docencia
Convenio de colaboración académica	Sinaloa	Todos los centros	Universidad Autónoma de Sinaloa					
Convenio general de colaboración académica	Yucatán	Todos los centros universitarios	Universidad Autónoma de Yucatán					Investigación y docencia
Convenio general de colaboración académica y cultural	Zacatecas	Todos los centros universitarios	Universidad Autónoma de Zacatecas				Reuniones de trabajo en cooperación académica.	Investigación y docencia.

Fuente: Coordinación de Cooperación Académica.

* Acciones realizadas de abril de 1998 a febrero de 1999.

Anexo 5.j Convenios de colaboración internacionales vigentes 1998

NOMBRE DEL CONVENIO	INTERNACIONALES	CENTRO UNIVERSITARIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIÓ				ACCIONES Y/O PRODUCTOS EN 1998	Investigación Docencia
			OTRAS IES	GUBERNAMEN-TAL	PRODUCTIVO	SOCIAL		
CONVENIOS, CONTRATOS Y CARTAS DE INTENCIÓN CON INSTITUCIONES DE NORTEAMÉRICA								
Convenio Interinstitucional para el Programa de Maestría en Tecnología Instrucciona con la Universidad de Houston Clear Lake y la Universidad Autónoma de Guadalajara.	Texas y Jalisco	Administración General	Universidad de Houston - Clear Lake. Universidad Autónoma de Guadalajara				Conclusión de la Maestría en Tecnología Instrucciona, graduación en octubre 1998.	
Convenio Anexo al Convenio de Colaboración de la Universidad de Nuevo México en Albuquerque.	Nuevo México	CUAAD	Escuela de Arquitectura y Planeación de la U. de Nuevo México en Albuquerque					Docencia Investigación
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.	Nuevo México y Texas	CUALTOS	Universidad de Nuevo México en Albuquerque y Universidad de Texas Tech				Estancia para docencia de los profesores McPherson de la U. de Nuevo México y de F. Newton de la U. de Texas Tech en el CUALTOS.	Docencia Investigación
Convenio de Intercambio Internacional con el Centro de Estudios Latinoamericanos de la Universidad de California en Berkeley.	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.	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.	Carolina del Norte	Depto. de Estudios del Hombre	Universidad de Carolina del Norte en Greensboro					Docencia Investigación
Convenio General de Colaboración e Intercambio Académico con el World Wildlife Fund.	Organismo Internacional	Instituto Manantán de Ecología y Conservación, CUCSUR				Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF).	CUCBA: Donación de equipo para la Maestría en Educación Ambiental (tres computadoras, fotocopidora, una laptop).	
Convenio General de Colaboración e	Illinois	Todos los centros	Columbia College				Seminario Mercado del	Docencia



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



NOMBRE DEL CONVENIO	INTERNACIONALES	CENTRO UNIVERSITARIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIÓ				ACCIONES Y/O PRODUCTOS EN 1998	Investigación Docencia
			OTRAS IES	GUBERNAMENTAL	PRODUCTIVO	SOCIAL		
Intercambio Académico, Científico y Cultural con Columbia College Chicago			Chicago				Arte División de Artes y Humanidades del CUAAD.	Investigación
Convenio de Intercambio de Estudiantes con Columbia College Chicago (Anexo 2 del Convenio General).	Illinois	CUAAD	Columbia College Chicago					Docencia Investigación
Memorandum de Términos de Convenio con la Universidad de Texas Tech.	Texas	Todos los centros	Universidad de Texas Tech					Docencia Investigación
Acuerdo Específico de Intercambio con la Universidad de Texas Tech.	Texas	Todos los Centros	Universidad de Texas Tech					Docencia Investigación
Acuerdo de Intercambio con la Universidad de Pittsburgh (por medio de sus Escuela y Departamentos Asociados al Centro de Estudios Latinoamericanos).	Pennsylvania		Universidad de Pittsburgh, Escuelas y Departamentos asociados al Centro de Estudios Latinoamericanos				CUCSH: Estancia de Jonathan Hiskey, estudiante de posgrado de la Ude P., en el Depto. de Estudios Políticos del CUCSH, por medio del programa Fulbright para tesis doctorales. (sept 97 a junio 98).	Docencia Investigación
Convenio para el Intercambio estudiantil del Proyecto Instituto Norteamericano de Diseño. (PROMESAN)	Michigan, California, Ontario, British Columbia	CUCEI (Ingeniería Mecánica Eléctrica)	Universidad de Detroit Mercy Universidad de Santa Clara Ryerson Polytechnic Universidad Simon Fraser				Intercambio de estudiantes en CUCEI (ver anexo de fondos externos)	
Convenio para el intercambio de estudiantil del Proyecto Manejo Integral de Cuencas Hidrográficas. (PROMESAN)	Wisconsin Illinois Ontario Quebec	CUCSUR	Universidad de Wisconsin en Madison Universidad de Illinois en Champaign Urbana Universidad de Guelph Universidad de Concordia				Intercambio de estudiantes en CUCSUR (ver anexo de fondos externos)	
Convenio de Cooperación Académica Cultural con la Universidad de Guelph.	Ontario	Todos los centros	Universidad de Guelph				CUCBA: El Depto. de Botánica y Zoología publicó resultados, conjuntamente con la Ude Guelph la U: de Wisconsin en M. por medio del Program for Environmental Stewardship, como producto del trabajo realizado durante 97 en el Journal of Ecology (publicación británica) en el área de Ecosistémica. El CUCSUR recibe un investigador de la U de Gueph.	Docencia Investigación
Acuerdo de Programa Académico Para la enseñanza de redes	California	CUCOSTA			Cisco Systems		Establecimiento del Cisco Systems Networking Academy Program para la carrera de Ingeniería en Telemática del CUCOSTA.	
Acuerdo de Cooperación Cultural y	California	Todos los centros	Universidad de				CUCBA: Movilidad	Docencia



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



NOMBRE DEL CONVENIO	INTERNACIONALES	CENTRO UNIVERSITARIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIÓ				ACCIONES Y/O PRODUCTOS EN 1998	Investigación Docencia
			OTRAS IES	GUBERNAMENTAL	PRODUCTIVO	SOCIAL		
Académica .			California en Los Angeles				estudiantil, estancias profesores y intercambio de información Depto. de Ciencias Ambientales.	Investigación
Convenio General de Colaboración e Intercambio Académico	Organismo internacional	CUCBA				World Resources Institute		
Convenio de Cooperación Académica y Cultural con la Universidad Estatal de Nuevo México.	Nuevo México	Todos los centros	Universidad Estatal de Nuevo México					Docencia Investigación
Convenio de Cooperación Académica y Cultural con la Universidad de New Brunswick.	New Brunswick,	Todos los centros	Universidad de New Brunswick					Docencia Investigación
Convenio de Cooperación Cultural, Educativa y Científica con la Universidad de Washington en Seattle.	Washington	Todos los centros	Universidad de Washington en Seattle				CUCSH: Estancia de Intercambio de una estudiante del Depto. de Estudios Internacionales en la U. de Washington para estudios sobre Europa del Este de Sept 98 a Abril 99. CUCCEI: Sale de visita el Dr. Antonio Medina Calderón en programa multidisciplinar.	Docencia Investigación
Acuerdo de Cooperación con la Universidad Estatal de Oregon	Oregon	Todos los centros	Universidad Estatal de Oregon					
Convenio para el Intercambio de Estudiantes con la Universidad Estatal de Washington.	Washington	Todos los centros	Universidad Estatal de Washington				CUCCEI: participación de la WSU en el Taller sobre Experiencias del MEEP en la Enseñanza de la Ingeniería en el siglo XXI.	
Convenio de Intercambio de Estudiantes con reducción de matrícula Con el Texas International Education Consortium.	Texas	Todos los centros	33 Universidades del Estado de Texas					
Memorándum de términos de convenio con el Sistema Universitario de la Universidad de Texas A & M.	Texas	CUCBA	Sistema Universitario de la Universidad de Texas A & M					Docencia Investigación
Convenio General de Cooperación con la Universidad de Wisconsin en Madison.	Wisconsin	Todos los centros	Universidad de Wisconsin en Madison				CUCSUR: recibe cuatro investigadores y la UWM recibe a ocho investigadores del CUCSUR. CUCSH: El Depto. de Geografía, Dra. Bertha Márquez, realiza proyecto de investigación conjunto con la UWM sobre movimientos telúricos de la placa norteamericana. CUCBA: El Depto. de Botánica y Zoología publicó resultados, conjuntamente con la Ude Guelph la U. de Wisconsin en M. por medio del Program for Environmental	Docencia Investigación



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



NOMBRE DEL CONVENIO	INTERNACIONALES	CENTRO UNIVERSITARIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIÓ				ACCIONES Y/O PRODUCTOS EN 1998	Investigación Docencia
			OTRAS IES	GUBERNAMENTAL	PRODUCTIVO	SOCIAL		
							Stewardship, como producto del trabajo realizado durante 97 en el Journal of Ecology (publicación británica) en el área de Ecosistemática. Visita de la Dra. Julie Vilan de la UWM al Depto. de Botánica y Zoología y ofreció ponencia: "Marcadores Moleculares en apoyo a la sistemática." CUCEI: Recibe la visita del Dr. Raymond Young y del Dr. Frank Dones en el proyecto plasma.	
Convenio General de Cooperación con la Universidad Laval y la Universidad del Sur de Alabama.	Quebec y Alabama	Todos los centros	Universidad de Laval, Quebec y Universidad del Sur de Alabama					Docencia Investigación
Convenio para el Programa de Intercambio de Estudiantes con la Universidad Estatal de San Diego.	California	Todos los centros	Universidad Estatal de San Diego				Estancia de 12 estudiantes de SDSU en el CUCEA en los ciclos 98 A y 98B y un estudiante de la UdeG a SDSU para invierno 99.	
Convenio Especifico de Intercambio de Estudiantes con la Universidad de Missouri en San Luis.	Missouri	Todos los centros	Universidad de Missouri, San Luis					
Convenio General de Cooperación Académica, Científica y Cultural con la Universidad de Missouri en Columbia.	Missouri	Todos los centros	Universidad de Missouri, Columbia					Docencia Investigación
Acuerdo Especifico en Materia de Intercambio de Personal Académico y Estudiantes	Missouri	CUCBA	Universidad de Missouri, Columbia				CUCBA: Visita del Prof. William Falk, del Depto. de Bioquímica, brinda conferencia sobre Técnica de Separación de Productos Naturales y se planteó la posibilidad de investigación conjunta.	
Convenio de Cooperación Cultural y Académica con la Universidad Estatal Moorhead.	Minnesota	Todos los centros	Universidad Estatal de Moorhead					Docencia Investigación
Carta de Intención con la Universidad de Idaho.	Idaho	CUCBA	Universidad de Idaho				A raíz de la firma de la carta de intención, se está gestionando el convenio de cooperación e intercambio académico entre la UI y el CUCBA. Estancias de profesores y estudiantes entre UI y el CUCBA (Depto. de Salud Pública).	
Convenio de Cooperación Académica y Cultural con la Universidad de Nuevo México en Albuquerque.	Nuevo México	Todos los centros	Universidad de Nuevo México en Albuquerque				CUCSH: Estancia de intercambio de una estudiante de la UNM para realizar estudios en Letras, Historia y Filosofía de sept 98 a feb 99. CUAAD: Estancia de intercambio de una	Docencia Investigación



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



NOMBRE DEL CONVENIO	INTERNACIONALES	CENTRO UNIVERSITARIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIÓ				ACCIONES Y/O PRODUCTOS EN 1998	Investigación Docencia
			OTRAS IES	GUBERNAMENTAL	PRODUCTIVO	SOCIAL		
							estudiante de la UNM en la División de Artes y Humanidades.	
Convenio General de Colaboración Académica con Santa Cruz Alternative High School.	Arizona	SEMS	Santa Cruz Alternative High School					Docencia Investigación
Acuerdo Específico de Intercambio Académico con Santa Cruz Alternative High School.	Arizona	SEMS	Santa Cruz Alternative High School				Estancias recíprocas de 2 profesores y 6 alumnos de las preparatorias N° 7 y Regional de Tecolotlán, Módulo Unión de Tula.	Docencia
Convenio de Cooperación con la Universidad de Texas, Rama Médica.	Texas	Medicina	Universidad de Texas Rama Médica					Docencia Investigación
CONVENIOS, CONTRATOS Y CARTAS DE INTENCIÓN CON INSTITUCIONES DE NORTEAMÉRICA								
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				Visita de un docente del CUCEI al UNSA para participar en un programa de investigación y posgrado.	Docencia
Acuerdo de cooperación.	Argentina	CUCBA	Universidad Nacional de Santiago del Estero			Asociación Latinoamericana de Medicina Social		
Convenio de cooperación académica	Brasil	CUCBA, CUCSUR, CUSUR	Escola Superior de Agricultura de Mosoró					
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 Rio					
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				Una estudiante de la UCR participa en intercambio en el CUCBA	
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					
Convenio de cooperación	Chile	Todos los centros	Universidad de Chile					
Convenio de colaboración	Chile	Todos los centros	Universidad de Bio-Bio de Chile				Visita de un docente de la UCh para participar en programa en el CUCEI Un docente del CUCEI realiza visita académica a la UCh	Investigación 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 General de Colaboración académica, científica y cultural entre el Centro de Investigaciones Médico Quirúrgicas de la Rep. de Cuba y la	Cuba	CUSUR, CUCS, CUCOS	Centro de Investigaciones Médico Quirúrgicas				Visita de 2 enfermeras del CIMEQ para impartir curso en el CUSUR Visita de un investigador	Investigación



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



NOMBRE DEL CONVENIO	INTERNACIONALES	CENTRO UNIVERSITARIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIÓ				ACCIONES Y/O PRODUCTOS EN 1998	Investigación Docencia
			OTRAS IES	GUBERNAMENTAL	PRODUCTIVO	SOCIAL		
UDG.							del CIMEQ para impartir conferencia en el CUSUR	
Convenio de cooperación académica, cultural.	Cuba	CUCEI	Instituto de Cibernética, Matemática y Física de la Academia de Ciencias de Cuba				Existe proyecto de investigación conjunta CUCBA-AC Estancia de dos profesores del CUCBA a la AC Estancias de dos profesores de la Academia al CUCBA Intercambio de especies entre la Academia y el CUCBA Participación conjunta en conferencia internacional	Investigación
Convenio de cooperación académica y cultural.	Cuba	CUCEI	Instituto Politécnico "José Antonio Echeverría"					Docencia / 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	CUCIE	Universidad de Cienfuegos					Investigación docencia
Convenio de colaboración.	Cuba	CUCBA (Instituto de Botánica)	Jardín Botánico Nacional de Cuba				Realización de dos publicaciones conjuntas con el CUCBA-JB Realización de proyectos de investigación en conjunto CUCBA-UJBH Se ha participado en foros nacionales e internacionales CUCBA-JB Se han realizado intercambio de especies CUCBA-JB	Investigación
Convenio general de cooperación académica y cultural.	Cuba	Todos los Centros.	Universidad Central de las Villas				Visita de un profesor de la UCV para impartir cursos al CUCIENEGA Visita de un profesor de la UCV para impartir cursos en el CUCEI	Docencia
Convenio general de cooperación académica y cultural.	Cuba	Todos los Centros.	Universidad de Camaguey					Investigación docencia
Convenio general de cooperación académica y cultural.	Cuba	Todos los Centros.	Universidad de la Habana					Investigación
Convenio	Cuba	CUCS.	Facultad de Psicología de la Universidad de la Habana				Visita de un académico de la UH al CUCS para impartir curso	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				Publicaciones conjuntas con el CUCBA Reactivación del convenio y transferencia de tecnología con el	



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



NOMBRE DEL CONVENIO	INTERNACIONALES	CENTRO UNIVERSITARIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIÓ				ACCIONES Y/O PRODUCTOS EN 1998	Investigación Docencia
			OTRAS IES	GUBERNAMENTAL	PRODUCTIVO	SOCIAL		
							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
Acuerdo específico en materia de intercambio de estudiantes	Puerto Rico	Todos los Centros.	Universidad de Puerto Rico				Un estudiante de la UPR estudia un semestre en el CUCSH Un estudiante de la UPR estudia Semestre en el CUAAD-CUCSH Dos profesores de la UPR imparten cursos en el CUCSH	
Acuerdo Especifico de intercambio de personal académico	Puerto Rico	CUAAD	Universidad de Puerto Rico				Firma del convenio con el CUAAD para intercambio de profesores	
Convenio Genérico 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 Health 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"				Un académico del CUCEA visita la UNE para impartir curso	
CONVENIOS, CONTRATOS Y CARTAS DE INTENCIÓN CON INSTITUCIONES DE NORTEAMÉRICA								
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 Camaguey, 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				Con apoyo del programa ALFA se coeditó un libro con el CUAAD y se realizó un seminario internacional.	



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



NOMBRE DEL CONVENIO	INTERNACIONALES	CENTRO UNIVERSITARIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIÓ				ACCIONES Y/O PRODUCTOS EN 1998	Investigación Docencia
			OTRAS IES	GUBERNAMENTAL	PRODUCTIVO	SOCIAL		
			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 CUCSUR	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					Investigación 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 Docencia
Anexo al convenio entre la UAB y la UDG, intercambio de estudiantes.	España	Todos los centros	Universidad Autónoma de Barcelona				Un estudiante de la UAB estudia semestre en el CUCBA Un estudiante de la UAB estudia semestre en el CUCSH Dos estudiantes del CUCEA estudian semestre en la UAB	Docencia
Convenio específico de cooperación científica, cultural y académica	España	Dirección de Educación Superior.	Universidad Autónoma de Barcelona.				Se realizó un seminario organizado por la UAB y la Dirección de Formación Docente e Investigación del SEMS, el Centro para la calidad e Innovación de la Educación Superior del CUCEA y la Maestría en Planeación de la Educación Superior.	
Convenio de cooperación internacional	España	Todos los centros	Universidad Autónoma de Madrid				Un académico del CUCSH imparte cursos en UAM Estancias de dos académicos de la UAM en el CUCBA para impartir cursos en un posgrado Un académico del CUCBA visitó la UAM para continuar con sus estudios de un posgrado a distancia Se realizó una publicación en conjunto CUCBA-UAM	Investigación Docencia
Convenio sobre la cooperación	España	Toda la red	Universidad Complutense de Madrid				Visita de un académico de la UCM para impartir curso en CUCS. Un estudiante del CUAAD realiza intercambio en UCM. Dos estudiantes de la UCM estudian semestre en CUCSH Un académico del CUCEI	Investigación Docencia



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



NOMBRE DEL CONVENIO	INTERNACIONALES	CENTRO UNIVERSITARIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIÓ				ACCIONES Y/O PRODUCTOS EN 1998	Investigación Docencia
			OTRAS IES	GUBERNAMENTAL	PRODUCTIVO	SOCIAL		
							visita UCM para realizar proyecto de investigación	
Convenio marco de cooperación	España	Todos los centros	Universidad de Alcalá de Henares					Investigación Docencia
Convenio de cooperación	España	Todos los centros	Universidad de Barcelona				Visita de un profesor de la UB en el CUCSH para impartir curso.	Docencia 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 Canarias				Elaboración de un programa para maestría conjunto con el CUAAD. Un académico del CUCEI participó en la UPGC para impartir curso	Docencia
ACUERDO (sin renovarse)	España	Todos los centros	Universidad del País Vasco				Un académico del CUCEI visita la UPB para impartir curso. Un académico del CUCEI estudia doctorado en la UPB	Investigación Docencia
Convenio de colaboración	España	Todos los Centros	Universidad de Oviedo					
Convenio específico de colaboración	España	CU COSTA	Universidad de Oviedo				Se imparte un doctorado organizado entre el CUCOSTA y la U. de O.	
Convenio básico de colaboración universitaria	España	Todos los centros	Universidad de Salamanca				Publicaciones conjuntas con el CUCBA Estancia de una estudiante de la US en el CUCBA	
Convenio de colaboración académica	España	Todos los centros	Universidad de Sevilla					Investigación Docencia
Proyecto de convenio	España	CUAAD	Universidad de Valencia, España					Docencia
Convenio bilateral de colaboración académica, científica y cultural	España	Todos los centros	Universidad de Valladolid				4 estudiantes del CUAAD realizan estancia por un año académico a partir de septiembre de 1998 en la UV.	Investigación 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 Docencia
Convenio general de colaboración e intercambio académico, científico y cultural	España.	CUCSH, CUALTOS, CUCOSTA, CUCSUR	Universidad Nacional de Educación a Distancia				3 estudiantes de la UNED realizan intercambio en el CUCOSTA	
Programa Jóvenes doctores	España	CUCSH	Universidad Complutense de Madrid y Universidad de Barcelona				Un doctor español imparte cursos en el CUCSH. Un doctor español imparte cursos en CUCIENEGA. Un doctor español imparte curso en CUCEA	
Convenio general de colaboración	España	Todos los Centros	Universidad				Un académico del CUCEI	



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



NOMBRE DEL CONVENIO	INTERNACIONALES	CENTRO UNIVERSITARIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIÓ				ACCIONES Y/O PRODUCTOS EN 1998	Investigación Docencia
			OTRAS IES	GUBERNAMENTAL	PRODUCTIVO	SOCIAL		
			Internacional de Andalucía				estudia posgrado en la UIA	
Convenio marco de colaboración	España	CUCSH	Universidad San Pablo CEU				Un docente de la USPCEU imparte una conferencia en la FIL organizado por el CUCSH	
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 Inter Universitaria AL.E y E.AL	España	Todos los centros	Universidades españolas				<p>América Latina a España (AL.E): Estudiantes: 6 del CUCEA (Universidad Autónoma de Barcelona, Universidad de Valladolid, Universidad de Murcia, Universidad de Sevilla, Universidad de Cádiz y Universidad de Granada) 3 de CUCS (Universidad de Jaén, Universidad Autónoma de Barcelona, y Universidad de Córdoba) 1 de CUCEI (Universidad Politécnica de Cataluña) 1 CUCEI (Universidad Politécnica de Valencia) Desertó el estudiante del CUCEI Profesores: 1 CUCEA (Universidad Complutense de Madrid) 1 CUCS (Universidad de Barcelona) 3 CUCSH (2 a la Universidad Complutense de Madrid 1 a la Universidad de Pablo de Olavide) 1 CUCEI (Universidad Politécnica de Valencia)</p> <p>España a América Latina (E.AL): Estudiantes: 2 CUCEA (de la Universidad Autónoma de Barcelona) 3 CUCOSTA (Uni. de Granada, Uni. de Sevilla y Uni. Complutense de Madrid). Profesores: 2 CUCSH (de la Universidad de Barcelona) 1 CUCS (de la Universidad de Santiago de Compostela)</p>	Docencia
Convenio general de colaboración	Francia	Todos los centros	Institute de Recherche pour le Developpement (IRD) ANTES: Institut Français de Recherche Scientifique pour le Developpement en Cooperation				Un profesor del IRD visita el CUCSH para desarrollar un proyecto en conjunto.	



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



NOMBRE DEL CONVENIO	INTERNACIONALES	CENTRO UNIVERSITARIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIÓ				ACCIONES Y/O PRODUCTOS EN 1998	Investigación Docencia
			OTRAS IES	GUBERNAMENTAL	PRODUCTIVO	SOCIAL		
			(ORSTOM)					
3er. Adenda al Convenio de cooperación científica Renovación del Proyecto "Arqueología de la Cuenca de Sayula CONACYT/ORSTOM/UDG	Francia	CUCSH	Institute de Recherche pour le Developpement (IRD) ANTES: Institut Français de Recherche Scientifique pour le Developpement en Cooperation (ORSTOM)	CONACYT ORSTOM				Investigación
Convenio específico de cooperación científica	Francia	CUCEA (INESER)	Institute de Recherche pour le Developpement (IRD) ANTES: Institut Français de Recherche Scientifique pour le Developpement en Cooperation (ORSTOM)				Visita de un investigador del IRD en el CUCEA como parte del desarrollo de proyecto. Estancia académica de un investigador del CUCEA en otras IES en Francia como parte del desarrollo del proyecto Se presentó un proyecto en conjunto IRD-CUCEA para aprobación ante el CONACYT	Investigación y docencia
Convenio de cooperación académica y cultural	Francia	CUCSH	Universidad de Haute Bretagne, Rennes II				Cinco estudiantes de la UHBR estudian semestre en el CUCSH Dos profesores del CUCSH visitan UHBR Un investigador de UHBR visita CUCSH para concluir tesis doctoral	Docencia / Investigación.
Acuerdo de cooperación	Francia	Todos los centros	Universidad de Clermont Ferrand				Tres investigadores del CUCEI visitan el programa de investigación y posgrado en IQ en la UC	
Convenio específico de intercambio de estudiantes	Francia	CUAAD	Escuela de Arquitectura de Grenoble, Francia				7 estudiantes de la EGF realizan intercambio en CUAAD. 9 estudiantes del CUAAD realizan intercambio en la EGF Un académico del CUAAD realizó visita en la EGF	
3er. Addenda 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			Se elaboro el proyecto y se encuentra en CONACYT para su evaluación y eventual aprobación.	Investigación
Acuerdo de Cooperación Cultural universitaria	Francia	CUAAD	Universidad Paul Valéry					
Acuerdo de cooperación universitaria	Francia	Todos los centros	Université de Pierre et Marie Curie					Investigación
Convenio de cooperación académica cultural y específico	Francia	CUCSH	Centro de Estudios Mexicanos y Centroamericanos del Gobierno Francés					Docencia e investigación
Carta de intención	Italia	CUCEI	Universidad de Catania					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



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



NOMBRE DEL CONVENIO	INTERNACIONALES	CENTRO UNIVERSITARIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIÓ				ACCIONES Y/O PRODUCTOS EN 1998	Investigación Docencia
			OTRAS IES	GUBERNAMENTAL	PRODUCTIVO	SOCIAL		
Convenio complementario al convenio general para reforzar una Red Internacional de Maestrías en "Habitat y Desarrollo: producción y gestión de la ciudad"	Bélgica	CUAAD	Universidad Católica de Lovaina				1 estudiante de la UCL realizó una estancia académica de tres meses en el CUAAD. 2 profesores de la UCL vinieron a impartir un curso. 1 profesor del CUAAD participó en un examen de tesis doctoral y se continúa con otra asesoría de tesis doctoral. Se realizó un convenio editorial para llevar a cabo un cuaderno editorial periférico.	Docencia
Convenio de cooperación educativa, cultural, científica y tecnológica	Polonia	CUAAD	Universidad Marie Curie-Skłodowska					Docencia e investigación
Convenio de colaboración académica y cultural entre la dirección general académica y la dirección de desarrollo académico de la U de G	Polonia	CUCSH	Universidad de Varsovia					Docencia
Carta de intención de colaboración académica cultural y científico - tecnológica	Alemania	CUAAD, CUCEI	Instituto Fachschule de Munster					Investigación
Carta de Intención	Alemania	CUCEA				Instituto Regional de Planificación Estructural (IRS)	Permanencia de 1 profesor visitante del IRS en el CUCEA. Realización de un seminario Organización de un seminario internacional. Proyecto: "Globalización, vínculos entre instituciones y desarrollo regional; estrategias innovadoras para regiones en Transición".	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				Se realizó investigación conjunta.	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				1 estudiante del Depto. de Psicología del CUCS, realizó una estancia académica nivel licenciatura durante un semestre en la UT.	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				1 profesor del CUCSH participa en cursos de alemán de nivel medio, así como en seminarios de enseñanza de alemán como lengua extranjera de octubre 1998 a febrero 1999 en la UT.	Docencia
Convenio interinstitucional para la	Alemania	CUCSH	Universidad de Kassel					Docencia



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



NOMBRE DEL CONVENIO	INTERNACIONALES	CENTRO UNIVERSITARIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIÓ				ACCIONES Y/O PRODUCTOS EN 1998	Investigación Docencia
			OTRAS IES	GUBERNAMENTAL	PRODUCTIVO	SOCIAL		
realización del "Programa de Especialidad en la enseñanza del Alemán como Lengua Extranjera"			y Goethe Institute V. Múnchen					
Convenio de cooperación académica y cultural	Hungría	CUCBA	Universidad de Ciencias Agrícolas de Godollo					Docencia e investigación
Convenio general	Gran Bretaña	CUCSH	Instituto de Educación de la Universidad de Londres					Docencia e investigación
Carta de intención Convenio	Gran Bretaña	Todos los centros	Universidad de Essex					Investigación
Convenio de cooperación académica y cultural	Gran Bretaña	Todos los centros	Thames Valley University					Docencia e investigación
Convenio Especifico en materia de intercambio de estudiantes y personal académico	Suecia	CUCEA, CUCSH, CUCEI, CUCBA y centros regionales	Universidad de Skovde				2 estudiantes de la US realizaron una estancia académica el CUCEA durante el semestre 98-A.	Docencia
Convenio de cooperación académica cultural	Ucrania	CUCEI		Instituto Estatal de Hidrometeorología de Odessa			Se realizan investigaciones en oceanografía física, se presentaron dos publicaciones conjuntas en revista internacional y esta en trámite un artículo.	Investigación
Convenio de intercambio de cooperación	Rusia	CUCS		Instituto Estatal Central de Cultura Física				Docencia e 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 NORTEAMERICA								
Convenio de cooperación educativa, cultural, científica y tecnológica	Rep. 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 Seul				Investigación de proyecto.	Docencia e investigación
Convenio de cooperación	Corea	CUCSH	Universidad de Corea					Docencia e investigación
Convenio de cooperación académica cultural	Corea	CUCSH	Universidad Católica de Taegu -Hyosung				4 estudiantes de la UCTH iniciaron en septiembre de 1998 una estancia académica por un año académico en el Departamento de Estudios Literarios 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					



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



NOMBRE DEL CONVENIO	INTERNACIONALES	CENTRO UNIVERSITARIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIÓ				ACCIONES Y/O PRODUCTOS EN 1998	Investigación Docencia
			OTRAS IES	GUBERNAMENTAL	PRODUCTIVO	SOCIAL		
Convenio de Intercambio académico	Corea	Todos los centros	Universidad de Kyungnam					Investigación
Memorándum de acuerdo	Corea	Todos los centros	Universidad Nacional de Seul				2 estudiantes de la UNS realizaron una estancia académica de nivel licenciatura en el CUCSH semestre 98-B. 1 estudiante del CUCSH realiza maestría en estudios regionales en UNS. 1 profesor del CUCSH impartió clases del 1 marzo, 1998 al 28 de febrero, 1999 en el Depto. de Lengua y Literatura Hispánicas de la UNS. 1 estudiante del CUCSH es aceptada para realizar maestría en la UNS a partir de marzo de 1999.	Docencia e investigación
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 Oran, 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					

Fuente: Coordinación de Cooperación Académica.

* Convenios que se trabajaron en 1997 y que a la fecha no están vigentes.

Anexo 5.k Colaboración académica nacional con otras instituciones u organismos sin suscripción de convenios*

NACIONAL	CENTRO UNIVERSITARIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIÓ				ACCIONES Y/O PRODUCTOS EN 1998	Investigación Docencia
		IES	GOBIERNO	PRODUCTIVO	SOCIAL		
Jalisco	CUSUR				Instituto Dermatológico de Jal.	Estancia temporal de 65 estudiantes de la carrera de medicina, que rotan por dicho servicio durante dos semanas para complementar su formación clínica en dermatología.	Docencia e investigación
Colima	CUSUR	Universidad de Colima				Negociaciones para la firma de convenio y desarrollar acciones en las áreas de la salud, derecho, veterinaria, administración, cómputo y bibliotecas	Docencia e investigación
Jalisco	CUSUR				Instituto de cirugía reconstructiva	Estancia temporal de 65 estudiantes de la carrera de medicina, que rotan por dicho servicio durante una semana para complementar su formación clínica en cirugía plástica y reconstructiva.	Docencia e investigación.
Jalisco	CUSUR				ISSSTE	Negociaciones para la firma de un convenio en el desarrollo de prácticas de formación clínica.	Docencia
Jalisco	CUSUR				Secretaría de Salud, Hospital Regional de Ciudad Guzmán	Negociaciones para la firma de un convenio en el desarrollo de prácticas de formación clínica.	Docencia
Jalisco	CUSUR				Hospital de General de Occidente de Atufan	Negociaciones para la firma de un convenio en el desarrollo de prácticas de formación clínica.	Docencia
Jalisco	CUSUR		Ayuntamiento de Zapotlán.		IMSS, ISSSTE	Desarrollo de proyectos de investigación y atención comunitaria "Municipio saludable".	Docencia
Jalisco	CUSUR				Asociación de Voluntarias Vicentinas	Se realizan prácticas de formación clínica.	Docencia



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



NACIONAL	CENTRO UNIVERSITARIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIÓ				ACCIONES Y/O PRODUCTOS EN 1998	Investigación Docencia
		IES	GOBIERNO	PRODUCTIVO	SOCIAL		
					de Cd. Guzmán (asilo y guardería)		
Jalisco	CUSUR				Asociación Hogar para Ancianos San José	Se realizan prácticas de formación clínica.	
Jalisco	CUCOS		Procuraduría General de la República			Programa de servicio social	
Jalisco	CUCOS		El Colegio de Jalisco			Programa de servicio social	
Jalisco	CUCOS		Secretaría de Comunicaciones y Transportes			Programa de servicio social	
Jalisco	CUCOS		Secretaría de la Contraloría y Desarrollo Administrativo			Programa de servicio social	
Jalisco	CUCOS		Hospital Regional de Puerto Vallarta			Programa de servicio social	
Jalisco	CUCOS				Fundación American Express	Apoyo para la implementación de la opción Técnico Superior en Turismo	Docencia
Jalisco	CUCOS	Instituto Tecnológico del Mar				Prestación de Servicios Bibliotecarios	
Jalisco	CUCOS			Cervecería Modelo de Puerto Vallarta		Prácticas Profesionales	
Jalisco	CUCOS			TAESA		Prácticas Profesionales	
Jalisco	CUCOS			AEROMEXICO		Prácticas Profesionales	
Jalisco	CUCOS			Aeropuerto Internacional de Pto. Vallarta		Prácticas Profesionales	
Jalisco	CUCOS	CECATI				Se reciben prestadores de servicio y practicantes del CECATI	
Jalisco	CUCOS	CONALEP				Se reciben prestadores de servicio y practicantes del CECATI	
Jalisco	CUCIE			Gerber S.A. de C.V.		Un visitante de la empresa imparte conferencia sobre alimentos infantiles en la Ciénega.	Docencia
Distrito Federal	CUCSH	Centro de Estudios Mexicanos y Centroamericanos				Una profesora imparte el ciclo de conferencias de la Cátedra Emile Durkheim.	Docencia
Michoacán	CUCSH	El Colegio de Michoacán				Un profesor visita el colegio donde imparte seminario en filosofía social.	Docencia
Querétaro	CUCS	Universidad Autónoma de Querétaro				El Rector visita la U. Q. Para aterrizar en un proyecto de investigación	Investigación
Colima	CUCEI	Universidad de Colima				Cuatro profesores visitan la UDC para llevar a cabo el programa de maestría en ciencias en el área de ingeniería sísmica.	Docencia
Distrito Federal	CUCEI			Industrias Resistol S.A.		Un profesor realiza trabajo dentro del programa de investigación y posgrado en ingeniería química. Se realiza un proyecto de investigación sobre el uso de compatibilizantes fabricados por IRSA en la elaboración de mezclas poliméricas.	Docencia e investigación
Distrito Federal	CUCEI			NEGROMEX		Se realiza un proyecto conjunto de investigación en el área de polímeros.	Investigación
Guanajuato	CUCEI	Centro de Investigación en Óptica				Dos profesores visitaron la UDC para llevar a cabo actividades dentro del programa multidisciplinar.	Docencia
Jalisco	CUCEI		Gobierno del Estado			Se lleva a cabo el proyecto "Determinación de las influencias de la carga vertical en la resistencia sísmica de muros de mampostería elaborados con materiales típicos de Guadalajara.	Investigación
Jalisco	CUCEI				Patronato Parque Los Colomos	Reuniones de asistencia técnica para la conservación del Bosque de los Colomos: Programa de Diagnóstico Ambiental del Estado de Jalisco.	
Jalisco	CUCEI			Cámara de la Industria Metal Mecánica		Se realiza un estudio para filtro de partículas.	Investigación



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



NACIONAL	CENTRO UNIVERSITARIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIÓ				ACCIONES Y/O PRODUCTOS EN 1998	Investigación Docencia
		IES	GOBIERNO	PRODUCTIVO	SOCIAL		
Jalisco	CUCEI		Secretaría de Desarrollo Rural			Se lleva a cabo el proyecto para la evaluación del etanol en gasolina	Investigación
Distrito Federal	CUAAD		Secretaría de Educación Pública			PROMEP	Docencia
Michoacán	CUAAD	El Colegio de Michoacán				Programa de posgrado	Docencia
Querétaro	CUAAD		Centro Nacional de Danza Contemporánea			El convenio no se ha consolidado	Docencia
Baja California	CUCBA	Universidad de Baja California				Movilidad estudiantil.	
Distrito Federal	CUCBA		Secretaría de Turismo			Programa de uso público del Bosque La Primavera	Docencia
Distrito Federal	CUCBA				Sociedad Mexicana de Toxicología	Eventos científicos	Docencia
Jalisco	CUCBA				Comité Técnico para la admón. Del Bosque La Primavera	Programa de protección periodos vacacionales Programa de uso público en la primavera Restauración de zonas incendiadas	
Jalisco	CUCBA				Comité Metropolitano de la calidad del aire	Difusión Propuestas y proyectos	Docencia
Jalisco	CUCBA				Organización Panamericana de la Salud	Capacitación Profesores invitados	
Jalisco	CUCBA	Instituto Mexicano de Acústica				Realización de eventos conjuntos	Docencia
Jalisco	CUCBA				Biólogos Colegiados A.C.	Eventos conjuntos	Docencia.
Nayarit	CUCEA	Universidad Autónoma de Nayarit				Se trabaja en la elaboración de un convenio específico para respaldar el trabajo académico que se realiza en el Programa Regional de Estudios Superiores Económico Administrativos PRESEA, en el marco donde se imparte el posgrado interinstitucional de la maestría en negocios y estudios económicos. Se presentó al CONACYT el proyecto conjunto sobre desarrollo local con base acuacultural en Nayarit, el cual fue aprobado.	Docencia e investigación
Distrito Federal	CUCS	ANUIES				Se imparte Coloquio sobre los programas de posgrado en las áreas de la salud.	Docencia
Durango	CECAD	Universidad Juárez del Estado de Durango				Asesoría del posgrado en investigación y planeación en la educación superior.	Docencia
San Luis Potosí	CUALTOS	Universidad de San Luis Potosí				Participación para impartir curso del Posgrado en Derecho Comparado y Relaciones Internacionales del Dr. Antonio Lejía Martínez de la USLP.	
Jalisco	CUALTOS		Bancomext			Participación para impartir curso del Posgrado en Derecho Comparado y Relaciones Internacionales del Dr. Gastón Garrido.	
Jalisco	SEMS		Unidad de Protección Civil			Programa Anual Operativo de Protección Civil a través de la Red-SEMS	
Jalisco	SEMS				Asociación Mexicana de Profesionales de la Orientación	Se trabaja en un proyecto de convenio para ser subsepe por dos años.	Docencia
Distrito Federal	TODOS LOS CENTROS		Secretaría de Relaciones Exteriores			La UdeG recibió 9 estudiantes becarios de la SRE, para realizar estudios de posgrado e investigación en los siguientes centros: 2 del CUAAD, 3 del CUCSH y 4 del CUCS.	

Fuente: Coordinación de Cooperación Académica.

* Acciones realizadas de abril de 1998 a febrero de 1999.

Anexo 5.1

Colaboración académica internacional con otras instituciones u organismos sin suscripción de convenios

INTERNACIONAL	CENTRO UNIVERSITARIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIÓ				ACCIONES Y/O PRODUCTOS EN 1998	Investigación Docencia
		IES	GOBIERNO	PRODUCTIVO	SOCIAL		
INSTITUCIONES U ORGANISMOS DE NORTEAMERICA							
Nueva Escocia	CUCSUR	Universidad de Dalhousie				Profesor visitante de la U. de Dalhousie, Dr. Aldo Chircop, en apoyo al "Diplomado	



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



INTERNACIONAL	CENTRO UNIVERSITARIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIÓ				ACCIONES Y/O PRODUCTOS EN 1998	Investigación Docencia
		IES	GOBIERNO	PRODUCTIVO	SOCIAL		
						Internacional en Manejo de Zona Costera". Se está gestionando un convenio académico para el establecimiento del programa interinstitucional en zonas costeras entre el CUCSUR y la Uní. de Dalhousie.	
	CUCSUR	Oceas Institute				Los doctores Larry Hildebrand y Peter Oulhit participan como profesores visitantes en CUCSUR en el "Diplomado Internacional en Manejo de Zona Costera".	
Columbia Británica	CUCSUR	Universidad de British Columbia				El Dr. Carl Walters como profesor visitante a CUCSUR para impartir el Curso de Manejo y Evaluación de Pesquerías.	
EUA	Los Centros con áreas de estudios de Administración				Cámara de Comercio México- Estados Unidos (Programa de Internado del Buen Vecino)	Estancia para la realización de prácticas profesionales de una estudiante del CUCEA en una empresa de la USMCOC en EUA.	
Arizona	CUCEA	Universidad de Arizona				Dr. Basilio Verdusco, del INESER fue como Profesor Visitante a la U. de Arizona, quien fue seleccionado como Profesor Visitante por la Ford Foundation/UDALL Center Fellow in Environmental Conflict Resolution in the US Mexico Border Region 1998-1999.	
Illinois	CUCEA	Universidad de Chicago				Dr. Humberto González Chávez, fue como Profesor visitante al Center For Latin American Studies de la Universidad de Chicago, quien fue seleccionado como "Senior Post Doctoral Fellow for Regional Worlds. A new approach to area studies.	
Carolina del Norte	CUCEI	Universidad de Carolina del Norte				CUCEI: Recibe la visita del Dr. Horacio Estrada Vázquez en el programa de Maestría en Ciencias de la Ingeniería Electrónica.	
Georgia	CUCEI CUCBA CUCS	Universidad Estatal de Georgia				Visita a GSU de dos miembros del personal académico del CUCEI y uno del CUCBA , invitados por GSU y se establecieron posibles líneas de investigación conjunta en el área de Biotecnología y planes para promover la participación en los programas de posgrado en el área de estudiantes de posgrado de ambas instituciones. CUCS: Dos miembros del personal académico del Depto. de Enfermería para la Atención Comunitaria fueron invitados por la Escuela de Enfermería de GSU de sept. 28 a oct. 2, 1998, un resultado de dicha visita es el plan para investigación conjunta intercultural. Está en trámite el convenio de cooperación entre la UdeG y GSU.	
Texas	CUCS	Universidad de Texas en Austin				Estancia de dos estudiantes de la UTA en CUCS: Elizabeth Clark: Curso teórico-práctico de la Medicina Asistencial en el Antiguo Hospital Civil de Guadalajara. Semestre 98B Coordinación del apoyo administrativo en el desarrollo académico entre la UTA y el CUCS. Kendra Martin: Curso teórico-práctico de la Medicina Asistencial en el antiguo Hospital Civil de Guadalajara. Semestre 98 B Coordinación del apoyo administrativo en el desarrollo académico entre la UTA y el CUCS. Productos: Aprovechamiento y desarrollo de intercambio en el área de las ciencias de la salud de	



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



INTERNACIONAL	CENTRO UNIVERSITARIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIÓ				ACCIONES Y/O PRODUCTOS EN 1998	Investigación Docencia
		IES	GOBIERNO	PRODUCTIVO	SOCIAL		
						estudiantes graduados y no graduados entre ambas universidades para promover la colaboración académica. Fortalecimiento de la investigación y estudio de la universidad en forma individual o grupal entre estudiantes de ambas universidades. Difusión y colaboración entre ambas instituciones de facilidades para el intercambio de publicaciones, investigaciones, materiales, etc. Revisión y evaluación periódica de futuros acuerdos. Esta en trámite de firma el Convenio de Cooperación Académica y anexo para intercambio entre la U. de Texas y el CUCS.	
Texas	CUCS	Universidad de Texas en El Paso.				Estancia de un profesora procedente de UTA en el Depto. de Salud Pública, por medio del programa Fulbright.	
Quebec		Universidad de Quebec en Montreal (convenio vencido y en vías de renovarse)				CUCSH, Depto. de Estudios de la Comunicación: Dr. Enrique Sánchez Ruiz está trabajando para el establecimiento de un programa interinstitucional de investigación de estudios sobre la región de América del Norte, para evaluación de la industria audiovisual. Incorporando a la UOAM e invitando a un investigador de la U de Texas en Austin. CUCSH: En el Depto. de Estudios de la Educación está realizando estancia la Dra. Manseau (enero - julio 99) en investigación sobre sexualidad y embarazo en adolescentes, también le interesa colaborar en la línea de "educación y género" a cargo de Lucía Mantilla.	
Ohio	CUCSH	Universidad de Bowling Green				1 estudiante del la UBG realizó estancia académica en el calendario 98ª en el CUCSH.	
Columbia Británica	CUALTOS	Universidad de British Columbia				Visita del Prof. Alfredo Sánchez Ortiz a la Facultad de Derecho de la UBC, se vieron los intereses de intercambio y colaboración y se intercambió información sobre dicha disciplina. Con base a ello el Prof. Sánchez elaboró un artículo-investigación sobre "El Sistema Legal Canadiense".	
Michigan	CUCBA	Universidad de Michigan en Ann Arbor.				Visita del Dr. Roger Mc Vaughn al Depto de Botánica y Zoología, CUCBA, para impartir taller y conferencia en torno a la propuesta de decreto de protección de la Sierra de San Sebastián.	
California	CUCS	Universidad de California en San Diego.				El Dr. Robert Pozos, de la Faculty of Development visita el CUCS con la intención de elaboración de un convenio para el intercambio de personal docente y estudiantes, para desarrollo conjunto de proyectos de investigación y para la cooperación de asignaturas y programas académicos.	
Colorado/Carolina del Norte	CUCBA	Universidad de Colorado en Boulder/ Universidad de Carolina del Norte				CUCBA: El Mtro. Jorge Pérez de la Rosa del Depto. de Bot. y Zool. realiza publicación conjunta con la Universidad de Colorado en Boulder y de Carolina del Norte.	
Illinois	CUCBA	Universidad de Illinois				Por medio del consulado de los EU. Se recibió la visita del Investigador Dr. Michael Cole de la Universidad de Illinois en octubre 98, para presentar ponencia magistral sobre "Rehabilitación de suelos intoxicados con pesticidas" y un encuentro con investigadores del área.	
Illinois	CUCBA				Field Museum of Natural History de Chicago.	Estancia de un profesor del Depto. de Bot. y Zool. del CUCBA para elaboración conjunta de libro sobre el agave.	



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



INTERNACIONAL	CENTRO UNIVERSITARIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIÓ				ACCIONES Y/O PRODUCTOS EN 1998	Investigación Docencia
		IES	GOBIERNO	PRODUCTIVO	SOCIAL		
Illinois	CUCSH/CUCEA	North Central College				CUCSH: Un grupo de profesores y estudiantes del NCC tuvieron oportunidad de hablar con profesores y estudiantes de derecho, estudios políticos y estudios internacionales sobre diferentes aspectos de la política y el derecho en México y su papel en el ámbito internacional. CUCEA: Un grupo de profesores y estudiantes del NCC tuvieron la oportunidad de hablar con profesores y estudiantes del área de Comercio Internacional sobre el TLCAN y con profesores investigadores del INESER sobre el TLCAN y su impacto en el mercado laboral en México.	
Texas	CUCIENEGA	Universidad de Texas A & M				CUCIENEGA: Conferencia: " Áreas Críticas de Investigación en Microbiología de Alimentos", ponente: Dr. Alejandro Castillo Ayala 05/Nov/98 (esta acción no fue por medio del convenio de Texas A & M con CUCBA).	
Washington	CUCIENEGA	Lane Community College				Por medio del programa de Internados para estudiantes del Lane Community College, el estudiante Cory Melish realizó una estancia en CUCIENEGA impartiendo cursos de cómputo e inglés (13 abril a 12 de julio 1998).	
INSTITUCIONES U ORGANISMOS DE LATINOAMÉRICA							
EUA	Toda la red	Programa Fulbright García Robles				Por medio del programa Fulbright, estancia de un estudiante de posgrado de la U. de Pittsburgh en el Depto. de Estudios Políticos del CUCSH, de septiembre 1997 a junio 1998, para realizar investigación.	
Brasil	CUCEI	Universidad de Sao Paulo					
Brasil	CUCSH	Universidad Estatal de Sao Paulo				Un académico visita el CUCSH para actividades docentes.	
Cuba	CUCSUR	Universidad Central de las Villas Cuba				Negociación para la firma de convenio de colaboración específicos en las áreas de medicina, enfermería, veterinaria, derecho y psicología.	Docencia e investigación
Nicaragua	CUCS	Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua				Carta de intención para la firma de un convenio de intercambio académico.	Docencia
Puerto Rico	CUCSUR	Universidad de Puerto Rico				Negociaciones para la firma de convenios de colaboración específicos en las áreas de medicina, enfermería, veterinaria, derecho y psicología	Docencia e investigación
Puerto Rico	Centro de Educación Continua, Abierta y a Distancia	Universidad de Puerto Rico				Se realizó el VII Encuentro Internacional de Educación a Distancia con la participación de académicos de la UPR.	
INSTITUCIONES U ORGANISMOS DE EUROPA:							
España	CUCS	Universidad de Santiago de Compostela				Se coordinó la publicación de un libro, producto de una investigación entre el IRD-INESER/CUCEA	
España	CUCEI	Instituto de Astrofísica de Canarias				Se recibió la visita de un investigador del instituto para colaborar en el programa de astrofísica del CUCEI.	
España	Todos los Centros	AECI				1 Profesor del CUAAD estudia posgrado en España, 2 Profesores del CUCEI estudian posgrado en España 1 Profesor del CUCBA estudia posgrado en España	
Francia	CUAAD	Escuela de Arquitectura de Belleville, Francia				Un estudiante del CUAAD cursa semestre en la EAB.	



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



INTERNACIONAL	CENTRO UNIVERSITARIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIÓ				ACCIONES Y/O PRODUCTOS EN 1998	Investigación Docencia
		IES	GOBIERNO	PRODUCTIVO	SOCIAL		
Francia	CUCEI	Ecole Nationale Supérieure Des telecommunications (E.N.S.T.)				Se recibió la visita de un investigador para los programas de licenciatura y posgrado en el CUCEI.	
Francia	CUCEI	INRA de Gruissan				Un profesor del CUCEI visita a través del programa de investigación y posgrado en IO.	
Francia	CUCBA	Centre National de la Recherche Cientifique				Donación de un equipo de laboratorio para cromatografía.	
Francia	Centro de Educación Continua, Abierta y a Distancia	Universidad de Paris II				Se realizaron mesas de trabajo en conjunto para el evento EDUFRANCE.	
Finlandia	CUCBA	Universidad de Helsinki				1 profesor de la UH vino al CUCBA a impartir un seminario y trabajar con una publicación conjunta. El CUCBA recibe cada mes revistas científicas como donación de la UH	
Italia	CUCS	Universidad de Palermo				1 profesor del CUCS, finiquita dos proyectos de investigación que producirán publicaciones, intercambio de ideas y proyecto entre tres instituciones (UP, Universidad de Texas y UdeG) y también realiza un minisimposium.	
Reino Unido	SEMS	Trinity College London				Programa de Capacitación y Desarrollo Profesional para Maestro de Inglés en México (Advanced Certificate in TESOL) participaron 21 docentes en la primera etapa concluida en marzo de 1998 y actualmente participan 15 docentes en la tercer etapa.	
Alemania	CUCBA	Universidad Göttingen				1 estudiante de la UG, Alemania hizo una estancia académica en el CUCBA para realizar su tesis.	
Alemania	CUAAD	Universidad de Stuttgart				1 estudiante del CUAAD realiza una estancia académica nivel licenciatura en la US durante un año académico a partir del septiembre de 1998.	
Alemania	CUCSH		Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD)			1 profesora del CUCSH es invitada a participar en un proyecto de investigación de la Uni. de Phillipps, Alemania. 1 Profesora del CUCSH es invitada a dar asesoría a proyectos de investigación a las universidades de Freiburg y Bialefeld. 1 profesora del DAAD término actividades de lector en el CUCSH el 31 de julio 1998. 1 profesora del DAAD inició actividades de lector en el CUCSH del 1 de agosto a la fecha. El DAAD durante 1998 otorgó a la UdeG 10 becas para estudios de posgrado, de los cuales 5 iniciaron los estudios en diferentes universidades de Alemania (estudiantes: 1 CUCS, 1 CUCSH, 2 CUCEI; profesor: 1 CUCEI) y 5 iniciaron el curso de preparación de alemán para iniciar los estudios de posgrado (estudiantes: 2 CUCS, 1 CUCSH, 1 CUCEI; profesor: 1 SEMS) La UdeG en Septiembre de 1998 presento 4 candidaturas para estudios de posgrado para el año académico 1999-2000, se espera la resolución final.	Docencia/inv estigación
INSTITUCIONES U ORGANISMOS DE ASIA Y AFRICA:							
Corea	Coordinación General de Extensión		DAESAN Foundation Seoul, Korea.			En Coordinación Editorial realizo un tiraje de 2,000 títulos coeditados con la UdeG: "La ciudad inmortal".	
Japón	CUCSH	Institute of Developing Economies (IDE) Depto. de Planeación y Desarrollo				2 investigadores del IDE realizan en el CUCSH estancia de investigación "La pobreza de México".	Investigación
Japón	CUCSH	Universidad de Kochi				1 profesora de la UK visita el Departamento	



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



INTERNACIONAL	CENTRO UNIVERSITARIO	SECTOR CON EL QUE SE ESTABLECIÓ				ACCIONES Y/O PRODUCTOS EN 1998	Investigación Docencia
		IES	GOBIERNO	PRODUCTIVO	SOCIAL		
						de Estudios del Pacífico con el propósito de conocer sus actividades y estrechar vínculos de colaboración en el futuro.	
Japón	CUCSH		Fundación de Japón en Tokio			2 miembros de esta fundación visitan nuestra universidad. En abril de 1998 el CUCSH recibió una donación de libros como apoyo a la Unidad de Documentación e Información del Depto. de Estudios del Pacífico, con un valor equivalente a \$300,000 yenes.	

Fuente: Coordinación de Cooperación Académica, Informe de Actividades.





6. APOYOS ACADÉMICOS

En el período que se informa, continuaron los apoyos a las diferentes entidades que componen la Red Universitaria, los cuales se aplicaron en la adecuación de la infraestructura física, el fortalecimiento de los servicios bibliotecarios y en equipo tecnológico.

A cuatro años de la presente administración se han incrementado los apoyos académicos. En este apartado se destacarán algunos de los logros y limitaciones alcanzados durante 1998-1999.

Infraestructura física para la docencia

Durante los primeros meses del año se realizó un inventario que actualizó los datos sobre la infraestructura estimada hasta 1997. 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 dicho inventario. Por el momento, los datos recabados servirán 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	
	No.	M ²	No.	M ²	No.	M ²	No.	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 son para proyecciones, 275 son laboratorios y 47





talleres. En total suman una superficie de 96 523.35 metros cuadrados (cuadro 6.1). 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.

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	
	No.	M ²
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
TOTALES	37	5,399.70

Fuente: Coordinación de Obras y Proyectos.

Finalmente, en materia de apoyos académicos, el inventario permite conocer los espacios en metros cuadrados de los auditorios con que cuentan los centros universitarios (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.
CUCSUR	155.65	n.d.
CUSUR	231.50	n.d.
TOTALES	6,811.25	4,166

Fuente: Coordinación de Obras y Proyectos.

Uno de los objetivos fundamentales de este período fue el apoyo a la infraestructura de bibliotecas. Con el programa peso sobre peso se ha ayudado a fortalecer la ampliación o edificación de estos espacios en los centros universitarios. Se inició la construcción de las bibliotecas del CUAAD (Dr. Horst Hartung Franz), del CUCEI y del CUCEA.

En los centros regionales se inauguró la biblioteca del CUALTOS, que por su tamaño es la segunda más grande en Jalisco después de la Biblioteca Pública del Estado. También se inauguró la biblioteca del CUCSUR.

En el Sistema de Educación Media Superior, la Preparatoria Núm. 10 inició la construcción del edificio para su biblioteca y se espera que concluya para fines de 1999. También se encuentran en proceso las de las preparatorias Núm. 13 y Núm. 8.

**Cuadro 6. 4
Obra nueva derivada del programa peso sobre peso**

Dependencia	Trabajo	Importe
Esc. Prep. Núm. 8	Construcción de biblioteca	1,832,535.63
Esc. Prep. Núm. 9	Construcción de escalera y 4 aulas	758,218.78
Esc. Prep. Núm. 10	Construcción de biblioteca	2,116,721.38
Esc. Prep. Etzatlán	Construcción de taller de computo	431,800.00
CUCEA	Construcción de biblioteca	4,824,138.36
Total		9,963,414.15

Fuente: Coordinación General de Patrimonio.

Los montos del programa peso sobre peso que se destinaron para estas construcciones ascendió a 9 963 414.15 pesos.





Otras acciones que se iniciaron durante este período fueron la ampliación del centro de cómputo del CUCEA y la construcción de una librería en el CUCSUR. Además se escrituraron algunas propiedades de reciente adquisición y otras existentes.

**Cuadro 6.5
Bienes inmuebles escriturados durante 1998**

Propiedad	Responsable de escrituración	Superficie en m ²
Esc. Prep. Reg. de Arandas	H. Ayuntamiento	11,084.82
Mód. Esc. Prep. de San Ignacio Cerro Gordo, Mpio. Arandas	H. Ayuntamiento	5,000.00
Esc. Preparatoria de Mazamitla	H. Ayuntamiento	48,295.82
Esc. Prep. Reg. de Tala	H. Ayuntamiento	11,115.45
Esc. Prep. Zapotitlán de Vadillo	H. Ayuntamiento	4,699.00
Urbano Huentitán "Vivienda" Guadalajara	Gobierno federal	23,923.63
Semiurbano San Antonio Matute /Ameca	Autoridades ejidales y Corett	30,000.00
Rústico "Loarado" Mpio. Casimiro Castillo	Autoridades ejidales y Corett	20,000.00
Urbano lote 8, manzana 467, zona 4 Coapinole II. Pto. Vallarta	Autoridades ejidales y Corett	2,752.00
Urbano lote 9, manzana 467, zona 4 Coapinole, II. Pto. Vallarta	Autoridades ejidales y Corett	16,624.00
Totales		173,494.72

Fuente: Coordinación General de Patrimonio.

Diez bienes inmuebles de la Universidad de Guadalajara fueron escriturados (173 494.72 metros cuadrados) para apoyo a la docencia: cinco por el H. Ayuntamiento, uno por el Gobierno federal y cuatro por autoridades ejidales y Corett (Cuadro 6.5)

Sobre los bienes inmuebles de la Universidad de Guadalajara existe una relación que permite conocerlos por tipo de uso que se les da, superficie en metros cuadrados y metros cuadrados construidos (para el caso de inmuebles que sirven para apoyos académicos consultar anexo 6.b). Esta relación de inmuebles puede ser situada a través de mapas de la Universidad en el estado de Jalisco, gracias a los cuales se ubican los bienes inmuebles universitarios, que se encuentran en 110 de los 124 municipios en el estado. De éstos, 80 son bienes inmuebles universitarios oficiales y 28 son bienes inmuebles no oficiales.

El mobiliario y equipo con el que cuentan las diferentes entidades de la Red se ha incrementado en relación con el año pasado; esto posibilitó mejores condiciones tanto para estudiantes como para profesores.

Cuadro 6.6





Mobiliario y equipo en la Red Universitaria, 1998

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	1,169	8,589	3,549	2,414	6,034	22,906	2,731	2,113	345	721	1,418	7,328	30,234	55,919	3,895	90,048
Equipo contra incendio	6	31	28	26	58	27	176	0	6	0	0	15	21	197	147	197	541
Equipo de laboratorio	37	2,410	0	2,229	3,675	275	8,626	481	544	198	395	298	1,916	10,542	3,517	76	14,135
Equipo de transporte	5	36	6	19	7	8	81	8	2	3	16	9	38	119	15	141	275
Escritorios	176	268	455	577	474	1,150	3,100	54	117	22	64	60	317	3,417	1,769	1,391	6,577
Máquinas de escribir	92	120	172	151	216	264	1,015	34	19	10	18	18	99	1,114	925	558	2,597
Pizarrones y pintarrones	149	108	551	330	216	591	1,945	110	151	50	56	37	404	2,349	2,067	709	5,125
Proyectores	53	67	83	91	174	54	522	12	22	14	12	43	103	625	293	123	1,041
Televisores	14	10	115	56	29	40	264	21	32	11	12	34	110	374	323	242	939
Videocaseteras	20	6	76	96	24	21	243	17	20	15	17	35	104	347	245	131	723

Fuente: Coordinación General de Patrimonio.

En relación con el año pasado, el equipo se incrementó. La diferencia es de 4 404 butacas, 66 equipos contra incendio, 2 337 unidades para laboratorio, 78 equipos para transporte, 282 escritorios, 107 máquinas de escribir, 560 pizarrones y pintarrones, 187 proyectores, 234 televisores y 116 videocaseteras.

Como resultado de estas nuevas adquisiciones, el SEMS ha logrado equipar a las 45 preparatorias y a 40 de los 43 módulos, con videoaulas debidamente acondicionadas y por lo menos 50 videocasetes en cada una (hay preparatorias que tienen más de 500 títulos diferentes).

El CUCBA incrementó el equipo de investigación científica como resultado de una donación proveniente de Francia.

La Coordinación General de Sistemas de Información recibió discos de lectura por rayos láser y manuales técnicos en inglés que se liberaron ante la aduana.

Servicios bibliográficos

Durante 1998, las diferentes entidades de la Red conjuntaron esfuerzos, en coordinación con la administración general, para realizar una serie de talleres a fin de consensar y unificar





criterios que permitieran homogeneizar la información sobre bibliotecas y sus servicios. Como resultado de estas reuniones, la información es mayor que en años pasados.

En cuanto a información sobre bibliotecas, actualmente se conoce que la superficie ocupada por éstas es de 29 260 metros cuadrados. Están equipadas con mobiliario, equipo de cómputo y con acervos bibliográficos.

**Cuadro 6.7
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	332	151	85	110	19	0	0	0
CUCBA	1,012	818	1,003	148	47	0	9	1
CUCEA	1,032	780	211	248	54	0	0	2
CUCEI	1,414	435	1,733	236	79	0	4	2
CUCS	1,499	971	519	346	39	10	7	1
CUCSH	1,017	630	1,930	300	32	134	4	0
ALTOS	2,314	2,080	764	214	58	4	4	1
CIÉNEGA	821	225	32	225	27	5	0	0
CUCOSTA	720	600	423	90	15	0	7	0
CUCSUR	704	652	848	164	20	8	0	0
CUSUR	718	631	118	150	21	20	9	1
SEMS	6,982	3,999	4,921	1,985	526	65	17	2
B. FRANKLIN	1,620	840	170	80	10	0	2	1
B. IBERO	1,175	985	469	116	30	0	0	0
B. PÚBLICA	7,900	1,623	5,359	300	116	4	0	0
Subtotal AG	10,695	3,448	5,988	496	156	4	2	1
TOTAL	29,260	15,420	18,585	4,712	1,093	250	63	11

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, actualmente 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 3:1, en el CUCS 9:1, en el CUCSH 9:1, en el CUALTOS 4:1, en el CUCIENEGA 8:1, en el CUCOSTA 6:,1 en el CUCSUR 8:1, en el CUSUR 7:1, en la A.G. 3:1 y en el SEMS 4:1.

Con respecto a los cubículos individuales es posible observar que de los 250 que se contabilizan a la fecha, el CUCSH tiene 54% de ellos, en tanto que cuatro centros





metropolitanos no cuentan con este servicio. Del total de los cubículos grupales que se registran, el SEMS tiene 37%. Esta situación es importante detectarla porque podría ser un elemento a atender en años posteriores.

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 6.8
Infraestructura de cómputo 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	6	3	0	3	0	4	4		3	2	1	0
CUCBA	18	17	17	14	0	18			2			
CUCEA	17	8	7	10	0	5	5	0	3	0	3	0
CUCEI	20	14	11	9	1	10	7	3	6	3	2	1
CUCS	76	75	64	45	1	73	27	46	7	2	3	2
CUCSH	69	66	43	55	0	53	1	52	5	1	1	3
ALTOS	16	0	0	15	0	0	0	0	2	0	2	0
CUCIÉNEGA	16	11	7	7	0	10	10	0	2	1	1	0
CUCOSTA	37	30	30	32	0	31	24	7	2	1	1	
CUCSUR	10	10	10	4	2	3	3	0	1	0	1	0
CUSUR	7	7	7	5	0	18		18	1	0	1	0
SEMS	66	12	10	10	1	41	41	0	8	4	2	2
B. FRANKLIN	6	4	4	3	0	1	1	0	2	0	2	0
B. IBERO	9	5	1	2	1	1	1		4	2	1	1
B. PÚBLICA	12	0	1	0	1	6	6		4	3	1	
Subtotal AG	27	9	6	5	2	9	9	0	10	5	4	1
TOTAL	385	262	212	214	7	274	130	126	52	20	23	9

Fuente: Coordinación de Bibliotecas, centros universitarios y el SEMS.

A la fecha, la red de bibliotecas cuenta con un total de 385 microcomputadoras, de las cuales 262 se encuentran en red, 212 están conectadas a internet y 214 son para el uso del público. Además, existen 274 lectores de discos compactos, 130 son internos y 126 son para torre. Finalmente se contabilizaron 52 impresoras, entre las que se encuentran 20 de matriz, 23 láser y 9 de tinta.

En cuanto al control de los acervos bibliográficos hay centros universitarios, como el CUCSH, que mantienen un catálogo computarizado de los títulos y volúmenes de la biblioteca central, aunque ésta no es una constante en todos los centros.





Sobre el control de los acervos, es necesario aclarar que algunos criterios se modificaron en atención a situaciones específicas, como es el caso de la contabilización del número de bibliotecas que, debido a la centralización que se está haciendo de los acervos bibliográficos en los centros universitarios, sólo se consideraron como bibliotecas aquellas que tuvieron más de 2 000 volúmenes.

**Cuadro 6.9
Títulos y volúmenes en la Red Universitaria, 1998**

Dependencia	Bibliotecas	Títulos adquiridos en el último año escolar	Títulos	Volúmenes adquiridos en el último año escolar	Volúmenes	Donaciones (vol.)	Descarte (vol.)
CUAAD	3	4,251	14,798	4,655	19,988	115	0
CUCBA	1	327	11,598	616	19,959	143	0
CUCEA	2	1,476	25,952	1,614	34,107	1,395	397
CUCEI	5	1,830	35,080	2,170	41,072	607	150
CUCS	3	219	8,670	239	13,412	412	51
CUCSH	1	4,160	92,885	4,968	110,000	1,409	676
Subtotal CU metropolitanos	15	12,263	188,983	14,262	238,538	4,081	1,274
CUALTOS	3	764	3,994	2,487	14,200	126	0
CUCIÉNEGA	3	691	16,057	2,918	27,218	82	0
CUCOSTA	1	500	7,773	1,040	13,982	494	35
CUCSUR	1	263	6,701	401	12,822	508	221
CUSUR	1	762	4,613	997	7,108	209	382
Subtotal CU regionales	9	2,980	39,138	7,843	75,330	1,419	638
SEMS	87	501	142,479	35,775	272,568	12,402	0
B. PÚBLICA*	1	190	160,000	230	185,000	165	0
B. FRANKLIN	1	398	8,424	420	9,060	91	335
IBEROAMERICANA	1	403	20,046	425	25,252	187	438
Subtotal AG	3	991	188,470	1,075	219,312	443	773
TOTAL	114	16,735	559,070	58,955	805,748	18,345	2,685

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 1998 el incremento de títulos en la red bibliotecaria fue de 49% en relación con el año pasado. Es importante destacar que se debe en gran medida a que los títulos en las bibliotecas de la administración general aumentaron 215%. En los centros metropolitanos hubo un incremento con referencia al año pasado de 45%, en tanto que los títulos de los centros regionales y el SEMS sufrieron decrementos de 3% y 0.8%, respectivamente.

Los volúmenes se incrementaron en 39% con referencia al año anterior que se tenían 578 680. De ese porcentaje, se observa que la administración general (la Biblioteca Pública del Estado) incrementó en 233% su acervo, seguida de los centros regionales con 15% y los metropolitanos con 2%. El SEMS también incrementó 39% 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 este año el crecimiento de este acervo fue prácticamente de 90% en relación con el pasado.

**Cuadro 6.10
Discos compactos en la Red Universitaria para 1998**

Entidad	Núm. de discos compactos
CUAAD	130
CUCBA	29
CUCEA	86
CUCEI	18
CUCS	12
CUCSH	81
CUALTOS	0
CUCIÉNEGA	46
CUCOSTA	86
CUCSUR	61
CUSUR	41
SEMS	24
B. PÚBLICA	23
B. FRANKLIN	10
B. IBERO	8
Subtotal AG	41
TOTAL	655

Fuente: Coordinación de Bibliotecas, centros universitarios y el SEMS.

El año pasado se contaba con 345 títulos, entre los que destacan bases especializadas como el CAB, Abstracts, Artemisa o el Social Science Index /Fulltext. En este período se suma un total de 655 títulos, que amplían y enriquecen el acervo. El CUCSH cuenta con dos bases de datos, el Porqués, disco compacto que tiene cerca de 25 publicaciones, y el Current contents, disco que llega cada semana y contiene publicaciones con grado de excelencia.

**Cuadro 6.11
Suscripciones periódicas a publicaciones,
por entidades de la Red Universitaria**

Entidad	Suscripciones a publicaciones periódicas
CUAAD	34
CUCBA	123



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



CUCEA	213
CUCEI	552
CUCS	288
CUCSH	122
CUALTOS	16
CUCIENEGA	6
CUCOSTA	31
CUCSUR	35
CUSUR	40
SEMS	394
B. PÚBLICA	64
B. FRANKLIN	115
B. IBERO	77
Subtotal AG	256
TOTAL	2,110

Fuente: Coordinación de Bibliotecas, centros universitarios y el SEMS.

Entre las acciones efectuadas para ampliar y actualizar el acervo documental se destaca la preocupación por fomentar las suscripciones a publicaciones periódicas. En este año, se vieron incrementadas debido a que hubo 288 nuevas suscripciones, 438 donaciones y 612 resuscripciones, lo que da un total de 1 338 publicaciones periódicas para este año; si tomamos en cuenta que de éstas, 612 están consideradas en las 1,152 que se tenían contabilizadas en 1997, podemos hablar que en este año hubo un incremento de 63%, el cual se ve aún más favorecido con 298 publicaciones que anteriormente no se habían contabilizado, lo que resulta en un total de 2 110 publicaciones para este año.

En el PID se establece que, según los estándares internacionales de las IES, se debe tener entre 15 y 20 volúmenes por alumno; dado que esta cifra era en 1995 elevada para la Universidad, se puso como meta incrementar a tres el número de volúmenes por alumno.

Cuadro 6.12
Proporción de títulos por alumno

Dependencia	Volúmenes	Alumnos	Volúmenes por alumno
CUAAD	19,988	4,232	5:1
CUCBA	19,959	2,177	9:1
CUCEA	34,107	11,154	3:1
CUCEI	41,072	9,570	4:1
CUCS	13,412	9,039	1:1
CUCSH	110,000	8,723	13:1



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



CUALTOS	14,200	2,993	5:1
CUCIÉNEGA	27,218	4,736	6:1
CUCOSTA	13,982	1,629	9:1
CUCSUR	12,822	1,616	8:1
CUSUR	7,108	1,796	4:1
SEMS	272,568	103,410	3:1
AG	219,312	0	-
TOTAL	805,748	161,075	5:1

Fuente: Coordinación General de Bibliotecas, Coordinación de Control Escolar, centros universitarios y el SEMS.

Este promedio de tres libros por alumno ya se rebasó en términos generales. Y, existen casos como el CUCSH en donde se alcanzó el estándar instituido por las IES a nivel internacional.

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 6.13
Dependencias con servicio de biblioteca en la Red Universitaria, 1998**

Dependencia	Bibliotecas (a)	Número de usuarios (b)	b/a	Asistencia promedio diaria
CUAAD	3	120,025	40,008	159
CUCBA	1	105,042	105,042	417
CUCEA	2	155,413	77,707	308
CUCEI	5	307,382	61,476	244
CUCS	3	216,299	72,100	286
CUCSH	1	280,015	280,015	1,111
CUALTOS	3	3,117	1,039	4
CUCIÉNEGA	3	67,033	22,344	89
CUCOSTA	1	211,170	211,170	838
CUCSUR	1	44,327	44,327	176
CUSUR	1	92,338	92,338	366
SEMS	87	854,956	9,827	39
B. PÚBLICA	1	150,647	150,647	598
B. FRANKLIN	1	18,494	18,494	73
IBEROAMERI CANA	1	104,728	104,728	416
TOTAL	114	2,730,986	24,603	95

Fuente: Coordinación de Bibliotecas, centros universitarios y el SEMS.

Según este cuadro el promedio de asistencia general a las bibliotecas de la Red Universitaria fue de 95 personas por día. Este dato baja significativamente en relación con el del año pasado; sin embargo, es importante destacar que en este año el calendario escolar tuvo menos días hábiles (por la época vacacional y el período de exámenes). Esto técnicamente debería reducir la frecuencia de asistencia, pero en 3 de los 6 centros metropolitanos, subieron su promedio de asistencia diaria: el CUAAD, que de 151 el año pasado llegó a 159; el CUCEA, que de 262 llega 308, y el CUCEI, que de 226 alcanza un promedio de 244 asistentes diarios. El resto de los centros metropolitanos bajaron de entre 17 y 44 asistentes diarios.

De los centros regionales sólo CUCOSTA incrementó su asistencia promedio en las bibliotecas, pasando de 721 a 838 en este año. El CUALTOS se mantuvo igual que el año pasado con 4 asistentes en promedio. El resto de los centros regionales, la AG y el SEMS observan bajas que en algunos casos serían considerables en relación con el año pasado pero que se justifican por el calendario.

Entre los servicios específicos que brindan las bibliotecas a sus usuarios se encuentra el préstamos de libros (externo e interno), las consultas de los ficheros o automatizadas, el





servicio de fotocopiado, el préstamo de cubículos, el uso de computadora, hasta la formación u orientación para los usuarios.

**Cuadro 6.14
Servicios de bibliotecas prestados durante 1998**

Servicios	Número registrado
Préstamo interno	3,340,341
Préstamo externo	275,120
Préstamo interbibliotecario	659
Consulta	1,579,629
Consulta automatizada	614,386
Consulta a publicaciones periódicas	190,771
Documentación	12,197
Diseminación selectiva de la información	6,343
Fotocopias	2,181,326
Formación de usuarios	67,573
Préstamo de cubículos	8,144
Otros servicios	359

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 3 340 341 servicios anuales, las consultas que suman 2 194 015 servicios al año y el servicio de fotocopiado que en este año sumó 2 181 326.

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 6.15
Personal en bibliotecas por turno y dependencia**

CU o Dependencia	Matutino	Vespertino	Mixto	Nocturno	Total
CUAAD	5	3			8
CUCBA	5	3	1		9
CUCEA	12	7			19
CUCEI	14	7	2		23
CUCS	20	9	4		33
CUCSH	15	9	1		25
CUALTOS	3				3
CUCIÉNEGA	4		1		5
CUCOSTA	2	2	1		5
CUCSUR	6	2			8
CUSUR	2	1	1		4
Subtotal CU	88	43	11	0	142
SEMS	48	46	11	2	107
B. FRANKLIN	5	1	3		9
B. IBERO	11	9	3	2	25
B. PÚBLICA	35	15	5	1	56
Subtotal AG	51	25	11	3	90
TOTAL	187	114	33	5	339

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 6.7) y la cantidad de libros con los que cuentan en relación con las otras entidades de la Red.

De las 187 personas que trabajan en el turno matutino, la AG tiene 27.3% del personal, seguida por el SEMS con 25.6%, el CUCS con 11.7%, el CUCSH con 8%, el CUCEI con 7.5%, el CUCEA con 6.4%; los restantes 7 centros universitarios reúnen 14.4% del personal que trabajan en este turno.

De los 114 trabajadores que laboran en el turno vespertino, 21.9% corresponden al personal de la AG y 40.4% al SEMS. En los centros universitarios la distribución de este personal es: el CUCS y el CUCSH cuentan con 7.9%, el CUCEA y el CUCEI con 6.1%, el CUUAD y el CUCBA con 2.6% y el resto de los regionales, a excepción del CUCIÉNEGA, reúnen 5.3% del personal.

De los 33 trabajadores que laboran en el turno mixto, la AG y el SEMS tienen 33.3%, respectivamente, en tanto que el restante 42% se distribuye entre algunos centros





universitarios exceptuando el CUAAD y el CUCEA de los metropolitanos y el CUALTOS y el CUCSUR de los regionales.

Finalmente en el turno nocturno sólo trabajan 5 personas, que se distribuyen de la siguiente manera: 60% en la AG y 40% en el SEMS.

Servicios de computo 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, maestría y doctorados).

**Cuadro 6.16
Carreras y programas que han incorporado el uso de la computadora**

Dependencia	Licenciaturas	Especialidades	Maestría	Doctorado	Total por centro
CUCBA	1	-	-	-	1
CUCEI	13	0	19	3	35
CUCS	6	38	14	7	65
CUCSH	11	1	12	3	27
CUALTOS	8	0	1	0	9
CUCIÉNEGA	7	0	0	0	7
CUCSUR	6	-	-	-	6
Total por grado	52	39	46	13	150

Fuente: Ejercicio de Autoevaluación 1997.

En la Universidad de Guadalajara 150 programas han integrado en su práctica académica el trabajo con computadoras. Entre estos programas se destacan 52 de licenciatura, 39 de especialidad, 46 de maestría y 13 de doctorado. Para mayor 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 implicó que se desatendieran otros ámbitos como el fortalecimiento, adquisición y redistribución del equipo para apoyo académico y para apoyo administrativo en las distintas entidades de la Red.

**Cuadro 6.17
Número de computadoras por tipo y función (académico y administrativo)**

Entidad	Apoyo académico	Total	Apoyo administrativo	Total de equipos
	Núm. equipos		Núm. equipos	



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



	Docencia	Investigación			
CUAAD	163	0	163	36	199
CUCBA	81	109	190	34	224
CUCEA	700	172	872	179	1,051
CUCEI	486	120	606	123	729
CUCS	299	26	325	168	493
CUCSH	253	54	307	140	447
CUALTOS	154	2	156	78	234
CUCIÉNEGA	211	2	213	102	315
CUCOSTA	138	16	154	63	217
CUCSUR	76	70	146	39	185
CUSUR	95	11	106	52	158
SEMS	1,904	0	1,904	478	2,382
AG	-	-	0	1,528	1,528
TOTAL	4,560	582	5,142	3,020	8,162

Fuente: Coordinación General de Patrimonio, centros universitarios y el SEMS.

En este año el total del equipo de cómputo fue de 8 162 unidades, lo que representa un incremento de 9.3% en relación con las 7 467 unidades del año pasado.

La adquisición del equipo destinado para el apoyo académico, se incrementó en relación con el año pasado en 21.3%, que se distribuye en todos los centros universitarios. Los centros regionales se vieron beneficiados, algunos incrementaron su acervo hasta en 127%, como es el caso del CUCOSTA, el CUCIÉNEGA en 61%, el CUSUR en 56%, el CUCSUR en 30% y el CUALTOS en 12%.

El incremento del equipo de cómputo, en relación con el año pasado, para los centros metropolitanos se distribuyó de la siguiente manera: 56% para el CUCBA, 43% para el CUAAD, 28% para el CUCEA, 24% para el CUCS, 20% para el CUCSH y 16% para el CUCEI.

El equipo de computo destinado para la administración tuvo un decremento de 5.3%, el cual puede responder a la distribución que hizo la administración general hacia los centros universitarios y a que se dio de baja equipo con carácter de obsoleto.

La adquisición y redistribución del equipo de cómputo destinado al uso académico atiende las necesidades de alumnos, profesores e investigadores.

Cuadro 6.18





Proporción de alumnos por computadora para uso académico

Dependencia	Computadoras para apoyo a la docencia	Alumnos	Alumnos por computadora
CUAAD	163	4,232	26:1
CUCBA	81	2,177	27:1
CUCEA	700	11,154	16:1
CUCEI	486	9,570	20:1
CUCS	299	9,039	30:1
CUCSH	253	8,723	35:1
CUALTOS	154	2,993	19:1
CUCIÉNEGA	211	4,736	22:1
CUCOSTA	138	1,629	12:1
CUCSUR	76	1,616	21:1
CUSUR	95	1,796	19:1
SEMS	1,904	103,410	54:1
AG	-	-	-
TOTAL	4,560	161,075	35:1

Fuente: Coordinación General de Patrimonio, Coordinación de Control Escolar, centros universitarios y el SEMS.

En 1995 los estándares internacionales de las instituciones de educación superior estimaban que debería existir una computadora por cada quince alumnos, dado que en aquel entonces se contaba con 78 por computadora; se estableció una meta dentro del PID que pretendía reducir a 55 la proporción por cada una. Esta meta quedó superada desde 1996. Hoy en día existen 35 alumnos por computadora, 20 alumnos menos de lo que se esperaba como óptimo.

Otro aspecto en el que se ha avanzado en cuanto a las metas es aquella que pretendía reducir a 10 la proporción de usuarios, por equipo de cómputo destinado a la docencia. Esta meta ya ha sido superada. Desde el año pasado se mantiene la misma proporción.

**Cuadro 6.19
Proporción del personal académico por computadora**

Dependencia	Computadoras para apoyo a la docencia	Personal académico de carrera*	Personal académico por computadora
CUAAD	163	180	1:1
CUCBA	81	389	5:1
CUCEA	700	311	1:1
CUCEI	486	597	1:1
CUCS	299	808	3:1
CUCSH	253	671	3:1
CUALTOS	154	33	1:1
CUCIÉNEGA	211	38	1:1



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



CUCOSTA	138	19	1:1
CUCSUR	76	120	2:1
CUSUR	95	53	1:1
SEMS	1,904	2,022	1:1
AG	-	68	-
TOTAL	4,560	5,309	1:1

Fuente: Coordinación General de Patrimonio y Oficialía Mayor.

* Este dato comprende a profesores docentes, investigadores y técnicos académicos. En el total existen 11 plazas de medio tiempo que fueron contabilizadas dos veces, por desconocer si se trataba de: diferente nombramiento, categoría o dependencia.

También en el PID se estableció la meta de reducir a dos la proporción de investigadores por equipo de cómputo destinado a la investigación.

Cuadro 6.20
Proporción de investigadores por computadora

Dependencia	Computadoras para el apoyo a la investigación	Profesores investigadores	Investigadores por computadora
CUAAD	-	31	-
CUCBA	109	170	2:1
CUCEA	172	91	1:1
CUCEI	120	176	2:1
CUCS	26	169	7:1
CUCSH	54	364	7:1
CUALTOS	2	9	5:1
CUCIÉNEGA	2	5	3:1
CUCOSTA	16	8	1:1
CUCSUR	70	79	1:1
CUSUR	11	2	1:1
SEMS	-	12	-
AG	-	7	-
TOTAL	582	1,123	2:1

Fuente: Coordinación General de Patrimonio y Oficialía Mayor.

Según el promedio general, la meta ya fue lograda, pues hay dos investigadores por un equipo de cómputo.

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 conectaron por medio de fibra óptica el Edificio Cultural y Administrativo (sede de la coordinación de telecomunicaciones) con el CUCS y CUAAD. Para estos enlaces se tendió un total de 9 032 metros. El ancho de banda de estos dos campus se incrementó de 64 kbps a





100 mgbps. Con el enlace al CUAAD se han instalado un total de 71 074 metros de fibra óptica en enlaces intra y extracampus.

El nodo central de la Red Universitaria se encuentra conectado por fibra óptica, a cuatro de los seis campus universitarios metropolitanos. El enlace entre el CUCSH y el CUCEA tiene 60% de avance y se espera que esté listo en el primer semestre de 1999.

Se inauguró el centro de Cómputo y Telecomunicaciones del CUCOSTA que es un centro único en esta región. Con este nuevo centro se espera que todas las máquinas que se encuentren en el edificio tengan acceso a la red mundial de información (Internet).

En la Preparatoria Núm. 5 se suministró material para trabajo de tendido de fibra óptica con un costo de 38 500 pesos.

Los nodos de la red son utilizados tanto para funciones administrativas como académicas; en el caso de estas últimas, la red de telecomunicaciones ha fortalecido el video interactivo, y hecho viable el acceso al conocimiento continuo y actualizado.

Para fomentar el uso de estos servicios, durante el año se impartieron 60 cursos más de los del año pasado, es decir 114 cursos con una duración de 1 944 horas impartidas. El número de asistentes fue de 1 088 personas. Además, se ha instalado un sistema de asesoría permanente los siete días de la semana por vía telefónica. Debido a la demanda, en este año aumentaron de 60 a 120 las líneas telefónicas digitales y a 194 las líneas analógicas.

Durante el período que se informa, se adquirió software moderno, como Autocad, en el que se capturaron 315 planos con un mejor control y rapidez en la consulta. Contpaq, Cheppaq, Nomipaq y Megapaq, fueron donados por la empresa Computación en Acción.

Se modernizó el equipo de cómputo que permitió agilizar y hacer eficientes los procesos administrativos que se realizan en el SIAU y Banner.

Tecnología de educación a distancia, centros de autoacceso y video educativo

En materia de educación a distancia en este año se fortalecieron actividades como la vinculación entre la comunidad universitaria y la sociedad, a través de la realización de cursos, talleres, seminarios, encuentros, diplomados y teleconferencias, con un total de 454 participantes beneficiados.

Es importante mencionar la infraestructura de la *RED-EDUSAT* y el apoyo del Instituto Latinoamericano de la Comunicación Educativa (ILCE), que posibilitaron la celebración de conferencias organizadas por la Asociación Nacional de Universidades e Institutos de





Educación Superior (ANUIES) y apoyadas por la Universidad de Guadalajara. A través de la red EDUSAT se participó en programas como el diplomado Interinstitucional en Desarrollo Sustentable con la organización de varias universidades mexicanas y el apoyo de la cátedra UNESCO.

Las actividades más importantes en el campo de educación a distancia fueron:

El apoyo a varios proyectos como el Primer Encuentro sobre Educación a Distancia de Institutos Tecnológicos Regionales, organizado por el Instituto Tecnológico de Celaya, en el marco de la Región Occidente de la ANUIES; con la cooperación de la Universidad Autónoma de Baja California para impartir el curso de Educación a Distancia, del Posgrado en Educación.

Las tutorías a distancia en la Universidad Juárez del Estado de Durango para la evaluación y la asesoría al Posgrado en Investigación y Planeación de la Educación Superior.

En el marco internacional se celebró el VII Encuentro Internacional de Educación a Distancia. Se preparó la publicación de trabajos en una revista con la UNAM y París II. Además, se participó en la organización del evento EDUFRANCE, coordinando mesas de trabajo. En el Consorcio Red de Educación a Distancia (CREAD) y el Consejo Latinoamericano de Educación a Distancia (CLESAD). En la comisión del CONOCER sobre un análisis de funciones de las televisoras por cable y del personal académico y administrativo involucrado en programas de educación a distancia.

En cuanto a los impactos de educación a distancia se desarrolló el estudio de seguimiento sobre el proyecto: Formación de equipos interdisciplinarios para el desarrollo de materiales orientados al aprendizaje autogestivo.

Se desarrolló el proyecto de investigación documental para la formulación del modelo teórico y metodológico para la producción de materiales orientados al aprendizaje autogestivo. Este proyecto se realizó en cooperación con la UNAM y la Universidad de París II.

Se culminó el proyecto relativo a herramientas metodológicas aplicables en la formación docente para la producción de materiales orientados al aprendizaje autogestivo.

Actualmente se está diseñando la Especialidad en Educación a Distancia para ser impartida conjuntamente con el Instituto de Educación de la Universidad de Guanajuato (IEDUG) y la CECAD de la Universidad de Guadalajara.

Sobre los centros de autoacceso para el aprendizaje autogestivo que se inician en el área de lenguas, a la fecha se han instalado 4 centros y se adquirió el equipo para la instalación de 7





más. Se han conjuntado esfuerzos para que más estudiantes puedan fortalecer sus conocimientos en el manejo de una lengua extranjera (inglés y francés).

Se instaló el laboratorio para producción de materiales educativos, que apoyará la elaboración de cursos para el aprendizaje independiente y proveer con ellos los centros de autoacceso.

Se apoyó a la CGSI en la red de video interactivo y se trabaja en el programa para la formación del personal que se requerirá para el buen funcionamiento en la coordinación de la programación académica.

Se mejoró el equipamiento del taller de autoedición, con el fin de apoyar la reproducción de materiales educativos impresos.

Los centros de autoacceso en 1998 son:

Cuatro centros equipados

Capacitación a tutores, profesores y administradores

Bibliografía

Capacitación de profesores (tutores)

Establecer nuevos acuerdos de cooperación con las universidades autónomas de Hidalgo y Nuevo León, a fin de compartir experiencias y materiales, para capacitar a nuevos tutores y elaborar materiales de uso autogestivo

Abastecimiento de bibliografía y material básico

Realizar campaña y promoción

Equipar siete nuevos centros de autoacceso

Dentro de estos siete centros de autoacceso se encuentra el nuevo edificio de Proulex, ubicado en la avenida Vallarta 1049 de la ciudad de Guadalajara, y el del CUALTOS. Se espera consolidar además un esquema Proulex en Red, que permita crear otras sedes en la Ciénega y en el CUAAD.

Para el video interactivo se instalaron de una dorsal de cable coaxial en el Edificio Cultural y Administrativo. En el primer caso, el cable se distribuyó en los pisos correspondientes a la CGSI y a la Unidad de Educación Continua, Abierta y a Distancia; en el edificio de la Rectoría se distribuyó en el Paraninfo y en la Sala Lola Álvarez Bravo. Se cuenta con dos nodos, uno ubicado en el CENCAR y otro en el CUCEI; están configurados para generar dos canales por nodo lo que da la posibilidad de transmitir hasta 77 canales por nodo.

Las actividades que se realizaron en la Unidad de Video Educativo fueron: servicios de grabación y posproducción en esta área, a dependencias universitarias; la animación en dos y tres dimensiones para aplicarse en video y multimedia educativos; el apoyo a producciones



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



universitarias de televisión y radio; la colaboración con el Consejo Técnico de Cómputo que integra a los responsables del área en cada centro universitario y el SEMS; la producción y posproducción de la serie televisiva *Foro Editorial* para difusión de las actividades de la Coordinación Editorial.





Anexo 6.a

Carreras y programas que han incorporado el uso de la computadora

CENTRO UNIVERSITARIO	LICENCIATURA	POSGRADO
CUCBA	Ing. Agrónomo	
CUCEI	Lic. en Química Lic. en Matemáticas Lic. en Informática Lic. en Física Ing. Topográfica Ing. Química Ing. Mecánica Eléctrica Ing. Industrial Ing. en Comunicaciones y Electrónica Ing. en Computación Ing. Civil Químico Farmacobiólogo	Maestrías en. Cs. en Ingeniería Química Cs. en Productos Forestales Farmacia Cs. en Procesos Biotecnológicos Ingeniería Eléctrica Cs. en Ingeniería Eléctrica Cs. en Ingeniería Civil Análisis de Sistemas Industriales Sistemas de Información Ingeniería de Proyectos Ciencias de los Alimentos Cs. en la Enseñanza de las Matemáticas Cs. en la Enseñanza de las Matemáticas* Cs. en Ingeniería Electrónica Cs. Químicas Matemáticas Aplicadas Cs. en Física Química Clínica Control de la Contaminación Ambiental Doctorado Cs. en Ingeniería Química Cs. en Procesos Biotecnológicos Cs. en Ingeniería Eléctrica
CUCS	Lic. en Enfermería Médico Cirujano y Partero Lic. en Nutrición Cirujano Dentista Lic. en Cultura, Física y Deporte Lic. en Psicología	Especialidades Alergias e Inmunología Clínica Anatomía Patológica Anestesiología Angiología y Cirugía Vasculat Cardiología Cirugía Cardioráxica Cirugía General Cirugía Maxilofacial Cirugía Pediátrica Cirugía Plástica y Reconstructiva Dermatología Endocrinología Endodoncia Epidemiología Gastroenterología Ginecología y Obstetricia Hematología Infectología Pediátrica Medicina de Rehabilitación Medicina del Enfermo en Estado Crítico Medicina del Trabajo Medicina Familiar Medicina Interna Medicina Forense Nefrología



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



CENTRO UNIVERSITARIO	LICENCIATURA	POSGRADO
		<p>Neurocirugía Odontopediatría Oftalmología Oncología Quirúrgica Ortodoncia Ortopedia Otorrinolaringología Parodoncia Pediatría Psiquiatría Radiología e Imagen Urgencias Médico Quirúrgicas Urología</p> <p>Maestrías Biología Molecular en Medicina Gerencia de Servicios de Salud Cs. de la Salud en el Trabajo Cs. de la Salud Pública Cs. Médicas Orientación Cirugía Cs. Médicas Orientación Ginecología Cs. Médicas Orientación Medicina del Deporte Cs. Médicas Orientación Pediatría Cs. Médicas Orientación Medicina Cs. Médicas Orientación Odontología Gerontología Social Neurociencias para la Salud Psicología Clínica Psicología de la Salud</p> <p>Doctorados Cs. de la Salud en el Trabajo Cs. de la Salud Orientación Cs. Sociomédicas Farmacología Genética Humana Inmunología Neurociencias para la Salud Psicología de la Salud</p>
CUCSH	<p>Sociología Trabajo Social Estudios Políticos Estudios Internacionales Historia Geografía con Orientación en Ordenación Territorial y Ordenamiento Ambiental Filosofía Letras Docencia del Inglés como Lengua Extranjera Didáctica del Francés como Lengua Extranjera Derecho</p>	<p>Especialidad Educador de la Calle</p> <p>Maestría Derecho Ciencias Sociales Lengua y Literatura Mexicana Educador de la Calle Literatura del Siglo XX Lingüística Aplicada Enseñanza de la Lengua y la Literatura Filosofía Investigación en Ciencias de la Educación Estudios sobre la Región Diseño Urbano Trabajo Social</p>



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



CENTRO UNIVERSITARIO	LICENCIATURA	POSGRADO
		Doctorados Cs. Sociales Cs. de la Educación Letras
CUALTOS	Lic. en Informática Lic. en Contaduría Lic. en Administración Abogado Ing. en Agroindustrias Ing. Mecánico Electricista Ing. Industrial Ing. en Comunicaciones y Electrónica	Maestría Matemáticas
CUCIÉNEGA	Lic. en Informática Lic. en Derecho Lic. en Contaduría Pública Lic. en Admón. de Empresas Ing. Química Ing. Industrial Ing. en Computación	
CUCSUR	Lic. en Turismo Lic. en Derecho Lic. en Contaduría Pública Lic. en Administración de Empresas Ing. en Recursos Naturales y Agropecuarios Ing. en Obras y Servicios	

Fuente: centros universitarios.





**Anexo 6.b
Inmuebles en la Red Universitaria**

Administración General

Nombre del inmueble	Uso	M ² superficie	M ² construcción
Antigua Esc. Preparatoria Benito Juárez	Académico	1,380	-
Biblioteca Iberoamericana	Investigación	1,250	1,176
Biblioteca Pública del Estado	Investigación	734	11,122
Edificio de Proulex	Académico	1,575	2,756
Total		4,939	15,054

Centros Metropolitanos

Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño			
Nombre del inmueble	Uso	M ² superficie	M ² construcción
CU de Arte, Arquitectura y Diseño	Académico	39,869	22,405
Escuela de Artes Plásticas	Académico	4,162	5,663
Escuela de Música	Académico	4,500	2,748
Total		48,531	30,816
Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias			
Albergues universitarios	Investigación	900,000	1,750
CU de C. Biológicas y Agropecuarias	Académico	140,000	23,606
Ejido Nextipac	Académico	360,060	
Laboratorio Natural Las Joyas	Investigación	200,000	340
Posta Zootécnica Cofradía	Investigación	700,000	7,500
Rancho El Cualtecomate	Investigación	2,000,000	140
Rústico San José Casas Caídas	Investigación	925,487	120
Total		5,225,547	33,456
Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas			
CU de Ciencias Económico Administrativas	Académico	299,495	31,028
Total		299,495	31,028
Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías			
CU de Ciencias Exactas e Ingenierías	Académico	415,000	51,784
Madera, Celulosa y Papel (CUCEI)	Investigación	10,946	4,822
Total		425,946	56,606
Centro Universitario de Ciencias de la Salud			
Antigua Facultad de Medicina (CUCS)	Académico	5,000	3,500
CU de Ciencias de la Salud	Académico	96,592	38,648
Casa de la Cultura (CUCS)	Cultural	753	-
Nuevo Hospital Civil Guadalajara	Servicios	7,000	25,000
Unidad Asistencial Modelo	Servicio	500	461



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Total		109,845	67,609
Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades			
CU de Ciencias Sociales y Humanidades	Académico	36,910	28,800
Total		36,909.70	28,800.00
Total Centros Metropolitanos		6,146,274	248,315
Investigación			
Bosque Escuela	Investigación	6,740,203	120
Casa Dipp	Investigación	120,000	180
Centro de Ecología Costera	Investigación	615	496
Posta Pecuaria Gómez Farías	Investigación	38,890	1,200
Total		6,899,708	1,996

Centros Regionales

Centro Universitario de los Altos			
Nombre del inmueble	Uso	M² superficie	M² construcción
Laboratorio de Patología Animal	Investigación	1,000	-
CU de los Altos (Lagos de Moreno)	Académico	58,120	8,858
CU de los Altos (San Juan de los Lagos)	Académico	1,200	1,100
CU de los Altos (Tepatitlán)	Académico	200,000	7,393
Total		260,320	17,351
Centro Universitario de La Ciénega			
Nombre del inmueble	Uso	M² superficie	M² construcción
CU de la Ciénega (Chapala)	Académico	40,000	1,782
CU de la Ciénega (La Barca)	Académico	198,146	1,699
CU de la Ciénega (Ocotlán)	Académico	2,500,000	6,817
Total		2,738,146	10,298
Centro Universitario de la Costa			
Nombre del inmueble	Uso	M² superficie	M² construcción
CU de la Costa	Académico	120,000	6,305
Centro Universitario C. (Atotonilco)	Académico	-	1,782
Total		120,000	8,087
Centro Universitario de la Costa Sur			
Nombre del inmueble	Uso	M² superficie	M² construcción
CU de la Costa Sur	Académico	39,722	9,865
Centro Acuícola Tenacatita	Investigación	60,000	1,100
Rústico la Croix	Investigación	2,750,000	-
Total		2,849,722	10,965
Centro Universitario del Sur			



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Nombre del inmueble	Uso	M ² superficie	M ² construcción
CU del Sur (Ciudad Guzmán)	Académico	70,321	8,812
Casa de la Cultura	Cultural	1,584	1,476
Total		71,905	10,288
Total CU Regionales		6,040,095	56,989

Sistema de Educación Media Superior

Nombre del inmueble	Uso	M ² superficie	M ² construcción
Deportivo Maracaná (nueva escuela)	Académico	8,691	
Esc. de Enfermería de Cd. Guzmán	Académico	22,210	1,236
Esc. Incorporada de Tecalitlán	Académico	20,000	1,737
Esc. Politécnica Los Belenes	Académico	1,591	2,226
Esc. Politécnica Guadalajara	Académico	32,331	14,010
Esc. Politécnico Jaluco	Académico	5,000	814
Esc. Preparatoria de La Huerta	Académico	10,000	759
Esc. Preparatoria de Acatic	Académico	11,054	935
Esc. Preparatoria de Acatlán	Académico	9,475	427
Esc. Preparatoria de Ahualulco	Académico	10,121	2,038
Esc. Preparatoria de Amatitán	Académico	5,610	771
Esc. Preparatoria de Ameca	Académico	16,400	3,272
Esc. Preparatoria de Arandas	Académico	11,085	1,057
Esc. Preparatoria de Arenal	Académico		1,076
Esc. Preparatoria de Atequiza	Académico	25,874	750
Esc. Preparatoria de Atotonilco	Académico	93,327	4,149
Esc. Preparatoria de Atoyac	Académico	5,814	844
Esc. Preparatoria de Autlán	Académico	5,244	2,499
Esc. Preparatoria de Ayutla	Académico	4,000	1,089
Esc. Preparatoria de Casimiro Castillo	Académico	29,998	1,830
Esc. Preparatoria de Cd. Guzmán	Académico	39,822	5,197
Esc. Preparatoria de Cihuatlán	Académico	10,334	2,334
Esc. Preparatoria de Cocula	Académico	20,927	1,544
Esc. Preparatoria de Colotlán	Académico	1,896	2,975
Esc. Preparatoria de Colotlán Mod. km. 99	Académico		770
Esc. Preparatoria de Cuautitlán	Académico	23,369	317
Esc. Preparatoria de Chapala	Académico	2,105	1,676
Esc. Preparatoria de Degollado	Académico	63,539	1,173
Esc. Preparatoria de El Limón	Académico		847



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Nombre del inmueble	Uso	M ² superficie	M ² construcción
Esc. Preparatoria de El Salto	Académico	16,683	2,503
Esc. Preparatoria de Etzatlán	Académico	9,017	779
Esc. Preparatoria de Gómez Farías	Académico	14,000	-
Esc. Preparatoria de Hostotipaquillo	Académico	15,000	757
Esc. Preparatoria de Jalostotitlán	Académico		1,735
Esc. Preparatoria de Jesús María	Académico	450	700
Esc. Preparatoria de Jocotepec	Académico	1,200	1,686
Esc. Preparatoria de Juchitlán	Académico	5,222	1,735
Esc. Preparatoria de La Barca	Académico	11,040	2,401
Esc. Preparatoria de Lagos de Moreno	Académico	7,194	2,700
Esc. Preparatoria de Lázaro Cárdenas	Académico	3,000	450
Esc. Preparatoria de Magdalena	Académico	10,035	746
Esc. Preparatoria de Mascota	Académico	10,000	1,027
Esc. Preparatoria de Mazamitla	Académico	54,949	-
Esc. Preparatoria de Poncitlán	Académico	8,040	-
Esc. Preparatoria de Puerto Vallarta	Académico	7,463	1,620
Esc. Preparatoria de San Antonio Matute	Académico		227
Esc. Preparatoria de San Diego de Alejandría	Académico	10,584	753
Esc. Preparatoria de San Gabriel	Académico	20,000	600
Esc. Preparatoria de San Ignacio Cerro Gordo	Académico	5,000	757
Esc. Preparatoria de San Juan de los Lagos	Académico	9,905	3,004
Esc. Preparatoria de San Julián	Académico		1,609
Esc. Preparatoria de San Marcos	Académico	8,496	1,116
Esc. Preparatoria de San Martín Hidalgo	Académico	10,147	2,038
Esc. Preparatoria de San Miguel el Alto	Académico	10,000	779
Esc. Preparatoria de Sayula	Académico	5,313	600
Esc. Preparatoria de Tala	Académico		5,000
Esc. Preparatoria de Talpa	Académico	2,000	350
Esc. Preparatoria de Tamazula	Académico	12,710	1,908
Esc. Preparatoria de Tapalpa	Académico	3,080	881
Esc. Preparatoria de Tecolotlán	Académico	6,725	6,564
Esc. Preparatoria de Tenamaxtlán	Académico	10,000	760
Esc. Preparatoria de Tepatitlán	Académico	5,231	4,799
Esc. Preparatoria de Tequila	Académico	30,016	2,111
Esc. Preparatoria de Tizapán	Académico	10,000	896
Esc. Preparatoria de Tlajomulco	Académico	10,000	7,000



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Nombre del inmueble	Uso	M ² superficie	M ² construcción
Esc. Preparatoria de Tomatlán	Académico	35,250	679
Esc. Preparatoria de Tonalá	Académico	20,052	7,232
Esc. Preparatoria de Tonaya	Académico	7,005	671
Esc. Preparatoria de Tototlán	Académico	25,000	
Esc. Preparatoria de Tuxpan	Académico	25,413	1,213
Esc. Preparatoria de Unión de San Antonio	Académico	20,000	-
Esc. Preparatoria de Unión de Tula	Académico	-	757
Esc. Preparatoria de Villa Purificación	Académico	-	757
Esc. Preparatoria de Villa Guerrero	Académico	3,772	-
Esc. Preparatoria de Zacoalco	Académico	-	1,523
Esc. Preparatoria de Zapotitlán	Académico	2,434	629
Esc. Preparatoria de Zapotlanejo	Académico		3,500
Esc. Preparatoria de El Grullo	Académico	35,375	1,150
Esc. Preparatoria José María Morelos	Académico	10,000	585
Esc. Preparatoria Miguel Hidalgo Nuevo	Académico	42,407	350
Esc. Preparatoria 1	Académico	4,374	7,274
Esc. Preparatoria 10	Académico	9,460	9,460
Esc. Preparatoria 11	Académico	6,056	6,507
Esc. Preparatoria 12	Académico	24,681	13,825
Esc. Preparatoria 13	Académico	7,200	2,826
Esc. Preparatoria 2	Académico	8,019	8,364
Esc. Preparatoria 3	Académico	4,020	3,530
Esc. Preparatoria 4	Académico	14,182	5,902
Esc. Preparatoria 5	Académico	6,926	10,285
Esc. Preparatoria 6	Académico	25,200	7,612
Esc. Preparatoria 7	Académico	21,675	18,693
Esc. Preparatoria 8	Académico	18,552	3,428
Esc. Preparatoria 9	Académico	19,596	3,418
Esc. Preparatoria Pino Suárez	Académico	10,000	618
Esc. Vocacional	Académico	20,825	9,863
Mod. Esc. Prep. Juan José Arreola	Académico	-	698
Mod. Esc. Prep. De San Ignacio Cerro Gordo (Municipio de Arandas)	Académico	5,000	757
Módulo El Tuito	Académico	-	652
Módulo Preparatoria de Ixtapa	Académico	17,394	-
Potrero Tepescote Chico	Académico	30,000	-



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Nombre del inmueble	Uso	M ² superficie	M ² construcción
Rústico Palo Seco	Académico	250,000	1,100
Rústico Anexo Esc. Politécnica	Prácticas	5,000	-
Rústico lo Arado (Mpio. Casimiro Castillo)	Prácticas	20,000	-
Semiurbano Tepescote Chico	Prácticas	30,000	-
Semiurbano San Antonio Matute (Ameca)	Prácticas	30,000	-
Semiurbano Ahualulco Ejidal	Prácticas	13,366	-
Urbano Ameca	Prácticas	4,565	-
Urbano Huentitan	Prácticas	23,923	-
Urbano Lote No. 8 manzana 467 zona 4 Coapinole II Mpio. Puerto Vallarta	Prácticas	2,752	-
Urbano Lote No. 9 manzana 467 zona 4 Coapinole II Mpio. Puerto Vallarta	Prácticas	16,624	-
Urbano Sayula	Prácticas	11,448	250
Total		1'719,863	253,053

Fuente: *Tercer Informe de Actividades 1997-1998*, del Rector General de la Universidad de Guadalajara.





7. FINANCIAMIENTO

La Universidad de Guadalajara en los últimos cuatro años ha planteado en diferentes foros la necesidad de definir criterios claros para la asignación del subsidio federal. A la fecha existe un debate abierto a nivel nacional a este respecto y una mayor sensibilidad por parte del Poder Legislativo para darle curso legal a las nuevas propuestas que surjan en el seno de las instituciones públicas de educación superior.

Como muestra de ello, el año pasado un grupo de rectores de universidades públicas fueron invitados por las comisiones de Ciencia y Tecnología y de Educación, del Congreso de la Unión, a asistir al mencionado recinto para realizar comentarios acerca de la iniciativa de presupuesto para 1999.

En el documento presentado por el Rector de esta Casa de Estudios se mostró el trato injusto que la UdeG ha recibido en la asignación del subsidio, y se hicieron las siguientes solicitudes:¹⁵

Se incremente en forma significativa la inversión en educación superior.

Construir un sistema nacional de asignación de subsidio basado en criterios de equidad, calidad, cobertura y productividad.

Precisar en el texto del Artículo Tercero Constitucional el alcance del concepto de gratuidad de la educación, particularmente en el campo de la educación superior.

Actualizar la ley general de educación, en según las nuevas políticas de desarrollo que demanda con urgencia la educación superior del país.

Incrementar, en términos, reales los fondos destinados a la educación superior, por encima del índice de crecimiento económico registrado para un año determinado en la economía nacional, y aplicar de manera preferente dichos fondos adicionales como estímulo a las IES con más necesidades y las que reciben los tratamientos presupuestales menos justo.

El Rector General presentó otro documento ante el Congreso Local, titulado "Elementos sobre la solicitud de subsidio público para la Universidad de Guadalajara", que pone de relieve la importancia de la UdeG en la región centro occidente, en lo referente a cobertura, calidad, eficiencia y pertinencia, en las diferentes áreas sustantivas; docencia, investigación y difusión de la cultura. En este documento se pidió incrementar el subsidio, de acuerdo con el subsidio promedio por alumno de universidades públicas estatales (presentado en el cuarto informe de gobierno del Presidente de la república doctor Ernesto Zedillo Ponce de León).

¹⁵"La educación superior, ¿una auténtica prioridad del desarrollo nacional? Comentarios a la iniciativa de presupuesto 1999", presentación del doctor Víctor Manuel González Romero, Congreso de la Unión, diciembre de 1998.





Subsidio ordinario

Queda de manifiesto que las autoridades universitarias han recurrido a varias vías para incrementar los ingresos de esta Casa de Estudios, a fin de mejorar el desarrollo de todas las actividades universitarias. Como puede observarse en el cuadro siguiente, los ingresos totales rebasaron la cifra de los dos mil millones de pesos, representando un incremento respecto al año anterior (\$ 1 569 403 487) en términos nominales de 33.30%. Sin duda es importante el incremento, sobre todo si consideramos el contexto económico nacional en el que se dio; caracterizado por una baja significativa en los ingresos del Gobierno federal, lo que obligó a realizar tres recortes al presupuesto de ese año.

**Cuadro 7.1
Ingresos por fuente 1998**

Miles de pesos

FUENTE	ORDINARIO	%	EXTRAORDINARIO	%	TOTAL	%
Federal	842,940.10	50.99	141,165.40	82.57	984,105.50	47.04
Estatal	810,091.20	49.01	29,795.50	17.43	839,886.70	40.15
Ingresos propios	-	-	-	-	268,082.10	12.81
TOTAL	1,653,031.30	100.00	170,960.90	100.00	2,092,074.30	100.00

Fuente: Dirección de Finanzas

Históricamente la Federación y el Estado han participado en los ingresos universitarios con 52 y 48%, cada cual. En este período que se informa, resalta que no se respetaron los porcentajes establecidos, pues la primera aportó 50.99%, mientras que la segunda, 49.01%, esto sin tomar en cuenta los recursos extraordinarios (cuadro 7.1).

Cuadro 7.2

Variación en términos reales de los ingresos en 1998

Miles de pesos

FUENTE	1997	1998	1998 A PRECIOS DE 1997	VARIACIÓN %
Federal	738,953.72	984,105.50	829,768.55	12.29
Estatal	664,109.35	839,886.70	708,167.54	6.63
Ingresos propios	166,340.41	268,082.10	226,038.87	35.89
TOTAL	1,569,403.49	2,092,074.30	1,763,974.96	12.40

Fuente: Dirección de Finanzas, 1998. Para 1997, del "Ejercicio de Autoevaluación 1997".

Nota: Se deflactó de acuerdo con la inflación reportada por el Banco de México para 1998 (18.6%).

Los subsidios federal y estatal en términos reales presentaron un incremento de 12.29 y 6.63%, respectivamente, lo que constituye un logro si consideramos que la situación económica del gobierno se torno difícil en 1998. Es pertinente señalar la respuesta favorable que tuvo a bien dar el Congreso Estatal, respecto al subsidio que se ejercerá en 1999, incrementado en 60 millones, que si bien no resuelve el rezago sí es un aliciente para seguir exigiendo un subsidio justo.





**Cuadro 7.3
Subsidio por alumno, 1998¹⁶
Miles de pesos**

SUBSIDIO FEDERAL MÁS ESTATAL	1,823,992.20	
NIVEL	MATRÍCULA	SUBSIDIO POR ALUMNO
Medio Superior	105,253	8.423
Superior	51,507	14.319
Posgrado	4,315	78.756
Total	161,075	

Fuentes: Dirección de Finanzas.
Coordinación de Control Escolar.
Centros Universitarios.
Sistema de Educación Media Superior.

Nota: En matrícula es considerada la modalidad escolarizada y la abierta y a distancia, ambas en todos los niveles.

El subsidio por alumno (1998) muestra un rezago considerable respecto al promedio de subsidio por alumno, de las IES,³ como se puede observar en el cuadro 7.3 y la gráfica 7.1; de ahí la insistencia a las autoridades federales y estatales de incrementar el subsidio, para eliminar esa brecha entre el promedio de las IES y el de la UdeG.

Para que la institución esté en el nivel de la media nacional respecto al subsidio por alumno, en el año que inicia (1999), el subsidio debiera ser de 3 600 millones de pesos. Esta solicitud fue hecha ante el Congreso del Estado y el Congreso de la Unión.

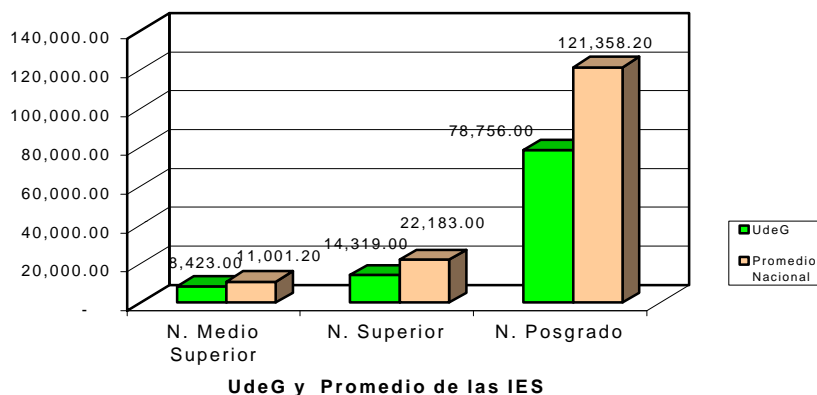
2. El cálculo del subsidio por nivel se hace como sigue: $CANMS=ST/[(PNMS + PSUP(1.7) + PNPOS(5.5))$
 $CASUP = CANMS(1.7), CAPOS = CASUP(5.5).$

³ Anexo estadístico del Cuarto Informe de Gobierno, doctor Ernesto Zedillo, 1998.





**Gráfica 7.1
Comparativo subsidio por alumno: promedio nacional y UdeG**



El subsidio real por alumno (cociente subsidio/total alumnos) en los últimos cuatro años se ha mantenido constante, con una ligera disminución en 1996. En 1997 apenas se alcanzó el nivel de 1995 y en 1998, gracias a las gestiones ante las autoridades, se logró un incremento en el cociente (cuadro 7.4).

**Cuadro 7.4
Valor real del cociente presupuesto /total de alumnos, UdeG
(pesos de 1994=100)**

Miles de pesos

AÑO	MATRÍCULA	SUBSIDIO FEDERAL MÁS ESTATAL EN TÉRMINOS REALES	VALOR REAL DEL COCIENTE PRESUPUESTO/TOTAL ALUMNOS SUBSIDIO REAL POR ALUMNO
1995	143,804	595,538.13	4.141
1996	150,540	595,264.44	3.954
1997	158,508	641,175.45	4.045
1998	161,075	719,013.01	4.464

Fuentes: Dirección de Finanzas, para 1998.

Para 1995, 1996 y 1997, los "Ejercicios de Autoevaluación", y "Reporte Técnico, Tercer Informe de Actividades", Rector General, UdeG.

Unidad de Desarrollo Institucional, Coordinación de Control Escolar, centros universitarios y SEMS.

Nota: En matrícula es considerada la modalidad escolarizada y la abierta y a distancia, ambas en todos los niveles.

Ingresos propios





Un avance bastante significativo es el incremento que han mostrado los ingresos propios en los últimos cuatro años, los cuales pasaron de \$48 124 700 en 1995, a \$268 082 100 en 1998, lo que representa un incremento de 457.06%.

El incremento mostrado es gracias a la previsión que tomaron las autoridades universitarias, en conjunto con el máximo órgano de gobierno, el Consejo General Universitario (CGU), para actualizar las cuotas por servicios escolares, de 33.65%, que fue el aumento que registró el salario mínimo en el Distrito Federal, de junio de 1996 a febrero de 1998.

En la misma sesión del CGU en marzo de 1998, se aprobó 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.

A un año de planteadas las políticas generales por el Rector General, por lo que concierne a los ingresos propios, se puede ver con satisfacción un incremento, respecto a 1997, de 61.16% en términos absolutos, y de 35.89 % en términos reales respecto a 1997 (cuadro 7.2)

**Cuadro 7.5
Desagregado de ingresos propios 1998**

Miles de pesos

INGRESOS PROPIOS	Monto (\$)	%
Servicios	41,109	15.33
Inscripciones	38,189	14.25
Exámenes	11,093	4.14
Donaciones	7,377	2.75
Intereses ganados	148,879	55.53
Otros	21,435	8.00
Total	268,082	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 a la Universidad, en el ámbito local como nacional 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 7.6
Ingresos reportados por empresas parauniversitarias
en 1998**

Miles de pesos

NOMBRE DE LA EMPRESA	INGRESOS (\$)	EGRESOS (\$)	UTILIDAD O PÉRDIDA (\$)
Centro de Educación Continua y Abierta	6,223.49	6,148.52	74.98
Centro de Estudios de Opinión	24,138.84	21,042.58	3,096.25
Centro de Estudios para Extranjeros	11,877.74	9,760.79	2,116.95
Rancho "La Cofradía"	6,178.82	5,761.38	417.45
Sistema Corporativo PROULEX/COMLEX	31,976.22	28,984.92	2,991.30
Servicios para Estudiantes	1,139.84	635.42	504.42
Feria Internacional del Libro	19,285.02	18,840.61	444.41
Viajes Universidad	544.95	666.78	(121.83)
Club Deportivo	5,106.89	8,987.16	(3,880.27)
Hotel Primavera	7,759.24	7,738.97	20.27
Hotel Montecarlo	3,623.96	3,580.40	43.57
TOTAL	117,855.01	112,147.51	5,707.50

Fuente: Coordinación General Administrativa.
Información reportada por directores de empresas/administradores.

A pesar de que dos parauniversitarias presentaron pérdidas, en global aportaron al erario universitario más de cinco millones de pesos.

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.





Cuadro 7.7
Recursos que ingresaron al Programa de Fondos Concurrentes
1998

Miles de pesos

SOLICITUDES AUTORIZADAS A LOS CU	MONTO	%
CUAAD	703.43	3.38
CUCBA	1,355.90	6.52
CUCEA	2,691.31	12.93
CUCEI	3,657.82	17.58
CUCS	171.04	0.82
CUCSH	1,451.59	6.98
CUALTOS	335.33	1.61
CUCIÉNEGA	280.60	1.35
CUCOSTA	590.46	2.84
CUCSUR	878.88	4.22
CUSUR	341.04	1.64
SUBTOTAL CU	12,457.39	59.86
SEMS	8,353.03	40.14
TOTAL	20,810.42	100.00

Fuente: Unidad de Presupuesto.

Nota: Este programa en 1995 y 1996 era llamado Peso por peso.

Los montos representan recursos en especie y monetarios aportados por los centros.

En este año el programa de fondos concurrentes captó en total cerca de 21 millones de pesos, de todos los centros universitarios y el SEMS (cuadro 7.5).

Las autoridades universitarias decidieron utilizar los ingresos propios de 1998 en el mejoramiento de la infraestructura física (programa Mejora) de los centros universitarios y el SEMS.

Ingresos extraordinarios

A partir de 1990, conforme a la política educativa anunciada en el Programa de Modernización Educativa, fueron instalados 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 los cuales se accede compitiendo con otras IES, con reglas predefinidas.





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 7.8 se muestran los fondos a los que la UdeG tuvo acceso en 1998.

**Cuadro 7.8
Ingresos extraordinarios obtenidos en 1998**

FUENTE	MONTO (\$)
FOMES	25,583.00
PROMESAN	838.00
CONACYT	15,928.00
SIMORELOS	3,126.00
PROMEPE	37,597.00
PROADU	2,073.00
FDI /SEP	2,121.00
OTROS	4,099.00
TOTAL	91,365.00

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 de los proyectos, en algunos años ha sido la principal captadora, tal es el caso del Fondo para la Modernización de la Educación Superior (Fomes) (cuadro 7.9).





**Cuadro 7.9
Proyectos y montos aprobados por el Fomes
1990-1997**

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%
TOTAL	111	-	142,207,004.59	-

Fuente: Unidad de Desarrollo Institucional, Fondos Extraordinarios.

En 1998 se desarrollaron once proyectos con recursos del Fomes, con cerca de 21 millones, dictaminados en 1997 (estos recursos se aprueban un año y se ejercen en el siguiente). Para 1998 se obtuvieron cerca de 26 millones, los cuales se ejercerán en 1999. Los proyectos aprobados en este año suman 36 (cuadro 7.10). Se ilustran los del monto por proyecto y dependencias universitarias que lo desarrollarán.

**Cuadro 7.10
Proyectos apoyados por el Fomes 1998**

CLAVE	NOMBRE DEL PROYECTO	MONTO ASIGNADO	DEPENDENCIA
P /FOMES 98-15-01	Sistema Integral de Información Administración Universitaria (PRONAD)	2,300.00	VICERRECTORÍA EJECUTIVA
P /FOMES 98-15-02	Automatización Integral de la Red de Bibliotecas	1,365.00	COORDINACIÓN DE BIBLIOTECAS
P /FOMES 98-15-03	Reorganización y actualización del fondo Jalisco	1,400.00	COORDINACIÓN DE BIBLIOTECAS
P /FOMES 98-15-04	Sistemas de información como sustento para las funciones académicas de la Red Universitaria	5,710.00	COORDINACIÓN GENERAL DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN
P /FOMES 98-15-05	Modernización del equipo de apoyo para el trabajo académico de acuerdo con las recomendaciones de la evaluación de los CIEES, en los programas de Arquitectura y Diseño de Interiores	391.80	CUAAD
P /FOMES 98-15-06	Apoyo a los grupos académicos que sustentan la enseñanza, investigación y difusión del Instituto de Investigaciones Estéticas en las áreas de Artes Visuales, Artes Escénicas, Música	1,789.98	CUAAD



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



CLAVE	NOMBRE DEL PROYECTO	MONTO ASIGNADO	DEPENDENCIA
P /FOMES 98-15-07	Apoyo a la consolidación de grupos académicos en el área de diseño a través de la mejora en infraestructura de laboratorios para docencia e investigación	185.00	CUAAD
P /FOMES 98-15-08	Mejoramiento de la infraestructura para docencia en licenciatura y posgrado en el área de calidad e inocuidad de alimentos	298.50	CUCBA
P /FOMES 98-15-09	Equipamiento de los laboratorios de morfofisiología, reproducción y biotecnología, para el mejoramiento de la enseñanza	300.00	CUCBA
P /FOMES 98-15-10	Desarrollo integral del posgrado del CUCBA	260.00	CUCBA
P /FOMES 98-15-11	Consolidación de la infraestructura del grupo de liderazgo en Florística y Sistema Vegetal	288.27	CUCBA
P /FOMES 98-15-12	Apoyo al grupo que sustenta los posgrados en los cuales participa el Departamento de Biología Celular y Molecular	200.00	CUCBA
P /FOMES 98-15-13	Consolidación y actualización de la investigación y docencia sobre ecosistemas acuáticos y recursos pesqueros de la Universidad de Guadalajara	150.00	CUCBA
P/FOMES 98-15-14	Fortalecimiento del laboratorio de enseñanza en salud ambiental	150.60	CUCBA
P/FOMES 98-15-15	Desarrollo de la infraestructura de apoyo a posgrados de excelencia	474.00	CUCEA
P/FOMES 98-15-16	Consolidación del taller de construcción y mantenimiento de equipo para laboratorio	400.00	CUCEI
P/FOMES 98-15-17	Equipamiento de cubículos para asesoría en materias ofertadas por el departamento de matemáticas	101.00	CUCEI
P/FOMES 98-15-18	Fortalecimiento de la infraestructura experimental del grupo de liderazgo académico de bioingeniería y biotecnología	550.00	CUCEI
P/FOMES 98-15-19	Fortalecimiento del posgrado del departamento de Madera, Celulosa y Papel	500.00	CUCEI
P/FOMES 98-15-20	Fortalecimiento del posgrado en química	328.00	CUCEI
P/FOMES 98-15-21	Equipamiento de laboratorio y adquisición de acervos bibliográficos y software específico para el grupo de investigación y posgrado en ingeniería electrónica y eléctrica	349.00	CUCEI
P/FOMES 98-15-22	Fortalecimiento de la infraestructura para el posgrado en física y grupo de liderazgo en física teórica y experimental	258.00	CUCEI
P/FOMES 98-15-23	Fortalecimiento de la infraestructura del CUCEI para la participación en el posgrado regional en ciencias de la tierra	148.76	CUCEI
P/FOMES 98-15-24	Consolidación del posgrado y de los grupos de liderazgo académico del CUCS	1,212.00	CUCS
P/FOMES 98-15-25	Complementación del laboratorio de cardiología simuladores cardiacos en la enseñanza de la cardiología	336.84	CUCS
P/FOMES 98-15-26	Laboratorio central de microscopia	800.00	CUCS
P/FOMES 98-15-27	Infraestructura de cómputo para el apoyo a la docencia y administración de la información	345.00	CUCSH
P/FOMES 98-15-28	Integración de los grupos de liderazgo a la docencia	800.00	CUCSH
P/FOMES 98-15-29	Consolidación de la excelencia académica de los posgrados del CUCSH	252.00	CUCSH



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



CLAVE	NOMBRE DEL PROYECTO	MONTO ASIGNADO	DEPENDENCIA
P/FOMES 98-15-30	Fortalecimiento de la docencia e investigación de los programas de licenciatura mediante el ofrecimiento integral y flexible de las materias básicas comunes en el CUCSH	315.00	CUCSH
P/FOMES 98-15-31	Creación del centro documental y bibliohemerográfico	159.00	CUALTOS
P/FOMES 98-15-32	Modernización de la enseñanza y su evaluación a través de las tecnologías de la información	762.58	CUCOSTA
P/FOMES 98-15-33	Fortalecimiento de la infraestructura para el laboratorio de estudios de la tierra, océano y atmósfera	1,115.00	CUCOSTA
P/FOMES 98-15-34	Fortalecimiento del un grupo académico del área de ciencias sociales de los posgrados en terapia familiar y el doctorado en cooperación y bienestar social para consolidarse como cuerpos académicos	500.00	CUCOSTA
P/FOMES 98-15-35	Equipamiento del centro de cómputo y telecomunicaciones del Centro Universitario de la Costa Sur	694.00	CUCSUR
P/FOMES 98-15-36	Fortalecimiento de los programas en manejo de recursos naturales y agropecuarios, mejorando las condiciones de trabajo académico de los grupos de liderazgo y perfil del Promep	393.30	CUCSUR
TOTAL	-	25,582.63	-

Fuente: Seguimiento Fomes, Unidad de Desarrollo Institucional.

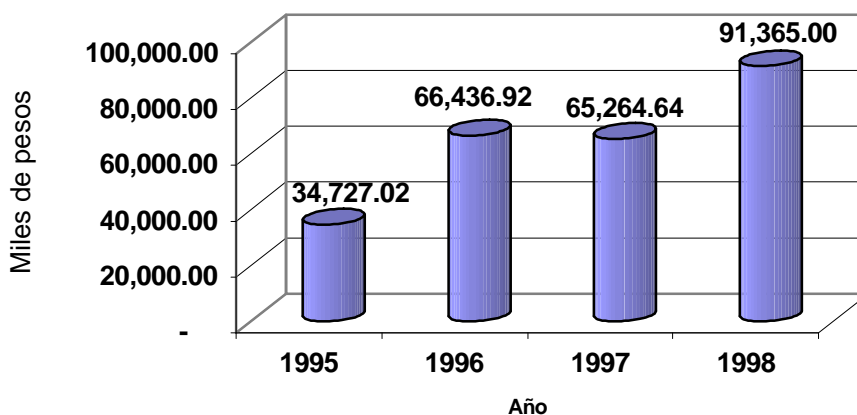
En los últimos tres años, la UdeG captó un porcentaje considerable del total de los apoyos del Fomes para las universidades: en 1996 un poco más de 8%, en 1997 alrededor de 7% y en 1998 mayor a 6%, lo que muestra el trabajo de gestión, la oportuna presentación de los proyectos y desde luego su calidad.

Los ingresos extraordinarios han proporcionado recursos frescos e impulsado 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 7.2
Ingresos extraordinarios obtenidos
1995-1998**



Egresos

El presupuesto de egresos aprobado en 1998 por objeto del gasto, se presenta en el cuadro 7. 11; los egresos por función universitaria, en el cuadro 7.12.

**Cuadro 7.11
Egresos por objeto del gasto
1998**

Miles de pesos

OBJETO DEL GASTO	MONTO	%
Servicios personales	1,266,005.00	74.87
Gastos de operación	330,966.00	19.57
Gastos de inversión	88,066.00	5.21
Pasivos	6,000.00	0.35
TOTAL	1,691,037.00	100.00

Fuente: "Presupuesto 1998. Ingresos y egresos", Unidad de Presupuesto.





**Cuadro 7.12
Presupuesto de egresos
1998**

Miles de pesos

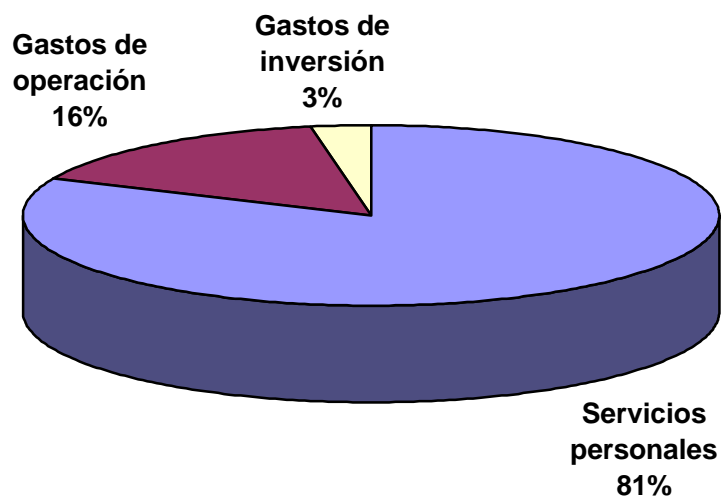
FUNCIÓN UNIVERSITARIA	MONTO	%
Docencia	1,049,190.00	62.04
Investigación	347,361.00	20.54
Difusión	182,365.00	10.78
Apoyo	112,121.00	6.63
TOTAL	1,691,037.00	100.00

Fuente: "Presupuesto 1998. Ingresos y egresos", Unidad de Presupuesto.

El presupuesto aprobado a inicios de este año de cerca de 1,700 millones de pesos, fue considerablemente incrementado gracias a las gestiones de las autoridades, al pasar a un poco más de 2,092 millones de pesos.

Los egresos por función universitaria y por objeto del gasto están conformados como se observa en las gráficas 7.3 y 7.4.

**Gráfica 7.3
Presupuesto ejercido por objeto del gasto 1998**



La distribución de los egresos está dentro de las recomendaciones de la ANUIES (75% servicios personales, 20% para operación y 5% para inversión). Es indispensable que se

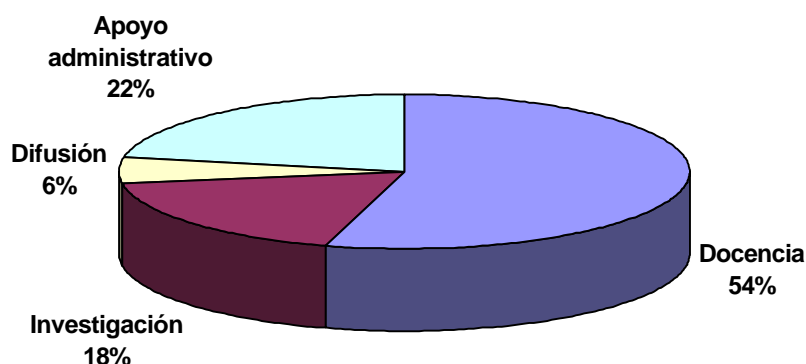




incrementen los ingresos, vía subsidio, a fin de fortalecer principalmente la inversión, y con ello reforzar la infraestructura para el mejor desarrollo de las actividades universitarias.

El bajo subsidio que afecta, como ya se señaló, principalmente el gasto de inversión; situación difícil si consideramos que se tiene que fortalecer la Red, principalmente a los centros universitarios regionales que estén en proceso de crecimiento y los temáticos de consolidación, para lo cual se requiere de inversiones en espacios físicos.

**Gráfica 7.4
Presupuesto ejercido por función universitaria, 1998**



La UdeG, en los últimos cuatro años, ha asignado los recursos a la Red Universitaria, según su estructura programática, la cual permite evaluar, planear y presupuestar. En la actualidad existen programas en los que los recursos se ejercen de manera concentrada, en red y desconcentrada; estos últimos se han incrementado en número y en el monto que se les destina.

En cuanto a los programas desconcentrados, los centros universitarios y el SEMS compiten por los recursos por medio de indicadores precisos de cobertura, calidad, eficiencia y pertinencia.

Con esto, la Universidad muestra que si bien las asignaciones a las IES no se hacen de manera objetiva y transparente, al interior de la UdeG la asignación es diferente.





8. ADMINISTRACIÓN

La actual administración se ha preocupado en ofrecer servicios con calidad, por lo que ha dirigido sus esfuerzos, primero, al reordenamiento y capacitación del personal no académico (PNA) y, segundo, la modernización y sistematización del aparato administrativo.

Distribución y características del personal no académico

El personal no académico se integra por 6 027 personas entre directivos, administrativos y de confianza (cuadro 8.2). Distribuidos en la Red Universitaria de la siguiente manera: 38.24% en los centros universitarios metropolitanos, 7.07% en los regionales, mientras que en el SEMS y la administración general (AG), 24.84% y 29.85%, consecutivamente.

Como se puede observar en el cuadro 8.1 y anexos 8.a, 8.c y 8.d, existe un decremento tanto en las plazas de personal de mandos medios y superiores, como de personal administrativo. Esto obedece a que en el primer caso no se contabiliza al personal con nombramiento honorífico, y en el segundo caso se debe a la regularización de las plazas no reconocidas por la SEP (éstas, desde hace dos años, entraron en un proceso de transformación a plazas de confianza, académicas o canceladas).

Cuadro 8.1
Personal no académico por categoría y
entidad de la Red Universitaria,
1997-1998

Año		1997 ¹			1998 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	49	130		179	41	130	1	172
CUCBA	48	240	5	293	43	234	14	291
CUCEA	49	273		322	45	273	3	321
CUCEI	56	414		470	51	419	5	475
CUCS	57	467	5	529	54	459	9	522
CUCSH	79	480		559	65	445	8	518
SUBTOTAL CU METROPOLITANOS	338	2,004	10	2,352	299	1,960	40	2,299
CUALTOS	38	42	1	81	35	40	0	75
CUCIÉNEGA	39	54	3	96	42	47	7	96
CUCOSTA	35	33		68	32	28	3	63
CUCSUR	36	81		117	36	85	1	122



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Año		1997 ¹			1998 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
CUSUR	27	40	2	69	29	39	2	70
SUBTOTAL CU REGIONALES	175	250	6	431	174	239	13	426
SEMS	189	1,313	26	1,528	197	1,300	21	1,518
AG	133	1,404	276	1,813	109	1,316	355	1,780
TOTAL	835	4,971	318	6,124	779	4,815	429	6,023

Fuentes:

¹ Reporte Técnico, *Tercer Informe de Actividades 1997-1998*, del Rector General. cuadro 8.1, página 145.

² Oficialía Mayor, febrero de 1999.

Nota: Unidad de medida es plaza por persona.

* No incluye personal directivo con nombramiento honorífico.

** Sólo se consideró al personal con nombramiento y se incluye al personal de empresas universitarias. No se tomaron en cuenta cuatro plazas en licencia con goce de sueldo, un trabajador interino y los contratos.

Cuadro 8.2
Antigüedad del personal no académico
por entidad de la Red Universitaria, 1998

AÑOS	CUAAD	CUCBA	CUCEA	CUCEI	CUCS	CUCSH	CUALTOS	CUCIÉNEGA	CUCOSTA	CUCSUR	CUSUR	SEMS	AG	TOTAL	%
0 a 2	28	33	38	41	67	76	16	35	23	41	9	177	361	945	15.68
3 a 5	21	37	42	50	55	78	26	40	26	19	17	355	309	1,075	17.84
6 a 9	25	69	67	121	84	136	14	8	7	32	11	340	443	1,357	22.52
10 a 14	32	46	82	103	102	112	8	7	4	21	9	229	270	1,025	17.01
15 a 19	20	50	44	68	76	66	4	0	2	3	14	194	214	755	12.53
20 a 24	32	40	24	49	87	42	5	5	0	6	10	135	145	580	9.62
25 a más	14	15	23	38	45	27	2	1	1	0	0	67	57	290	4.81
Total	172	290	320	470	516	537	75	96	63	122	70	1,497	1,799	6,027	100.00

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.





Cuadro 8.3
Evolución de las horas/semana/mes y costo mensual de la plantilla
Universidad de Guadalajara, 1995-1998

TIPO	1995			1996**		
	HORAS*	COSTO***	COSTO/HORA	HORAS	COSTO	COSTO/HORA
ACADÉMICO	241,821	30,218,182.00	124.96	265,038	33,409,379.00	126.06
ADMINISTRATIVO	217,719	12,140,343.00	55.76	208,591	10,364,780.00	49.69
DIRECTIVO	26,921	5,782,700.00	214.80	30,773	6,534,343.00	212.34
TOTAL	486,461	48,141,225	98.96	504,402	50,308,502	99.74

TIPO	1997			1998		
	HORAS	COSTO	COSTO/HORA	HORAS	COSTO	COSTO/HORA
ACADÉMICO	268,996	33,767,507.00	125.53	270,761	34,200,923.00	126.31
ADMINISTRATIVO	212,972	10,770,239.00	50.57	218,204	11,396,860.00	52.23
DIRECTIVO	31,469	6,729,535.00	213.85	28,326	6,201,623.00	218.94
TOTAL	513,437	51,267,281.00	99.85	517,291	51,799,406.00	100.14

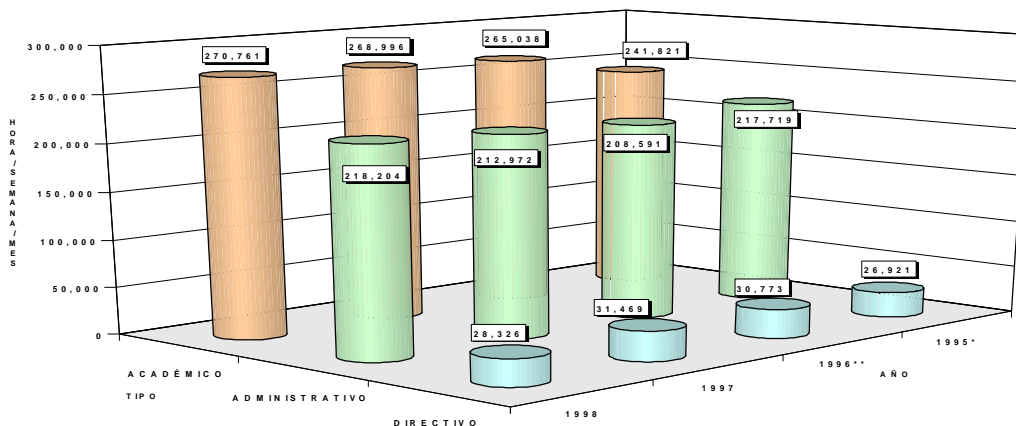
Fuente: Oficialía Mayor, enero 22 de 1999.

* Corresponde a la nómina del 15 de enero de 1995, Dirección de Finanzas (incluye las parauniversitarias).

** A partir de 1996 son promedios mensuales tanto de horas como de costos. Incluye todos los trabajadores que cuentan con un nombramiento.

*** Los costos de cada año fueron calculados con el salario vigente en 1998.

Gráfica 8.1
Evolución de hora/semana/mes de la plantilla
Universidad de Guadalajara 1995-1998



Fuente: Oficialía Mayor, enero 22 de 1999.

* Corresponde a la nómina del 15 de enero de 1995, Dirección de Finanzas (incluye las parauniversitarias).

** A partir de 1996 son promedios mensuales de horas. Incluye todos los trabajadores que cuentan con nombramiento.





**Cuadro 8.4
Alumnos por académico
1997 y 1998**

ENTIDAD	ALUMNOS POR PERSONAL NO ACADÉMICO	
	1997*	1998**
CUAAD	24:1	25:1
CUCBA	6:1	7:1
CUCEA	37:1	35:1
CUCEI	21:1	20:1
CUCS	19:1	17:1
CUCSH	17:1	17:1
SUBTOTAL CU METROPOLITANOS	20:1	20:1
CUALTOS	32:1	40:1
CUCIÉNEGA	49:1	49:1
CUCOSTA	19:1	26:1
CUCSUR	12:1	13:1
CUSUR	20:1	26:1
SUBTOTAL CU REGIONALES	26:1	30:1
TOTAL CENTROS UNIVERSITARIOS	21:1	21:1
SEMS	64:1	68:1
TOTAL	26:1	27:1

Fuentes:

* Reporte Técnico, *Tercer Informe de Actividades 1997-1998*, del Rector General. Cuadro 8.3, página 146.

** Unidad de Desarrollo Institucional. Información, Oficialía Mayor y Coordinación de Control Escolar.

Nota: Ver anexo 8.b.





**Cuadro 8.5
Horas-académico, directivos y administrativos por alumno,
1998**

ENTIDAD	HORAS ACADÉMICAS POR ALUMNO	HORAS DIRECTIVOS POR ALUMNO	HORAS ADMINISTRATIVAS POR ALUMNOS
CUAAD	3:1	0.4:1	1:1
CUCBA	7:1	1:1	5:1
CUCEA	2:1	0.2:1	1:1
CUCEI	3:1	0.2:1	2:1
CUCS	4:1	0.2:1	2:1
CUCSH	3:1	0.3:1	2:1
SUBTOTAL CU METROPOLITANOS	3:1	0.3:1	2:1
CUALTOS	1:1	0.47:1	1:1
CUCIÉNEGA	1:1	0.4:1	1:1
CUCOSTA	1:1	1:1	1:1
CUCSUR	3:1	1:1	2:1
CUSUR	2:1	1:1	1:1
SUBTOTAL CU REGIONALES	1:1	1:1	1:1
TOTAL CENTROS UNIVERSITARIOS	3:1	0.3:1	2:1
SEMS	1:1	0.1:1	1:1
TOTAL	2:1	0.2:1	1:1

Fuente: Unidad de Desarrollo Institucional. Información, Oficialía Mayor y Coordinación de Control Escolar.

Nota: Los resultados se calcularon de la información del anexo 8.e y la matrícula del apartado uno.

Reordenamiento y ajuste a la plantilla del personal no académico

Para el buen desarrollo de las funciones sustantivas de la Red Universitaria de Jalisco es necesario una sólida estructura administrativa, flexible y sistematizada. Para ello se ha trabajado en la estandarización y normalización de la Red, tarea que ha llevado a la descentralización de funciones y de personal; de la Administración General (AG), al resto de la geografía de la Red, así como la creación y fusión de dependencias en la AG.

Entre las acciones de reordenamiento y ajuste en la plantilla del PNA destacan: la reducción de plazas no reconocidas por la SEP, la generación de un nuevo reglamento de emisión de contratos individuales de trabajo por tiempo determinado y el establecimiento de bases y su aplicación en el personal de confianza.



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Son importantes la retabulación, reclasificación y creación de plazas sindicalizadas; con el trámite de 227 nombramientos, fueron beneficiados los trabajadores. La reclasificación de plazas sindicalizadas fue el movimiento administrativo que tuvo más incidencia (65% del total), y la creación de plazas, la de menor.

El contrato de trabajo por tiempo determinado y los bonos de actuación fueron mecanismos de compensación o de estímulos a los trabajadores universitarios que contaban con alguna plaza. A partir del año pasado ya no se renovaron debido a la limitación de carga laboral (no más de 48 horas); en consecuencia, estos recursos fueron destinados al Fondo de Recursos Disponibles de cada entidad o dependencia de la Red. Así, el esquema de contratación se ha venido realizando mediante convenios y programas como el Fomes, el SIIAU, las empresas universitarias y los casos especiales autorizados por el Rector General o el Vicerrector Ejecutivo.

Los anteriores contratos tienen el objetivo de limitar la responsabilidad laboral de la Universidad; como resultado de esta política durante 1998 se autorizaron y pagaron los siguientes:

TIPO DE CONTRATO	NÚMERO	COSTO*
CON CARGO A RECURSOS DISPONIBLES	8	30,480.05
CON CARGO A SIIAU	36	119,369.40
CON CARGO ANUIES	1	1,965.92
CON CARGO CONACYT	7	22,640.02
CON CARGO A FOMES	20	48,669.10
EMPRESAS UNIVERSITARIAS (CLUB, FIL, CEO)	32	89,231.12
CONTRATO DISTRIBUIDOS EN ECA	10	8,000.00
HONORARIOS COMPAÑÍA DE DANZA	15	19,137.86
TOTAL	129	339,493.47

Fuente: Coordinación General Académica, febrero de 1999.

* Período mensual, en pesos

Las plazas de confianza se establecieron para sustituir en algunos casos la desaparición de las plazas no reconocidas por la SEP, los contratos de tiempo determinado y los bonos de actuación. Dicho proceso lo inició la AG en 1997 y se ha expandido al resto de las entidades que conforman la Red.

Desde 1995 se integró la Comisión Mixta Especial para la Regularización de las Plazas no Reconocidas por la SEP. Los dos últimos años fueron significativos en la ejecución de esta tarea. Algunas de estas plazas se transformaron en contratos de confianza, en plazas académicas y otras fueron canceladas (los importes se abonaron al Fondo de Recursos





Disponibles). Para diciembre de 1998 existían 1 053 plazas regularizadas quedando 109 pendientes.

Beneficios al PNA

Entre los beneficios que ofrece el Contrato Colectivo de Trabajo, 1998-2000 (CCT) del personal no académico destacan el pago de tiempo extraordinario, el de períodos vacacionales laborados, el pago por trabajar en días de descanso obligatorio y el de primas dominicales. Al respecto, durante el año pasado el costo total de éstos ascendió a \$ 3 521 335.30, y se destinaron 64% al pago de tiempo extraordinario y 2% al pago por laborar en días de descanso obligatorio.

De acuerdo con la cláusula 47, fracción I del CCT se otorgaron doce autorizaciones de descarga horaria de 50% de la jornada laboral, para el personal que estudia licenciatura, y también según la fracción II, se otorgaron ocho de las diez licencias con goce de sueldo a trabajadores que estudian posgrados registrados en el Padrón de Excelencia del Conacyt, y que no cuentan con beca de la UdeG u otra institución.

Cuadro 8.6
Personal no académico con descarga horaria o licencia para estudiar licenciatura o posgrado 1998

NÚM.	CÓDIGO	NOMBRE	DEPENDENCIA	CARGO	ESTUDIOS	PERÍODO
DESCARGA HORARIA DE 50% DE LA CARGA LABORAL PARA ESTUDIAR DE LICENCIATURA						
1	7905025	Almada Martha Guillermina	CUCS	Secretaría Bilingüe	Licenciatura en Nutrición	01/09/98 al 31/08/99
2	9007121	Álvarez Romero Guillermina	CUCSH	Auxiliar de Jefe de Departamento	Licenciatura en Psicología	01/09/98 al 28/02/99
3	9008292	Hernández Chávez María Dolores	CUCSH	Operador de Computadora	Licenciatura en Profesional Medio en Música	01/09/98 al 28/02/99
4	8006091	Cosío Guzmán Beatriz	Coordinación de Bibliotecas	Asistente de Área	Licenciatura en la Docencia del Inglés	01/09/98 al 31/08/99
5	9031944	Espinoza García Mario	CUCBA	Encargado de Limpieza	Carrera de Médico	12/03/98 al 11/03/99
6	9012516	Flores Briseño María Mirna	Relaciones Laborales	Nivel XV	Licenciatura en Derecho	04/03/98 al 04/03/99
7	8104875	García Dueñas Elva Cecilia	CUCEI	Capturista	Contaduría Pública	01/09/98 al 31/08/99
8	7305966	López Velasco Adriana Patricia	CUCEA	Tipógrafo "B"	Licenciatura en Negocios Internacionales	07/09/98 al 06/08/99
9	9015485	Navarro Rodríguez Irma Margarita	Obras y Proyectos	Auxiliar de Coordinador "B"	Licenciatura en Relaciones Humanas	01/09/98 al 31/08/99
10	9016422	Romero González	Relaciones	Auxiliar de	Licenciatura en Derecho	01/09/98 al



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



NÚM.	CÓDIGO	NOMBRE	DEPENDENCIA	CARGO	ESTUDIOS	PERÍODO
		Yolanda	Laborales	Coordinador "B"		31/03/99
11	8706158	Santana Santana Esteban	CUAAD	Bibliotecario "A"	Licenciatura en Docencia del inglés	01/09/98 al 31/08/99
12	9218122	Solano Robledo Adrián Rogelio	CUCBA	Encargado de Limpieza	Ingeniería en Computación	02/03/98 al 02/03/99 Prórroga del 01/09/98 al 31/08/99.
LICENCIA CON GOCE DE SUELDO PARA ESTUDIAR POSGRADOS DE EXCELENCIA						
1	9202994	Álvarez Ascencio Jorge Alberto	Unidad de Desarrollo Institucional	Operador de Computadora	Maestría	01/10/98 al 31/09/99
2	8719683	Amezcuca Castellanos José de J.	CUCSH	Auxiliar de jefe de Departamento "A"	Maestría	07/09/98 al 07/09/99
3	7600755	Colunga Flores Leopoldo	CUAAD	Nivel XIII	Maestría	01/02/98 al 31/01/99
4	8200416	López Casillas María Guadalupe	Secretaría Particular	Auxiliar de Coordinación "B"	Maestría	01/09/98 al 31/08/99
5	8708444	Quiroz Trujillo Alma Celina	Oficina de Comunicación Social	Técnico en comunicación	Maestría	01/03/99 al 28/02/00
6	9217452	Rique Blanca Margarita	Preparatoria de Tonalá	Bibliotecario "A"	Maestría	01/03/99 al 28/02/00
7	9207503	González Márquez Verónica	Coordinación Editorial	Asistente de área	Maestría	01/03/99 al 28/02/00
8	9216618	Guzmán Guzmán María Elena	Coordinación General de Servicios a Universitarios	Auxiliar de jefe de departamento "A"	Maestría	01/03/99/ al 28/02/00

Fuente: Oficialía Mayor, enero de 1999.

Entre otras acciones, la Universidad de Guadalajara firmó con el Grupo Nacional Provincial un seguro de Vida Grupal para el PNA. Por tal motivo, en el transcurso del año se realizaron las gestiones pertinentes para el llenado de certificados del personal administrativo, de confianza, plazas no reconocidas por la SEP, mandos medios y superiores y jubilados. Cabe mencionar que para integrar los expedientes, se elaboraron fichas de identificación personal.

Durante el período informado se registraron un total de 5 317 pólizas. El centro universitario con el mayor número de pólizas registradas fue el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías y la Coordinación de Servicios Universitarios en la AG.





Capacitación y actualización del personal no académico

La Universidad de Guadalajara tiene la obligación legal de ofrecer a sus trabajadores la oportunidad de perfeccionar sus destrezas para que mejoren su desempeño y colaboren de una manera más efectiva en la consecución de los principales objetivos institucionales.

Sin embargo, el compromiso de la Universidad va más allá de esta circunstancia normativa y pretende impulsar de manera sistemática el enriquecimiento intelectual y el aumento en las habilidades de quienes en ella trabajan para que, de esta forma, mejoren su capital humano.

Cumplir con dicha intención requiere que las acciones se perfeccionen y adquieran una naturaleza de regularidad y cobertura que permitan asegurar su consolidación, así como alcanzar el impacto deseado en la cultura organizacional que posee nuestro centro de trabajo.

Desde 1997 se da un impulso a las acciones formativas de los trabajadores administrativos mediante la consolidación del Programa Promotor de la Capacitación y el Desarrollo (Procaldes), cuyo objetivo es apoyar sistemáticamente las tareas de revitalización de los trabajadores en su espíritu de servicio e interés para implementar la mejora continua en el desempeño de sus labores.





**Cuadro 8.7
Cursos proporcionados por el Procaldes al PNA en 1998**

Nombre del curso	Asistentes(1) por entidad de la Red				Número de veces impartido	Área de especialización
	CU	SEMS	AG	Total		
Actualización secretarial	47		5	52	4	Actualización Administrativa
Administración del tiempo	15			15	1	Mandos Medios
Administración integral de la capacitación	15	3	3	21	1	Mandos Medios
Administración de programas efectivos de mantenimiento	13		2	15	1	Mandos Medios
Archivonomía			7	7	1	Actualización Administrativa
Autocad avanzado	17			17	2	Informática y Computación
Autocad básico	17			17	1	Informática y Computación
Calidad en el servicio	13			13	1	Promoción de la Calidad
Calidad en el servicio: sentimientos	67			67	4	Promoción de la Calidad
Camino al liderazgo	1	2	10	13	2	Integración
Contabilidad básica	6		10	16	1	Actualización Administrativa
CorelDraw			5	5	1	Informática y Computación
Electricidad básica	9			9	1	Servicios Generales y Mantenimiento
Estrés en el trabajo: métodos de autoayuda	15			15	1	Desarrollo Personal
Excel avanzado	23		12	35	4	Informática y Computación
Excel básico	27		30	57	7	Informática y Computación
* Formación de instructores				9*	1	Desarrollo Personal
Fotografía			12	12	1	Cursos Técnicos
Integración de equipos de trabajo	76			76	5	Integración
Introducción al programa Word			8	8	1	Informática y Computación
Manejo de áreas verdes	15			15	1	Servicios Generales y Mantenimiento
Mejora continua	14	1	13	28	3	Promoción de la Calidad



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Nombre del curso	Asistentes(1) por entidad de la Red				Número de veces impartido	Área de especialización
	CU	SEMS	AG	Total		
Mejora continua: integración de equipos	6			6	1	Promoción de la Calidad
Organización de juntas de trabajo	11			11	1	Actualización Administrativa
Principios básicos en el uso de la computadora	24	7	23	54	6	Actualización Administrativa
Primeros auxilios	13			13	1	Seguridad e Higiene
Red Universitaria	10			10	1	Actualización Institucional
Redacción	56	2	30	88	9	Actualización Administrativa
Redacción de informes de auditoría			24	24	1	Actualización Administrativa
Refinamiento y personalidad			19	19	1	Actualización Administrativa
Relaciones humanas	32		26	58	4	Integración
Relaciones humanas en el trabajo	70	14	44	128	15	Integración
Seguridad e higiene en el trabajo	34			34	3	Seguridad e Higiene
Seguridad e higiene laboral			11	11	1	Seguridad e Higiene
Sensibilización a la calidad	18			18	1	Promoción de la Calidad
Soldadura básica	11			11	1	Servicios Generales y Mantenimiento
Técnicas de negociación institucional	6	3	2	11	1	Mandos Medios
Word intermedio	8			8	1	Informática y Computación
TOTAL	689	32	296	1 017	93	

Fuente: Unidad para el Desarrollo del Personal Administrativo, febrero de 1999.

Para efectos del presente informe, se considera asistente a aquel participante que acreditó el curso.

* Curso de Formación de Instructores Procaldes.



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Además de las anteriores acciones de capacitación, se realizaron las siguientes:

Formulación de un modelo institucional para la realización sistemática de las labores de detección de necesidades de capacitación del personal operativo, que sirvió para elaborar la propuesta del programa anual que se presentó a la Comisión Mixta de Capacitación y Adiestramiento (CMCA) del personal administrativo. En estas actividades participaron los responsables en la administración del personal de nueve centros universitarios, del SEMS y de trece dependencias de la AG de primer nivel organizacional.

Se ajustó el programa de cursos destinado al personal operativo sindicalizado en el contexto de la CMCA y se establecieron los lineamientos básicos para operar el programa resultante. El programa específico para el personal sindicalizado se constituyó de ocho cursos y 16 grupos.

Se impartió en la Red Universitaria un programa de cursos básicos para el personal administrativo. Existe la posibilidad de solicitar aquellos que se consideren convenientes para solucionar sus problemas de capacitación. Tal esquema se integró con la oferta de 17 cursos y la programación de 36 grupos. Además, se ofrecieron otros cursos susceptibles de programarse.

Fue atendida la demanda de los centros universitarios y dependencias de la AG en lo relativo a la capacitación de su personal operativo. Como resultado de ello se organizó las actividades de 128 grupos y se atendieron finalmente 93, en 44 diferentes cursos, lo que permitió la acreditación de 1 103 asistentes de un total 1 256 (cuadro 8.8). Debe decirse que alrededor de 65% de los participantes en los cursos fueron trabajadores sindicalizados.

Cuadro 8.8
Cursos de capacitación al personal operativo de la Red 1998

Mes	Inscri- tos	Particip antes	Sindica- lizados	Núm. sindica- lizados	Núm. cata- logado	Direc- tivo	Mando medio	Externo	Becario	Servicio social	Honora- rios	Total acadé- micos	Total admi- nistra- tivo	Acredi- tados	Hrs. Capaci- tación
ENE	68	59	37	13	6		1					2	51	52	45
FEB	16	12	9	3									12	12	50
MAR	60	46	41	4								1	45	45	45
ABR	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
MAY	15	12	2	10									12	12	15
JUN	135	113	98	1	4			9		1			99	109	142
JUL	167	122	78	17	22					4		1	95	106	170
AGO	48	40	1	4	5	2	1	22				5	8	40	60
SEP	457	305	145	40	35	2	26	45				12	213	262	520
OCT	517	289	216	7	26	1	14	12	2			11	238	264	420
NOV	429	258	157	10	41	1	22	13		1	6	6	190	201	388
DIC	19														
TOTAL	1,931	1,256	784	109	139	6	64	101	2	6	6	38	963	1,103	1,855

Fuente: Coordinación General Administrativa, febrero de 1999.

Se auxilió a 55 trabajadores a realizar sus estudios básicos en la modalidad abierta. Doce de los cuales lograron obtener su certificado: tres de secundaria y nueve de primaria.





Fue impulsada la actualización informativa de los mandos medios con la publicación de cuatro lecturas relacionadas con el tema de la “Calidad en la gestión en las instituciones de educación superior”; con la distribución de 350 ejemplares, aproximadamente, de cada una de estas lecturas, entre jefes de unidad, de departamento y categorías similares (cuadro 8.9).

Cuadro 8.9
Serie de actualización administrativa
Publicación y distribución 1988

NOMBRE	TIRAJE	DISTRIBUIDAS
INICIATIVAS DE SERVICIOS DE CALIDAD EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA	350	350
LA EVALUACIÓN DEL PROFESORADO: ¿AYUDA O AMENAZA?	350	350
La productividad en las escuelas	360	350
Políticas de financiamiento en la educación superior	400	368
TOTAL	1,460	1,418

Fuente: Coordinación General Administrativa, febrero de 1999.

Se realizaron dos cursos dirigidos a los mandos medios: uno destinado a los que trabajan en el área de personal y otro a los de mantenimiento.

Sistematización y simplificación administrativa

Para la actual administración es una prioridad la simplificación y sistematización del aparato administrativo de la Red. Sin embargo, la tarea se ha tornado difícil, dado que la estructura es complicada en su adaptación al modelo de Red.

Entre las acciones más importantes en la estandarización de procesos, trámites y procedimientos administrativos, destaca la elaboración de cuatro manuales de organización, de los cuales uno corresponde al área de conservación y mantenimiento del edificio Cultural y Administrativo, otro, a la Oficina de Comunicación Social, el tercero a la Coordinación General de Extensión, y, por último, un manual general correspondiente a la fundación de la Institución.

También fue estructurada la “Guía para la elaboración del presupuesto anual de ingresos y egresos de la Universidad”, la “Guía para el proceso de programación académica” para los ciclos 98 “B” y 99 “A”, así como los diagramas e instructivos de la guía para elaborar el presupuesto anual de ingresos-egresos de la institución y el documento “Elementos conceptuales, metodológicos e instrumentales para la descripción y análisis de puestos”.





En cuanto a las tareas de descripción de puestos se aplicaron cuestionarios y entrevistas a 131 trabajadores de todas las categorías no académicas. Con esta información se realizaron 127 descripciones de puestos correspondientes a:

Dependencia	Cuestionario y entrevista	Descripción
Coordinación General Administrativa	23	23
Coordinación General de Extensión	37	35
Oficialía Mayor	60	54
Unidad de Sistemas y Procedimientos	19	15
TOTAL	139	127

Fuente: Unidad de Sistemas y Procedimientos, febrero de 1999.

Avances del Sistema Integral de Información y Administración Universitaria (SIIAU)

Las actividades orientadas para implantar el SIIAU en el último año se caracterizaron por consolidar la infraestructura, a través de la adquisición de equipo de cómputo y redes (cuadros 8.10 y 8.11), que facilita la realización de las tareas administrativas en la Red Universitaria, y que apoya las funciones sustantivas de los centros universitarios, del SEMS y la AG.





**Cuadro 8.10
Conexiones del SIAU
1998**

MÓDULOS BANNER				
Entidades	Recursos humanos	Finanzas/ administración	Control escolar	Caja pagos
CUAAD	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
CUCBA	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
CUCEA	SÍ	SÍ	SÍ	NO
CUCEI	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
CUCS	SÍ	SÍ	SÍ ¹	NO
CUCSH	SÍ	SÍ	SÍ	NO
CUALTOS	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
CUCIÉNEGA	SÍ	SÍ	SÍ	NO
CUCOSTA²	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
CUCSUR²	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
CUSUR	SÍ	SÍ	SÍ	NO
SEMS	NO	NO	NO	NO
AG	SÍ	SÍ	SÍ	-

Fuente: Unidad de Sistemas y Procedimientos, febrero de 1999.

¹ Está cableado y enlazado, se encuentra en proceso de reubicación. Con fondos del CU.

² Cableado y enlazado sólo de manera provisional, falta el espacio físico definitivo.

Fuente: Dirección ejecutiva del SIAU, febrero 1999.

**Cuadro 8.11
Otro tipo de enlace del SIAU
1998**

ENTIDADES	TIPO DE ENLACE
CUAAD al CUCS	Tendido aéreo de fibra óptica
CENCAR a Tepatitlán	Satelital de TELMEX
Casa Vallarta a CENCAR	Tendido aéreo de fibra óptica

Fuente: Dirección ejecutiva del SIAU, febrero 1999.

Para establecer el SIAU, las actividades principales son: capacitación, asesoría, desarrollo y mantenimiento del software; conversión de información y soporte técnico. Adicionalmente, se desarrollan bases de datos para cubrir necesidades específicas de cualquier entidad de la Red Universitaria (cuadro 8.12).

Cuadro 8.12





Actividades, logros e impactos en la implantación del SIIAU, 1998

ACTIVIDAD	LOGROS	IMPACTO
Administración de la base de datos institucional (Finanzas y Escolar)	Disponibilidad total de la base de datos	582 usuarios de la base de datos, quienes realizan 1 321 transacciones diarias a la base de datos
Soporte a la implantación del BANNER Escolar	Establecimiento de 100% de los módulos del BANNER, en CUCEI, CUCEA, CUCBA y CUSUR	
Desarrollo de nuevos reportes para el BANNER Escolar	Generación de los principales reportes operativos desde el BANNER	Impresión de listas de asistencia, reportes de calificaciones, constancias de estudios y otros reportes para 21 363 alumnos de siete centros universitarios
Desarrollo de aplicaciones para dar soporte a la programación académica	Optimización del proceso de programación académica. Primera interfaz Web operativa en el SIIAU	5 217 cursos demandados y 12 293 cursos prorrogados para el calendario 98 "B"; 30 500 secciones generadas en los calendarios 1998
Página Web para la consulta de la oferta académica	Ofrecer a los usuarios del SIIAU interfaces Web amigables, desarrolladas con tecnología de vanguardia. Acercar a los usuarios la información que se genera en el BANNER	
Página Web para la captura de calificaciones	Proveer de una interfaz para la captura de calificaciones acorde con las necesidades de la Institución	Captura de 87 482 notas para 8 826 alumnos de cuatro centros universitarios
Página Web para la consulta de calificaciones del alumno	Facilitar a todos los usuarios del SIIAU la consulta de la historia académica de BANNER	

Fuente: Unidad de Sistemas y Procedimientos, febrero de 1999.

Otro logro importante es la puesta en marcha del área de compras y almacén. El módulo de Finanzas del SIIAU/BANNER ha permitido agilizar el surtido y control del almacén y el control de requisiciones y facturación.





Por otro lado, se efectuó el análisis del BANNER 2000, para conocer sus bondades en el logro de las metas institucionales. El desarrollo del software BANNER ha colocado a nuestra Institución a la cabeza del resto de las IES.

Programación académica

Uno de los logros del SIIAU es el control sistemático de la programación académica. En el año informado se llevaron a cabo tres procesos de programación académica, correspondientes a los calendarios 98 "A", 98 "B" y "E"; 99 "A". Para tal proceso, cada centro universitario contó con un ingeniero de soporte, quien fue responsable de la capacitación, asesoría y seguimiento o solución de problemas que surgían durante el desarrollo de la programación.

Programa para la Normalización de la Información Administrativa (Pronad)

El Pronad surge a principios de 1996 con el objetivo de 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.

La Universidad de Guadalajara recibe apoyo financiero del Pronad en dos líneas de acción: gastos referentes a la normalización del componente financiero (adopción del modelo de contabilidad matricial) y gastos referidos a la modernización tecnológica y equipamiento que soporta los sistemas informáticos de las áreas administrativas; los cuales se aplican al proporcionar asistencia técnica al personal operativo de las instituciones en el proceso de adopción de la contabilidad matricial.

Las acciones de trabajo programadas para el Pronad se derivan a su vez del plan de trabajo del SIIAU para 1998. Además de cumplir con los compromisos programados con el Pronad, se han realizado actividades solicitadas por los dirigentes ejecutivos del SIIAU: asistencia a las universidades de Coahuila, Estado de México y Puebla, para identificar principalmente sus experiencias y los problemas que han enfrentado en la adecuación de sus sistemas.

En lo que respecta a la Universidad de Puebla, la visita se realizó para observar las adecuaciones y problemas que han sorteado con el software BANNER, que ellos también operan. Durante octubre y noviembre nuestra Universidad fue invitada a exponer ante las autoridades del Pronad las características del software BANFIN; una vez terminada la exposición la UdeG fue invitada nuevamente para que esta demostración se efectuara también en la Universidad Autónoma de Baja California.





Se ha continuado la capacitación del personal local y se ha participado en convocatorias realizadas por el Pronad a los ejecutivos de programas similares al SIAU de otras Instituciones de educación superior, en los talleres siguientes:

TALLER	SEDE	PARTICIPANTES
Contabilidad	Instalaciones del Pronad en el Distrito Federal	Dirección Ejecutiva del SIAU-UdeG, el jefe de la Unidad de Compras de la Coordinación de Obras y Proyectos (COyP), el jefe de la Unidad de Control Interno de la Dirección de Finanzas y de Informática de la Dirección de Finanzas
Contabilidad matricial	Universidad de Colima	El jefe de la Unidad de Control Interno de la Dirección de Finanzas
Primer Taller Interinstitucional Pronad	Universidad del Estado de México	La Dirección Ejecutiva del SIAU-UdeG, el Coordinador Operativo del mismo y el Jefe de la Unidad de Control Interno de la Dirección de Finanzas
Segundo Taller Interinstitucional Pronad	Universidad de Guadalajara	Doce universidades estuvieron representadas, incluyendo la U. de G.
Taller Contabilidad Matricial	Universidad de Guadalajara	Nueve universidades representadas con un total de dieciocho asistentes
Tercer Taller Interinstitucional	Universidad Autónoma de Coahuila	Dirección Ejecutiva y el Secretario Técnico de la Rectoría

Fuente: Unidad de Sistemas y Procedimientos, febrero de 1999.

Patrimonio universitario

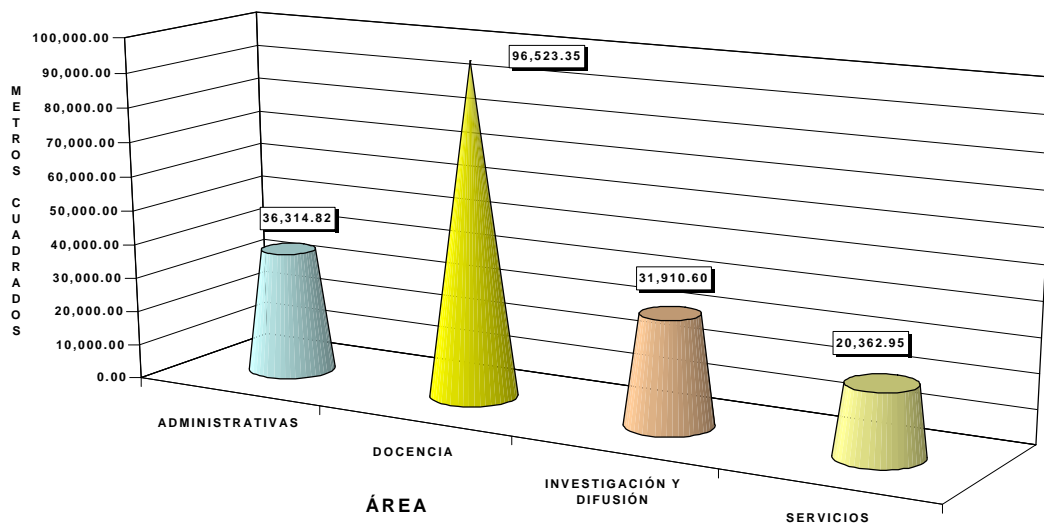
El año que finalizó se continuó en la identificación, control, registro y actualización del patrimonio institucional. Así, se cuenta para actividades de docencia 96 523.35 m², para las administrativas 36 314.82 m², para extensión y difusión 31 910.60 m², para servicios en general 20,362.95 m² (gráfica 8.2 y anexo 8.f).

Gráfica 8.2





Capacidad física instalada en los centros universitarios, 1998



Fuente: Coordinación de Obras y Proyectos, febrero de 1999.

En el año que transcurrió se escrituraron trece inmuebles, que suman una superficie total de 176 023.08 m². Aún quedan pendientes 44 expedientes (cuadro 8.13).





**Cuadro 8.13
Bienes inmuebles universitarios escriturados 1998**

NOMBRE DEL INMUEBLE	SUPERFICIE M ²		ESCRITURA NÚM.
	TERRENO	CONSTRUIDA	
H. AYUNTAMIENTOS			
Esc. Preparatoria Reg. de Arandas	11,084.82	1,057.32	43,456
Módulo Esc. Preparatoria de San Ignacio, Cerro Gordo, municipio de Arandas	5,000.00	757.20	43,457
Esc. Preparatoria de Mazamitla	48,295.82	-	43,455
Esc. Preparatoria Regional de Tala	11,115.45	5,000.00	43,462
Esc. Preparatoria de Zapotitlán de Vadillo	4,699.00	629.20	43,458
GOBIERNO FEDERAL			
Urbano Huentitán "Vivienda"/Guadalajara	23,923.63	-	Título 27/02/98
AUTORIDADES EJIDALES Y CORETT			
Semiurbano San Antonio Matute/Ameca	30,000.00	-	3,056
Rústico "Lo Arado", municipio Casimiro Castillo	20,000.00	-	Título 21/02/98
Urbano lote 8, manzana 467, zona 4, Coapinote II, municipio Puerto Vallarta	2,752.00	-	1,880/CORETT
Urbano lote 9, manzana 467, zona 4, Coapinote II, municipio Puerto Vallarta	16,624.00	-	1,879/CORETT
PARTICULARES O ASOCIACIONES CIVILES			
Casa Pedro Moreno 990 Guadalajara (Agencia de Viajes)	128.00	-	21,589
Urbano San Martín de las Flores, Tlaquepaque	941.00	-	43,459
Cabaña fraccionamiento "La Herradura", municipio de Zapopan	1,459.36	-	21,224
TOTAL	13	176,023.08	7,443.72
			-

Fuente: Coordinación General de Patrimonio, Unidad de Control Patrimonial, enero de 1999.

Desde 1997, la Coordinación General de Patrimonio y la empresa Estudios Profesionales de Valuación iniciaron un estudio para dar a conocer el valor nuevo, valor neto de reposición, depreciación acumulada y anual de los muebles e inmuebles existentes en la Red Universitaria. En 1998, se concluyó totalmente el levantamiento de inventarios y de avalúo de los bienes muebles (cuadro 8.14 y anexo 8.g), está en avance el inventario y avalúo de bienes inmuebles (anexo 8.h).

**Cuadro 8.14
Avalúo de bienes muebles de la Red Universitaria**



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



1998

ENTIDAD	VALOR DE REPOSICIÓN NUEVO (\$)	VALOR NETO DE REPOSICIÓN (\$)
Administración General	53,377,978.00	28,953,977.00
Centros universitarios metropolitanos	136,704,338.00	70,449,502.00
Centros universitarios regionales	26,076,431.00	14,243,980.00
Preparatorias metropolitanas	62,096,747.00	24,461,851.00
Preparatorias regionales	31,137,862.00	15,810,441.00
Empresas universitarias	27,914,657.00	14,740,117.00
TOTAL	337,308,013.00	168,659,868.00

Fuente: Coordinación General de Patrimonio, enero de 1999.

También se concluyeron la estadística y los expedientes técnicos de los inmuebles universitarios (cuadro 8.15).

Cuadro 8.15
Expedientes técnicos integrados
a enero de 1999

Expedientes Integrados	176
Planos	316
Monografías	66
Fotografías	1,191

Fuente: Coordinación General de Patrimonio/Unidad de Control Patrimonial, enero de 1999.





Construcciones y remodelaciones

En cuanto a construcciones y remodelaciones durante 1998, se ejecutaron 20 obras por administración directa (en total \$19 346 599.81), de las cuales siete son del programa peso sobre peso, cuatro son aportación de la Universidad al convenio con el Gobierno del Estado y las nueve restantes son de recursos propios.

Para el SEMS se realizaron obras por \$187 367.94, que fueron distribuidas de la siguiente manera:

OBRA	IMPORTE (\$)
Suministro de material para trabajo de tendido de fibra óptica en la Escuela Preparatoria Núm. 5	38,500.00
Complemento de la obra malla ciclón en la Escuela Preparatoria Regional de Ahualulco de Mercado, Módulo San Marcos	1,552.94
Construcción de módulo de dos niveles y dos e/e en la Escuela Preparatoria Regional de San Martín Hidalgo	67,800.00
Remodelación de cajas receptoras de ingresos de la dirección de finanzas del Sistema de Educación Media Superior	70,200.00
Traslado y montaje de la viga para prueba de pilotes en la Escuela Preparatoria Núm. 7	5,175.00
Adaptación de un módulo para emplearlo como biblioteca y salón de usos múltiples en la escuela Preparatoria Regional de Degollado	4,140.00.
TOTAL	187,367.94

Fuente: Coordinación de Obras y Proyectos.

Asimismo, para varias dependencias se compraron suministros y filtros para medidores de agua por \$273 300, y su instalación tuvo un costo de \$62 063.20.

Se consolidó el programa de imagen vehicular, mediante el cual se uniformaron los automóviles en color, se colocaron las franjas, escudos, números económicos y placas que mejoraron su imagen, además que facilita su identificación.

Obras artísticas, culturales e históricas

Se continuó con el inventario de obras artísticas, culturales e históricas en su identificación y codificación, que suman en su conjunto 367 obras, entre pinturas, murales, esculturas, fotografías y placas conmemorativas, etcétera (cuadro 8.16 y anexo 8.i).

**Cuadro 8.16
Obras artísticas, culturales e históricas**





1997-1998

OBRAS ARTÍSTICAS, CULTURALES O HISTÓRICAS	AÑO	
	1997	1998
Pinturas	151	221
Murales	14	14
Esculturas	35	36
Fotografías históricas	52	47
Placas conmemorativas	13	22
Obras diversas	22	27
Total	287	367

Fuente: Coordinación General de Patrimonio, diciembre de 1997 y enero de 1999.

Ahorro institucional

Entre las tareas que estableció en sus líneas de trabajo el Rector General, doctor Víctor Manuel González Romero, se destaca la puesta en marcha de medidas de ahorro, austeridad y optimización del gasto administrativo, reducción del gasto en actividades no prioritarias y fusión de dependencias funcionalmente afines. Estos ahorros tienen como objetivo sustentar la ampliación de los programas de estímulos, la productividad universitaria a la inversión en infraestructura básica y el apoyo a las funciones sustantivas de la Institución.

En este tenor, en la ampliación de la infraestructura se obtuvieron los mejores precios del mercado en material para construcción. Asimismo, las incapacidades por accidentes de trabajo en las obras se minimizó en 50%, disminuyendo de forma significativa la cuota obrero-patronal ante el IMSS.

En 1996 el Rector General instituyó el Fondo de Ahorro en Nómina, en apoyo a los centros universitarios y al Sistema de Educación Media Superior, como una manera de allegarse recursos extraordinarios que se abonaban en su inicio exclusivamente a "Atención a la Demanda" (hoy subprograma 11.3: Gastos de operación administrativa). Para 1998 se amplió el campo de aplicación de los referidos recursos, siendo susceptible de abonarse también a los siguientes subprogramas: 1.2, 1.3, 2.4, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 4.1, 4.2, 11.1 y 11.2.*

Dichos recursos provenían fundamentalmente de los períodos no cubiertos (por licencia o baja), de cualquier plaza administrativa. Posteriormente, y a petición de las dependencias beneficiadas con este fondo, se incluyó también los descuentos por faltas injustificadas oportunamente reportadas a la Dirección de Finanzas.

* Estos subprogramas pertenecen a la estructura programática de la institución, 1998.





Con lo anterior, durante el año pasado se abonó un total de \$2 805 800.75 a un total de ocho centros universitarios, siendo el Centro Universitario de la Costa el que tuvo el mayor porcentaje de este monto. Debe considerarse, además, que el programa al que las dependencias destinan este recurso más frecuentemente es el 11.2 “Materiales y suministros”.

En el proyecto de “Administración de líneas celulares” se les proporcionó atención a los funcionarios, con respecto a la contratación de líneas, así como el control de pagos de los consumos mensuales por usuario. También se apoyó en los cambios y funcionamiento de equipo. Se les informó mensualmente sobre sus estados de cuenta, con el objeto de que validaran el cobro o realizaran las aclaraciones correspondientes.

Las experiencias en la administración concentrada de este proyecto nos han permitido que se contraten los paquetes tarifarios adecuados a las necesidades del usuario, y se logró reducir el gasto en este servicio.

Protección civil

En esta área, entre las diferentes acciones desarrolladas durante el período que se informa, destacan:

La consolidación de cuatro grupos con 80 voluntarios para atender servicios en protección civil.

Se conformó el área de investigación en protección civil, seguridad y salud pública.

La realización de tareas de capacitación del personal de los centros universitarios, para actuar en caso de sismo, incendio y primeros auxilios.

De igual forma, se entrenó al personal de estas entidades para responder llamadas de notificación de aparato explosivo.

Se mejoró la capacidad de respuesta ante emergencias en la zona metropolitana de Guadalajara (en 1997 se atendía un siniestro aproximadamente cada hora; actualmente es de 20 minutos).

Los esfuerzos de la Universidad de Guadalajara para ofrecer estos servicios gratuitos a la comunidad la han colocado en una de las tres IES en el país con estos servicios.





ANEXOS

**Anexo 8.a
Cambio porcentual del PNA
1997-1998**

ENTIDAD/AÑO	CAMBIO PORCENTUAL 1997-1998			
	Personal de mandos medios y superiores	Personal administrativo	Personal de confianza	Total
CUAAD	-16.33%	0.00%	-	-3.91%
CUCBA	-10.42%	-2.50%	180.00%	-0.68%
CUCEA	-8.16%	0.00%	-	-0.31%
CUCEI	-8.93%	1.21%	-	1.06%
CUCS	-5.26%	-1.71%	80.00%	-1.32%
CUCSH	-17.72%	-7.29%	-	-7.33%
CUALTOS	-7.89%	-4.76%	-100.00%	-7.41%
CUCIÉNEGA	7.69%	-12.96%	133.33%	0.00%
CUCOSTA	-8.57%	-15.15%	-	-7.35%
CUCSUR	0.00%	4.94%	-	4.27%
CUSUR	7.41%	-2.50%	-	1.45%
SEMS	4.23%	-0.99%	-19.23%	-0.65%
AG	-18.05%	-6.27%	28.62%	-1.82%
TOTAL	-6.71%	-3.14%	34.91%	-1.65%

Fuente: Unidad de Desarrollo Institucional. Datos, Oficialía Mayor.





**Anexo 8.b
Personal no académico y su relación con alumnos,
1998**

ENTIDAD	PERSONAL DE MANDOS MEDIOS Y SUPERIORES	PERSONAL ADMINISTRATIVO	PERSONAL DE CONFIANZA	TOTAL DE PNA	MATRÍCULA	ALUMNOS POR PNA
CUAAD	41	130	1	172	4,232	25:1
CUCBA	43	234	14	291	2,177	7:1
CUCEA	45	273	3	321	11,154	35:1
CUCEI	51	419	5	475	9,570	20:1
CUCS	54	459	9	522	9,039	17:1
CUCSH	65	445	8	518	8,723	17:1
SUBTOTAL CU METROPOLITANOS	299	1,960	40	2,299	44,895	20:1
CUALTOS	35	40	0	75	2,993	40:1
CUCIÉNEGA	42	47	7	96	4,736	49:1
CUCOSTA	32	28	3	63	1,629	26:1
CUCSUR	36	85	1	122	1,616	13:1
CUSUR	29	39	2	70	1,796	26:1
SUBTOTAL CU REGIONALES	174	239	13	426	12,770	30:1
TOTAL CENTROS UNIVERSITARIOS	473	2,199	53	2725	57,665	21:1
SEMS	197	1,300	21	1,518	103,410	68:1
AG	109	1,316	355	1,780		
TOTAL	779	4,815	429	6,023	161,075	27:1

Fuente: Oficialía Mayor/Coordinación de Control Escolar, febrero 1999.





**Anexo 8.c
Personal administrativo y de confianza
por categoría y entidad de la Red Universitaria
1998**

CATEGORÍA	CUAAD	CUCBA	CUCEA	CUCEI	CUCS	CUCSH	SUBTOTAL TEMÁTICOS
Actor							0
Analista	2	2	1	4	2	3	14
Asesor							0
Asistente de área	4	4	13	14	21	22	78
Auxiliar Administrativo "A"		1	2	3	2	3	11
Auxiliar Administrativo "B"	1	3	14	6	7	12	43
Auxiliar Coordinación "A"	1	2	3	1	5	9	21
Auxiliar Coordinación "B"	1	12	11	16	9	17	66
Auxiliar de Almacén	2	1		6		1	10
Auxiliar de Archivo				2		4	6
Auxiliar de Conservación y Mantenimiento	2	5	7	10	14	12	50
Auxiliar de Contabilidad "A"						1	1
Auxiliar de Contabilidad "B"					1	1	2
Auxiliar de Intendencia		1	5	7	12	5	30
Auxiliar de Jefe de Departamento "A"		3	4	4	9	22	42
Auxiliar de Jefe de Departamento "B"	4	10	13	7	16	32	82
Auxiliar de Laboratorio		1		4	5		10
Auxiliar Jefe de Taller		1	2	1	3	2	9
Ayudante de Taller Mecánico				1			1
Bibliotecario "A"	6	5	10	13	11	17	62
Bibliotecario "B"		3		1		3	7
Cajero							0
Capturista "A"	1	2	3	7		1	14
Capturista "B"	1	1	3	7	1	8	21
Carpintero				4			4
Catalogador							0
Dibujante		3	1	1	2	9	16
Diseñador	1	1				2	4
Editor "A"					1	2	3
Editor "B"		1	2			5	8
Encargado de Galería	1						1
Encargado de Limpieza	36	63	67	116	107	63	452
Encargado de Nómina "A"		1		1		3	5
Encargado de Nómina "B"	2	10	3	7	15	8	45



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



CATEGORÍA	CUAAD	CUCBA	CUCEA	CUCEI	CUCS	CUCSH	SUBTOTAL TEMÁTICOS
Entrenador							0
Fotógrafo							0
Intendente		2			1	4	7
Jardinero	1	4	4	15		5	29
Jefe de Almacén							0
Jefe de Archivo				1			1
Jefe de Laboratorio		1	1	7		1	10
Jefe de Taller	5		3	9			17
Jefe de Taller de Conservación y Mantenimiento	1	1	1	5	4	4	16
Laboratorista					6		6
Locutor							0
Mecánico "A"				2			2
Mensajero		7	2	5	6	7	27
Multicopista	2	1	1	1	1	1	7
Museógrafo							0
Oficial Carpintero				1			1
Oficial Primero	2	5	1	5	4	4	21
Operador de Aparatos Audiovisuales			2			3	5
Operador de Computadora	1	2	5	8	7	9	32
Operador de Conmutador				1		2	3
Operador de Transporte	1	13		3	7	2	26
Operador de Transporte Especializado	1	4		3	1	6	15
Operador Radio							0
Productor "A"							0
Productor "B"							0
Programador de Radio							0
Promotor		1					1
Reportero "A"							0
Reportero "B"						2	2
Secretaria "A"	3	3	3	9	5	6	29
Secretaria "B"	36	36	51	56	105	76	360
Secretaria Bilingüe					2		2
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"			1				1



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



CATEGORÍA	CUAAD	CUCBA	CUCEA	CUCEI	CUCS	CUCSH	SUBTOTAL TEMÁTICOS
Traductor						2	2
Vigilante	8	9	20	37	9	15	98
Abogado							0
Ayudante de Cocina		1					1
Ayudante de Lavandería							0
Camarista							0
Cantinerero							0
Coordinador "A"						1	1
Coordinador "B"			1			1	2
Coordinador Lavandería							0
Enfermera					33		33
Jefe de Bar							0
Jefe de Cocina		1					1
Jefe de Control "A"						1	1
Jefe de Control "B"		1	1			3	5
Jefe de Sección "B"				1	1	2	4
Jefe de Unidad "A"			1				1
Jefe de Unidad "B"			1			3	4
Jefe de Unidad Administrativa. "B"			1			2	3
Médico		1			6		7
Mesero							0
Nivel XIII	4	4	6	6	17	9	46
Ama de llaves							0
Subtotal (Administrativos)	130	234	273	419	459	445	1,960
Auxiliar General (confianza)	1	2					3
Administrativo de Apoyo (confianza)							0
Técnico de Coordinación (confianza)				1	1	3	5
Administrativo de Coordinación (confianza)		5		1			6
Jefe de Apoyo Administrativo (confianza)				1		2	3
Jefe de Apoyo Técnico (confianza)		4	2				6
Jefe Operativo (confianza)		2		2	1		5
Jefe Operativo Especializado (confianza)		1	1		7	3	12
Subtotal (Administrativos de Confianza)	1	14	3	5	9	8	40
Total	131	248	276	424	468	453	2,000

Fuente: Oficialía mayor, febrero de 1999.

Nota: La unidad de medida es plaza por persona.

- 1) Personal que cuenta con nombramiento, incluye al de las empresas universitarias.
- 2) No incluye cuatro plazas en licencia con goce de sueldo, un trabajador interino y los contratos.





**Anexo 8.d
Personal administrativo y de confianza
por categoría y entidad de la Red Universitaria 1998 (continuación)
Centros Universitarios Regionales, SEMS y Administración General**

CATEGORÍA	CUALTOS	CUCIÉNEGA	CUCOSTA	CUCSUR	CUSUR	SUBTOTAL REGIONALES	SEMS	AG
Actor						0		14
Analista	1			2		3	1	7
Asesor						0		4
Asistente de área		3		1		4	33	157
Auxiliar Administrativo "A"						0	1	9
Auxiliar Administrativo "B"			2			2	10	35
Auxiliar Coordinación "A"		1				1	7	31
Auxiliar Coordinación "B"		3		2		5	11	92
Auxiliar de Almacén						0	17	8
Auxiliar de Archivo						0	1	3
Auxiliar de Conservación y Mantenimiento				6	1	7	27	35
Auxiliar de Contabilidad "A"						0		1
Auxiliar de Contabilidad "B"						0	3	19
Auxiliar de Intendencia				1		1	12	17
Auxiliar de Jefe de Depto. "A"				1		1	4	29
Auxiliar de Jefe de Depto. "B"		1		5		6	23	58
Auxiliar de Laboratorio		2				2	1	
Auxiliar Jefe de Taller						0	3	10
Ayudante de Taller Mecánico						0		
Bibliotecario "A"				4	1	5	57	35
Bibliotecario "B"	2		3		1	6	18	2
Cajero				1	1	2	1	19
Capturista "A"				1		1	14	7
Capturista "B"		1				1	19	16
Carpintero						0		
Catalogador						0		3
Dibujante		2		2		4	1	2
Diseñador						0		7
Editor "A"		1				1	1	1
Editor "B"						0		14
Encargado de Galería						0		1



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



CATEGORÍA	CUALTOS	CUCIÉNEGA	CUCOSTA	CUCSUR	CUSUR	SUBTOTAL REGIONALES	SEMS	AG
Encargado de Limpieza	13	12	6	13	13	57	392	138
Encargado de Nómina "A"						0	4	2
Encargado de Nómina "B"	2				1	3	37	19
Entrenador						0	1	55
Fotógrafo						0		4
Intendente			4		1	5	1	8
Jardinero				1	1	2	14	17
Jefe de Almacén					1	1	1	1
Jefe de Archivo				1		1	1	1
Jefe de Laboratorio						0	1	
Jefe de Taller				1		1	4	4
Jefe de Taller de Conservación y Mantenimiento				1	2	3	8	14
Laboratorista						0		1
Locutor						0		6
Mecánico "A"						0		
Mensajero				2		2	3	17
Multicopista						0	1	8
Museógrafo						0		2
Oficial Carpintero						0		
Oficial Primero						0	21	3
Operador de Aparatos Audiovisuales						0	2	6
Operador de Computadora				1		1	8	28
Operador de Conmutador						0		2
Operador de Transporte				2		2	15	11
Operador de Transporte Especializado				3		3		8
Operador Radio						0		1
Productor "A"						0		2
Productor "B"						0		17
Programador de Radio						0		1
Promotor						0		3
Reportero "A"						0		1
Reportero "B"						0		8
Secretaria "A"						0	11	8
Secretaria "B"	13	17	9	16	11	66	360	65



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



CATEGORÍA	CUALTOS	CUCIÉNEGA	CUCOSTA	CUCSUR	CUSUR	SUBTOTAL REGIONALES	SEMS	AG
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		
Tipógrafo "B"						0		2
Traductor						0		5
Vigilante	7	3	3	9	2	24	133	39
Abogado						0		1
Ayudante de Cocina				2		2		5
Ayudante de Lavandería						0		2
Camarista						0		3
Cantinero						0		1
Coordinador "A"						0		2
Coordinador "B"				1		1	1	2
Coordinador Lavandería						0		1
Enfermera						0		
Jefe de Bar						0		2
Jefe de Cocina						0		1
Jefe de Control "A"						0		1
Jefe de Control "B"						0	1	7
Jefe de Sección "B"						0		10
Jefe de Unidad "A"	1					1		6
Jefe de Unidad "B"				2	1	3	1	11
Jefe de Unidad Administrativa "B"				1		1		2
Médico						0		3
Mesero						0		5
Nivel XIII	1	1		2	1	5	10	88
Ama de llaves				1		1		
Subtotal (administrativa)	40	47	28	85	39	239	1300	1316
Auxiliar General (confianza)		4				4		32
Administrativo de Apoyo (confianza)						0		29
Técnico de Coordinación		1	2	1		4	8	40



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



CATEGORÍA	CUALTOS	CUCIÉNEGA	CUCOSTA	CUCSUR	CUSUR	SUBTOTAL REGIONALES	SEMS	AG
(confianza)								
Administrativa de Coordinación (confianza)					2	2	2	36
Jefe de Apoyo Administrativa (confianza)			1			1	6	72
Jefe de Apoyo Técnico (confianza)		2				2	3	53
Jefe Operativo (confianza)						0	2	57
Jefe Operativo Especializado (confianza)						0		36
Subtotal (admvos. de confianza)	0	7	3	1	2	13	21	355
Total	40	54	31	86	41	252	1,321	1,671

Notas:

- 1) Se incluye el personal administrativo y de confianza que cuenta con un nombramiento, incluyendo el de las empresas universitarias.
- 2) La cifra total de plazas no es congruente con la presentada en el cuadro de cifras básicas, debido a que existen cuatro plazas en licencia con goce de sueldo y tienen un trabajador interino, por lo que se duplican estas plazas.
- 3) No se incluyen contratos.
- 4) La unidad de medida es plaza por persona.

Fuente: La información proviene de la base de datos de la Oficialía Mayor y fue sistematizada, ordenada y analizada por esta misma oficina, de acuerdo con criterios propios para el llenado de cada formato. Por lo anterior, la consistencia de la información es responsabilidad de dicha dependencia.

Anexo 8.e Personal por horas y entidad de la Red Universitaria, 1998

ENTIDAD UNIVERSITARIA	HORAS DE ACADÉMICOS	HORAS DE ADMINISTRATIVOS	HORAS DE DIRECTIVOS	TOTAL
CUAAD	10,816.00	5,564.00	1,640.00	18,020.00
CUCBA	15,910.54	10,616.00	1,720.00	28,246.54
CUCEA	16,986.40	11,679.00	1,800.00	30,465.40
CUCEI	27,248.50	18,366.00	2,040.00	47,654.50
CUCS	34,228.60	19,157.00	2,160.00	55,545.60
CUCSH	28,924.18	18,440.00	2,600.00	49,964.18
SUBTOTAL CU METROPOLITANOS	134,114.22	83,822.00	11,960.00	229,896.22
CUALTOS	3,316.80	1,733.00	1,400.00	6,449.80



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



CUCIÉNEGA	3,554.55	2,354.00	1,680.00	7,588.55
CUCOSTA	1,686.45	1,406.00	1,280.00	4,372.45
CUCSUR	5,408.75	3,634.00	1,440.00	10,482.75
CUSUR	3,115.65	1,780.00	1,160.00	6,055.65
SUBTOTAL CU REGIONALES	17,082.20	10,907.00	6,960.00	34,949.20
TOTAL CENTROS UNIVERSITARIOS	151,196.42	94,729.00	18,920.00	264,845.42
SEMS	113,970.00	56,209.00	7,880.00	178,059.00
AG	2,460.00	69,260.00	4,400.00	76,120.00
TOTAL	267,626.42	220,198.00	31,200.00	519,024.42

Fuente: Oficialía Mayor, febrero 1999.

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.f
Capacidad física instalada en los
centros universitarios, 1998

ÁREA	ENTIDAD	CUAAD	CUCBA	CUCEA	CUCEI	CUCS	CUCSH	CJALTOS	CUCIÉNEGA	CUCOSTA	CUCSUR	CUSUR
S U P E R F I C I E S	Terreno m ²	49,254.50	95,078.00	282,497.00	126,417.00	45,878.50	36,909.00	225,218.75	407,740.00	104,496.65	47,216.00	40,865.55
	Área construida m ²	16,101.55	13,478.70	31,505.50	61,457.00	31,451.20	18,186.90	17,057.15	7,618.05	5,570.35	4,753.55	7,285.80
	Circulación m ²	9,506.50	4,519.00	9,157.00	22,262.70	10,404.00	5,657.70	13,601.20	4,023.80	3,912.75	2,567.60	3,279.85
	Estacionamiento m ²	10,404.00	1,405.00	51,778.00	17,505.00	8,037.50	778.75	6,493.05	9,234.00	1,575.00	0.00	7,727.50
	Espacios abiertos m ²	29,230.55	65,908.45	211,234.00	295.85	28,401.00	23,194.00	197,331.95	372,216.00	96,045.00	2,582.90	27,813.50
A D M I N I S T R A T I V A	Rectoría, secretaría m ²	181.10	81.00	911.85	141.80	722.70	116.65	173.00	174.40	101.15	69.90	113.00
	Dirección división m ²	335.40	73.30	633.80	-	690.55	763.20	-	151.70	-	-	108.40
	Divisiones y departamentos	3 Divisiones, 11 Departamentos	3 Divisiones, 10 Departamentos	3 Divisiones, 12 Departamentos	3 Divisiones, 12 Departamentos	3 Divisiones, 18 Departamentos	4 Divisiones, 26 Departamentos	3 Divisiones, 5 Departamentos	2 Divisiones, 6 Departamentos	2 Divisiones, 5 Departamentos	2 Divisiones, 7 Departamentos	2 Divisiones, 5 Departamentos
	Superficie m ²	183.50	576.80	1,995.00	1,046.00	2,907.45	2,376.05	119.95	50.60	148.85	49.05	78.65
	Coordinaciones	8	17	10	9	16	13	15	6	7	8	6
	Superficie m ²	884.35	623.50	903.70	829.55	1,424.75	1,970.65	380.10	358.70	343.60	260.00	406.65
	Sala de juntas m ²	66.20	186.65	123.50	78.50	67.25	112.40	198.75	23.65	-	162.40	61.00
	Sociedad alumnos m ²	40.00	24.50	155.85	28.00	146.45	74.00	51.50	49.40	-	-	24.50
	Sala maestros m ²	185.00	137.70	414.30	421.67	161.60	113.30	-	25.30	49.60	-	24.50
	Otros	14	32	21	37	34	10	23	7	3	12	9
Superficie m ²	465.85	1,378.30	1,212.20	1,849.80	1,977.20	1,038.85	456.40	424.15	112.45	351.70	380.10	
E N S E Ñ A N Z A	Aulas	93	46	168	261	146	135	69	59	35	35	39
	Superficie m ²	5,266.90	2,116.40	12,813.55	11,454.00	7,037.85	5,638.45	4,812.20	3,325.70	1,991.45	1,702.40	2,050.10
	Aulas de proyección	14	5	3	4	7	-	7	1	-	-	1
	Superficie m ²	991.40	318.00	401.00	331.85	941.90	-	330.85	50.55	-	-	31.60
	Laboratorios	7	48	25	75	60	20	5	7	6	9	13
	Superficie m ²	396.05	5,338.55	2,234.00	8,271.00	6,996.80	581.10	311.55	869.55	298.60	883.95	1,251.95
Talleres	22	6	-	17	-	2	-	-	-	-	-	
Superficie m ²	3,404.55	1,940.00	-	1,917.00	-	222.55	-	-	-	-	-	
I N V E S T I G A C I O N / D I F	Bibliotecas m ²	263.75	956.40	1,937.00	894.80	1,416.00	2,195.55	1,229.65	729.25	565.15	-	668.10



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



ÁREA	ENTIDAD	CUAAD	CUCBA	CUCEA	CUCEI	CUCS	CUCSH	CUALTOS	CUCIÉNEGA	CUCOSTA	CUCSUR	CUSUR
	Auditorio superficie m ²	552.50	1,066.15	725.10	489.30	1,613.50	1,209.55	768.00	-	-	155.65	231.50
	Auditorio capacidad	550	640	506	-	1150	1320	-	-	-	-	-
	Centro de investigación	3	3	7	2	15	4	-	-	1	1	1
	Superficie m ²	281.85	202.40	1,595.00	213.70	2,214.90	324.05	-	-	99.25	443.30	25.25
	Otros	6	10	5	34	27	4	3	6	4	6	12
	Superficie m ²	669.80	607.00	352.00	2,885.00	1,409.15	449.40	184.60	355.10	304.00	421.05	1,206.90
S E R V I C I O S	Sanitarios hombres número	25	22	15	33	33	24	19	11	7	8	11
	Sanitarios hombres superficie m ²	301.25	607.00	261.35	638.73	504.60	363.50	230.55	209.40	135.15	110.10	153.65
	Sanitarios mujeres número	17	16	17	23	30	24	15	11	7	5	9
	Sanitarios mujeres superficie m ²	222.40	148.40	343.15	360.27	409.40	325.15	219.45	237.70	133.35	107.60	148.70
	Cafetería	2	2	4	1	2	1	1	1	1	-	1
	Sup.m ²	153.85	336.00	946.30	285.44	322.70	311.60	114.65	222.90	190.40	-	24.00
	Bodega	12	18	5	21	13	4	3	1	2	1	1
	Sup. m ²	506.57	1,233.40	291.18	446.51	828.50	432.10	55.85	50.60	99.20	24.50	6.60
	Cuarto de servicio	8	1	15	2	4	9	2	2	1	-	2
	Sup.m ²	51.20	3.60	204.65	7.10	68.15	59.55	8.70	1.20	49.60	-	101.10
	Cuarto de máquinas	3	-	2	3	2	-	1	-	-	-	-
	Superficie m ²	88.60	-	315.05	175.10	25.20	-	17.40	-	-	-	-
	Otros	6	5	7	23	14	4	12	7	3	4	11
Superficie m ²	247.40	94.65	2,440.00	1,748.50	539.10	89.10	307.05	308.50	102.75	12.10	243.90	

Fuente: Coordinación de Obras y Proyectos, febrero de 1999.

Anexo 8.g Avalúo de bienes muebles de la



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Red Universitaria de Jalisco, 1998 (en pesos)

ADMINISTRACIÓN GENERAL		
Almacén general	685,568.00	252,246.00
Ballet Folclórico (Extensión)	88,625.00	51,950.00
Biblioteca Benjamín Franklin	198,484.00	119,130.00
Biblioteca Iberoamericana	460,262.00	270,882.00
Casa de la Danza (Extensión)	60,345.00	37,798.00
Casa Echavarría (Extensión)	72,793.00	40,302.00
Casa Julio Cortázar	308,507.00	192,748.00
Centro de Documentación y Sistemas	2,357,884.00	1,401,733.00
Cine Foro	508,170.00	303,849.00
Comunicación Social	831,753.00	463,470.00
Control Escolar	1,514,366.00	820,553.00
Coordinación de Bibliotecas y Cooperación Académica	629,311.00	320,306.00
Coordinación de Cooperación Académica	429,152.00	220,125.00
Coordinación de Sistemas de Información (a)	2,236,049.00	1,354,430.00
Coordinación General Administrativa	332,673.00	190,706.00
Coordinación General de Servicios a Universitarios	2,594,433.00	1,344,988.00
Coordinación General de Sistemas de Información	1,156,402.00	584,633.00
Coordinación de Radiocomunicación y Transporte	3,386,487.00	1,422,089.00
Coordinación de Sistemas (CENCAR)	1,731,387.00	1,070,926.00
Coordinación de Sistemas de Información (b)	2,130,170.00	1,239,659.00
Coordinación General Académica (Biblioteca Pública)	1,410,234.00	861,722.00
Coordinación de Cultura Física	3,234,068.00	1,515,809.00
Coordinación de Medios	1,419,847.00	832,814.00
Coordinación de Obras y Proyectos	896,521.00	494,736.00
Coordinación de Protocolo	15,610.00	9,051.00
Coordinación de Servicio Social	708,390.00	436,720.00
Coordinación Editorial (Coordinación General de Extensión)	698,539.00	351,030.00
Coordinación General Académica	1,394,960.00	778,675.00
Coordinación General de Extensión	2,039,689.00	1,092,734.00
Coordinación General de Patrimonio	470,203.00	266,362.00
Dirección de Contraloría	287,191.00	179,164.00



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Dirección de Finanzas	1,961,559.00	990,041.00
Mantenimiento de Rectoría	84,494.00	41,743.00
Mantenimiento del Edificio Cultural y Administrativo	3,536,710.00	1,922,061.00
Museo de Arte	200,933.00	128,187.00
Oficialía Mayor	1,098,202.00	574,435.00
Oficina del Abogado General	870,338.00	492,016.00
Rectoría General (tomo I)	1,440,571.00	820,140.00
Secretaría General	835,988.00	471,893.00
Secretaría Privada	49,916.00	29,331.00
Secretaría Técnica	352,136.00	205,210.00
Teatro Experimental de Jalisco (Extensión)	643,072.00	371,608.00
Unidad de Archivo (control escolar)	1,608,840.00	749,454.00
Unidad de Archivo Histórico (Patrimonio)	643,863.00	350,261.00
Unidad de Brigadas	399,475.00	216,521.00
Unidad de Desarrollo Institucional	967,244.00	566,460.00
Unidad de Innovación Curricular	172,953.00	108,944.00
Unidad de Presupuesto (Coordinación General Administrativa)	334,593.00	182,765.00
Unidad de Protección Civil	66,838.00	35,616.00
Unidad de Radio	1,204,856.00	686,228.00
Unidad de Sistemas y Procedimientos	392,252.00	221,174.00
Unidad de Vinculación y Difusión Científica (Extensión)	792,145.00	412,206.00
Unidad para el Desarrollo de la Investigación y el Posgrado	111,816.00	68,009.00
Unidad para el Desarrollo del Personal Académico	151,611.00	71,964.00
Unidad para el Desarrollo del Personal Administrativo	280,781.00	169,070.00
Unidades Dentales Móviles (Extensión)	326,900.00	224,795.00
Vicerrectoría Ejecutiva	561,819.00	322,505.00
Total	53,377,978.00	28,953,977.00
CENTROS UNIVERSITARIOS METROPOLITANOS		
CUCSH (tomo I)	1,158,435.00	685,905.00
CUCSH (tomo II)	1,724,784.00	923,000.00
CUCSH (tomo III)	4,329,203.00	1,540,751.00
CUCSH (tomo IV)	1,068,024.00	555,043.00
CUCSH (tomo V)	634,836.00	311,989.00



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



CUCSH (tomo VI)	1,307,229.00	615,100.00
CUCSH (tomo VII)	1,373,006.00	679,231.00
CUCSH (Biblioteca)	954,955.00	467,264.00
CUCSH	59,861.00	38,914.00
CUCSH (División de Estudios de la Cultura)	415,201.00	195,632.00
CUCSH (División de Estudios de la Cultura)	240,228.00	177,461.00
CUCEA	441,248.00	210,204.00
CUCEA	2,276,017.00	1,203,498.00
CUCEA	1,471,310.00	874,666.00
CUCEA	361,312.00	198,452.00
CUCEA	1,226,846.00	633,608.00
CUCEA	1,745,422.00	1,013,806.00
CUCEA	2,716,299.00	1,704,926.00
CUCEA	2,922,823.00	1,434,431.00
CUAAD	1,274,993.00	705,651.00
CUAAD (Artes Plásticas)	8,547,352.00	4,500,550.00
CUCS (A)	1,309,602.00	594,839.00
CUCS (B)	1,079,524.00	605,397.00
CUCS (C)	4,105,192.00	1,916,384.00
CUCS (D)	1,388,044.00	717,052.00
CUCS (E)	489,525.00	267,186.00
CUCS (F)	687,748.00	360,502.00
CUCS (G)	334,163.00	170,839.00
CUCS (H)	751,404.00	423,052.00
CUCS (I)	869,788.00	464,967.00
CUCS (J)	407,044.00	220,143.00
CUCS (K)	80,175.00	38,349.00
CUCS (K)	448,936.00	219,671.00
CUCS (L)	153,153.00	84,707.00
CUCS (M)	297,484.00	116,891.00
CUCS (N)	1,250,895.00	640,447.00
CUCS (Ñ)	115,476.00	63,901.00
CUCS (O)	110,555.00	62,230.00
CUCS (P)	1,962,590.00	1,007,757.00
CUCS (Q)	4,650,837.00	2,496,463.00
CUCS (Laboratorio de Medicina Comparada)	3,840,522.00	2,121,898.00
CUCS (Instituto de Neurociencias)	1,202,685.00	840,839.00
CUCBA	195,103.00	99,124.00



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



CUCBA (Auditorio)	160,912.00	88,135.00
CUCBA (Edificio e)	1,968,543.00	734,611.00
CUCBA (Edificio f)	346,529.00	134,218.00
CUCBA (Área de corrales)	1,509,502.00	586,598.00
CUCBA (Biblioteca)	447,959.00	225,963.00
CUCBA (Edificio k)	2,267,556.00	1,036,811.00
CUCBA (Edificio núm. 2 botánica)	1,044,136.00	591,538.00
CUCBA (Edificio G)	532,841.00	206,833.00
CUCBA (Almacén general)	162,898.00	66,155.00
CUCBA (Edificio C)	106,483.00	67,159.00
CUCBA (Edificio D)	558,216.00	276,460.00
CUCBA (Medicina Veterinaria)	236,240.00	168,526.00
CUCBA (Departamento de Biología Celular y Edificio X)	2,137,278.00	1,270,429.00
CUCBA (Departamento de Investigación Agrícola / Parasitología)	166,111.00	74,518.00
CUCBA (Edificio núm. 1, Botánica y Zoología)	871,087.00	489,357.00
CUCBA (Rectoría)	1,138,650.00	629,347.00
CUCBA (Departamento de Madera, Celulosa y Papel)	18,506,113.00	10,170,971.00
CUCBA (Ranchos)	1,845,656.00	513,332.00
CUCBA (Edificio A)	3,562,822.00	1,967,035.00
CUCBA (Centro de Estudios e Investigación del Comportamiento)	1,042,214.00	602,678.00
CUCBA (División de Ciencias Biológicas y Ambientales)	931,756.00	528,158.00
CUCEI	-	-
CUCEI (Tomo 1)	4,360,352.00	2,536,605.00
CUCEI (Tomo 2)	670,155.00	300,046.00
CUCEI (Tomo 3)	559,435.00	308,577.00
CUCEI (Tomo 4)	13,509,474.00	7,662,280.00
CUCEI (Tomo 5)	7,685,877.00	3,115,822.00
CUCEI (Tomo 6)	282,039.00	155,603.00
CUCEI (Tomo 7)	8,113,675.00	3,739,017.00
TOTAL	136,704,338.00	70,449,502.00
CENTROS UNIVERSITARIOS REGIONALES		
CUCOSTA (Puerto Vallarta)		
CUSUR (Cd. Guzmán)	2,463,992.00	1,523,892.00
CUCIÉNEGA	6,873,664.00	3,441,960.00



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



CUCIÉNEGA (Atotonilco)	4,748,579.00	2,683,105.00
CUCIÉNEGA (Módulo Chapala)	594,428.00	304,898.00
CUALTOS	93,231.00	52,723.00
CUALTOS (Lagos de Moreno)	2,396,837.00	1,352,332.00
CUCSUR (Autlán)Tomo I	1,634,303.00	925,156.00
CUCSUR (Autlán)Tomo II	1,824,227.00	1,025,278.00
CUCSUR (Instituto de Manantlán, oficina Guadalajara)	1,988,218.00	1,172,889.00
CUCSUR (Instituto de Manantlán)	94,669.00	52,187.00
CUCSUR (Estación Científica de Las Joyas)	1,097,752.00	550,617.00
CUCSUR (Instituto de Limnología, Chapala)	550,664.00	259,773.00
CUCSUR (Centro de Ecología Costera)	375,836.00	154,011.00
CUCSUR (Centro Comunitario Cuzalapa)	1,318,582.00	735,509.00
	21,449.00	9,650.00
TOTAL	26,076,431.00	14,243,980.00
SISTEMA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR		
ESCUELAS PREPARATORIAS METROPOLITANAS		
SEMS Dirección	5,645,858.00	3,048,211.00
Mantenimiento del Edificio Valentín Gómez Farías	389,254.00	218,829.00
Preparatoria de Jalisco	2,277,268.00	1,055,802.00
Preparatoria Núm. 2	1,752,718.00	858,964.00
Preparatoria Núm. 3	1,443,272.00	682,093.00
Preparatoria Núm. 4	1,608,826.00	804,690.00
Preparatoria Núm. 5	3,121,876.00	1,505,751.00
Preparatoria Núm. 6	2,524,220.00	1,356,724.00
Preparatoria Núm. 7	2,306,787.00	1,251,627.00
Preparatoria Núm. 8	1,502,325.00	755,218.00
Preparatoria Núm. 9	898,322.00	493,883.00
Preparatoria Núm. 10	1,449,253.00	803,867.00
Preparatoria Núm. 11	4,100,482.00	1,705,947.00
Preparatoria Núm. 12	4,849,108.00	1,722,118.00
Preparatoria Núm. 12 (Módulo Tlaquepaque)	309,474.00	150,551.00
Preparatoria Núm. 13	1,383,083.00	882,624.00
Escuela Vocacional	2,637,849.00	1,330,579.00
Escuela Politécnica Guadalajara	19,767,662.00	4,137,704.00
Escuela Politécnica Guadalajara (Módulo Jaluco/Cihuatlán)	265,698.00	72,594.00
Escuela Politécnica Belenes	2,085,168.00	784,283.00



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Escuela Preparatoria de Tonalá	1,616,535.00	755,199.00
Escuela Preparatoria de Tonalá (Módulo La Experiencia)	161,709.00	84,593.00
Total	62,096,747.00	24,461,851.00
ESCUELAS PREPARATORIAS REGIONALES Y MÓDULOS		
Preparatoria Módulo Atenguillo	172,407.00	78,170.00
Preparatoria Módulo Etzatlán	174,272.00	102,148.00
Preparatoria Módulo Mascota	332,432.00	173,101.00
Preparatoria Módulo San Marcos	57,298.00	26,136.00
Preparatoria Regional de Ahualulco	669,278.00	338,549.00
Preparatoria Regional de Ameca	1,204,933.00	578,065.00
Preparatoria Regional de Arandas	588,013.00	265,299.00
Preparatoria Regional de Atotonilco	921,287.00	428,764.00
Preparatoria Regional de Autlán	1,463,370.00	740,491.00
Preparatoria Regional de Autlán (Módulo Ayutla)	273,233.00	131,826.00
Preparatoria Regional de Autlán (Módulo El Grullo)	459,700.00	226,847.00
Preparatoria Regional de Autlán (Módulo El Limón)	63,610.00	29,266.00
Preparatoria Regional de Autlán (Módulo Tenamaxtlán)	75,142.00	39,789.00
Preparatoria Regional de Autlán (Módulo Tonaya)	68,335.00	33,376.00
Preparatoria Regional de Autlán (Módulo Ejutla)	61,327.00	23,665.00
Preparatoria Regional de Casimiro C. (Módulo Villa Purificación)	137,833.00	61,046.00
Preparatoria Regional de Casimiro Castillo	532,376.00	271,201.00
Preparatoria Regional de Casimiro Castillo (Módulo La Huerta)	280,720.00	143,336.00
Preparatoria Regional de Cd. Guzmán (Módulo Tamazula)	550,964.00	283,068.00
Preparatoria Regional de Cd. Guzmán (Módulo Tecalitlán)	277,235.00	135,349.00
Preparatoria Regional de Cd. Guzmán (Módulo Zapotiltic)	364,631.00	204,690.00
Preparatoria Regional de Cd. Guzmán (Módulo Zapotitlán de V.)	81,076.00	40,682.00



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Preparatoria Regional de Cihuatlán	751,100.00	369,944.00
Preparatoria Regional de Cihuatlán (Módulo Miguel Hgo. Nuevo)	149,597.00	74,437.00
Preparatoria Regional de Colotlán	985,632.00	428,886.00
Preparatoria Regional de Cuautitlán	144,518.00	75,017.00
Preparatoria Regional de Chapala	694,153.00	406,226.00
Preparatoria Regional de Chapala (Módulo Nuevo)	75,891.00	68,767.00
Preparatoria Regional de Degollado	279,665.00	126,537.00
Preparatoria Regional de El Salto	919,405.00	564,811.00
Preparatoria Regional de Jocotepec	807,798.00	406,690.00
Preparatoria Regional de Jocotepec (Módulo Tizapán)	207,995.00	118,167.00
Preparatoria Regional de La Barca	1,281,886.00	757,800.00
Preparatoria Regional de Lagos de Moreno	1,342,317.00	678,670.00
Preparatoria Regional de Ocotlán	2,762,849.00	1,173,454.00
Preparatoria Regional de Puerto Vallarta (Módulo Ixtapa)	165,910.00	117,906.00
Preparatoria Regional de Puerto Vallarta (Módulo Tomatlán)	117,009.00	86,459.00
Preparatoria Regional de Puerto Vallarta	1,043,341.00	590,406.00
Preparatoria Regional de San Martín Hidalgo (Módulo Cocula)	355,907.00	179,754.00
Preparatoria Regional de Sayula (Módulo San Gabriel)	242,061.00	120,724.00
Preparatoria Regional de Sayula (Módulo Tapalpa)	228,988.00	110,727.00
Preparatoria Regional de Tala	667,591.00	333,661.00
Preparatoria Regional de Tecolotlán	506,049.00	262,599.00
Preparatoria Regional de Tecolotlán (Módulo Unión de Tula)	246,576.00	128,524.00
Preparatoria Regional de Tepatitlán	882,479.00	480,559.00
Preparatoria Regional de Tepatitlán (Módulo Acatic)	143,805.00	78,192.00
Preparatoria Regional de Tepatitlán (Módulo San Julián)	338,706.00	199,396.00
Preparatoria Regional de Tequila	852,730.00	428,452.00
Preparatoria Regional de Tequila (Módulo Amatitán)	103,817.00	49,573.00



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Preparatoria Regional de Tequila (Módulo Arenal)	198,551.00	96,309.00
Preparatoria Regional de Tequila (Módulo Magdalena)	300,348.00	154,463.00
Preparatoria Regional de Tequila (Módulo Hostotipaquillo)	111,444.00	55,311.00
Preparatoria Regional de Tlajomulco de Zúñiga	472,722.00	216,043.00
Preparatoria Regional de Tuxpan	446,091.00	230,812.00
Preparatoria Regional de Zacoalco (Módulo Villa Atoyac)	144,861.00	69,324.00
Preparatoria Regional de Zacoalco de Torres	447,178.00	189,090.00
Preparatoria Regional de Zapotlanejo	470,989.00	235,480.00
Preparatoria Regional de San Juan de los Lagos	1,051,233.00	550,110.00
Preparatoria Regional de Arandas (Módulo Jesús María)	286,144.00	151,919.00
Preparatoria Regional de Arandas (Módulo San Ignacio)	103,326.00	66,453.00
Preparatoria Regional de Puerto Vallarta (Módulo Pino Suárez)	118,550.00	77,026.00
Preparatoria Regional de San Juan (Módulo Jalostotitlán)	331,482.00	153,423.00
Preparatoria Regional de San Juan (Módulo San Miguel el Alto)	96,653.00	58,848.00
Preparatoria Regional de San Martín Hidalgo	573,716.00	280,989.00
Preparatoria Regional de Sayula	492,048.00	237,861.00
Preparatoria Regional de Puerto Vallarta (Módulo Cabo Corrientes)	92,023.00	48,358.00
Preparatoria Regional de Puerto Vallarta (Módulo José María Morelos)	74,344.00	61,510.00
Preparatoria Regional Lagos (Módulo San Diego de Alejandría)	218,912.00	105,910.00
TOTAL	31,137,862.00	15,810,441.00
EMPRESAS UNIVERSITARIAS		
Oficinas Generales, Club y Hoteles	218,271.00	139,401.00
Club Deportivo UdeG	3,954,332.00	2,004,729.00
Hotel Villa Montecarlo	2,337,116.00	1,118,052.00
Hotel Villa Primavera	4,086,012.00	2,133,019.00
Agencia de Viajes UdeG	152,122.00	86,417.00



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Centro de Educación Continua y Abierta	767,953.00	424,938.00
Proulex Vallarta	945,302.00	566,818.00
Proulex Diseño	210,156.00	131,807.00
Proulex Medicina	87,665.00	59,505.00
Proulex Guanajuato	336,149.00	226,136.00
Proulex Tecnológico	265,279.00	189,443.00
Proulex Autlán	59,632.00	38,675.00
Centro de Estudios de Opinión	715,912.00	507,234.00
Feria Internacional del Libro	379,181.00	232,524.00
Rancho La Cofradía	7,747,207.00	3,938,397.00
Comercializadora de Material Reciclable	999,569.00	351,299.00
Doble Luna Editores e Impresores	2,469,725.00	1,137,513.00
Centro de Estudios para Extranjeros	2,183,074.00	1,454,210.00
TOTAL	27,914,657.00	14,740,117.00





**Anexo 8.h
Avalúo de bienes inmuebles de la Red Universitaria
(parcial a 1998)**

DEPENDENCIA	VALOR DE REPOSICIÓN NUEVO	VALOR DE REPOSICIÓN NETO
ADMINISTRACIÓN GENERAL		
Edificio Valentín Gómez Farías	22,487,145.00	12,217,307.00
Edificio Juan Manuel	6,679,654.00	4,053,180.00
Casa Guadalupe Montenegro	1,058,871.00	726,438.00
Casa Garibaldi	619,025.00	340,595.00
Casa Paseo Poniente	1,465,960.00	831,529.00
Casa Hidalgo II, núm. 919	4,627,297.00	3,153,681.00
Casa Alpes	314,733.00	173,616.00
Casa Vallarta núm. 1049	4,570,694.00	2,824,565.00
Casa Vallarta núm. 1668	6,524,049.00	4,408,924.00
Casa Alemania	2,692,500.00	1,377,656.00
Casa Pedro Moreno núm. 980	1,592,703.00	1,046,279.00
Casa Coronel Calderón	2,470,865.00	1,518,025.00
Casa Industria	1,180,895.00	493,702.00
Casa Liceo	3,044,075.00	1,556,030.00
Casa Hidalgo núm. 935	2,512,628.00	1,176,604.00
Casa López Cotilla	1,305,980.00	609,758.00
Casa Escorza núm. 145	2,101,756.00	1,331,416.00
Casa Pedro Moreno núms. 966 y 964	1,904,330.00	1,186,227.00
Casa Escorza núm. 131	1,311,482.00	736,471.00
Urbano Huentitán Vivienda	6,554,643.00	6,380,703.00
Lote Urbano Vallarta núm. 1013	2,385,750.00	2,367,083.00
Total Administración General	77,405,035.00	48,509,789.00
CENTROS UNIVERSITARIOS		
CUAAD	50,033,188.00	35,270,153.00
Escuela de Música	11,423,284.00	7,714,697.00
Escuela de Artes Plásticas	35,382,561.00	12,107,310.00
Subtotal	96,839,033.00	55,092,160.00
CUCS	239,572,532.00	160,727,069.00
CUCSH	109,017,851.00	77,057,836.00
CUCBA	124,602,357.00	95,283,132.00
CUCEA	165,042,894.00	125,499,773.00



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



CUCEI	741,554,733.00	485,498,157.00
Instituto de Astronomía y Meteorología	6,713,089.00	5,805,213.00
SUBTOTAL	1,386,503,456.00	949,871,180.00
Total centros universitarios	1,483,342,489.00	1,004,963,340.00
SISTEMA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR		
Escuela Preparatoria Núm. 1		30,909,882.00 16,741,008.00
Escuela Preparatoria Núm. 8	14,354,548.00	11,596,394.00
Total de Educación Media Superior	45,264,430.00	28,337,402.00
EMPRESAS UNIVERSITARIAS		
Edificio Proulex Tomas V. Gómez núm. 125	6,705,495.00	4,719,447.00
Total empresas universitarias	6,705,495.00	4,719,447.00
Total	1,612,717,449.00	1,086,529,978.00

Anexo 8.i

Obras artísticas, culturales e históricas por entidad y dependencia, 1998

ENTIDAD, DEPENDENCIA/OBRA	PINTURAS	MURALES	ESCUPTURAS	FOTOGRAFÍAS CONMEMORATIVAS	PLACAS CONMEMORATIVAS	OTROS	TOTAL	
Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas		1					1	
Centro Universitario de Ciencias de la Salud	7		3	3	1	2	16	
Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades	23	1	3		10	1	38	
Centro Universitario de la Ciénega	5	2			44	3	2	56
Biblioteca Pública del Estado	28	2	11			2	43	
Edificio Valentín Gómez Farías		2	1		1		4	
Hotel Villa Montecarlo	22		3			7	32	
Museo de las Artes	56		3				59	
Antiguo Hospital Civil "San Miguel de Belén"	7	2			1	4	14	
Archivo Histórico	2						2	
Instituto de Investigaciones Jurídicas	1					2	3	



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



ENTIDAD, DEPENDENCIA/OBRA	PINTURAS	MURALES	ESCULTURAS	FOTOGRAFÍAS CONMEMORA- TIVAS	PLACAS CONMEMORA- TIVAS	OTROS	TOTAL
Coordinación de Obras y Proyectos	22						22
Edificio de Rectoría General y Sala de Rectores	20	2	9		1	6	38
Edificio Cultural y Administrativo					2	1	3
Casa del Protocolo	28						28
Escuela Preparatoria Regional de la Barca			2			2	4
Escuela Preparatoria Regional de Autlán		2					2
Escuela Preparatoria Regional de Tecolotlán			1				1
Módulo El Limón					1		1
Total	221	14	36	47	22	27	367

Fuente: Coordinación General de Patrimonio, enero 1999.





9. GOBIERNO

Principales actividades del Honorable Consejo General Universitario (HCGU)

Sesiones del HCGU

De singular relevancia resultó en este período de trabajo la madurez mostrada por los órganos de gobierno colegiados de la institución y por la comunidad, para el relevo de mandos de las principales autoridades universitarias, realizado durante mayo de 1998, así como la renovación de la totalidad de los órganos de gobierno colegiados de los centros universitarios y sus respectivas divisiones, del SEMS y de las escuelas preparatorias que componen este sistema.

Los datos abajo presentados dan cuenta del trabajo realizado por los consejeros académicos, directivos y alumnos que han integrado el HCGU de marzo de 1998 al mismo mes de 1999, labor que permitió dar cauce a diversos proyectos y programas académicos de conformidad con lo establecido en las normas universitarias vigentes.

**Cuadro 9.1
Sesiones del HCGU**

FECHA	TIPO DE SESIÓN (ORDINARIA O EXTRAORDINARIA)	PRINCIPALES TEMAS TRATADOS
28 de marzo de 1998	Ordinaria	Presentación del <i>Tercer Informe de Actividades, 1997-1998, de la Rectoría General</i>
3 de abril, 10:00 am	Extraordinaria	Aprobación de dictámenes de las comisiones permanentes del HCGU; Instrucción a la Comisión de Hacienda para que revise la forma presupuestaria institucional con el objetivo de mejorar las condiciones para lograr el subsidio universitario, con la obligación de presentar propuesta para el análisis y, en su caso, aprobación por el HCGU en fecha próxima, e integración de una comisión para publicar desplegado dirigido al C. gobernador del estado, en nombre del HCGU, y en el que se informe sobre la inseguridad generada en los planteles universitarios por integrantes de la FEG, así como se solicite audiencia para tratar dicho asunto. Asimismo, otorgamiento de voto de confianza para que, de considerarse necesario, la comisión haga público el contenido total o parcial del documento en nombre del HCGU.



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



FECHA	TIPO DE SESIÓN (ORDINARIA O EXTRAORDINARIA)	PRINCIPALES TEMAS TRATADOS
Primero de agosto, 10:00 am	Extraordinaria	<p>Aprobación de dictámenes de las comisiones permanentes del HCGU;</p> <p>Aprobación de la integración de nuevos consejeros en algunas comisiones del HCGU, período 1997-1998;</p> <p>Ratificación de comisión redactora para que elabore comunicado dirigido al C. gobernador del estado en nombre del HCGU, en el que se haga un extrañamiento del porqué se promueve la impunidad en Jalisco con el apoyo a miembros de la FEG, que reiteradamente atacan a la comunidad de la UdeG. Asimismo, instrucción a esta comisión para solicitar el edificio de la FEG, con el objeto de que el CUCSH lo utilice para realizar actividades académicas;</p> <p>Creación de una comisión para publicar un comunicado dirigido al gobierno del estado en nombre del HCGU, en el que se informe sobre la creación del Instituto de Ciencias Forenses de la UdeG, y solicitar que éste sea el instituto que represente al gobierno del estado de Jalisco, por ser la UdeG la institución de educación pública del estado;</p> <p>Designación del maestro Salvador Acosta Romero, para que represente al HCGU ante el Consejo Social de la UdeG, en sustitución del CP y LAE Daniel Ureña Acosta;</p> <p>Instrucción para que las comisiones conjuntas de Hacienda y Especial de Financiamiento elaboren solicitud formal al gobierno federal, gobierno del estado, Congreso de la Unión y Congreso del Estado, del subsidio presupuestario para 1999, en la que se establezca la necesidad para seguir en funciones y abatir atrasos, así como lo requerido para atender a un mayor número de estudiantes en las áreas en donde se tengan posibilidades, y</p> <p>Solicitud de apoyos a los consejeros estudiantiles de municipios del estado, como viáticos. Y que la Comisión de Hacienda tome nota por instrucción de la presidencia del HCGU.</p>
17 de octubre, 10:00 am	Extraordinaria	<p>Aprobación de dictámenes de las comisiones permanentes del HCGU;</p> <p>Presentación y aprobación del dictamen de la Comisión Electoral, en el que se califica de legal y válida la elección de los consejeros ante el HCGU para el período 1998-1999;</p> <p>Publicación de la convocatoria a sesiones del HCGU en la <i>Gaceta Universitaria</i>;</p> <p>Informe breve de la presidencia del HCGU sobre los logros alcanzados en el período 1997-1998;</p> <p>Informe de la presidencia sobre la realización del procedimiento de selección del despacho auditor externo, por parte de la Comisión de Hacienda del HCGU, mencionado que se recibieron once propuestas, de las que se seleccionó al despacho Sallens Sáinz-Grand Thornton, para auditar el ejercicio presupuestario 1998 de la UdeG, y</p> <p>Clausura del HCGU, período 1997-1998.</p>



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



FECHA	TIPO DE SESIÓN (ORDINARIA O EXTRAORDINARIA)	PRINCIPALES TEMAS TRATADOS
17 de octubre, 12:30 horas	Ordinaria	<p>Constitución, instalación y toma de protesta de los miembros del HCGU para el período 1998-1999;</p> <p>Propuesta para la integración de las comisiones permanentes y especiales del HCGU para el período 1998-1999;</p> <p>Informe, por parte de la presidencia del HCGU, sobre la realización del taller de trabajo del máximo órgano de gobierno para analizar y, en su caso, hacer críticas y propuestas al proyecto de reglamento del Sistema de Seguridad Social de la UdeG;</p> <p>Información y felicitación al doctor Félix Armando Soltero, investigador del CUCS, por obtención del Premio Nacional a la Mejor Tesis de Doctorado;</p> <p>Desahogo de solicitud de información respecto al estado que guarda el recurso de reconsideración interpuesto por directores de División del CUCSH, sobre aprobación de dictamen Núm. II/98/578, mediante el cual se aprueba que a partir del 15 de mayo de 1998 los puestos de director y secretario de división de los centros universitarios no tengan establecido salario en el tabulador. Asimismo, precisión de que dicho recurso está en estudio por parte de las comisiones de Hacienda y de Normatividad, con el apoyo de la Oficina del Abogado General;</p> <p>Desahogo de solicitud de información respecto al estado que guardan tres propuestas de maestros eméritos del CUCSH. Así como precisión de que se dará seguimiento a éstas hasta que se tenga el nuevo instrumento normativo que regule el otorgamiento de estas distinciones universitarias, y</p> <p>Desahogo de solicitud de apoyo económico para personal del CUCosta, en virtud de los altos costos de renta de vivienda de esa región. En ello se recomendó que esta propuesta sea analizada en las comisiones, para la evaluación de los contratos colectivos de trabajo.</p>
9 de diciembre, 17:00 horas	Extraordinaria	<p>Presentación del <i>Informe del Rector General sobre la situación que prevalece en las gestiones para el otorgamiento del subsidio público, federal y estatal a la UdeG para 1999</i>;</p> <p>Diálogo con representantes del gobierno del estado, del gobierno federal y con diversos diputados integrantes del H. Congreso del Estado de Jalisco y del H. Congreso de la Unión;</p> <p>Declaración del HCGU en sesión permanente para el seguimiento a la aprobación de los presupuestos de egresos 1999 del gobierno estatal y federal, en lo que respecta al otorgamiento de los subsidios a la UdeG;</p> <p>Creación de una comisión redactora para publicar desplegado en nombre del HCGU con relación al Proyecto de Presupuesto 1999 que se pretende aprobar a iniciativa del gobernador del estado;</p> <p>Organización de una manifestación pública en protesta por el subsidio público que se le pretende asignar en 1999 a la UdeG, misma que, en principio, se realizaría el 16 o 17 de diciembre de 1998, previa ratificación de ésta a consulta de las comisiones de Hacienda, Especial de Financiamiento y del Consejo de Rectores, y</p> <p>Mensaje a los legisladores del H. Congreso del Estado sobre la posibilidad de que ascienda a 40 mil el número de no admitidos en la UdeG para 1999, en virtud de la falta de recursos. Asimismo, envío a los diputados estatales del <i>Informe del Rector General sobre la situación que prevalece en las gestiones para el otorgamiento del subsidio público federal y estatal a la UdeG para el año 1999</i>.</p>



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



FECHA	TIPO DE SESIÓN (ORDINARIA O EXTRAORDINARIA)	PRINCIPALES TEMAS TRATADOS
17 de diciembre, 9:00 am	Continuación de la sesión ext. del 9 de diciembre, declarada como permanente	<p>Asistencia respetuosa del pleno del HCGU a la sesión del H. Congreso del Estado, convocada para el viernes 18 a las 11:00 am en la sede de los trabajos del Poder Legislativo;</p> <p>Solicitud al H. Congreso del Estado para guardar un minuto de silencio por la muerte de la C. Úrsula Alejandra Ruiz Díaz, alumna de la carrera de trabajo social del CUCSH de la UdeG, quien murió atropellada por un "midibus", el 16 de diciembre, al salir de su centro de estudios;</p> <p>Impartición de clases en los patios del Palacio Ejecutivo y Palacio Legislativo, previa valoración de las comisiones de Hacienda y Financiamiento, como parte de la estrategia de 1999;</p> <p>Instrucción a la Comisión de Hacienda para elaborar un informe general sobre el procedimiento del gasto universitario, así como asesorar a las entidades de la Red Universitaria, particularmente a los centros universitarios, SEMS y escuelas preparatorias, para que éstos, a su vez, elaboren los informes de las cuentas particulares de cada una de sus dependencias para que, con éstos, se pueda informar de manera particular a los miembros de su comunidad universitaria cómo invierte sus recursos cada dependencia;</p> <p>Planteamiento para realizar un programa de estudios presupuestarios, gasto y financiamiento con el apoyo del CUCEA y del CUCSH;</p> <p>Solicitud dirigida a los poderes Ejecutivo y Legislativo para declarar la obligatoriedad de la impartición de la educación media superior en Jalisco;</p> <p>Fechas de entrega definitiva de las propuestas de lemas universitarios a más tardar el 15 de enero, dirigidas a la comisión respectiva del HCGU;</p> <p>Solicitud al H. Congreso del Estado para la instalación de la Comisión Estatal para la Evaluación y Planeación de la Educación Superior (COEPES), y que ésta sea presidida por la UdeG, y Recomendación a las dependencias universitarias de elaborar un tríptico informativo, redactado en un lenguaje sencillo de acuerdo con lo que se considere conveniente para cada comunidad, informando sobre las demandas universitarias, así como utilizar los medios de información locales.</p>
18 de diciembre, 9:30 am	Continuación de la sesión ext. del 9 de diciembre, declarada como permanente	Traslado al recinto del Poder Legislativo.



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



FECHA	TIPO DE SESIÓN (ORDINARIA O EXTRAORDINARIA)	PRINCIPALES TEMAS TRATADOS
16 de enero de 1999, 10:00 am	Continuación de la sesión ext. del 9 de diciembre, declarada como permanente	<p>Informe de parte de la presidencia del HCGU sobre actividades realizadas para el seguimiento a las gestiones para el otorgamiento de los subsidios públicos a la UdeG, tanto estatal como federal 1999;</p> <p>Recuento de los acuerdos tomados por el HCGU y nivel de cumplimiento de éstos;</p> <p>Instrucción a la Comisión de Hacienda para publicar desplegado dirigido a la opinión pública en nombre del HCGU, en medios de comunicación locales sobre seguimiento a la aprobación del presupuesto 1999 del gobierno estatal;</p> <p>Voto de confianza a la Comisión Especial de Financiamiento para elaborar y definir una estrategia general de comunicación sobre el proceso de gestión para el logro del presupuesto universitario, y, asimismo, solicitar que los consejos de los centros universitarios y del SEMS definan estrategias particulares para implementarlas en su ámbito de competencia;</p> <p>Voto de confianza a la Comisión Especial de Financiamiento para que, junto con el Rector General y el Consejo de Rectores –en su ámbito de competencia–, definan la organización de acciones de movilización física por parte de la comunidad universitaria;</p> <p>Ratificación de invitación hecha al ingeniero Alberto Cárdenas Jiménez, gobernador del estado, por el Rector General para realizar un diálogo sobre la actitud del gobierno estatal hacia la UdeG, en sesión extraordinaria del HCGU y de acuerdo con una fecha por definir, e</p> <p>Integración del C. Alumno Leopoldo Pérez Magaña, representante general del alumnado de la UdeG, a la Comisión de Hacienda del HCGU, en el lugar que dejó vacante el alumno José A. Castellanos Gutiérrez.</p>

Fuente: Archivo de la Secretaría General.

Dictámenes y acuerdos del HCGU, producto del trabajo de las comisiones permanentes y especiales del HCGU

I. Educación¹⁷

Se acordó solicitar el traslado de los restos de la doctora Irene Robledo García a la Rotonda de los Jaliscienses Ilustres, en virtud del enorme significado que tiene para nuestra comunidad este gran personaje universitario, *Doctor Honoris Causa* de la UdeG y fundadora de la Escuela de Trabajo Social.

Aprobación del Programa de Estudios de Nivelación de la Licenciatura en Enfermería (CUSUR); se abrieron seis maestrías: en nutrición humana con orientación materno-infantil (CUCS); en historia de México y en desarrollo social (CUCSH); en administración de instituciones de salud (CUCS); en auditoría, y en comercio y mercados internacionales con especialidad en comercio exterior y financiamiento internacional, mercados financieros internacionales y marketing internacional (CUCEA). Asimismo, se crearon cuatro centros de investigación: del Medio Ambiente y Ordenación Territorial, y de Investigaciones en Ergonomía (CUAAD); en Ciencias Sociales y Jurídicas (CUCEA); de Investigación en

¹⁷ Incluye los trabajos realizados de manera conjunta con las comisiones tanto de Hacienda como de Normatividad.





Sistemas de Información Geográfica en Salud (CUCS); así como dos institutos: uno de Investigaciones Estéticas (CUAAD) y otro de Ciencias Forenses (CUCS).

Por otro lado, se modificaron tres planes de estudios de licenciatura: el de nutrición (CUCS), el de psicología (CUCS, CUSUR y CUCOSTA), y el de la carrera técnico-profesional en administración de recursos naturales (CUCBA). Asimismo, se modificó el dictamen 19 534 relativo al Programa de Nivelación de las licenciaturas en artes visuales, artes escénicas en la carrera de danza y la licenciatura de música con orientación de concertista solista (CUAAD). Por otro lado, se modificaron los planes de estudio de dos especialidades: el de análisis de impuestos y el de finanzas (ambos del CUCEA); así como tres dictámenes de posgrado: dictamen de la maestría en ciencias de productos forestales (CUCEI), dictamen de la maestría en ciencias de la ingeniería civil (CUCEI), dictamen de posgrado en ciencias en procesos biotecnológicos con las salidas de maestría y/o doctorado en la materia (CUCEI), y dictamen de posgrado en ciencias en ingeniería química (CUCEI). También, se modificaron cuatro maestrías: maestría y especialización en química clínica (CUCEI), maestría en comunicación social y cambio de nombre a maestría en comunicación (CUCSH), maestría en ciencias sociales (CUCSH), y maestría en estudios sobre la región (CUCSH); tres planes de estudio: plan de estudios y de la denominación del doctorado en educación superior (CUCSH), plan de estudios de la maestría y doctorado en ciencias pecuarias (CUCBA), y plan de estudios de la orientación en odontología de la maestría en ciencias médicas (CUCS). Finalmente, se acordó anexar la orientación en administración de procesos como parte de la maestría en ciencias de la arquitectura (CUAAD).

Se autorizaron la totalidad de calendarios escolares: el calendario 1998A para créditos y semestres ampliados, el calendario 1998C y D cuatrimestral. Asimismo, los calendarios 1998B de la modalidad semestral para créditos y semestres ampliados; 1998E de la modalidad cuatrimestral, así como 1998B y 1999A para el SEMS. Lo anterior constituye la norma a observar en las diversas modalidades de planes de estudio que tiene la institución.

Se aceptó aplicar la excepción que establece el artículo 16 fracción IV del *Reglamento General de Ingreso de Alumnos de la UdeG*, para los aspirantes que deseen y puedan cursar alguna de las carreras artísticas adscritas al CUAAD.

Fue aprobada la modificación al *Reglamento del Programa de Estímulos a la Carrera Docente de la UdeG*, para reconocer y premiar el esfuerzo y la calidad del personal académico que fundamentalmente se dedica a impartir docencia, con el fin de mejorar su calidad y dedicación, así como promover su permanencia.

II. Hacienda¹⁸

¹⁸ Incluye trabajos realizados con la Comisión de Normatividad.





Se aprobó el Presupuesto de Ingresos y Egresos de la Universidad de Guadalajara para 1998, además de autorizar los presupuestos de ingresos y egresos para el mismo año de los centros universitarios y del SEMS.

La Cuenta Financiera Universitaria, en la que se incluye el dictamen de Auditoría Externa sobre el Estado de Origen y Aplicación de Fondos Correspondientes al Ejercicio 1997, fue aceptada.

Se modificaron las tarifas arancelarias aplicables a servicios escolares en la UdeG.

Fue autorizado el cambio de destino de 8 127 87 metros cuadrados, ubicados dentro del área (9) del Plan Maestro Belenes, para que sea entregado mediante contrato de comodato al STAUdeG.

Fue permitido que a partir del 15 de mayo de 1998 los puestos de director y secretario de división de los centros universitarios no tengan establecido salario en el tabulador, autorizándoles la descarga de sus responsabilidades de su nombramiento académico.

III. Revalidación de estudios, títulos y grados

Se aprobaron cinco solicitudes de incorporación de estudios: cuatro para impartir la licenciatura en informática e ingeniería en computación, así como una correspondiente a un bachillerato. Asimismo, se renovaron tres incorporaciones de estudios a centros e institutos educativos para que continúen impartiendo educación superior en administración, contaduría pública y negocios internacionales.

IV. Condonaciones, pensiones y becas

La comisión recibió, a través de la Coordinación General de Servicios a Universitarios, 112 solicitudes de condonación por pago de inscripción de matrícula de parte de estudiantes de escasos recursos a los que se apoyó con ello para garantizar que puedan realizar estudios en alguno de los diferentes niveles educativos que imparte esta institución.

Se atendieron y resolvieron 73 solicitudes de pensiones planteadas por personal universitario, que corresponden a 56 pensiones por años de servicio: cinco por invalidez, y doce por edad avanzada.

Se otorgaron 23 becas, de las cuales trece fueron prórrogas de beca, cinco reembolsos de inscripción (uno de ellos por pago de seguro médico), y cinco reembolsos de transporte





aéreo, a miembros de la comunidad universitaria, manteniéndose la política de austeridad institucional que no ha permitido brindar mayores apoyos desde 1994.

V. Responsabilidades y sanciones

Se dictaminaron cuatro expedientes, con los cuales se pudo resolver la responsabilidad de quienes participaron en los hechos ocurridos en la Preparatoria Núm. 6 de la UdeG, el 4 de noviembre de 1997; los sucesos ocurridos el 18 de noviembre en la Preparatoria Regional de La Barca, así como resolver el recurso de revisión interpuesto por el C. Carlos Ulises López Carrillo, alumno de la Escuela Núm. 8.

VI. Electoral¹⁹

El dictamen por el que se califica de legal y válida la elección de consejeros académicos, directivos y alumnos ante el H. Consejo General Universitario de la UdeG, para el período 1998-1999, fue aprobado.

Para ello, previamente la Comisión Electoral del HCGU preparó y efectuó, con apego a la norma vigente y con el apoyo de las diversas comisiones electorales de los centros y la del SEMS, el quinto proceso electoral 1998, para renovar el gobierno de la UdeG con la elección de los consejeros directivos, académicos y alumnos, tanto al máximo órgano de gobierno, los consejos de centro y divisionales, así como el Consejo Universitario de Educación Media Superior (CUEMS) y sus respectivos consejos de escuela en un clima de respeto y libre ejercicio del sufragio.

VII. Ingreso y promoción del personal académico²⁰

La comisión revisó y dio respuesta a 142 recursos presentados por parte del personal académico universitario, especialmente 128 fueron de académicos del SEMS. Asimismo, cabe señalar en este apartado la adición de una fracción III bis al artículo cuatro, de un último párrafo al artículo 16 y de un último párrafo al artículo 32 del *Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico (RIPPPA) de la UdeG*.

VIII. Comisión Especial de Financiamiento

EL HCGU ratificó la continuación de los trabajos de esta comisión el 17 de octubre de 1998.

¹⁹ Incluye los trabajos realizados de manera coordinada con las comisiones electorales de los consejos de centro y del CUEMS, que para efecto de la elección de los consejeros representantes ante el HCGU fungen como subcomisiones electorales.

²⁰ Incluye los trabajos realizados con la Comisión de Normatividad.





IX. Comisión Especial para la Evaluación del Desarrollo del Modelo Departamental en los Centros Universitarios

El HCGU aprobó la creación de esta Comisión Especial el primero de agosto de 1998, con objeto de que ésta se aboque a realizar una revisión de los logros alcanzados por los centros universitarios en el desarrollo del modelo departamental, con instrucciones para que, en su caso, proponga los cambios que resulten necesarios para su mejoramiento.

**Cuadro 9.2
Dictámenes y acuerdos aprobados por el HCGU por comisión
(marzo de 1998-marzo de 1999)**

COMISIÓN DE ORIGEN	1998-1999		TOTAL RESOLUCIONES
	DICTÁMENES	ACUERDOS	
Educación	14		14
Educación y Hacienda	19		19
Educación y Normatividad	2		2
Hacienda	4		4
Hacienda y Normatividad	1		1
Revalidación de Estudios, Títulos y Grados	8		8
Normatividad	0		0
Normatividad y Educación	0		0
Condonaciones, Pensiones y Becas	96(73p y 23b)	112*	208
Responsabilidades y Sanciones	3		3
Electoral	1		1
Ingreso y Promoción del Personal Académico	140		140
Ingreso y Promoción del Personal Académico y Normatividad	1		1
Especial de Financiamiento - Especial de Financiamiento y Hacienda			
Comisión Especial para la evaluación del desarrollo del modelo departamental en los centros universitarios (creada el primero de agosto de 1998)			
Total	289	112	401

Fuente: Archivo de la Secretaría General de la UdeG
Nota: Dato actualizado al 19 de febrero de 1999.

**Cuadro 9.3
Dictámenes aprobados por el HCGU por comisión y sesión realizada
(marzo de 1998-marzo de 1999)**

Fecha de consejo	Educación	Educ. y Hacienda	Educ. y Normativ.	Hacienda	Hacienda y Normativ.	Revalid. de estudios	Condonaciones, pensiones y becas	Responsab. y Sanciones	Electoral	Ingreso y Promoción	Ingreso y Promoción y Normatividad	Total por sesión
3 de abril	5	4	0	3	0	3	24 (18p y 6b)	1	0	128	0	168



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



1 de agosto	9	10	1	1	1	2	23 (18p y 5b)	2	0	11	1	61
17 de octubre 10:00 am	0	5	1	0	0	3	49 (37p y 12b)	0	1	1	0	60
Total del período	14	19	2	4	1	8	96	3	1	140	1	289

Fuente: Archivo de la Secretaría General de la UdeG.

Reconocimientos otorgados por el HCGU

En el presente período no se aprobó ningún reconocimiento, en virtud de que el HCGU en sesión del primero de agosto de 1998 acordó que quedarán sujetos a la presentación de criterios específicos para su selección de acuerdo con un nuevo reglamento universitario que norme el otorgamiento de éstos.

Estructura normativa

Durante 1998, la normatividad primaria: *Ley Orgánica y Estatutos Orgánicos* no sufrieron modificaciones, no obstante que los segundos fueron objeto de análisis durante los trabajos que los centros universitarios y el SEMS ejecutaron para la creación de su plan de desarrollo.

Creación, revisión y ajuste de instrumentos normativos

Básicamente, en este período las acciones o modificaciones recayeron en los reglamentos que se muestran en el cuadro 9.4.





**Cuadro 9.4
Ordenamientos universitarios creados o modificados
(1998)**

Ordenamiento	Modificaciones o acciones realizadas en 1998
<i>Estatuto del Personal Académico (EPA)</i>	Se elaboró el marco conceptual y criterios académicos para la reformulación del <i>Estatuto del Personal Académico</i> .
<i>Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico (RIPPPA)</i>	Reducir el número de miembros de las comisiones dictaminadoras, para que se integraran en los centros universitarios regionales. Regularizar la existencia de la Comisión Dictaminadora del Personal Huésped. Facultar al Rector General para convocar, en cualquier tiempo, a programas especiales de promoción.
<i>Reglamento General de Evaluaciones para la Promoción de Alumnos</i>	Se elaboró el proyecto, el cual fue discutido por las comisiones conjuntas de Normatividad y Educación. Se remitió a los centros universitarios y al SEMS para sus comentarios. En la actualidad se encuentran en estudio las propuestas y comentarios recibidos.
<i>Reglamento del Programa de Estímulos al Desempeño Docente</i>	Establecer una sola tabla de puntaje para la evaluación del personal académico en la Red Universitaria. Agregar el compromiso del académico de reembolsar las cantidades recibidas desde el incumplimiento.

Fuente: Oficina del Abogado General.

Asuntos jurídicos por materia y resultados

En 1998 se revisaron 771 contratos y convenios, se terminaron 507 (308 eran civiles y 199 de orden académico). De los 771 se encuentran en trámite 60; 115 se cancelaron y 89 se suspendieron. Las principales causas de cancelación o suspensión fueron: la falta de información y/o documentación (66 casos), falta de interés de la instancia externa (35 casos) o la petición expresa de la dependencia solicitante del servicio (103 casos). Por otra parte, durante 1998 la institución fue partícipe en 132 procedimientos judiciales y administrativos de diversa índole, tal como muestra el cuadro 9.5.





**Cuadro 9.5
Estado de los procedimientos judiciales y administrativos 1998**

Materia	Pendientes	Concluidos	Total
Agrarios	2	0	2
Admvos.	1	3	4
Civiles	8	2	10
Mercantiles	10	3	13
Familiares	2	0	2
Laborales	24	19	43
Penales	13	3	16
Amparo	3	2	5
Profeco	1	2	3
CNSF	1	0	1
CEDH	0	1	1
Proc. Defensa del Trabajo	0	3	3
Paraprocesales	0	12	12
Extrajudiciales	0	14	14
Emplazamiento a huelga	0	3	3
TOTAL	65	67	132

Fuente: Oficina del Abogado General.

Área laboral

Se levantaron actas administrativas a personal afiliado al SUTUdeG en el orden de 52, de las cuales 35 corresponden a Actas Administrativas, en las que se aplicó sanción; catorce corresponden a Actas Administrativas en las cuales no se aplicó sanción, con motivo de existir errores en el procedimiento y/o contenido; y, tres actas son circunstanciadas, instauradas con motivo de que trabajadores administrativos no reanudaron labores una vez vencida su licencia, y por faltar a laborar durante más de dos meses en forma continua.

**Cuadro 9.6
Sanciones aplicadas al personal administrativo, 1998**

MOTIVO	RESCISIÓN	SUSPENSIÓN	AMONESTACIÓN	EXHORTACIÓN	REUBICACIÓN
Falta de asistencia	15	4	2	1	1
Abandono de labores		1	3		
Agresión verbal		1			
Ausencia en su área			1		
Incumplimiento de labores			1		
Reventa de boletos		1			
Alteración de incapacidades			1		
Desobediencia y maltrato	1				
Sustracción de cheques	1				
Sustracción de objetos			1		
TOTAL	17	7	9	1	1

Fuente: oficina del Abogado General.

Se levantaron actas administrativas a personal afiliado al STAUdeG en el orden de 30, de las cuales 19 corresponden a Actas Administrativas en las que se aplicó sanción; cuatro





corresponden a Actas Administrativas en las cuales no se aplicó sanción, con motivo de existir errores en el procedimiento y/o contenido; y siete actas son circunstanciadas, instauradas con motivo de que trabajadores administrativos no reanudaron labores una vez vencida su licencia, habiendo faltado a laborar por más de dos meses en forma continua.

**Cuadro 9.7
Sanciones aplicadas al personal académico, 1998**

MOTIVO	RESCISIÓN	SUSPENSIÓN	AMONESTACIÓN	EXHORTACIÓN	REUBICACIÓN
Falta de asistencia	8	1	2	3	
Alterar incapacidades			1		
Agresión física	1				
Actos inmorales	1				
Actos de violencia	1				
Incitación al suicidio					1
Total	11	1	3	3	1

Fuente: Oficina del Abogado General.

Área penal

El número de denuncias presentadas durante 1998 fue de 82, cantidad significativamente mayor a la presentada en 1997 que fue de 44. El motivo de ellas se indica en el cuadro 9.8

**Cuadro 9.8
Denuncias penales, 1998**

Delito	Núm.
Robo	49
Falsificación	29
Daño a las cosas	3
Fraude	1
Total	82

Fuente: Oficina del Abogado General. Unidad de Asuntos Jurídicos

Área migratoria

La Oficina del Abogado General asesora al personal académico, administrativo y estudiantes extranjeros con el objeto de que cumplan con las obligaciones establecidas en la *Ley General de Población* y su reglamento. La oficina representa tanto a trabajadores, estudiantes y acompañantes familiares en nuestro país. Otra de sus funciones es mantener actualizado el padrón de extranjeros de la Universidad. Durante 1998 se atendieron 458 solicitudes de servicios migratorios, de los cuales se concluyeron 402 y se encuentran en trámite 56.

Acciones relevantes respecto a la gestión de las condiciones laborales de los trabajadores





Se editó el documento denominado *Comentarios y Recomendaciones a Algunas de las Cláusulas de los Contratos Colectivos de Trabajo 1998-2000* que contiene recomendaciones y acciones a seguir, para evitar su violación. Documento que se expuso y entregó en el primer consejo de los nuevos rectores de los centros universitarios y director general de Educación Media Superior.

Se realizaron talleres dirigidos a secretarios administrativos, coordinadores de personal de los centros universitarios y Sistema de Educación Media Superior y funcionarios de la Administración General, con el objeto de que conocieran los contratos colectivos de trabajo, así como las acciones y recomendaciones para su cumplimiento.

Fue elaborada la propuesta de lineamientos para realizar el Programa de Capacitación para el Personal Administrativo y se presentó a la vicerrectoría ejecutiva, secretaría general, Coordinación General Administrativa y a la Unidad de Desarrollo de Personal Administrativo.

Se identificó la problemática de forma conjunta con la Oficialía Mayor, lo cual dio origen a los documentos que a continuación se señalan:

1. *Análisis de la problemática detectada donde se presentan violaciones a la normatividad universitaria y a los contratos colectivos.*

En marzo de 1998 se presentó un diagnóstico a la secretaría general y a la vicerrectoría ejecutiva de la problemática relacionada con el personal administrativo, con los siguientes rubros: ingreso, promoción, perfiles de puesto, racionalización del crecimiento de la plantilla, manuales de procedimiento, entre otros, con sugerencias, propuestas y acciones a seguir, para su solución.

La vicerrectoría ejecutiva y la secretaría general, a partir de los diagnósticos que se hace referencia en puntos anteriores, integraron la Comisión del Consejo de Administración General, para la revisión de la problemática presentada, en la que participan vicerrectoría ejecutiva, secretaría general, Coordinación General Administrativa, Coordinación General Académica y Oficialía Mayor.

2. *Diagnóstico del proceso de ingreso y promoción, de donde se desprende la siguiente problemática:*

No existen criterios acordes con el contrato colectivo para el ingreso y la promoción. Desconocimiento del proceso y procedimientos internos. (Ejem.: Falta de expedientes debidamente integrados, requerimientos de personal turnados a diversas dependencias). Recursos materiales y humanos insuficientes.





Falta de catálogo de puestos y perfiles actualizados y acordes a las necesidades institucionales.

Falta de actualización del reglamento de funcionamiento de la comisión.

Actividades realizadas por las comisiones mixtas

Las actividades de las comisiones mixtas que registraron mayor actividad en 1998, se presentan en el siguiente cuadro:

Cuadro 9.9
Actividades realizadas por las comisiones mixtas

COMISIONES	ACTIVIDADES
STAUdeG	
Conciliación y Resolución	Casos procedentes 3
	No competentes 2
	Acuerdo 1
	Improcedente 1
	TOTAL 7
Regularización y Estabilidad Laboral	79 casos 10 pendientes de resolución
Capacitación y Superación Académica	Se propuso una serie de líneas sobre las que se definirá el programa, entre las que destacan: Modelo académico-administrativo Recursos e innovación tecnológicas Desarrollo –crecimiento humano– valorar Planeación, evaluación y acreditación
SUTUdeG	
Capacitación y Adiestramiento	Se aprobó un programa emergente de 1998 durante el mes de mayo. Durante el mes de diciembre de 1998 fue presentado ante la Comisión Mixta la propuesta de Programa de Capacitación para Personal Sindicalizado 1999, el cual se encuentra en discusión.
Higiene y Seguridad	Durante el primer semestre 1998 se realizaron visitas a distintas dependencias de la Red Universitaria. Como consecuencia de esta detección de necesidades fueron suministrados durante diciembre: 28 extintores y 52 botiquines

Fuente: Coordinación de Relaciones Laborales. *Informe de actividades 1998-1999*

Asimismo, se atendieron requerimientos de personal a través de la Comisión Mixta de Admisión, Promoción y Escalafón, lo que implicó la expedición de 1 165 designaciones, correspondiendo 339 designaciones por promoción y 826 por primer ingreso. Cabe señalar que dicha cantidad significa un incremento de 547.82% en la emisión de designaciones, con respecto al año pasado.





Acciones para la transparencia en la aplicación de recursos

Con el fin de dar continuidad a las políticas de transparencia en la aplicación de los recursos institucionales, así como fortalecer el sistema de seguimiento y comprobación del gasto, la Contraloría General realizó las siguientes acciones:

Revisión de los informes de impuestos y retenciones enviados por las dependencias a la dirección de finanzas

Registro, control y vigilancia de la utilización de los comprobantes fiscales de ingresos. Con esta actividad se aseguró el adecuado cumplimiento de los requisitos que establece el *Código Fiscal* y se verificó el uso y control interno en las entidades universitarias.

Verificación del manejo y control interno de los ingresos extraordinarios en las dependencias universitarias. Se incrementó el número de revisiones, con el fin de regularizar su registro y comprobar su manejo, según las políticas institucionales.

Se comprobó la aplicación de los apoyos externos, a través de Fomes y Conacyt, que reciben las entidades universitarias. Se amplió el marco de revisión de estos fondos para verificar la claridad en su aplicación y el registro de los bienes adquiridos en los registros patrimoniales de la Universidad.

Revisión del uso de los recursos financieros en el pago al personal que labora en las dependencias universitarias y de la comprobación del cumplimiento de sus funciones y actividades.

Registro, actualización y control para el cumplimiento de la presentación de la declaración patrimonial del personal universitario obligado a realizarla.

Validar dictámenes de control escolar que contienen documentación y datos generales de admisión, así como de los aspirantes por convenios con los sindicatos universitarios. Se amplió la intervención de la Contraloría en la revisión de estos dictámenes, a fin de asegurar la transparencia en los procesos de aceptación de aspirantes.

Verificar el correcto manejo de los almacenes e inventarios, comprobar que los movimientos de entradas y salidas estén debidamente soportados documentalmente y turnar la información respectiva a la Dirección de Finanzas para el cierre contable del ejercicio. Se obtuvo en tiempo la información correspondiente a las existencias de mercancías de los catorce almacenes de los centros universitarios, el SEMS y la AG, para turnarla a la Dirección de Finanzas, para realizar el cierre contable del ejercicio.



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Intervenir en los actos de entrega-recepción de las entidades universitarias. Se logró una mayor transparencia en estos procesos, al documentar y formalizar los actos, solventar las cuentas por comprobar, cuentas bancarias y verificar la adecuada entrega del patrimonio de las entidades, especialmente con motivo del cambio de rectores en los centros universitarios.

Todo lo anterior se efectuó en el marco de 12 revisiones financieras, 38 evaluaciones del ejercicio del gasto, 30 requerimientos sobre sello y registro de boletos, 15 revisiones sobre recepción y control de ingresos extraordinarios, 22 verificaciones de pago de nómina, 30 intervenciones de entrega y recepción de dependencias, y 35 verificaciones del uso y resguardo de comprobantes fiscales.

Las dependencias que fueron objeto de las anteriores revisiones se indican en los cuadros 9.10 a 9.16.

Cuadro 9.10
Revisiones financieras

DEPENDENCIAS
Muestra de Cine Mexicano
Centro Universitario de La Ciénega
Escuela Preparatoria de Colotlán
Intendencia del Edificio Administrativo
Corporativo Proulex-Comlex
Corporativo Hoteles y Club Universidad de Guadalajara
Centro de Estudios para Extranjeros
Centro de Estudios de Opinión
Servicios Para Estudiantes
Centro de Educación Continua y Abierta
Feria Internacional del Libro
Rancho Posta Zootécnica La Cofradía
TOTAL: 12

Fuentes: Contraloría General.





**Cuadro 9.11
Evaluación del ejercicio del gasto**

DEPENDENCIAS EVALUADAS
REVISIÓN DEL INGRESO, EGRESO Y CONTROL INTERNO DE LAS EMPRESAS: Viajes Universidad de Guadalajara, S.A. Servicios para Estudiantes Hotel Villa Montecarlo Centro de Educación Continua y Abierta Rancho Posta Zootécnica La Cofradía Evento Papirolas 1998 Feria Internacional del Libro
Total: 38 revisiones

Fuentes: Contraloría General.

DEPENDENCIAS EVALUADAS
REVISIÓN AL PRESUPUESTO: Coordinación de Control Escolar Coordinación General de Sistemas de Información Coordinación General Académica
Total: 38 revisiones

Fuentes: Contraloría General

DEPENDENCIAS EVALUADAS
REVISIÓN A LOS ALMACENES: Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias Centro Universitario del Sur Centro Universitario de la Costa Centro Universitario de la Costa Sur Centro Universitario de La Ciénega Centro Universitario de Los Altos Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades Centro Universitario de Arte Arquitectura y Diseño Centro Universitario de Ciencias Económico-Administrativas Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías Centro Universitario de Ciencias de la Salud Sistema de Educación Media Superior Almacén de la Administración General
Total: 38 revisiones

Fuentes: Contraloría General

DEPENDENCIAS EVALUADAS



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



REVISIÓN A LAS PARTIDAS PENDIENTES DE COMPROBAR:

Unidad de Desarrollo de Investigación y Posgrado
Coordinación General Académica
Coordinación de Control Escolar
Coordinación de Sistemas de Información
Sistema de Educación Media Superior
Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingeniería
Unidad de Desarrollo Institucional
Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas
Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias
Centro Universitario de La Ciénega
Centro Universitario del Sur
Centro Universitario de Ciencias de la Salud
Centro Universitario de Los Altos
Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades
Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño

Total: 38 revisiones

Fuentes: Contraloría General





**Cuadro 9.12
Requerimiento sobre sello y registro de boletos**

EVENTOS	RESULTADOS
Radio Universidad	
Concierto en el Roxy	
Siglos Pasados, música antigua	No presentó reporte financiero
CUCSH	No presentó reporte financiero
<i>Felipe II y el oficio del rey</i>	
México en el mundo seminario	Sí presentó reporte financiero
II Seminario Internacional Comunicación y Sociedad	No presentó reporte financiero
Seminario S/La Enseñanza de Lenguas	No presentó reporte financiero
XII Encuentro Internacional de Ciencias Sociales	No presentó reporte financiero
I Encuentro de Historia	No presentó reporte financiero
I Encuentro de Juristas	No presentó reporte financiero
CUCBA	No presentó reporte financiero
Pequeñas especies, área clínicas	
Área de cirugía	
Boletos para transporte	Sellado de recibos
CUAAD	Sellado de recibos
Propedéutico profesional y básico musical	Sellado de recibos
Teatro	
Coordinación General de Servicios a Universitarios	No presentó reporte financiero
	No presentó reporte financiero
Club Deportivo Belenes	
Corporativo Hoteles	No presentó reporte financiero
	Cheques
	Comandas
	Recibos de mantenimiento
	Boletos
Oficina de Comunicación Social	El reporte financiero está incluido en su contabilidad
Inscripción a eventos	
Dirección de Finanzas	
Tarjetas para estacionamiento y boletos para el estadio Jalisco	
Coordinación General de Extensión	
VIII Jornada Editorial Universidad de Guadalajara	No presentó reporte financiero
Teatro general	
Teatro universitario	Dirección de Finanzas
Teatro infantil	
Teatro cortesías	
Ballet folclórico	No presentó reporte financiero
	Sí presentó reporte financiero
Feria Internacional del Libro	
Boletos adultos FIL	Sí presentó reporte financiero
Boletos infantil FIL	Sí presentó reporte financiero
Boletos cortesía FIL	Sí presentó reporte financiero
Boletos adultos Papirolas	Sí presentó reporte financiero
Boletos infantil Papirolas	Sí presentó reporte financiero
	Reporte financiero incluido en su contabilidad
Total: 30 revisiones	

Fuente: Contraloría General.





Cuadro 9.13
Revisiones sobre la recepción y control de los ingresos extraordinarios
1998

DEPENDENCIAS AUDITADAS
Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño Apoyos externos: Un proyecto Fomes con seis acciones Dos proyectos Conacyt
Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias Apoyos externos: Un proyecto Fomes con diez acciones 12 proyectos Conacyt
Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas Apoyos externos: Un proyecto Fomes con siete acciones seis proyectos Conacyt
Centro Universitario de Ciencias de la Salud Apoyos externos: Un proyecto Fomes con once acciones 16 proyectos Conacyt
Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías Apoyos externos: Un proyecto Fomes con seis acciones 19 proyectos Conacyt
Total: 15 revisiones

Fuente: Contraloría General.





**Cuadro 9.14
Verificación de pago de nómina
1998**

DEPENDENCIAS VERIFICADAS
Escuela Vocacional Preparatoria Núm. 12 Escuela Politécnica Belenes Preparatoria Núm. 11 Preparatoria Núm. 4 Preparatoria Regional de Tepatitlán Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán Preparatoria de Jalisco División de Estudios Políticos CUCSH División de Estudios Históricos CUCSH División de Estudios Jurídicos CUCSH División de Estudios de la Cultura CUCSH División de Estado y Sociedad CUCSH Rectoría del CUCSH Preparatoria Núm. 3 Preparatoria Núm. 2 Preparatoria Núm. 6 Módulo de Tomatlán. Preparatoria de Puerto Vallarta Preparatoria Núm. 5 Preparatoria Núm. 13 Preparatoria Núm. 9 Preparatoria de Tonalá
Total: 22 revisiones

Fuente: contraloría general.





**Cuadro 9.15
Entrega y recepción de dependencias,
1998**

ENTIDADES Y DEPENDENCIAS UNIVERSITARIAS
Unidad de Desarrollo de Investigación y Posgrado
Coordinación General Académica
Coordinación de Control Escolar
Coordinación de Sistemas de Información
Sistema de Educación Media Superior
Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
Coordinación General Académica
Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas
Centro Universitario de la Costa
Fundación de la Universidad de Guadalajara, A. C.
Unidad de Vinculación
Centro Universitario de Ciencias Biológicas Y Agropecuarias
Centro Universitario de La Ciénaga
Centro Universitario del Sur
Centro Universitario de Ciencias de la Salud
Centro Universitario de Los Altos
Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades
Coordinación de Egresados y Exalumnos
Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño
Unidad de Apoyo a Comunidades Indígenas
Coordinación de Empresas y Servicios para Estudiantes
Programa Universitario Tortuga Marina Quelonius
Programa Insignia
División de Contaduría del CUCEA
Coordinación de Relaciones Laborales
Departamento de Estudios e Investigaciones Jurídicas del CUCOSTA
Coordinación de Finanzas del CUAAD
División de Economía y Sociedad del CUCEA
División de Gestión Empresarial del CUCEA
División de Contaduría del CUCEA

Total: 30 intervenciones

Fuentes: Contraloría General.





**Cuadro 9.16
Verificación del uso y resguardo de comprobantes fiscales, 1998**

DEPENDENCIAS	
CEDUCA	Departamento de Ingeniería de Proyectos del CUCEI
Rancho Posta Zootécnica La Cofradía	Parque Industrial Los Belenes del CUCEI
Hotel Villa Primavera	Instituto de Astronomía y Meteorología del CUCEI
Hotel Villa Montecarlo	Laboratorio de Microbiología Sanitaria del CUCEI
Club Deportivo de la Universidad de Guadalajara	Laboratorio de Análisis Clínicos y Bacteriológicos del CUCEI
Centro de Estudios para Extranjeros	Laboratorio de Análisis Fisicoquímicos del CUCEI
COMLEX Educativo	Centro de Microscopía Electrónica del CUCEI
CENCAR	Centro de Estudios de la Costa del CUCEI
PROULEX Ciencias Sociales	Servicios para Estudiantes
PROULEX Vallarta	Centro Universitario del Sur
PROULEX Zapotlán	Dirección de Finanzas
PROULEX Tecnológico	Feria Internacional del Libro
PROULEX Medicina	Centro Universitario de Ciencias y Humanidades
PROULEX Puerto Vallarta	Centro de Estudios de Opinión
PROULEX Universidad	Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias
PROULEX Tepatitlán	
Coordinación General de Extensión	
Coordinación Editorial	
Laboratorio de Ensaye de Materiales del CUCEI	
Departamento de Madera Celulosa y Papel del CUCEI	
Total: 35 VERIFICACIONES	

Fuentes: Contraloría General.

Comunicación Social

Acciones del HCGU en materia de comunicación y difusión

Se reafirmó una amplia estrategia de difusión de la información en materia de órganos colegiados de gobierno con las siguientes acciones:

Se rediseñó la página electrónica del HCGU, ubicada en el sitio <http://www.udg.mx/secgral/cgu98.html> Web de la UdeG, enriqueciendo sus contenidos y reestructurándola de acuerdo con:

Relación de consejeros directivos, académicos y alumnos, distribuidos por centro universitario y SEMS;

Integración de las comisiones permanentes y especiales;

Sesiones convocadas por fecha de realización durante el actual período;

Listado de dictámenes en estudio por parte de las comisiones permanentes;

Normatividad universitaria vigente;

Información por períodos de trabajo anteriores, y

Correo electrónico para hacer sugerencias y solicitar mayor información.

Lo anterior permitió que los consejeros y la comunidad universitaria pudieran consultar las actividades del gobierno institucional.



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Asimismo, se publicó y distribuyó el *Boletín de Sesiones del HCGU*, medio de difusión oficial del máximo órgano de gobierno de la UdeG, e instrumento en el que se publican principalmente los dictámenes aprobados por el HCGU y el resumen del acta de cada sesión.

Se elaboró e implementó, de manera conjunta entre la secretaría general, la Oficina de Comunicación Social y Radio Universidad, una campaña de promoción del voto y difusión del quinto proceso electoral universitario 1998, en el marco de la elección de consejeros alumnos, académicos y directivos, a los diferentes órganos colegiados de gobierno de la UdeG. Lo anterior permitió difundir este importante proceso, así como alentar la votación del electorado en aproximadamente 7% con respecto a 1997. Se destacan como acciones propias de esta campaña, la difusión de anuncios en la radio universitaria; la realización de entrevistas, notas y comentarios en radio, en los principales periódicos locales; así como la distribución de las convocatorias y carteles de promoción a los centros universitarios y las escuelas del SEMS.

En lo referente al ámbito de comunicación interna y externa, las acciones más relevantes se indican en el cuadro 9.17:





**Cuadro 9.17
Acciones más relevantes de comunicación realizadas durante 1998**

Acción	Fecha y/o comentarios
• Elaboración, publicación y distribución de la <i>Gaceta Universitaria</i> semanal.	Septiembre 1998
• Mayor presencia de la Universidad de Guadalajara en los medios escritos y audiovisuales.	Febrero 1998
• Programas nuevos de radio y televisión.	Febrero 1998
• Mayor presencia de investigadores y funcionarios en medios informativos.	Febrero 1998
• Trabajo conjunto entre el CECAD, DECS y la oficina de Comunicación Social, para la finalización del diplomado de periodismo, donde participaron periodistas locales y foráneos.	Octubre 1998
• Diseño, desarrollo e implementación del sistema de información para las notas periodísticas de los medios impresos vía Internet.	Noviembre 1998

• **La *Gaceta Universitaria***

Durante 1998 la *Gaceta Universitaria* cumplió cuatro años de existencia, y a partir de septiembre cambió de quincenal a semanal, se incrementó su tiraje de 17 000 a 21 000 ejemplares, distribuyéndose los 4 000 adicionales a través del periódico *El Informador*, a sus suscriptores.

La *Gaceta Universitaria* es una publicación cada vez más dinámica; ha dado cabida a temas sobre investigación, academia, cultura, vinculación y administración; lo que ha permitido un incremento en el número de lectores y colaboraciones. Se distribuye en más de 600 puntos, tales como hoteles, librerías, puestos de periódicos, dependencias gubernamentales, universidades locales y nacionales, medios de comunicación, etc.

Se publicaron 31 números ordinarios y una edición extraordinaria. En éstos participaron prácticamente todas las entidades de la Red, como se puede ver en el cuadro 9.18.





Cuadro 9.18
Participación de las entidades de la Red Universitaria en la *Gaceta Universitaria*

Universidad de Guadalajara					
Centros universitarios			Otras dependencias		
Nombre	Artículos	Participación %	Nombre	Artículos	Participación %
CUAAD	60	5.68	Coordinación General de Sist. de Información	10	0.94
CUCBA	77	7.29	Coordinación General de Servicios a Universitarios	40	3.78
CUCEA	98	9.28	Coord. Gral. Académica	24	2.27
CUCEI	72	6.81	Coordinación General Administrativa	12	1.13
CUCS	98	9.28	Coordinación de Medios	15	1.42
CUCSH	134	12.68	Coordinación General de Extensión	91	8.61
CUALTOS	17	1.6	Secretaría General	5	0.47
CUCIENEGA	13	1.23	Oficialía Mayor	29	2.74
CUCOSTA	25	2.36	Rectoría General	34	3.21
CUCSUR	14	1.32	Unidad de Desarrollo Institucional	2	0.18
CUSUR	19	1.79	Dirección de Finanzas	6	0.56
			Oficina del Abogado General	1	0.09
			Comunicación Social	2	0.18
			SEMS	71	6.72
			Hospitales civiles	38	3.59
			SUTUdeG	12	1.13
			STAUdeG	10	0.94
			FEU	3	0.28
			Centro de Estudios de Opinión	6	0.56
			Rancho La Cofradía	3	0.28
			Sistema Corporativo Proulex	2	0.18
			Papirolas/FIL	4	0.37
			Otras	9	0.85
Subtotal	627	59.32		429	40.48
Total				1 056	

Fuente: Oficina de Comunicación Social

• **Suplemento *Presencia Universitaria*, del diario *El Informador***

En este año se dio continuidad al acuerdo que se tiene con el periódico *El Informador*, en lo referente a la publicación del suplemento *Presencia Universitaria*, habiendo participado esta Universidad con 189 de los 302 artículos publicados, lo correspondiente a la participación porcentual o por dependencia de origen, de los artículos, se presenta en los cuadros 9.19 y 9.20





Cuadro 9.19
Participación porcentual y promedio en el suplemento *Presencia universitaria* 1998

Procedencia	Total de artículos	Participación (por total de artículos) %	Participación (por suplemento) promedio
Centros universitarios de la UdeG	182	61	4
Otras dependencias de la UdeG	7	2	----
Otras instituciones	113	37	4
TOTAL	302		

Fuente: Oficina de Comunicación Social

Cuadro 9.20
Participación en el suplemento *Presencia universitaria*, por dependencia de origen 1998

Universidad de Guadalajara						Otras instituciones		
Centros universitarios			Otras dependencias			Nombre	Artículos	Partic. %
Nombre	Artículos	Particip. %	Nombre	Artículos	Particip. %			
CUAAD	27	14.84	CEPE	1	2.70	Univ. Panamericana	16	17.58
CUCEI	37	20.32	CEDUCA	4	10.81	UNIVA	10	10.98
CUCS	28	15.38	Extensión Universitaria	9	24.32	ITESM	32	35.16
CUCBA	25	13.73	CEO	1	2.70	Univ. La Salle	1	1.09
CUCEA	26	14.28	Abogado General	1	2.70	UAG	18	19.78
CUCSH	31	17.03	Vicerrectoría	2	5.40	CONALEP	1	1.09
CUCSUR	2	1.09	SEMS	6	16.21	Dir. Gral. del Estado	1	1.09
CUCOSTA	1	..54	Coord. Gral. de Sist. de Información	1	2.70	CETI	1	1.09
CUALTOS	4	2.19	Coordinación Gral. Académica	4	10.81	CETAR	1	1.09
CUCIENEGA	0	0	Coord. Gral. de Patrimonio Univ.	4	10.81	DGETA	1	1.09
CUSUR	1	..54	Unidad de Protección Civil	1	2.70	DGIT	1	1.09
			FIL	3	8.10	ITESO	8	8.79
Total	182			37			91	

Fuente: Oficina de Comunicación Social

• Entrevistas Concedidas a los medios de comunicación

1988 vino a corroborar la importancia que la opinión de los miembros de la comunidad universitaria tiene en la sociedad jalisciense, reflejándose en las 1 007 entrevistas concedidas a 42 medios de comunicación. Mientras que en 1997 sólo hubo un total de 227 entrevistas con 27 publicaciones.

Cuadro 9.21
Entrevistas con universitarios a petición de los medios de comunicación, 1998



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Medio	Número de entrevistas	Medio	Número de entrevistas
Triple A	105	Radiópolis	1
Radio Metrópoli	71	<i>Noticiero MEX</i>	1
Grupo DK	248	TV Azteca	46
Morena	58	Canal 4	40
Radio UdeG	25	Canal 5	7
Canal 58	2	Canal 8	2
XEW Guadalajara	9	Canal 7	6
Grupo ACIR	9	Megacable	207
Notisistema	12	Telecable	18
Sonido 103	1	Megacanal	26
La Buena Onda (Costa Sur)	4	<i>El Financiero</i>	3
Radio Fórmula (Méx.)	1	<i>Heraldo de México</i>	1
Sistema Informativo	2	<i>Mural</i>	3
MVS	1	<i>8 Columnas</i>	2
<i>Público</i>	15	<i>Semanario ARQ</i>	1
<i>Reforma</i>	38	Mega Radio	2
<i>El Universal</i>	4	U 2000	1
<i>El Semanario</i>	1	Reuter	1
<i>El Occidental</i>	16	Notimex	1
<i>Siglo 21</i>	7	Agencia de Noticias	1
Total de medios:	42	Total de entrevistas:	999

Fuente: Oficina de Comunicación Social

• Boletines publicados por la Oficina de Comunicación Social

Con el objeto de informar a la sociedad en general sobre las actividades más relevantes, se envió a los distintos medios informativos un total de 1 797 boletines de prensa

Cuadro 9.22
Boletines difundidos en 1998

Medio	No. de Boletines
<i>El Informador</i>	498
<i>El Occidental</i>	692
<i>Siglo 21</i>	231



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



<i>El Financiero</i>	21
<i>Ocho Columnas</i>	32
<i>Público</i>	172
<i>Reforma</i>	8
<i>Excélsior</i>	4
<i>El Universal</i>	2
Medios radiofónicos (varios)	130
Medios televisivos (varios)	7
Otros (anotar)	
Total	1 797

Fuente: Oficina de Comunicación Social

Radio Universidad de Guadalajara

Al igual que el año pasado, Radio Universidad continuó impulsando mediante 25 programas de diverso tipo, la difusión del acontecer institucional, la cultura y la ciencia (cuadro 9.23) como una forma de vincularse a la sociedad jalisciense. Para esto, transmitió durante 18 horas diarias, con lo cual acumuló 6 552 horas de transmisión en 1998 (cuadro 9.26).

Sumado a lo anterior, realizó once acciones de intercambio con otras radiodifusoras, de ellas, cinco extranjeras (cuadro 9.25).

Finalmente, cabe destacar que el personal de Radio Universidad recibió ocho premios (cuadro 9.24).





**Cuadro 9.23
Número de programas de radio por tipo**

Tipo	Número
Informativos	4
Opinión	1
Cultural	1
Difusión de la ciencia	1
Cultura infantil y juvenil	3
Universitarios	5
Desarrollo regional y turismo	1
Musicales	9

Fuente: Radio Universidad de Guadalajara (C.P. y P.)

**Cuadro 9.24
Reconocimientos y premios obtenidos por personal de
Radio Universidad, 1998**

Nombre del concurso o evento	Municipales	Estatales	Nacionales	Internacionales	Total
Premio Nacional de Periodismo Cultural Fernando Benítez			X		2
Bienal Latinoamericana de Radio				X	5
Premio Jalisco de Periodismo		X			1
Total					8

Fuente: Radio Universidad de Guadalajara (C.P.y P.)

**Cuadro 9.25
Intercambios realizados por Radio Universidad con otras radiodifusoras**

Año	Nacionales universitarias	Nacionales no universitarias	Estadounidenses	Centroamericanas	Europeas
1998	2	4	1	1	3

Fuente: Radio Universidad de Guadalajara (C. P.y P.)

**Cuadro 9.26
Información general**



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Año	Programas producidos diariamente	Horas transmitidas	Lugar promedio en la tabla de posiciones	Horas diarias al aire	Programación musical	Program. Hablada
1998	13	6,552	24	18	17	14

Fuente: Radio Universidad de Guadalajara

Programas en medios audiovisuales externos

En Radio Morena (12.80 de AM) tenemos un programa de corte científico llamado *A ciencia cierta*, que se transmite en vivo a las nueve de la mañana. Este programa cuenta con un mininoticiario con información relevante producida en la semana por la Universidad y un tema central sobre investigaciones científicas realizadas por profesores universitarios.

Este programa se inició el sábado 25 de octubre de 1997, y se transmitieron 53 programas durante 1998. Además, se difundieron en el mininoticiario 256 notas referentes a la UdeG.

En Radio Metrópoli (11.50 de AM) tenemos otra intervención en el noticiario vespertino (19:00 horas) que conduce Enrique Cervantes Flores, con las noticias más relevantes del día producidas por la UdeG. La voz oficial es la licenciada Silvia León, jefa de la Unidad de Prensa. También se cumplió un año al aire. En total, se transmitieron 310 noticias referentes a la Universidad.

En la Triple A (880 de AM) participamos en los tres noticiarios de la estación (de 8:00 a 10:00 am, de 14:00 a 15:00 y de 18:00 a 20:00 horas), con noticias relevantes del día producidas por la UdeG. La voz oficial es de Liliana Díaz, reportera de la Oficina de Comunicación Social.

Esta participación se inició el lunes 16 de febrero de 1998, y en total se dieron 204 noticias referentes a la Universidad en los tres horarios con las mismas notas. Esperamos tener 230 intervenciones en los tres horarios antes mencionados.

De lunes a viernes participamos en el noticiario matutino del 1 250 de AM que conduce Raúl Frías, dando noticias relacionadas con la UdeG. La voz oficial de la Universidad en esta estación es la licenciada Delia Lomelí, coordinadora general de la *Gaceta Universitaria*. Durante el año que terminó se dieron 190 noticias generadas por la institución.





Planeación y evaluación

Los procesos que destacaron en estos rubros durante el período 1998-1999 fueron fundamentalmente los siguientes:

1. La difusión y sometimiento a consenso de 21 políticas para el desarrollo de áreas prioritarias de la Red Universitaria, propuesta por el Rector General en su tercer informe de actividades.
2. La elaboración de planes de desarrollo 1998-2010 de los centros universitarios y el SEMS, tomando en consideración indicadores mínimos de desempeño y la visión para 2010, con metas específicas para 2001, 2006 y 2010.
3. Debido a la creación de la Comisión Especial para la Evaluación del Modelo Departamental y del Sistema de Créditos, se inició el proceso denominado Evaluar para Mejorar, mismo que a la fecha se encuentra en etapa de asenso y ajuste, lo que implica reformular sus instrumentos.





ANEXO 9.a

Principales actividades de los honorables consejos de centro universitario y del Sistema de Educación Media Superior

Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño Sesiones del HCCUAAD

Fecha	Tipo de sesión (ordinaria o extraordinaria)	Principales temas tratados
12/marzo/98	Ordinaria	Informe de actividades al rector del centro.
3/abril/98	Extraordinaria	Propuesta y aprobación de la terna que se presentará a Rectoría General para la elección del rector del CUAAD.
14/mayo/98	Extraordinaria	Propuesta y aprobación de terna para las direcciones de las divisiones.
15/julio/98	Extraordinaria	Aprobación de las comisiones permanentes del consejo.
15/octubre/98	Extraordinaria	Clausura de los trabajos de los consejos del centro.
15/octubre/98	Extraordinaria	Instalación del nuevo Consejo de Centro 1998-1999, e integración de comisiones.
5/noviembre/98	Extraordinaria	Propuesta y, en su caso, aprobación de la Comisión de Ingresos y Promoción del Personal Académico.
11/diciembre/98	Extraordinaria	Programa de Estímulos al Desempeño Docente 1998-1999.
9/febrero/99	Extraordinaria	Propuesta y, en su caso, aprobación de la Comisión de Ingresos y Promoción del Personal Académico.

Fuente: Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño

**Dictámenes y acuerdos aprobados por el HCCUAAD
(marzo de 1998-marzo de 1999)**

Comisión de origen	1998-1999	
	Dictámenes	Acuerdos
Educación	101	1
Hacienda	1	2
Revalidación de Estudios, Títulos y Grados	244	0
Normativa	0	0
Condonaciones, Pensiones y Becas	19	0
Responsabilidades y Sanciones	1	0
Electoral	2	0
Ingreso y Promoción del Personal Académico	2	0
Especial de Financiamiento	0	0
- Especial de Financiamiento y Hacienda	1	0
Total	371	3

Fuente: Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño.

**Dictámenes aprobados por el HCCUAAD por comisión y sesión realizada
(marzo de 1998-marzo de 1999)**



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Fecha del consejo	Educación	Hacienda	Revalidación de Estudios	Normativa	Condonaciones, Pensiones y Becas	Responsabilidades y Sanciones	Electoral	Ingreso y Promoción	Total por sesión
14-mayo-98	6	*	63	*	9	*	*	*	78
15-julio-98	88	*	177	*	4	1	*	*	270
15-octubre-98	3	*	4	*	5	*	1	*	13
5-nov-98	*	*	*	*	*	*	*	1	1
11-dic-98	4	*	*	*	1	*	1	*	6
9-feb-99	*	*	*	*	*	*	*	1	1
Total del periodo	101		244		19	1	2	2	369

Fuente: Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño.

Centro Universitario de Los Altos Sesiones del HCCUALTOS

Fecha	Tipo de sesión (ordinaria o extraordinaria)	Principales temas tratados
12/01/98	EXTRAORDINARIA	Determinar recursos, programa de estímulos, carrera docente.
10/03/98	ORDINARIA	Presupuesto, dictámenes diversos, informe de actividades.
3/04/98	EXTRAORDINARIA	Propuesta de terna para rector del CUALTOS.
13/05/98	EXTRAORDINARIA	Elección de ternas para directores de división.
17/07/98	EXTRAORDINARIA	Dictámenes de comisiones. Integración de la Comisión Electoral 97-98.
25/09/98	EXTRAORDINARIA	Dictámenes de comisiones. Calificación de elecciones.
28/09/98	ORDINARIA	Instalación del consejo 98-99 e Integración de comisiones.
11/12/98	ORDINARIA	Programa de Estímulos al Desempeño Docente. Análisis





**Dictámenes y acuerdos aprobados por el HCCUALTOS
(marzo 1998-marzo de 1999)**

Comisión de origen	1998-1999	
	Dictámenes	Acuerdos
Educación	3	0
Hacienda	1	0
Revalidación de Estudios, Títulos y Grados	17	0
Normativa	0	0
Condonaciones, Pensiones y Becas	2	0
Responsabilidades y Sanciones	0	0
Electoral	2	0
Ingreso y Promoción del Personal Académico	4	0
Otras comisiones especiales (anotar)	1	0
Total	30	0

Fuente: Centro Universitario de Los Altos

**Dictámenes aprobados por el HCCUALTOS por comisión y sesión realizada
(marzo de 1998 - marzo de 1999)**

Fecha del consejo	Educa- ción	Ha- cienda	Revalidación de Estudios	Normativa	Condonacio- nes, Pensiones y Becas	Responsabil idades y Sanciones	Electoral	Ingreso y Promo- ción	Total por sesión
10/03/98	1	1	1		1			1	5
17/07/98					1		1		2
25/09/98	2		4				1	1	8
11/12/98								1	1
15/02/99			12					1	13
Total del período	3	1	17		2		2	4	29

Fuente: Centro Universitario de Los Altos



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas Sesiones del HCCUCEA

Fecha	Tipo de sesión (ordinaria o extraordinaria)	Principales temas tratados
3 de abril 1998	Extraordinaria	Lectura, discusión y, en su caso, aprobación de los dictámenes que presenta la Comisión Permanente de Condonaciones, Pensiones y Becas. Propuesta y, en su caso, aprobación de la terna para la designación del rector del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas
15 de mayo de 1998	Ordinaria	Integración de la terna para directores de división.
14 de octubre de 1998	Ordinaria	Lectura, discusión y, en su caso, aprobación del dictamen por el cual la Comisión Electoral del centro califica de legal y válida la elección de consejeros divisionales y de centro para el período 1998-1999. Lectura, discusión y, en su caso, aprobación de los dictámenes que presentan las comisiones permanentes de Condonaciones, Pensiones y Becas; Educación; Normatividad y las comisiones conjuntas de Hacienda y Revalidación de Títulos y Grados.
14 de octubre de 1998	Extraordinaria	Toma de protesta a los nuevos consejos de centro universitario. Propuesta y, en su caso, aprobación de las comisiones permanentes del H. Consejo de centro
29 de octubre de 1998	Extraordinaria	Dictamen de la Comisión de Ingreso y Promoción del Personal Académico. Toma de protesta de la Comisión Dictaminadora del Personal Académico.
11 de diciembre de 1998	Extraordinaria	Programa de Estímulos al Desempeño Académico

Fuente: Unidad de Planeación del CUCEA con base en las actas del H. consejo de centro.

Dictámenes y acuerdos aprobados por el HCCUCEA (marzo de 1998-marzo de 1999)

Comisión de origen	1998-1999	
	Dictámenes	Acuerdos
Educación	41	2
-Educación y Hacienda	34	
Hacienda		
Revalidación de Estudios, Títulos y Grados	35	
Normativa		
Condonaciones, Pensiones y Becas	37	
Responsabilidades y Sanciones		
Electoral		
Ingreso y Promoción del Personal Académico		
Especial de Financiamiento y Hacienda	1	1
Otras comisiones especiales (anotar)	2	2
Comisión Especial de Bibliotecas, Comisión Especial para la Productividad del Personal Académico		
Total	150	5

Fuente: Unidad de Planeación con base en los dictámenes del consejo de centro





**Centro Universitario de la Costa Sur
Sesiones del HCCU DE LA COSTA SUR**

Fecha	Tipo de sesión (ordinaria o extraordinaria)	Principales temas tratados
12 enero de 1998	Extraordinaria	Análisis y, en su caso, aprobación de los puntos señalados en el artículo 11 del <i>Reglamento del Programa de Estímulos a la Carrera Docente de la UdeG.</i>
12 marzo de 1998	Extraordinaria	Presentación del presupuesto 1998 del centro universitario.
19 marzo de 1998	Extraordinaria	Elección de la terna de candidatos para la designación del rector de este centro, período 1998-2000.
14 mayo de 1998	Extraordinaria	Formación de ternas para la designación de directores de las divisiones de Est. Sociales y Econ. y Desarrollo Regional. Presentación y, en su caso, aprobación de los dictámenes de educación. Incorporación de tres estudiantes a la carrera de ingeniero agrónomo. Dictamen sobre la creación del curso diplomado internacional en manejo de zona costera.
16 julio de 1998	Extraordinaria	Toma de protesta a los nuevos integrantes del H. Consejo de centro, dos directores de división. Presentación y, en su caso, aprobación de dictámenes de las comisiones permanentes de Educación, Condonaciones, Pensiones y Becas. Dictamen conjunto de las comisiones de Educación y Hacienda, aportaciones del CUCSUR para la construcción del Centro de Cómputo.
11 septiembre de 1998	Extraordinaria	Presentación y, en su caso, aprobación de los dictámenes de la Comisión de Educación y Hacienda. Integración de la Comisión Dictaminadora del Personal Académico del CUCSUR. Semana Cultural Universitaria, Visión 2010. Proceso de integración del Plan de Desarrollo CUCSUR. Financiamiento e infraestructura.
15 octubre de 1998	Extraordinaria	Presentación y, en su caso, aprobación de los dictámenes de las comisiones de Normatividad, Condonaciones, Pensiones y Becas, Comisión Electoral. Conclusión del período de sesiones del consejo de centro 1997-1998.
15 octubre de 1998	Ordinaria	Toma de protesta de los nuevos consejeros para el período 1998-1999, e integración de las comisiones permanentes del consejo de centro.
11 diciembre	Extraordinaria	Presentación y, en su caso, aprobación de las comisiones de Hacienda y Educación. Gestiones para el otorgamiento del subsidio público federal estatal de la UdeG 1999.

Fuente: Actas HCCU DE LA COSTA SUR





**Dictámenes y acuerdos aprobados por el HCCU DE LA COSTA SUR
(marzo 1998-marzo de 1999)**

Comisión de origen	1998-1999	
	Dictámenes	Acuerdos
Educación	5	-
Educación y Hacienda	3	-
Hacienda	3	-
Revalidación de Estudios, Títulos y Grados	-	-
Normativa	1	-
Condonaciones, Pensiones y Becas	3	-
Responsabilidades y Sanciones	-	-
Electoral	1	-
Ingreso y Promoción del Personal Académico	-	-
Total	16	-

Fuente: Actas HCCU DE LA COSTA SUR

**Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
Sesiones del HCCUCEI**

Fecha	Tipo de sesión (ordinaria o extraordinaria)	Principales temas tratados
12/marzo/98	E	Presupuesto 1998. Programa estímulos (inconformidades). Modificación plan estudios. Maestría, química, clínica.
18/marzo/98	O	Instalación. Informe de actividades 1997-1998.
02/abril/98	E	Elección. Toma para rector centro
29/abril/98	E	Informe. Designación de rector
14/mayo/98	E	Temas para designar directores de división
23/junio/98	E	Reestructuración de comisiones permanentes HCCU.
29/junio/98	E	Propuesta de designación honoraria de directores y secretarios de división.
14/julio/98	E	Instalación de la subcomisión electoral del centro.
10/septiembre/98	E	Propuesta y aprobación de la Comisión Dictaminadora de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico del centro universitario. Aprobación de dictámenes de diversas comisiones del consejo.
15/octubre/98 (11:00 am)	O	Propuesta y aprobación del dictamen de la Comisión Electoral. Propuesta y aprobación del dictamen de la Comisión de Revalidación de Estudios, Títulos y Grados
15/octubre/98 (12:30 horas)	O	Instalación del consejo del centro periodo 1998-1999. Designación de comisiones permanentes.
11/diciembre/98	E	Propuesta y aprobación de operación del programa de estímulos a la docencia.
15/febrero/98	E	Dictámenes de recursos de inconformidad al programa de estímulos. Dictámenes de la Comisión de Educación. <i>Reglamento del Consejo Social del CUCEI.</i> Integración del grupo de análisis para el Programa de Evaluación del Modelo Departamental y Sistema de Créditos

Fuente: CUCEI





**Dictámenes y acuerdos aprobados por el HCCUCEI
(marzo 1998-marzo de 1999)**

Comisión de origen	1998-1999	
	Dictámenes	Acuerdos
Educación	25	
Hacienda	1	
Revalidación de Estudios, Títulos y Grados	6	
Normativa		
Condonaciones, Pensiones y Becas	23	
Responsabilidades y Sanciones		
Electoral	1	
Ingreso y Promoción del Personal Académico	1	
Total	57	

Fuente: CUCEI

**Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades
Sesiones del HCCUCSH**

Fecha	Tipo de sesión (ordinaria o extraordinaria)	Principales temas tratados
13/IV/98	Extraordinaria	Presentación de las ternas para integrar las direcciones de las divisiones. Propuesta del consejero Jaime Preciado Coronado, acerca de que el HCCU se pronuncie a favor de la legalidad y legitimidad de las divisiones. Propuesta del consejero Jorge Hernández Ledón, para formar una comisión especial que estudie y analice las implicaciones de la desaparición.
10/VI/98	Extraordinaria	Propuesta del maestro Carlos Barba S., para que se formara una comisión <i>ex profeso</i> para redactar un documento único que concentrara el análisis elaborado por los consejos divisionales del CUCSH, y plantear las propuestas respectivas a las autoridades pertinentes.
2/IX/98	Extraordinaria	Hubo una propuesta de la maestra Cecilia Cervantes para un diálogo con los representantes de otros centros universitarios y con diferentes funcionarios de la Universidad de Guadalajara, con el fin de desahogar el asunto de las divisiones. Establecer el dictamen de la incorporación a la Universidad de Guadalajara de la licenciatura en derecho, presentada por el Instituto de Estudios Superiores Ignacio Ramírez, A. C. Se presentaron 21 dictámenes emitidos por la Comisión de Revalidación, Títulos y Grados, sobre acreditación o equivalencia de alumnos de programas del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades. Se mostró el dictamen emitido por la Comisión de Condonaciones, Pensiones y Becas sobre el Programa de Reconocimiento y Estímulo a Estudiantes Sobresalientes 1998-1999 de la Universidad de Guadalajara.
14/X/98	Ordinaria	1. Presentación de la certificación del dictamen de la elección de Consejeros de centro y consejeros divisionales período 1998-1999 de este centro universitario.
14/X/98	Ordinaria	Propuesta de la designación de las ocho comisiones ordinarias del consejero de este centro universitario. Las propuestas fueron expuestas a votación del pleno, siendo aprobadas.



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Fecha	Tipo de sesión (ordinaria o extraordinaria)	Principales temas tratados
11/XII/98	Extraordinaria	<p>La propuesta acerca del Programa de Estímulos al Desempeño Docente 1998-1999, elaborada por la Rectoría y los directores de división, en torno a la distribución considerada equitativa de los posibles estímulos en los diferentes departamentos, fue expuesta por el maestro José María Nava Preciado.</p> <p>Propuesta del C. presidente para entregar un reconocimiento a Graciela de la Cruz Moreno, estudiante del Departamento de Trabajo Social, por ser la alumna con mayor promedio (99.97) de toda la Red Universitaria. Propuso, además, que los estudiantes de mejor promedio, una vez finalizados sus estudios, se incorporen a la Universidad como docentes o conseguirles beca para prepararse en las instituciones que ellos elijan.</p> <p>Sugerencia del maestro Jorge Regalado para que se entregue un reconocimiento a los académicos sobresalientes, como el doctor Juan Manuel Durán, por haber obtenido las Palmas Académicas otorgadas por el gobierno de Francia; el doctor Juan Manuel Ramírez Sáinz, por haber sido aceptado en la Asociación Mexicana de Ciencia.</p> <p>El C. presidente propuso que se modifique el dictamen sobre aranceles, debido a la tardanza de los recursos económicos y su aplicación sea en rubros que se consideren más importantes.</p> <p>Invitación del director del Archivo Histórico de la Universidad de Guadalajara, Vicente Zuno Arce, para que la Universidad de Guadalajara realice un homenaje a Vicente Lombardo Toledano, a quien en reconocimiento se le develaría un busto. El maestro Jaime Tamayo Rodríguez propuso que se incluyera la figura y homenaje a Narciso Basols.</p> <p>Propuesta de la maestra Cecilia Cervantes para que en la siguiente sesión se incluyera la problemática de la infraestructura que provoca falta de seguridad en algunos edificios, que se le dedicara un tiempo especial para definir una estrategia y presionar a la Administración General para que facilite recursos para resolver estos problemas. El maestro Jorge Regalado y Fernando Pozos proponen que se invite de nueva cuenta al Rector General para discutir de manera abierta. El presidente propuso al pleno que se haga una invitación por parte del consejo, al secretario, para que se la haga llegar directamente al Rector General. El maestro Pablo Arredondo propuso que en estas semanas por venir el CUCSH participe en el diseño de la distribución del presupuesto entregado a la Universidad de Guadalajara.</p>
12/I/99	Extraordinaria	<p>El maestro Carlos Fregoso Gennis preguntó si se aprobaba el <i>documento Análisis de la Propuesta de Evaluación de los Departamentos y del Sistema de Créditos</i>. Se aprobó y se envió al Consejo General Universitario.</p> <p>Se presentaron las tres propuestas de inclusión en el documento que hará la Junta Divisional:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. La suspensión del proceso de evaluación por no estar suficientemente discutido; 2. Se propuso que las comunidades universitarias participaran en los instrumentos de aplicación; 3. Se propuso solicitar propuestas para presentarlas ante la Comisión Especial de Evaluación. <p>El maestro Carlos Fregoso Gennis propuso que esos acuerdos se dieran a conocer a los diferentes secretarios académicos de la Red Universitaria.</p>

Fuente: Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Dictámenes y acuerdos aprobados por el HCCUCSH (marzo de 1998-marzo de 1999)

Comisión de origen	1998-1999	
	Dictámenes	Acuerdos
Educación	10	0
Hacienda	2	0
Revalidación de Estudios, Títulos y Grados	798	0
Normativa	0	0
Condonaciones, Pensiones y Becas	4	0
-Normativa y Educación	0	1
Responsabilidades y Sanciones	0	0
Electoral	1	0
Ingreso y Promoción del Personal Académico	3	1
Comisión Especial de Redacción (para la difusión del análisis de las divisiones y del consejo de centro)	0	1
Total	818	3

Fuente: Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades

Dictámenes aprobados por el HCCUSH por comisión y sesión realizada (Marzo de 1998 - Marzo de 1999)

Fecha del consejo	Educa- ción	Educa- ción y Hacienda	Hacienda	Revalida- ción de Estudios	Normativa	Condonacio- nes, Pensio- nes y Becas	Responsabil idades y sanciones	Electoral	Ingreso y Promo- ción	Total por sesión
13/III/98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22/IV/98	10	1	0	8	0	2	0	0	0	21
13/V/98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10/VI/98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02/IX/98	0	0	0	22	0	1	0	0	0	23
14/X/98	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
30/XI/98	0	0	1	768	0	1	0	0	2	772
11/XII/98	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
12/I/98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total del período	10	1	1	798	0	4	0	1	3	818



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Sistema de Educación Media Superior Sesiones del HCUEMS

Fecha	Tipo de sesión	Principales temas tratados
11/ III/98	Extraordinaria	<p>Comisión Permanente de Educación:</p> <p>1. Se aprobó dictamen 258/98 de primer ingreso de alumnos a escuelas Oficiales e incorporadas.</p> <p>2. Se aprobó dictamen 264/98 y 265/98, en el primero se concede la reinscripción a tres alumnos, y en el segundo se le niega a un alumno; éstos fueron sancionados con el artículo 108 de la anterior <i>Ley Orgánica</i>.</p> <p>Comisión de Revalidaciones:</p> <p>Se aprobaron 29 dictámenes de acreditación y equivalencia parcial de estudios.</p> <p>Comisión de Hacienda:</p> <p>1. Se aprobó el dictamen 257/98. Se actualiza la cuota de admisión al diplomado en cerámica.</p> <p>2. Dictamen 260/98 en el que se aprueba el proyecto de presupuesto de Ingresos y Egresos 1998.</p> <p>Comisión Permanente de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico:</p> <p>1. Dictámenes en donde se revoca o ratifican las resoluciones emitidas por las comisiones especiales de las escuelas del sistema, con relación a inconformidades de los participantes en el Programa de Estímulos 1997-1998.</p> <p>Otros Asuntos:</p> <p>1. Se acordó solicitar información al secretario general de la Universidad, con relación a si ya estaba trabajando el CGU la propuesta del Estatuto Orgánico, aprobada por el CUEMS en septiembre de 1997.</p> <p>2. Se acordó por unanimidad hacer un reconocimiento a la QFB Ruth Padilla Muñoz, por su labor desempeñada como directora del SEMS y presidente del CUEMS.</p> <p>3. Se acordó la constitución de una Comisión Especial que se encargará de la redacción y publicación de un pronunciamiento en contra de los actos realizados por la FEG en las escuelas preparatorias de la UdeG.</p>
20/III/98	Ordinaria	Informe del director general del SEMS, de marzo de 1997 a marzo de 1998.
2/IV/98	Extraordinaria	Se acordó que la terna para designar al nuevo director general del sistema la integran: el ingeniero Salvador de León López, el MVZ Albert Héctor Medel Ruiz, y el licenciado Rodolfo Gutiérrez Zermeño.
11/V/98	Extraordinaria	Se acordó la integración de las 44 ternas para designar a los nuevos directores de las escuelas preparatorias del sistema.



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Fecha	Tipo de sesión	Principales temas tratados
26/VI/98	Extraordinaria	<p>Comisión Permanente de Educación: Dictamen 01/98 mediante el cual se aprobó la extinción de la Escuela Politécnica de Los Belenes y la transferencia de los programas académicos, recursos humanos y materiales a la Escuela Preparatoria Núm. 10. Dictámenes 02/98 y 03/98. Se aprobó que en el primero se conceda la reinscripción a cuatro alumnos y, en el segundo, se le niega a nueve alumnos; éstos fueron sancionados con el artículo 108 de la anterior <i>Ley Orgánica</i>.</p> <p>Comisión Permanente de Revalidación de Estudios, Títulos y Grados: Se aprobaron 21 dictámenes de acreditación y equivalencia parcial de estudios, numerados del 04/98 al 24/98.</p> <p>Otros asuntos: Se acordó designar a un nuevo miembro de la Comisión de Ingreso y Promoción del Personal Académico, debido a que el ingeniero Severiano García Rodríguez representaba a la Escuela Politécnica Los Belenes, recientemente extinta. Se refirieron al problema que existe con los jefes de departamento y coordinadores académicos, ya que éstos deberían ser retribuidos económicamente conforme a su responsabilidad, señalaron que, incluso, existe diferencia en sueldo comparados con la figura de jefe de departamento del nivel superior. La presidencia explicó diversas situaciones que se vienen sufriendo en el sistema; entre ellas, las descargas horarias injustificadas, recalcó que es de suma importancia depurar las plantillas, por lo cual se emprenderían acciones a través de las cuales se eliminaran aquellos atrasos que existieran en éstas. Que si lograban reestructurar y hacer que cada cual cumpliera en sus niveles, con ello avanzarían en un análisis financiero, enfatizó: "Que merezca cada quien según su capacidad y trabajo y por la aportación académica que haga a las instancias respectivas", que el resultado no era un ahorro, sino una inversión en la propia educación, lo anterior se sometería ante el H. CGU y el Rector General. Que harían todos las acciones necesarias para lograrlo, invitó a las instancias a unirse a este esfuerzo para que, posteriormente, fuera tratado el problema de la retribución económica en las cuestiones de coordinación académica. Concluyó que sólo de esta manera sería posible tener recursos para una serie de presupuestos y un conjunto de fines financieros y, con ello, el sistema contaría con recursos económicos para retribuir precisamente a los jefes de departamento.</p> <p>Debido a que los alumnos pedían se les dieran puntos en el College Board, la presidencia les señaló que esa prerrogativa no estaba a su alcance, pero sí se comprometió a desarrollar programas al interior de las escuelas preparatorias, preferentemente para los representantes de los consejos de escuela y para quienes así lo quisieran, para prepararlos en el desarrollo del pensamiento lógico y razonamiento verbal, comprometiéndose a pronto enviar las convocatorias.</p> <p>Se trató el problema que sufren las preparatorias del sistema, debido a la toma de instalaciones por pseudoestudiantes, también se mencionó el tráfico de drogas, el cual también afecta a estos planteles, se subrayó que era el momento de actuar de una manera precisa, se comentó que las autoridades no han logrado unificar un solo criterio, ya que cada municipio era independiente y que, aunque sí había intervenciones por parte de las autoridades, no existía una buena coordinación. Se mencionaron algunas preparatorias que sufren este problema, entre ellas las preparatorias 4, 13, 9 y 10, por ello se acordó que se iba a establecer un programa de trabajo general, precisamente para la seguridad en las propias escuelas preparatorias, internas y externas. Informó que ya se han tomado medidas con pseudoestudiantes y demás responsables, que algunos ya estaban expulsados de la Universidad y seguía investigando la Comisión Permanente de Responsabilidades. Por otra parte, les informó que la Secretaría de Seguridad Pública del gobierno del estado, en los documentos que van a trabajar, se comprometerían a dar seguridad externa a las escuelas preparatorias del área metropolitana y que era un compromiso del propio Ejecutivo del estado de Jalisco: informó, además, que están coordinados para trabajar este programa y que en breve entrará en operación. Informó que se elaboraría un documento con todas estas situaciones y se haría llegar al Rector General para que, a su vez, estableciera un mecanismo de seguridad lo más pronto posible.</p> <p>La presidencia manifestó que se requiere mucha ampliación en la educación superior, tanto regional como en el área metropolitana, y, sobre todo, escuelas preparatorias nuevas en partes donde está saturada la demanda, declaró que seguirá pugnando y luchando por ello. Informó que iban a tener reuniones de trabajo con personas de la Secretaría de Educación Pública del estado y una serie de trabajos y de reuniones, señaló que traerían éstos su propio esquema de cómo hacerlo, que estaban creciendo a cada momento y con los gobiernos estatal y federal al parecer había una relación de cadena, pero aseguró que no darían ningún paso atrás y que tenían que salir adelante</p>



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Fecha	Tipo de sesión	Principales temas tratados
11/IX/98	Extraordinaria	<p>Comisión Permanente de Educación: Se aprobó el dictamen Núm. 50/98, por medio del cual se reinscribe a cuatro alumnos sancionados con el artículo 108 de la anterior <i>Ley Orgánica</i>.</p> <p>Comisión Permanente de Revalidación de Estudios, Títulos y Grados: Se aprobaron 20 dictámenes de acreditación y/o equivalencia parcial.</p> <p>Comisión Permanente de Condonaciones, Pensiones y Becas: Se aprobó el dictamen Núm. 25/98, por medio del cual se aprobó la selección de 126 alumnos beneficiados por el Subprograma de Estímulos Económicos, promoción 1998-1999. Se aprobó el dictamen Núm. 25-b/98, mediante el cual se declaró improcedente la condonación de 26 órdenes de pago de inscripción a las áreas de la carrera de enfermería en la modalidad de semiescolarizado. Se aprobó el dictamen Núm. 26/98, por medio del cual se canceló el estímulo a 24 beneficiarios del Subprograma de Estímulos Económicos, promoción 1997-1998, en la modalidad del nivel medio superior.</p> <p>Comisión Permanente de Responsabilidades y Sanciones: Se aprobó el dictamen Núm. 28/98, a través del cual se aprobó el caso de la Escuela Preparatoria Núm. 9, en que se sanciona a tres alumnos.</p> <p>Se aprobó la campaña a la "no-violencia".</p> <p>Se aprobó solicitar una audiencia con el señor gobernador del estado, y elaborar un pliego petitorio, en términos de que se termine la impunidad por parte de los grupos estudiantiles, seudoestudiantes y "porros".</p> <p>Se acordó estar muy pendientes del cumplimiento y la vigilancia de que sean estudiantes los que ingresen a los planteles educativos.</p> <p>Se acordó iniciar un análisis respecto a la forma en que se están organizando los grupos estudiantiles hoy en día y que fueran las comisiones conjuntas de Educación y Normatividad las encargadas de elaborar una propuesta, con el fin de que se llevara al consejo general y que se discutiera al nivel de la propia Universidad.</p> <p>Se acordó que la nueva administración retomara todas las propuestas e iniciativas que se trabajaron en la anterior administración. Brevemente se mencionaron algunas, entre ellas, revisar la currícula del bachillerato, incluso, propuesta por el Sindicato de Académicos de la Universidad, también existía la propuesta de integrar un programa de atención a los índices de drogadicción, se comentó al respecto que aquí se ha buscado también un nuevo marco de relación de la Universidad con las autoridades de procuración y administración de la justicia, con el propósito de que se atiendan los riesgos y afecciones a la integridad física de alumnos, maestros y directivos. Se señaló por parte de la presidencia que ya existía una comisión de trabajo para todos estos aspectos, que harían llegar las propuestas en breve, que sí existían aportes económicos por parte de Fomes.</p> <p>Se acordó apoyar al estado de Chiapas, recientemente en desgracia por el huracán, así como a la población de Tula Jalisco, afectada también por una tromba, lo anterior, a través de la Unidad de Protección Civil, la cual se encargaría de acopiar alimentos y demás.</p> <p>Se acordó que todos los cursos, así como olimpiadas y demás, se programaran en período de vacaciones de los alumnos.</p> <p>Con motivo de que hubo señalamientos de que se habían estado haciendo movimientos de algunas plazas, la presidencia aprovechó para comentar que se estaban trasladando plazas nuevas de gentes con doctorados y maestrías, con la intención de formar un equipo de trabajo para poder competir con el PRYEGLA, debido a que era necesario que tuvieran estas características para poder concursar en Fomes, y que efectivamente las escuelas regionales lo iban a resentir más.</p> <p>Debido a manifestaciones de que no se les estaban pagando viáticos y que éste era un acuerdo del propio consejo de sí pagarlos, por lo que la presidencia acordó que de la partida presupuestaria para órganos de gobierno se les iba a dar el dinero y que esta partida era mínima y que en el próximo presupuesto habría que ampliarla.</p> <p>Se informó que se hizo una compra por más de dos millones de pesos en libros para la biblioteca, y que se les iba hacer llegar su CD-ROM para las bibliotecas y despachos de los directores. Además, informó que se pretendían publicar en el año próximo, aproximadamente 50 títulos y que al final de esa administración, aproximadamente, aspiraban publicar 150 libros de autores diferentes del propio sistema.</p>
9/X./98a	Ordinaria	<p>Comisión Permanente Electoral: Dictamen Núm. 51/99 a través del cual se aprobó el H. Consejo Universitario de Educación Media Superior, 1998-1999, (CUEMS). Se clausuró el CUEMS, 1997-1998.</p>



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Fecha	Tipo de sesión	Principales temas tratados
9/X/98b1 13/X/98	Ordinaria (se declaró permanente) Se reanuda el 13/Oct./98	<p>Instalación formal del CUEMS 1998-1999.</p> <p>Instalación de las ocho comisiones permanentes del CUEMS, asimismo se les informó que el presidente del consejo social era Saúl Ramírez Frutcher.</p> <p>Se aprobaron las convocatorias para la elección de consejeros directivos, académicos y alumnos, en número de nueve, con sus respectivos suplentes, los cuales nos representarían ante el CGU.</p> <p>Al reanudarse el consejo se instalaron las mesas que verificarían los votos para la elección de los nueve directores, nueve académicos y nueve alumnos con sus suplentes, una vez elegida la planilla ganadora se dio a conocer al pleno.</p> <p>Posteriormente, la Comisión Electoral aprobó el dictamen Núm. 52/98, a través del cual aprobó la elección de consejeros directivos, académicos y alumnos, en número de nueve, con sus respectivos suplentes, a quienes correspondería representar al CUEMS ante el CGU, propuesta turnada al CGU.</p> <p>Con motivo de que se había hecho saber a ese consejo, que la población del módulo de Ejutla, el cual es extensión de a Escuela Regional de Aullán, había promovido una iniciativa de apoyar abiertamente a la UdeG, con la intención de que se promueva y apoye la creación y oficialización del módulo de Ejutla, razón por la cual la presidencia señaló que la recién nombrada Comisión Permanente de Educación iniciaría sus trabajos y, en su oportunidad, analizaría la propuesta de oficialización.</p> <p>Debido a que se abordó el tema de que los jefes de departamento y coordinadores académicos no eran remunerados de acuerdo con su responsabilidad, coincidiendo en su gran mayoría en que se buscara la forma de pagarles más, algunos propusieron se les diera descarga horaria, pero, finalmente, se llegó al acuerdo de que turnara el asunto a las comisiones conjuntas de Educación y Hacienda.</p> <p>De manera abundante se habló sobre cuestiones relacionadas con opiniones de separar el bachillerato de las propias universidades, según el Consejo Internacional de Educación y presiones del Fondo Monetario Internacional, del Fondo del Banco Mundial y del gobierno, las cuales tienen gran velocidad económica, y que en breve tiempo nuestras reservas nacionales se irían a la borda, por ello los invitó a estar en constante vigilancia de que todos esos argumentos fueran conocidos por todos y, sobre todo, en el Sistema Nacional de la Red de Educación Media Superior, para establecer sus propias políticas de acuerdo con nuestro propio sistema.</p> <p>Además, expresó que existía un programa, el PROESA, el cual proporciona estímulos a los que han obtenido maestría antes de su última homologación. Por otra parte, anunció que se haría una reestructuración con el fin de que se pudiera dar el lugar que merece a cada trabajo y función realizada por los académicos en los departamentos.</p> <p>Entre los asuntos importantes, se señaló que estaba en revisión la propuesta de modificación al Estatuto Orgánico, aprobada por este consejo el 19 de septiembre de 1997, la presidencia manifestó desconocer el motivo por el cual está detenido antes de pasarlo al Consejo General, pero que seguiría insistiendo.</p> <p>La presidencia acordó, debido a que se abordó con anterioridad el tema de que existía incongruencia con la reglamentación, llevar a cabo reuniones en las escuelas regionales, en las cuales se invitaría también a sus delegados académicos, coordinadores, secretarios administrativos y demás. Informó que se les iba a hacer llegar un compendio de leyes universitarias para todos y agregó que estaba de acuerdo en que se discutieran cuestiones importantes como la aplicación del reglamento y de la <i>Ley Orgánica</i>, señaló que algunas veces había interpretaciones muy puntuales y dependiendo del individuo varía la interpretación.</p> <p>El presidente señaló que por ley y por mandato, es el Rector General, el secretario general y las oficinas respectivas de la Secretaría General, a quienes se asignan como representación para la discusión del Contrato Colectivo de Trabajo, (debido a que algunos directores solicitaban que hubiera representación de su parte) que tal vez pudiera solicitarse una ampliación en la mesa de negociaciones para este tipo de esquemas, aunque aclaró que por ley les corresponde a ellos.</p> <p>Recalcó que mientras no se autorizara el nuevo Estatuto Orgánico del sistema, estaría vigente el aprobado en 1994 y, lógicamente con una serie de contradicciones e imprecisiones.</p> <p>Anunció que en breve aprobará el Consejo General el Reglamento de los estudiantes, motivo por el cual, como ya lo había señalado anteriormente, les haría llegar un compendio de leyes, con el fin de que se hicieran llegar secretarios, delegados, trabajadores y demás.</p>



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Fecha	Tipo de sesión	Principales temas tratados
13/11/98	Extraordinaria	<p>Comisión de Educación: Dictamen Núm. 86/98, por medio del cual se aprobó que el diplomado en cerámica se imparta en la Escuela Preparatoria de Tonalá, a partir del 7 de octubre de 1998 y hasta el 6 de junio de 1999, con el mismo plan de estudios y programas aprobado con anterioridad.</p> <p>Comisión de Revalidaciones: Se aprobaron 28 dictámenes de acreditación y/o revalidación parcial de estudios, Núms. del 58/98 al 85/98, alumnos que pretenden concluir sus estudios en escuelas preparatorias del sistema.</p> <p>Comisión de Ingreso y Promoción: Dictamen 55/98, por medio del cual se aprobó la integración de la Comisión Dictaminadora para el período 1998-2000, para el ingreso y promoción del personal académico del sistema.</p> <p>Se integró la Comisión Especial de Evaluación y Seguimiento del SEMS, formada por cuatro directores, tres académicos y dos alumnos.</p> <p>Algunos consejeros comentaron que se tuviera especial cuidado en cómo se determinaría el aspecto normativo del reglamento correspondiente al Programa de Estímulos a la carrera docente, fundamentalmente porque ya se había visto que en el PROESA anterior hubo irregularidades. Que las contradicciones que presentaba el actual reglamento del Programa de Estímulos a la Carrera Docente, con normatividad como la <i>Ley Orgánica</i>, el Estatuto General y del mismo ordenamiento universitario, pudieran provocar malos entendidos entre los trabajadores académicos, debido a que los documentos que pudieran presentar los participantes en el Programa de Estímulos, como exigencia del reglamento, pudieran estar firmados únicamente por el jefe de departamento correspondiente, sin tener conocimiento el director de la escuela, se señaló que lo anterior se remitía a los artículos 24 y 25 del <i>Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico, (RIPPPA)</i>, en el que se establecía también que en algunos casos sí será necesario el aval del director, pero en otros más no era necesario.</p>



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Fecha	Tipo de sesión	Principales temas tratados
11/XII/98 4/II/99	Extraordinaria (se declaró permanente). Se reanuda el 4/Feb./99	<p>Comisión Permanente de Educación: Dictamen Núm. 88/98, mediante el cual se aprobó que a siete alumnos se les concediera el cambio de carrera. Dictamen Núm. 89/98, a través del cual se aprobó la modificación de los programas de estudio del bachillerato general. (Les informó cuando se reanuda la sesión que podían recoger los programas a la salida de esa sesión). Hubo algunas inquietudes respecto a que se había hecho la modificación a los programas del bachillerato sin un estudio a conciencia, motivo por el cual la presidencia explicó en detalle diversas circunstancias que los obligaron a hacerlo lo más pronto posible, entre ellas la obtención de recursos Fomes, ya que era urgente entregar un informe para obtener la liberación de estos recursos y que no hubiera desvío de fondos, aunque se dejó claro que sí existieron estudios y análisis por parte de casi 700 profesores, los cuales de manera colegiada trabajaron para, finalmente, formar una propuesta trabajada por la Comisión de Educación. Dictamen Núm. 96/99, mediante el cual se aprobó la reinscripción de trece alumnos sancionados con el artículo 108. Dictamen Núm. 97/99, a través del cual se aprobó que no se les reinscriba a seis alumnos sancionados con el artículo 108, debido a las características de su expediente.</p> <p>Comisión Permanente de Hacienda: Dictamen Núm. 94/99, se aprobó sea incorporado como cobro único la cantidad de cuatro salarios mínimos diarios vigentes para la zona del estado de Jalisco, por concepto de pago para el curso propedéutico, en la modalidad de bachillerato semiescolarizado, dependiente de la DECAD.</p> <p>Comisión Permanente de Normatividad: Dictamen Núm. 95/99, se aprobó la propuesta en la que se propone que los documentos oficiales que se expidan en las dependencias que integran la UdeG, en 1999, llevarán la leyenda "Por una educación media superior para todos", y que se turnara al CGU.</p> <p>Comisión de Condonaciones: Dictamen Núm. 100/99, en el que se aprueba el otorgamiento de estímulos económicos a estudiantes sobresalientes de escasos recursos, en cumplimiento al Programa de Selección de los Beneficiarios del Subprograma de Estímulos Económicos, Promoción 1998-1999, en la modalidad nivel medio superior del primero de noviembre al 31 de julio de 1999, siendo en total 31 alumnos.</p> <p>Comisión Permanente de Ingreso y Promoción: Dictamen Núm. 87/98, a través del cual se aprobó la distribución de los 2 055 salarios mínimos, asignados por Rectoría General al SEMS, previa determinación del universo de elegibles. En la misma sesión expresaron algunos directores su punto de vista en relación con su universo de elegibles, los cuales se tomaron en lo posible en cuenta. Les informó la presidencia que el día 12 de ese mismo mes, se reunirían las comisiones de Hacienda y una Comisión Especial de Financiamiento del CGU, para trabajar unos desplegados públicos en conjunto con el Consejo de Rectores y que empezarán su publicación el 13 de diciembre, todo con la intención de hacer pública la inconformidad de esta Casa de Estudios por el presupuesto para la Universidad. Por lo tanto, se acordó: Hacer una carta por parte de todos los universitarios en lo general, recogiendo firmas de las comunidades, tanto regionales como metropolitanas y hacerla llegar a más tardar el día 15 de diciembre al Congreso del Estado de Jalisco, a la Presidencia del Consejo y a todas las fracciones, y que esta carta debía recoger el sentir abocado al "no recorte del subsidio de la Universidad de Guadalajara y al aumento presupuestario, fijando algunas políticas generales : a) No recorte al subsidio ; b) Trato justo al presupuesto de la Universidad de Guadalajara ; c) Incremento al propio presupuesto para las mejores tareas. Sugirió que fuera una carta bien redactada, con fineza y con categoría como universitario. 2. Que se hiciera movilización desde las escuelas regionales y que se encargaran aquí de hacerlas llegar al Congreso del Estado, el cual está obligado a recibirlas, ya que por ley tiene que hacerlo. 3. Que se pintaran mantas y se colocaran en todas las escuelas preparatorias, alusivas al no recorte presupuestario y señalando un repudio a esto mismo, las cuales debían ser respetuosas, pero contundentes, y 5. Que se declarara en sesión permanente este consejo. Debido a que el representante del alumnado pidió formar parte de los consejos de escuela, la presidencia le explicó que en sus escuelas votaron por los alumnos representantes de éstos, y que se pusiera en contacto con los que los integran y se buscara la forma en que asistiera, ya que las sesiones normalmente son públicas.</p>



CUARTO INFORME DE ACTIVIDADES



Fecha	Tipo de sesión	Principales temas tratados
13/III/99		<p>En esa sesión discutió el contenido de tres cartas: 1. Dirigida a la FEU, la cual en términos generales solicitaba que los estudiantes ayudaran a que en el interior de las escuelas hubiera solidez y unidad entre todos los que son elegidos como representantes; 2. Dirigida a la Coordinación de Educación Continua, Abierta y a Distancia, en donde señalaban que la función que llevaba a cabo un coordinador en un sistema semiescolarizado era muy importante y necesitaba de mayor capacidad, algunas veces mayor que un sistema escolarizado, por lo que se solicitaba que se viera lo relacionado a la situación laboral Dirigida a la Comisión de Normatividad en ella invitaba a hacer una reflexión sobre la contradicción que se da entre las normas establecidas por la <i>Ley Orgánica</i>, tanto del CUEMS como del CGU. Debido a lo anterior, la presidencia informó que no era posible retribuirlos, porque son plazas móviles y que en un futuro pudiera dejar de impartirse dicho sistema, también señaló que el sistema necesita que haya unidad y ganas de trabajar y que se tomen decisiones verticales, todos y cada cual en sus comunidades.</p> <p>Cuando se reanudó la sesión, (declarada permanente el 11 de diciembre y reanudada el 4 de febrero) les informó que para estas fechas ya todos los directores estaban informados por el Rector General, de cómo quedó acordado el presupuesto que se va manejar en la Universidad de Guadalajara, les informó que estaban en una nueva etapa, ésta se relacionaba a la determinación que se iba a tener de este presupuesto, al interior de nuestra Universidad, con base en los once programas que tiene el presupuesto general de donde abarca nuestro sistema y que uno de los rubros importantes era precisamente la cuestión de que las administraciones de las escuelas tuvieran un presupuesto base y sobre todo también recibieran el incremento que se les tenía asignado a cada uno de los rubros. la inflación del año pasado, reconocida por el Banco de México, fue del 18% por lo que el presupuesto que pudiera entregar a las escuelas no sería menor del 18%, pero que en gastos y de otro tipo que no son irreductibles, sí sería superior y se les entregaría de manera diferente, en términos confiables manifestó que sí aumentaría el presupuesto un 22% o más, dependiendo de la inflación. También se refirió a los salarios, señalando que éstos son irreductibles y que se manejan por Contrato Colectivo. Señaló que el aspecto fundamental era que el presupuesto general de la Universidad de \$2,035,000 pesos, ajustara para todos Comentó que existen otras bolsas como la del Promep que es de 60 millones de pesos que no se ha ejercido en la Universidad pero está destinada a dicho programa, también informó existe un bolsa de 20 millones destinada para construcción que se irá al peso por peso, además existe la bolsa para el programa universitario de jubilaciones y pensiones, es decir el programa de seguridad social, que son cerca de 200 millones de pesos y que éste es intocable y no lo deben utilizar en ningún otro asunto. Mencionó que existen aproximadamente 500 plazas no reconocidas por la Secretaría de Educación Pública que son ejercidas en la Universidad de Guadalajara y que del dinero irreductible, se toma para pagar esas plazas, las cuales se generaron con todo un proyecto de nuestra Universidad hace varios años, motivo por el cual no se han podido ejercer las otras.</p>
		Informe del director general del SEMS, 1998-1999.

Fuente: Actas del CUEMS, 1997-1998 y 1998-1999.

Dictámenes aprobados por el HCUEMS por comisión y sesión realizada (Marzo de 1998 - Marzo de 1999)

Fecha del consejo	Educa- ción	Hacien- da	Revalida- ción de Estudios	Norma- tiva	Condonaciones, Pensiones y Becas	Responsa- bilidades y Sanciones	Electoral	Ingreso y Promoción	Total por Sesión
11/III/98	2	2	29					85	118
20/III/98									
26/IV/98	3		21						24
11/IX/98	1		20		3	1			25
9/X/98a							1		1
9/X/98b13/X/98							1		1
13/XI/98	1		28					1	30
11/XII/984/2/99	4	1		1	1			1	8
13/III/99									
Total del período	11	3	98	1	4	1	2	87	207

Fuente: Actas del CUEMS, 1997-1998 y 1998-1999.

