

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2007

Miércoles 13 de Febrero de 2008



UDG | Universidad de Guadalajara

DES: 172 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica del CUCIÉNEGA

Versión definitiva

Datos del responsable

Nombre: Mtro Lorenzo Rafael Vizcarra Guerrero

Cargo: Coordinador de Planeación

Teléfono(s) con clave de larga distancia: 392 92 59400 Dirección de correo electrónico: rafaelvizcarra@cuci.udg.mx

¿Cuenta con perfil deseable reconocido por la SEP?

Objetivo general del proyecto

Fortalecer la capacidad y competitividad del Centro Universitario de la Ciénega a través de la formulación de un proyecto integral con la finalidad de reducir las brechas de calidad hacia el interior de la DES así como incrementar la vinculación con los sectores productivo, sociales y públicos de la región.

Justificación del proyecto

Este proyecto se formula con el propósito de lograr el fortalecimiento del Centro Universitario de la Ciénega para estar en condiciones de responder con calidad y oportunidad a las demandas y requerimientos que la sociedad y los usuarios de nuestros servicios educativos esperan. En la elaboración del proyecto nos guiamos por los lineamientos que establece la Secretaría de Educación Pública para el fortalecimiento de las universidades públicas.

En 2006 actualizamos nuestro ProDES y formulamos un proyecto que impactó en forma favorable las condiciones en que operan nuestros PE y que ha permitido al día de hoy alcanzar el 91% de matrícula inscrita en PE de buena calidad, lo cual es una fortaleza de la DES.

Concientes de la importancia de continuar procurando la mejora de la calidad de nuestros servicios y como resultado de un ejercicio de planeación estratégica, visualizamos y reconocemos fortalezas y problemáticas para el desarrollo de la capacidad académica de nuestro Centro y para la mejora de la competitividad de nuestros programas educativos.

El proyecto se orienta a impactar en forma integral en la mejora de la calidad de los programas educativos y del perfil de nuestros profesores, hacia el desarrollo y consolidación de nuestros cuerpos académicos y de la investigación que éstos realizan para la aplicación e innovación del conocimiento y para la incorporación de enfoques centrados en el aprendizaje o en los estudiantes, así como para la mejora de los espacios de aprendizaje y condiciones en que se desarrollan los servicios educativos.

Hemos identificado como una de nuestras principales debilidades, la existencia de un PE que permanece en nivel 3 conforme a las evaluaciones de los CIEES. Para poder acceder a una nueva evaluación y elevar la evaluación del PE a nivel 1 tenemos que incrementar el número de PTC, consolidar la infraestructura y el equipamiento de los laboratorios en los que se desarrolla la parte práctica del programa, de igual manera se necesita fortalecer las condiciones generales de operación del PE, tales como el desarrollo de materiales de apoyo para los cursos, el fortalecimiento de los acervos básicos y especializados (bibliografía, software, etc.) la actualización de los programas así como la integración a los mismos de la dimensión ética y de responsabilidad social. Otra debilidad observada por los CIEES afecta a los PE de Administración, Recursos Humanos, Mercadotecnia y Negocios Internacionales, esta es la necesidad de establecer un programa de adquisición de recursos computacionales; mientras que la observación al PE de Ingeniería en Computación va en el sentido de mejorar en cuanto actualidad y suficiencia el equipamiento de los laboratorios de Sistemas Digitales y Sistemas. El resto de los PE evaluables de licenciatura de la DES están acreditados por los organismos del COPAES.

Otra prioridad del Centro, es el fortalecimiento de la vinculación con su entorno, el incremento y mejora de la calidad de la investigación realizada por los CA y el seguimiento de las trayectorias profesionales de los egresados en los distintos PE. Ello coadyuvará al incremento en la calidad de la educación ofertada por la DES, ya que se podrán incorporar a la trayectoria educativa de los alumnos prácticas profesionales, así como experiencias de aprendizaje generadas en ambientes centrados en el estudiante que los involucren activamente.

Otra intención general del proyecto se centra en el fortalecimiento de los PE que ya son considerados de calidad y en la generación de las condiciones necesarias para que los PE de reciente creación sean susceptibles de futuras evaluaciones y obtengan así su acreditación.

Ligado a la meta anterior, se pretende el fortalecimiento de la planta académica a través del habilitamiento de la infraestructura, de la generación de las condiciones necesarias para el desarrollo de investigación científica y de la difusión de los resultados de la misma. Por ello el esfuerzo estará centrado en el fortalecimiento de los CAEF de nuestra DES, particularmente se contemplan algunos apoyos para la realización de estancias y asistencia a eventos nacionales e internacionales, los cuales se orientan hacia el fortalecimiento del CA, específicamente.

Este proyecto articula nuestras fortalezas y debilidades, con la intención de cerrar las brechas existentes, a través de sinergias de trabajo, fortaleciendo nuestro quehacer mediante una dinámica de mejora continua.

- o. Part: **1** Fortalecer la plantilla académica de la DES mediante la incorporación de nuevos PTC y la mejora del grado de habilitación de sus académicos, propiciando además, las condiciones para que desarrollen un perfil integral de docencia, investigación, tutoría, vinculación y difusión que asegure y mejore la calidad de los PE y contribuya en la consolidación de los CA.

Este tipo de proyecto atiende: Fortalecimiento de la planta académica

Meta: **1.1** 1.1.- Incorporación de 29 PTC para los PE de licenciatura y posgrado.

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2007

Miércoles 13 de Febrero de 2008

UDG | **Universidad de Guadalajara**

DES: 172 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica del CUCIÉNEGA

Acción: **1.1.1** 1.1.1.- Incorporación de 5 PTC para los PE de nueva creación (Periodismo y Psicología)

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.1.1.1 Contratación de 5 PTC, 3 para el PE de Periodismo y 2 para el PE de Psicología	5	PTC Contratado	0	0		Sin Costo

Monto solicitado para esta acción: 0

Acción: **1.1.2** 1.1.2.- Incorporación 14 PTC para los PE de licenciatura científico prácticos de Ingeniería en Computación, Ingeniería Química y Licenciatura en Informática. (Sin costo)

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.1.2.1 Contratación de PTC para PE de Ing. En Computación, Ing. Química y Lic. En Informática	14	PTC contratado	0	0		Sin Costo

Monto solicitado para esta acción: 0

Acción: **1.1.3** 1.1.3.- Incorporación 4 PTC para los PE de licenciatura prácticos de Contaduría Pública y Administración. (Sin costo)

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.1.3.0 Contratación de PTC para PE de LCP, LAE	4	PTC Contratado	0	0		Sin Costo

Monto solicitado para esta acción: 0

Acción: **1.1.4** 1.1.4.- Incorporación 6 PTC para los PE de posgrado, de Maestría en Ciencia Política y Administración de Negocios. (Sin costo)

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.1.4.0 Contratación de 4 PTC para los posgrados de Administración (2) y Ciencia Política (2)	4	PTC contratado	0	0		Sin Costo

Monto solicitado para esta acción: 0

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2007

Miércoles 13 de Febrero de 2008

UDG | **Universidad de Guadalajara**

DES: 172 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica del CUCIÉNEGA

Meta: 1.2 1.2 Aumentar a 55 el número de PTC con perfil Promep y a 14 el número de miembros del SNI.

Acción: 1.2.1 1.2.1.- 10 ponencias presentadas en congresos, seminarios o talleres nacionales e internacionales.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.2.1.1 Viaticos para la presentación de ponencias en el extranjero	5	Ponencia presentada	30,000	150,000	Divulgación de la investigación generada, actualización del conocimiento desarrollado en el mundo	Servicios
1.2.1.2 Viaticos para la presentación de ponencias nacionales	5	Ponencia presentada	10,000	50,000	Divulgación de la investigación generada y actualización del conocimiento desarrollado en el país	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 200,000

Acción: 1.2.2 1.2.2.- Obtención del grado de doctor de 6 PTC.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.2.2.1 Estancias en el extranjero	6	Estancia realizada	50,000	300,000	Desarrollo de investigación ligada al trabajo de tesis para obtener su grado de doctor	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 300,000

Acción: 1.2.3 1.2.3.- Impresión de tesis de grado a 7 PTC .

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.2.3.1 Impresión de tesis de grado	7	tesis impresa	8,500	59,500	Apoyo a la impresión del trabajo de investigación realizado	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 59,500

Acción: 1.2.4 1.2.4.- Publicación de 7 libros.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.2.4.1 Publicación de libros de texto	6	libro publicado	15,000	90,000	Divulgación del conocimiento desarrollado	Servicios
1.2.4.2 Publicación de libro científico	1	libro publicado	15,000	15,000	Divulgación del conocimiento desarrollado	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 105,000

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2007

Miércoles 13 de Febrero de 2008

UDG | **Universidad de Guadalajara**

DES: 172 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica del CUCIÉNEGA

Meta: 1.3 1.3 Capacitar al 100% los PTC y por lo menos al 20 % de PTP en el manejo de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje y la utilización de nuevas tecnologías

Acción: 1.3.1 1.3.1 Tres cursos-taller didácticos pedagógicos diseñados e impartidos para la capacitación de los profesores del Centro.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.3.1.1 Materiales para participantes en los cursos taller didáctico pedagógico	60	Materiales multiplicados	200	12,000	Capacitación en el desarrollo de habilidades pedagógicas de los profesores	Materiales
1.3.1.2 Diseño e impartición del curso taller didáctico pedagógico	3	Curso taller impartido	16,000	48,000	Capacitación en el desarrollo de habilidades pedagógicas de los profesores	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 60,000

Acción: 1.3.2 1.3.2.- Diseño e impartición de 5 curso-taller de Tutoría Académica para la capacitación de los profesores del Centro.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.3.2.1 Diseño e impartición de los cursos taller de tutoría académica	5	Curso diseñado e impartido	16,000	80,000	Capacitación en el desarrollo de habilidades para la tutoría académica de los profesores	Materiales
1.3.2.2 Materiales para participantes en los curso taller de tutorías	100	Materiales multiplicados	200	20,000	Proveer de material necesario para el diseño y desarrollo de los cursos de tutoría académica.	Materiales

Monto solicitado para esta acción: 100,000

Acción: 1.3.3 1.3.3.- Diseño e impartición de los curso-taller disciplinares para la enseñanza de las matemáticas, química y física.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.3.3.1 Materiales para participantes en los cursos taller didáctico pedagógico	140	Material de apoyo	200	28,000	Capacitación de los profesores en áreas disciplinares	Materiales
1.3.3.2 Materiales para participantes en los cursos taller de disciplinar	7	Material de apoyo	16,000	112,000	Capacitación de los profesores en áreas disciplinares	Materiales

Monto solicitado para esta acción: 140,000

Meta: 1.4 1.4 Capacitar disciplinarmente en las áreas especializantes a los profesores de Químico Farmacobiólogo

Acción: 1.4.1 Impulsar un curso de actualización disciplinar en apoyo los profesores del PE de Q.F.B

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.4.1.1 Curso de actualización en el uso de HPLC; Hematología y Parasitología Aplicada.	3	Curso realizado	10,000	30,000	Es necesario actualizar al personal en el uso del HPLC, Hematología y Parasitología aplicada.	Servicios
1.4.1.2 Materiales de apoyo para la realización del curso	3	Lote	2,000	6,000	Materiales didácticos e impresos para apoyo de la formación docente.	Materiales
1.4.1.3 Reactivos para la realización de las prácticas a realizar durante los cursos	3	Lote	15,000	45,000	Actualizar en el manejo de materiales y reactivos en el desarrollo del curso.	Materiales

Monto solicitado para esta acción: 81,000

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2007

Miércoles 13 de Febrero de 2008

UDG | **Universidad de Guadalajara**

DES: 172 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica del CUCIÉNEGA

o. Part: 2 Propiciar las condiciones para que los ocho Cuerpos Académicos en Formación mejoren su desarrollo a través de la participación en eventos académicos nacionales e internacionales, del aumento de publicaciones arbitradas, del establecimiento de redes con otros CA y de mejorar las condiciones para la investigación.

Este tipo de proyecto atiende: Avance en la integración y desarrollo de los cuerpos académicos

Meta: 2.1 2.1 Lograr la participación en eventos académicos, nacionales e internacionales de al menos dos profesores por cada CAEF.

Acción: 2.1.1 2.1.1.- Apoyo para que 16 investigadores de los CAEF presenten ponencias en congresos, seminarios o talleres nacionales e internacionales.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
2.1.1.1 Viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) para presentación de ponencias en el extranjero de los miembros de los CAEF	4	Ponencia realizada	30,000	120,000	Divulgación de las investigaciones generadas por los CAEF.	Servicios
2.1.1.2 Viáticos(transporte,hospedaje y alimentación) para presentación de ponencias nacionales, de los miembros de los CAEF	12	Ponencia realizada	10,000	120,000	Divulgación de avances de investigación en foros nacionales.	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 240,000

Meta: 2.2 2.2 Publicar por lo menos 5 artículos en revistas arbitradas y 2 libros relacionados con las líneas de investigación de los CAEF y editar dos números de la revista "Estudios de la Ciénega".

Acción: 2.2.1 2.2.1.- Publicación de 10 productos de investigación en revistas arbitradas

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
2.2.1.1 Publicación de artículos en revistas arbitradas	10	Artículo publicado	1,500	15,000	Divulgación del conocimiento generado	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 15,000

Acción: 2.2.2 2.2.2.- Publicación de dos libros por los CAEF.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
2.2.2.1 Publicación de libros	7	Libro publicado	18,000	126,000	Divulgación del conocimiento generado	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 126,000

Acción: 2.2.3 2.2.3.- Diseño, diagramación y publicación de 2 numeros de la Revista Estudios de la Ciénega.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
2.2.3.1 Diseño y diagramación de la Revista Estudios de la Ciénega	2	Revista diseñada	16,000	32,000	Promover la divulgación del conocimiento a traves de la elaboración de una revista propia	Servicios
2.2.3.2 Impresión en Offset de revistas con un tiraje de 500 ejemplares, interiores a dos tintas y portadas de selección	1000	Revista publicada	74	74,000	Promover la divulgación del conocimiento a traves de la elaboración de una revista propia	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 106,000

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2007

Miércoles 13 de Febrero de 2008



UDG | **Universidad de Guadalajara**

DES: 172 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica del CUCIÉNEGA

Meta: 2.3 2.3 Crear tres Redes de Colaboración e Intercambio de los CAEF y sus áreas disciplinares.

Acción: 2.3.1 2.3.1.- Apoyo para la creación de 3 redes de intercambio y colaboración de los CAEF

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
2.3.1.1 Viáticos para la visita a otras Universidades	10	Redes de intercambio creadas	5,000	50,000	Articulación del conocimiento generado por los investigadores con otras instituciones	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 50,000

Acción: 2.3.2 2.3.2.- Apoyo para la firma de 3 convenios de colaboración.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
2.3.2.1 Visitas al extranjero para realizar 3 convenios de colaboración	3	Convenio realizado	30,000	90,000	Vinculación de las funciones sustantivas de docencia, investigación y extensión con otras instituciones	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 90,000

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2007

Miércoles 13 de Febrero de 2008



UDG | **Universidad de Guadalajara**

DES: 172 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica del CUCIÉNEGA

Meta: 2.4 2.4 Fortalecer las capacidades de los investigadores de los ocho CAEF para mejorar su desempeño académico.

Acción: 2.4.1 2.4.1.- Acondicionamiento de los espacios para la actividad colegiada de los 8 CAEF

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
2.4.1.1 Computadora lap top con procesador Intel 2.80 GHz, 800 FSB Disco Duro 160 GB monitor panel	8	Equipo adquirido	17,000	136,000	Habilitar a los miembros de los CAEF para que desarrollen su trabajo de investigación	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Monto solicitado para esta acción: 136,000

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2007

Miércoles 13 de Febrero de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 172 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica del CUCIÉNEGA

Acción: 2.4.2 2.4.2.- Fortalecer el equipamiento de los laboratorios de Redes y de Sistemas Operativos, que impacta la investigación del CAEF en Sistemas Computacionales y mejorar con ello a los PE de Lic. en Informática e Ing. en Computación.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
2.4.2.1 DVD RW LG 18X	5	Laboratorio equipado	380	1,900	Favorecer la realización de trabajo de investigación con apoyo de estudiantes, tesis y los acordados, así como fortalecer el aprendizaje práctico.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.4.2.2 Disco duro IDE 40GB	5	Laboratorio equipado	600	3,000	Favorecer la realización de trabajo de investigación con apoyo de estudiantes, tesis y los acordados, así como fortalecer el aprendizaje práctico	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.4.2.3 Memoria RAM DIMM 256 MB Pc100	5	Laboratorio equipado	800	4,000	Favorecer la realización de trabajo de investigación con apoyo de estudiantes, tesis y los acordados, así como fortalecer el aprendizaje práctico	Materiales
2.4.2.4 Memoria RAM DIMM 512 MB PC133	2	Laboratorio equipado	1,081	2,162	Favorecer la realización de trabajo de investigación con apoyo de estudiantes, tesis y los acordados, así como fortalecer el aprendizaje práctico	Materiales
2.4.2.5 Memoria RAM DDR 512 MBPC2700	2	Laboratorio equipado	570	1,140	Favorecer la realización de trabajo de investigación con apoyo de estudiantes, tesis y los acordados, así como fortalecer el aprendizaje práctico	Materiales
2.4.2.6 Mouse óptico USB	5	Laboratorio equipado	210	1,050	Favorecer la realización de trabajo de investigación con apoyo de estudiantes, tesis y los acordados, así como fortalecer el aprendizaje práctico	Materiales
2.4.2.7 Teclado multimedia genius	5	Laboratorio equipado	180	900	Favorecer la realización de trabajo de investigación con apoyo de estudiantes, tesis y los acordados, así como fortalecer el aprendizaje práctico	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.4.2.8 Tarjeta de RED 10/100	5	Laboratorio equipado	90	450	Favorecer la realización de trabajo de investigación con apoyo de estudiantes, tesis y los acordados, así como fortalecer el aprendizaje práctico	Materiales
2.4.2.9 SWITCH 24 puertos SMC 10/100 EZNET 24SW	2	Laboratorio equipado	1,250	2,500	Favorecer la realización de trabajo de investigación con apoyo de estudiantes, tesis y los acordados, así como fortalecer el aprendizaje práctico	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.4.2.10 HP color laser jet	1	Laboratorio equipado	8,000	8,000	Favorecer la realización de trabajo de investigación con apoyo de estudiantes, tesis y los acordados, así como fortalecer el aprendizaje práctico	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.4.2.11 Tarjetas inalámbricas D-Link PCI	2	Laboratorio equipado	850	1,700	Favorecer la realización de trabajo de investigación con apoyo de estudiantes, tesis y los acordados, así como fortalecer el aprendizaje práctico	Materiales
2.4.2.12 Access-Point Wireles	2	Laboratorio equipado	4,000	8,000	Favorecer la realización de trabajo de investigación con apoyo de estudiantes, tesis y los acordados, así como fortalecer el aprendizaje práctico.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.4.2.13 Switches Cisco	2	Laboratorio equipado	40,000	80,000	Favorecer la realización de trabajo de investigación con apoyo de estudiantes, tesis y los acordados, así como fortalecer el aprendizaje práctico.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.4.2.14 Fluke Link-Runner	2	Laboratorio equipado	7,800	15,600	Favorecer la realización de trabajo de investigación con apoyo de estudiantes, tesis y los acordados, así como fortalecer el aprendizaje práctico.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.4.2.15 Instalación y equipamiento de aire acondicionada	1	Laboratorio equipado	30,000	30,000	Favorecer la realización de trabajo de investigación con apoyo de estudiantes, tesis y los acordados, así como fortalecer el aprendizaje práctico.	Servicios

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2007

Miércoles 13 de Febrero de 2008



UDG | **Universidad de Guadalajara**

DES: 172 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica del CUCIÉNEGA

2.4.2.16	Routers cisco	2	Laboratorio equipado	40,000	80,000	Favorecer la realización de trabajo de investigación con apoyo de estudiantes, tesis y los acordados, así como fortalecer el aprendizaje práctico.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.4.2.17	Fluke Linkrunner Extended kit	1	Laboratorio equipado	13,000	13,000	Favorecer la realización de trabajo de investigación con apoyo de estudiantes, tesis y los acordados, así como fortalecer el aprendizaje práctico.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Monto solicitado para esta acción: 253,402

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2007

Miércoles 13 de Febrero de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 172 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica del CUCIÉNEGA

o. Part: 3 Facilitar las condiciones de trayectoria académica de los alumnos para mejorar los resultados Educativos.

Este tipo de proyecto atiende: Atención a los estudiantes para mejorar sus resultados académicos

Meta: 3.1 3.1 Garantizar que el 100% de las prácticas de los programas de curso de la carrera de Químico Farmacobiólogo, se lleven a cabo de acuerdo con las recomendaciones de los CIEES y el COMAEF (Consejo Mexicano para la Acreditación en Farmacia)

Acción: 3.1.1 3.1.1.Consolidación del equipamiento de los laboratorios de Farmacia y Genética

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.1.1.1 Máquina de comprimir excéntrica marca BONALS (A-300)	1	Equipo	220,000	220,000	Equipo para comprimir los fármacos	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.1.2 Micronizador marca GALENA TOP o mezclador simple de pantalón	1	Equipo	88,000	88,000	Equipo homogenizador de polvos para la elaboración de tabletas	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.1.3 Granuladores con lecho fluidizado o pelletizador o esferizador	1	Equipo	165,000	165,000	Equipo para granular polvos para posterior compresión de tabletas	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.1.4 Secador o estufa secadora para sólidos	1	Equipo	29,700	29,700	Secador de sustancias en polvo, para la elaboración de tabletas	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.1.5 Deshumidificador o extractor de polvos	1	equipo	50,600	50,600	Eliminador de polvos que emergen de la tabletadora	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.1.6 Estufa al vacío	1	equipo	30,800	30,800	Equipo para preparar muestra para su análisis y evaporador solventes	Materiales
3.1.1.7 Titulador automático de Karl Fisher	1	equipo	135,800	135,800	Equipo para determinación de agua por el método de Karl Fisher	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.1.8 Homogenizador de emulsiones y suspensiones marca UNGUATOR E / S	1	equipo	49,500	49,500	Equipo para elaboración de emulsiones y suspensiones	Materiales
3.1.1.9 Sellador de viales	1	Equipo	16,500	16,500	Equipo para sellar ampollitas	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.1.10 Ultracongelador con controlador de estado sólido de 24.4 pies cúbicos de capacidad para un voltaje de 115 volts, 60hz, con dimensiones interiores de (pulgadas HxDxW): 50.5 X 24 X 34.5	1	Equipo	330,000	330,000	Equipo para conservación de muestras	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.1.11 Cabina de seguridad biológica con velocidad de flujo laminar de 105 fpm filtros HEPA con eficiencia del 99.99%, dimensiones: 62 (altura) X 31 (fondo) X 54 (ancho) pulgadas, con luz fluorescente y UV, con requerimiento de energía de 115 volts, 60 hz, número de catálogo DAIGGER (2006): FX91132B (9113 CD)	1	Equipo	55,000	55,000	Equipo necesario para el manejo de muestras biológico-infecciosas.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.1.12 Bomba de vacío	4	pieza	27,500	110,000	Este equipo nos permite generar condiciones de vacío en muestras farmacéuticas	Materiales
3.1.1.13 Lámpara UV manual para esterilizar el área de estériles	1	Equipo	9,350	9,350	Aparato esterilizador	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.1.14 Mufla digital marca FELISA FENO 363	1	Equipo	28,600	28,600	Equipo necesario para análisis de cenizas	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Monto solicitado para esta acción: 1,318,850

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2007

Miércoles 13 de Febrero de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 172 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica del CUCIÉNEGA

Acción: 3.1.2 3.1.2. Consolidación del equipamiento del laboratorio de Análisis Clínicos

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.1.2.1 Microscopio	6	Equipo	19,250	115,500	Equipo para análisis de muestras	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.2.2 Espectrofotómetro Jen Wey 6305	1	Equipo	44,000	44,000	Equipo para el análisis de muestras por métodos ópticos, utilizado en el 80% de las prácticas de este laboratorio	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.2.3 Contador celular	5	Equipo	5,500	27,500	Contador de células manual	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.2.4 Esterilizador de material	2	Equipo	1,375	2,750	Esterilizador de materiales de laboratorio	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.2.5 Juego de pipetas	1	Equipo	4,400	4,400	Material para análisis y medición de alicutas de muestra	Materiales
3.1.2.6 Estación para pipetas	1	Equipo	990	990	Equipo para soporte y protección de pipetas	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.2.7 Dispensador de material	2	Equipo	1,210	2,420	Equipo para preservar el material esterilizado en buenas condiciones	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.2.8 Centrífuga	1	Equipo	19,800	19,800	Equipo para separación de muestras por gravimetría	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.2.9 Regulador de corriente	2	regulador	1,100	2,200	Regular el flujo de electricidad para protección de equipos electrónicos	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.2.10 Agitador de pipetas	1	Equipo	2,200	2,200	Agitador de muestras	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.2.11 Lector Microhematocrito	1	Equipo	3,300	3,300	Equipo para medir el hematocrito	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.2.12 Estante metálico para resguardo de microscopios	2	Estante	4,400	8,800	mueble para resguardar los microscopios	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.2.13 Computadora	1	computadora	17,000	17,000	Equipo para registro y procesamiento de datos generados en el laboratorio	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.2.14 Impresora	1	Impresora	3,300	3,300	Apoyo para la impresión de reportes	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.2.15 Organizador móvil	2	pieza	3,300	6,600	Equipo para transporte de material en pequeñas proporciones	Materiales
3.1.2.16 Gradillas para tubo	20	Equipo	385	7,700	Equipo para sostenimiento de los tubos Pirex	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.2.17 Incubadora mini digital	2	Equipo	6,600	13,200	Equipo para cultivo de muestras microbiológicas	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
Monto solicitado para esta acción:				281,660		

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2007

Miércoles 13 de Febrero de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 172 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica del CUCIÉNEGA

Acción: 3.1.3 3.1.3.Consolidación del laboratorio de Microbiología

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.1.3.1 Recirculador digital	1	Equipo	16,000	16,000	Equipo accesorio para el Baño María	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.3.2 Agitador orbital, plataforma para agitador orbital, Clamps para 1000 ml, Clamps para 2000 ml.	1	Equipo	20,000	20,000	Equipo para procesos de cultivos celulares	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.3.3 Clamps de 250 ml para plataforma	20	Equipo	550	11,000	Accesorio para el equipo de agitador orbital	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.3.4 Test tube rack para plataforma	2	Equipo	3,000	6,000	Accesorio para el equipo de agitador orbital	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.3.5 Baño María para coliformes de 34.51	1	Equipo	42,000	42,000	Equipo para análisis de coliformes	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.3.6 Congelador A-20°C	1	Equipo	14,000	14,000	Equipo para resguardo de muestras leofilizadas	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.3.7 Lámpara de UV tres rangos 254, 302 y 365 N M	1	Equipo	5,500	5,500	Equipo para el análisis de residuos de antibióticos	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.3.8 Eppendor thermostal plus	1	Equipo	80,000	80,000	Equipo para extracción de DNA de muestras biológicas	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.3.9 Rotavapor RE 500	1	Equipo	38,000	38,000	Equipo evaporador para el análisis de muestras	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.3.10 Autoclave	1	Equipo	70,000	70,000	Esterilización de material	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.3.11 Agitador Orbital con tacómetro y plataforam	2	Equipo	15,000	30,000	Agitador de medios de cultivo	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.3.12 Mechero Buerner	10	pieza	1,200	12,000	Equipo para esterilizador y siembra de cultivos	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
Monto solicitado para esta acción:				344,500		

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2007

Miércoles 13 de Febrero de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 172 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica del CUCIÉNEGA

Acción: 3.1.4 3.1.4. Consolidación del laboratorio de Química

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.1.4.1 Termómetros y mamómetros	1	pieza	100,000	100,000	Instrumental para medir temperatura y presión	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.4.2 Espectrofotómetro UV/Vis	1	Equipo	70,000	70,000	Análisis de muestras por densidad óptica	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.4.3 Calorímetro (kit de calorimetría PASCO)	1	Equipo	15,000	15,000	Análisis de muestras por calor	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.4.4 Equipo Orsat	1	Equipo	50,000	50,000	Contar con el equipo necesario para que los alumnos de los PE de QFB y Química fortalezcan su aprendizaje práctico y que ello posibilite su incorporación a la investigación	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.4.8 Mesa antiestática para balanza anflítica	1	Equipo	10,000	10,000	Contar con el equipo necesario para que los alumnos de los PE de QFB y Química fortalezcan su aprendizaje práctico y que ello posibilite su incorporación a la investigación	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.4.11 Gabinetes para almacenar ácidos y corrosivos, y gavetas para almacenar reactivos inflamables	1	Gabinete	8,000	8,000	Manejo y almacenamiento seguro de reactivos	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.4.12 Mesa para balanza analítica antivibratoria marca Novatech	1	Mobiliario Adquirido	7,286	7,286	Contar con el equipo necesario para que los alumnos de los PE de QFB y Química fortalezcan su aprendizaje práctico y que ello posibilite su incorporación a la investigación	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.4.19 Gabinete con 3 grupos de gavetas en grupos de 2 uno para TX1949B Acidos/Flamables, Blanco, otro TX1949D Stand para mini Stara cabina inflamables amarilla Acondicionamiento de gavetas de lamina 41 Gavetas de lamina con entrepaño dimensiones de 52 de ancho x 76 cm de alto, se encuentran oxidadas y rotas de los netrepaños	1	Mobiliario Adquirido	9,196	9,196	Contar con el equipo necesario para que los alumnos de los PE de QFB y Química fortalezcan su aprendizaje práctico y que ello posibilite su incorporación a la investigación	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.4.20 Compra de 1 regulador para corriente de luz para acondicionamiento de linea eléctrica VOGAR	1	Pieza	1,000	1,000	Contar con el equipo necesario para que los alumnos de los PE de QFB y Química fortalezcan su aprendizaje práctico y que ello posibilite su incorporación a la investigación	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.4.21 Gabinete economico 2 puertas para productos ácidos capacidad de 45 galones 2 purtas 3 entrepaños dimensiones de 43 x 65 x 182 Peso de 351 Libras Catalogo Daigger (TX1914 E)	1	Mobiliario adquirido	8,602	8,602	Contar con el equipo necesario para que los alumnos de los PE de QFB y Química fortalezcan su aprendizaje práctico y que ello posibilite su incorporación a la investigación	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.4.23 Kit de emergencia	1	Kit de emergencia	2,374	2,374	Instrumentos de seguridad	Servicios
3.1.4.24 Kit de emergencia 4" catalogo daigger (TX8394)	1	Kit de emergencia	1,000	1,000	Equipo para el manejo adecuado de situaciones de emergencia en el laboratorio	Servicios
3.1.4.25 Tarjeta Electrónica cromatógrafo de gases GC 3800	1	Equipo	31,608	31,608	Software para el manejo del cromatógrafo	Materiales
3.1.4.26 Jeringa de 10 microlitros Hamilton Bonaduz, Schweiz GASTIGHT 1701 para inyección cromatográfica TLC, con soporte para aplicador automatico marca DESAGA AS30	1	Equipo	3,645	3,645	Instrumental para análisis de muestras	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.4.27 Tuberia de PVC para la instalación de la campana de extracción de flujo convectivo con tiro y accesorios de instalación	1	Instalación	6,000	6,000	Instalación y operación de la campana de extracción	Materiales

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2007

Miércoles 13 de Febrero de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 172 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica del CUCIÉNEGA

3.1.4.28	Instalación 20 gavetas para el ordenamiento de material de laboratorio y estantería para ordenamiento de reactivos	1	Gaveta instalada	12,000	12,000	Almacenaje seguro de reactivos	Servicios
3.1.4.29	Equipo RAMAN para análisis de compuestos orgánicos	1	Equipo adquirido	124,200	124,200	Análisis de sustancias	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.4.30	Manguera PTFE 777390-SERIES L/S 15 de MASTERFLEX para bombas peristálticas	1	Material Adquirido	4,025	4,025	Manguera para operación de las bombas persitálticas	Servicios
3.1.4.31	Membranas para microfiltración 0.45 micrometros de acetato de celulosa catálogo Cole-Palmer e-06645-10	1	Equipo Adquirido	1,380	1,380	Equipo para procesamiento de muestras	Materiales
3.1.4.32	Membranas para microfiltración 0.45 micrómetros de acetato de celulosa catálogo Cole-Palmer E-06645-12	1	Equipo Adquirido	1,380	1,380	Contar con el equipo necesario para que los alumnos de los PE de QFB y Química fortalezcan su aprendizaje práctico y que ello posibilite su incorporación a la investigación	Materiales
3.1.4.33	Accesorios para instalación de columnas y medidor de flujo para su calibración	1	Equipo Adquirido	17,360	17,360	Contar con el equipo necesario para que los alumnos de los PE de QFB y Química fortalezcan su aprendizaje práctico y que ello posibilite su incorporación a la investigación	Servicios
3.1.4.34	Dosímetro para llevar control sobre la radiación expuesta por POE	1	Equipo Adquirido	2,500	2,500	Contar con el equipo necesario para que los alumnos de los PE de QFB y Química fortalezcan su aprendizaje práctico y que ello posibilite su incorporación a la investigación	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.4.35	Sistema de filtración para el cuidado de columnas cromatográficas	1	Equipo Adquirido	4,500	4,500	Contar con el equipo necesario para que los alumnos de los PE de QFB y Química fortalezcan su aprendizaje práctico y que ello posibilite su incorporación a la investigación	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.4.36	Instalación de tierra física para el regulador de corriente 4 KVA	1	Equipo Instalado	1,500	1,500	Contar con el equipo necesario para que los alumnos de los PE de QFB y Química fortalezcan su aprendizaje práctico y que ello posibilite su incorporación a la investigación	Servicios
3.1.4.37	Sustitución de válvulas de tubería de acero inoxidable a válvulas de cobre para servicios de agua, vacío y aire.	1	Instalación realizada	2,500	2,500	Contar con el equipo necesario para que los alumnos de los PE de QFB y Química fortalezcan su aprendizaje práctico y que ello posibilite su incorporación a la investigación	Servicios
3.1.4.38	Kit para análisis fisicoquímico de muestras con electrodos	1	Equipo Adquirido	126,975	126,975	Contar con el equipo necesario para que los alumnos de los PE de QFB y Química fortalezcan su aprendizaje práctico y que ello posibilite su incorporación a la investigación	Materiales
3.1.4.39	Soporte para ultrafiltración en acero inoxidable para jeringa Cole-Palmer E-02928-10 de 13 mm de diámetro	1	Equipo Adquirido	2,000	2,000	Contar con el equipo necesario para que los alumnos de los PE de QFB y Química fortalezcan su aprendizaje práctico y que ello posibilite su incorporación a la investigación	Servicios
3.1.4.40	Soporte para ultrafiltración en acero inoxidable para jeringa Cole-Palmer E-02928-20 de 25 mm de diámetro	1	Equipo adquirido	2,300	2,300	Contar con el equipo necesario para que los alumnos de los PE de QFB y Química fortalezcan su aprendizaje práctico y que ello posibilite su incorporación a la investigaciónContar con el equipo necesario para que los alumnos de los PE de QFB y Química fortalezcan su aprendizaje práctico y que ello posibilite su incorporación a la investigación	Servicios
3.1.4.41	Membranas para microfiltración 0.45 micrómetros de acetato de celulosa catálogo Cole-Palmer E-06645-10	1	Equipo Adquirido	1,380	1,380	Contar con el equipo necesario para que los alumnos de los PE de QFB y Química fortalezcan su aprendizaje práctico y que ello posibilite su incorporación a la investigación	Materiales
3.1.4.42	10 kit Lab-Tech 2007 FX8054 Kantes Organic Chemistry Kem-Kit	1	Equipo Adquirido	45,000	45,000	Contar con el equipo necesario para que los alumnos de los PE de QFB y Química fortalezcan su aprendizaje práctico y que ello posibilite su incorporación a la investigación	Materiales
3.1.4.43	Instalación de campana Kendall	1	Equipo Instalado	50,000	50,000	Contar con el equipo necesario para que los alumnos de los PE de QFB y Química fortalezcan su aprendizaje práctico y que ello posibilite su incorporación a la investigación	Servicios

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2007

Miércoles 13 de Febrero de 2008



UDG | **Universidad de Guadalajara**

DES: 172 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica del CUCIÉNEGA

3.1.4.45	Acondicionamiento de equipo de cómputo, ampliación de memoria, para mayor capacidad	1	Equipo Acondicionado	5,000	5,000	Contar con el equipo necesario para que los alumnos de los PE de QFB y Química fortalezcan su aprendizaje práctico y que ello posibilite su incorporación a la investigación	Servicios
3.1.4.46	Programa "Aspen Plus" v. 11.1A simulador de procesos químicos	2	Licencia	18,000	36,000	Contar con un simulador de procesos químicos, que refuerce las actividades de aprendizaje del propio laboratorio	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 763,711

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2007

Miércoles 13 de Febrero de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 172 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica del CUCIÉNEGA

Meta: 3.2 3.2 Facilitar las condiciones del proceso de enseñanza con enfoques centrados en el aprendizaje.

Acción: 3.2.1 3.2.1. Acondicionar las aulas con la infraestructura mínima, el mobiliario suficiente y adecuado (adquisición de butacas, sillas y mesas ergonómicas), que permita al alumno y al profesor las condiciones óptimas de actividades de enseñanza aprendizaje de los diferentes PE que se ofertan en la DES.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.2.1.1 Sillas para alumnos	400	silla	450	180,000	Acondicionamiento de la nueva infraestructura contruida por el centro, para asegurar la calidad de las funciones sustantivas	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.2.1.2 Muebles (gabinetes) para laptop o videoprojector	10	gabineta	1,000	10,000	Acondicionamiento de la nueva infraestructura contruida por el centro, para asegurar la calidad de las funciones sustantivas	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.2.1.3 Mesa para profesor	10	mesa	1,000	10,000	Acondicionamiento de la nueva infraestructura contruida por el centro, para asegurar la calidad de las funciones sustantivas	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.2.1.4 Silla para profesor	10	silla	500	5,000	Acondicionamiento de la nueva infraestructura contruida por el centro, para asegurar la calidad de las funciones sustantivas	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.2.1.5 Adquisición e instalación de persianas	10	instalacion persiana	4,000	40,000	Acondicionamiento de la nueva infraestructura contruida por el centro, para asegurar la calidad de las funciones sustantivas	Servicios
3.2.1.6 Mesas individuales para alumnos	400	mesas	350	140,000	Acondicionamiento de la nueva infraestructura contruida por el centro, para asegurar la calidad de las funciones sustantivas	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.2.1.7 Gabinete de acero resistente 4 repisas	10	gabinete	2,800	28,000	Acondicionamiento de la nueva infraestructura contruida por el centro, para asegurar la calidad de las funciones sustantivas	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Monto solicitado para esta acción: 413,000

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2007

Miércoles 13 de Febrero de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 172 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica del CUCIÉNEGA

Acción: 3.2.2 3.2.2 Equipamiento de 10 aulas con las nuevas tecnologías para atender la matrícula con nuevos enfoques de aprendizaje para los PE de licenciatura y posgrado. (proyectores, lap top, pantalla eléctrica y conectividad a internet).

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.2.2.1 Instalar cableado estructurado con conexiones de red, video y datos en aulas de dos Edificios	1	kit de instalación	400,000	400,000	Acondicionar aulas con nuevas tecnología para su uso en la formación de los estudiante, asegurando la calidad de los PE	Servicios
3.2.2.2 Pantalla eléctrica 2.13x	10	pantalla	12,850	128,500	Acondicionar aulas con nuevas tecnología para su uso en la formación de los estudiante, asegurando la calidad de los PE	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.2.2.3 Pintarrones porcelanizados marca alfra	10	pintarrón	2,500	25,000	Acondicionar aulas con nuevas tecnología para su uso en la formación de los estudiante, asegurando la calidad de los PE	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.2.2.4 Videoprojector	10	videoprojector	23,000	230,000	Acondicionar aulas con nuevas tecnología para su uso en la formación de los estudiante, asegurando la calidad de los PE	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.2.2.5 Computadora lap top con access, tarjeta de red inalámbrica, tarjeta de red 10/100/1000 1.5 Ghz. o superior, pantalla widescreen de 15 a 17 pulgadas, disco duro de 150 GB o superior, lector de DVD	10	computadora portátil	16,200	162,000	Acondicionar aulas con nuevas tecnología para su uso en la formación de los estudiante, asegurando la calidad de los PE	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.2.2.6 Suministro y colocación de aires acondicionados mini split marca Samsung con características de 24000 BTU S220B Diamond Fin BIO Thec Plus como operación silenciosa biocontrol de 5 etapas autoswing control central de encendido hasta 16 unidades encendido y apagado automático función sleep ahorro de energía y reencio automático	10	aire acondiciona do instalado	15,000	150,000	Equipar las aulas para acondicionarlas con infraestructura adecuada para los procesos de enseñanza aprendizaje.	Servicios
3.2.2.7 Switches con 24 puertos para conexión a fibra óptica	2	equipo	27,000	54,000	Acondicionar las instalaciones de cómputo para la conectividad de un cuerpo de aulas.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Monto solicitado para esta acción: 1,149,500

Acción: 3.2.3 3.2.3. Apoyar la elaboración de materiales impresos para el desarrollo de prácticas de laboratorio de ciencias

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.2.3.1 Diseño y formateo de impresos	30	manual diseñado	1,000	30,000	Pago de diseño en computadora de 30 manuales de prácticas de laboratorio, de otras tantas asignaturas.	Servicios
3.2.3.2 Impresión de manuales diseñados	6000	Manual reproducido	100	600,000	Reproducción de manuales diseñados, a razón de 200 por materia.	Materiales

Monto solicitado para esta acción: 630,000

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2007

Miércoles 13 de Febrero de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 172 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica del CUCIÉNEGA

Meta: 3.3 3.3. Fortalecer las acciones de tutorías con la implementación de un Programa Institucional de Tutoría Académica.

Acción: 3.3.1 3.3.1 Complementar el acondicionamiento de los espacios de tutoría académica individual

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.3.1.1 Instalar cableado estructurado con conexiones de red, video y datos en el edificio de tutoría académica	1	lote de instalación	400,000	400,000	Acondicionar los espacios para asegurar la calidad en la realización de la tutoría académica	Servicios
3.3.1.2 Computadoras de escritorio con procesador de 1.8 Mhz. o superior, pantalla de display plano de 19 pulgadas, disco duro de 250 GB o superior, 1 GB de RAM, tarjeta de red, 10/100/1000	12	computadora	11,200	134,400	Facilitar el acceso a material hemerográfico y bibliográfico digital de alumnos y profesores en la realización de tutorías académicas	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.3.1.3 Switch con 24 puertos con conexión a fibra	2	Equipo adquirido	27,000	54,000	Acondicionar los espacios para asegurar la calidad en la realización de la tutoría académica	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.3.1.4 Escritorios	12	escritorio	4,700	56,400	Acondicionar los espacios para asegurar la calidad en la realización de la tutoría académica	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.3.1.5 Sillón ejecutivo	12	sillón	1,850	22,200	Acondicionar los espacios para asegurar la calidad en la realización de la tutoría académica	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.3.1.6 Silla de visitas con descansabrazos	24	silla	750	18,000	Acondicionar los espacios para asegurar la calidad en la realización de la tutoría académica	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Monto solicitado para esta acción: 685,000

Acción: 3.3.2 3.3.2 Realizar un diagnóstico de los índices de deserción, retención, reprobación y eficiencia terminal de cada uno de los PE, a fin de establecer acciones para mejorarlos

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.3.2.1 Realización de un diagnóstico de la trayectoria de los estudiantes de los PE	1	Diagnóstico realizado	0	0		Sin Costo

Monto solicitado para esta acción: 0

Acción: 3.3.3 3.3.3 Realizar talleres de inducción al modelo académico, sistema de créditos y tutorías a los alumnos de primer ingreso de los diferentes PE de la DES

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.3.3.1 Reproducción de materiales de apoyo didáctico para talleres de inducción	14000	Taller realizado	3	42,000	Material de apoyo para el uso de los estudiantes	Materiales
3.3.3.2 Viáticos para instructores (1 por carrera)	14	viatico	5,000	70,000	Financiar el traslado y hospedaje de los instructores de la ciudad de Guadalajara a Ocotlán	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 112,000

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2007

Miércoles 13 de Febrero de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 172 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica del CUCIÉNEGA

Meta: 3.4 3.4.-Consolidar la vinculación institucional de los PE con los sectores socioeconómicos del entorno.

Acción: 3.4.1 3.4.1.- Generar 14 convenios de colaboración.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.4.1.1 Convenios con los sectores productivos de la región	14	Convenio realizado	0	0		Sin Costo

Monto solicitado para esta acción: 0

Acción: 3.4.2 3.4.2.- Constituir brigadas de prestadores de servicio social que apoyen en la solución de problemas de salud en las comunidades

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.4.2.1 Viáticos para los prestadores de servicio social de 3 brigadas: médica, odontológica y psicológica.	12	Viático	5,000	60,000	Proporcionar viáticos a los estudiantes que participen en las 3 diferentes tipos de brigadas, a lo largo de un año.	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 60,000

Acción: 3.4.3 3.4.3.- Fortalecer el programa de la bolsa de trabajo y seguimiento de egresados.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.4.3.1 Computadora de escritorio con procesador de 1.8 Mhz. o superior, pantalla de display plano de 19 pulgadas, disco duro de 250 GB o superior, 1 GB de RAM, tarjeta de red 10/100/1000	1	Computadora	16,000	16,000	Establece un banco de datos para administrar la bolsa de trabajo	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.4.3.2 Plotter	1	Plotter Adquirido	95,000	95,000	Realizar impresiones a gran tamaño para la difusión requerida para la bolsa de trabajo	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.4.3.3 Fotocopiadora Ricoh, 16 MB en Memoria, Resolución 600 x 600, Interface, USB, Memoria Estándar, Compatible con Windows 98/2000/XP/Server 2003	1	Fotocopiadora	27,450	27,450	Reproducir materiales necesario para registro y difusión de materiales de apoyo para los egresados que presenten su curriculum	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.4.3.4 Diseño de un censo de egresados del CUCIÉNEGA	1	Censo realizado	50,000	50,000	Diseño de un censo, para dar seguimiento a los egresados y reconstruir sus trayectorias laborales, aportando datos para evaluar la pertinencia de los PE	Servicios
3.4.3.5 Papelería y consumibles de cómputo	1	Lote	25,000	25,000	Papelería indispensable para realizar el trabajo diseño y pruebas, así como los cuestionarios a aplicar	Materiales
3.4.3.6 Viáticos para aplicadores del censo	15	Viático	5,000	75,000	Alimentación y transporte para 15 estudiantes que, durante 2 meses, apliquen cuestionarios del censo.	Servicios
3.4.3.7 Mapas y manuales estadísticos	1	Lote	10,000	10,000	Para la realización del diseño de trabajo de campo, es necesario contar con mapas y estadísticas básicas de la región	Materiales
3.4.3.8 Captura y análisis de datos	1	Base de datos	30,000	30,000	Captura y análisis de datos del censo	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 328,450

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2007

Miércoles 13 de Febrero de 2008

UDG | **Universidad de Guadalajara**

DES: 172 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica del CUCIÉNEGA

Acción: 3.4.4 3.4.4.- Fortalecer la formación integral de los alumnos de los PE, a través de las dimensiones cultural y deportiva, favoreciendo la vinculación con los sectores socioeconómicos de la región a través de la implementación de talleres artísticos y culturales.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.4.4.1 Vestuario para el grupo de danza contemporánea	10	Vestuario	1,200	12,000	Proveer de los vestuarios apropiados para las presentaciones	Servicios
3.4.4.2 Vestuario para danza Folclórica (mujeres)	6	Vestuario	2,000	12,000	Proveer de los vestuarios apropiados para las presentaciones	Servicios
3.4.4.3 Vestuario para danza Folkclórica (hombres)	6	Vestuario	1,500	9,000	Proveer de los vestuarios apropiados para las presentaciones	Servicios
3.4.4.4 Pinceles de diversos tamaños	80	Pinceles	40	3,200	Materiales para la realización del taller de pintura	Servicios
3.4.4.5 Pinturas al óleo colores básicos	1	Lote de pinturas	8,000	8,000	Materiales para la realización del taller de pintura	Servicios
3.4.4.6 Espejos (2x10)	1	Piezas	7,000	7,000	Habilitación del espacio donde se realizan los ensayos de danza	Servicios
3.4.4.7 Duela de madera para salón de danza 6 x 12 mts	1	Piezas	26,000	26,000	Habilitación del espacio donde se realizan los ensayos de danza	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 77,200

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2007

Miércoles 13 de Febrero de 2008

UDG | **Universidad de Guadalajara**

DES: 172 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica del CUCIÉNEGA

o. Part: 4 Asegurar y mejorar la calidad de los PE de licenciatura y posgrado continuando los procesos de evaluación y acreditación.

Este tipo de proyecto atiende: Incremento de la competitividad académica

Meta: 4.1 4.1.-Establecer un centro de procesamiento de información para la toma de decisiones oportuna

Acción: 4.1.1 4.1.1.- Conformar el Centro de Información para la toma de decisiones.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
4.1.1.1 Estaciones de trabajo ejecutivas	2	Mobiliario	4,000	8,000	Acondicional el Centro de información	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.1.1.2 Sillas individuales	4	Mobiliario	450	1,800	Acondicionar el Centro de Información	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.1.1.3 Computadora de escritorio con procesador intel pentium a 1.8 Mhz, pantalla de display plano de 21 pulgadas.	2	Equipo	14,000	28,000	Almacenar y procesar la información del Centro	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.1.1.4 Multifuncional	1	Equipo	6,000	6,000	Acondicionar el Centro de Información	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.1.1.5 No breake	1	Equipo	1,000	1,000	Contar con información actualizada para la mejora de la toma de decisiones informada, asegurando el desempeño con calidad.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.1.1.6 Software File Maker	3	Licencia	10,000	30,000	El software apoyará la organización de la estadística básica del centro.	Servicios
4.1.1.7 Manuales estadísticos e información de apoyo	1	Lote	10,000	10,000	Es necesaria la adquisición de material bibliografía para desarrollar la metodología específica que permita la construcción del sistema de indicadores.	Acervos

Monto solicitado para esta acción: 84,800

Acción: 4.1.2 4.1.2. Estudio de la demanda de formación por los empleadores y expectativas de formación profesional de estudiantes de NMS

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
4.1.2.1 Diseño de encuesta para empleadores y aspirantes potenciales	2	Encuesta realizada	5,000	10,000	Realización de estudios para conocer las tendencias de la demanda de formación (por lo empleadores) y las expectativas de formación profesional los estudiantes de bachillerato.	Servicios
4.1.2.2 Impresión de encuestas	10000	Encuesta realizada	5	50,000	Reproducir el instrumento de la encuesta.	Servicios
4.1.2.3 Viáticos para aplicación de encuestas	200	Encuesta realizada	500	100,000	Apoyar la aplicación de las encuestas	Servicios
4.1.2.4 Análisis y presentación de resultados	2	Análisis realizado	0	0		Sin Costo

Monto solicitado para esta acción: 160,000

Acción: 4.1.3 4.1.3.- Realización de un estudio anual de pertinencia social de las carreras que ofrece el Centro Universitario

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
4.1.3.1 Realizar un estudio de congruencia entre las demandas de formación profesional y los PE que se ofrecen	0		0	0		Sin Costo

Monto solicitado para esta acción: 0

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2007

Miércoles 13 de Febrero de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 172 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica del CUCIÉNEGA

Meta: 4.2 4.2. Fortalecer las áreas de formación especializante de todos los PE.

Acción: 4.2.1 4.2.1.-Fortalecer las orientaciones especializantes vinculadas a Sistema Digitales y Sistemas Multimedia de los PE de Ing. en Cómputo y licenciatura en Informática.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
4.2.1.1 Computara Intel Core 2 Duo	12	Equipo	15,000	180,000	Fortalecer el aprendizaje de los estudiantes, así como su posible incorporación a la investigación.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.1.2 Computadoras Lap Top, marca Dell XPS, procesador Intel Core 2 Duo, T5600 (1.83 Ghz)	1	Equipo	12,000	12,000	Fortalecer el aprendizaje de los estudiantes, así como su posible incorporación a la investigación.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.1.3 Videoprojector Sony DPLX3	1	Equipo	14,000	14,000	Fortalecer el aprendizaje de los estudiantes, así como su posible incorporación a la investigación.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.1.4 Switch 24 puertos SMC 10/100 EZ NET 24SW	1	Equipo	1,200	1,200	Fortalecer el aprendizaje de los estudiantes, así como su posible incorporación a la investigación.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.1.5 Videocámara Sony, DCR-DVD 308	1	Equipo	7,500	7,500	Fortalecer el aprendizaje de los estudiantes, así como su posible incorporación a la investigación.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.1.6 Cámara Digital Cannon G7	1	Piezas	7,450	7,450	Fortalecer el aprendizaje de los estudiantes, así como su posible incorporación a la investigación.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.1.7 Diseño y elaboración de por lo menos 2 manuales de prácticas (uno por cada área: sistemas digitales y sistemas multimedia)	2	Manual elaborado	0	0		Sin Costo
4.2.1.8 Curso de actualización "Wireles", con la participación de por lo menos 2 profesores por PE (Computación e Informática)	4	Curso realizado	6,000	24,000	Reforzar la capacitación de los profesores de estas áreas	Servicios
4.2.1.9 Curso de actualización "Panduit", con la participación de por lo menos 2 profesores por cada PE de computación e Informática	4	Curso realizado	6,000	24,000	Capacitar en el área de redes a los profesores directamente vinculados con la impartición de estas áreas	Servicios
4.2.1.10 Diplomado en diseño gráfico (Adobe Ilustrador, photoshop, indeside)	4	Diplomado realizado	7,000	28,000	Capacitar en software a los profesores relacionados con el área de Multimedia.	Servicios
4.2.1.11 Licencia del "Adobe Creative Suite 3 Design Premium"	1	Licencia	8,250	8,250	Software para realizar el soporte en el laboratorio de multimedia	Servicios
4.2.1.12 Licencia del "NI Multisim 10 (LabVIEW Core Software)	1	Licencia	55,000	55,000	Software para utilizarse en el Laboratorio de Sistemas Digitales	Servicios
Monto solicitado para esta acción:				361,400		

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2007

Miércoles 13 de Febrero de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 172 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica del CUCIÉNEGA

Acción: 4.2.2 4.2.2.- Equipar el Centro Interdisciplinario de Consultoría e Investigación aplicadas, como un espacio para desarrollar la vinculación con los sectores socioeconómicos de la región.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
4.2.2.1 Consola Marca YAMAHA de 12 entradas, MOD. MX12	1	Pieza	22,000	22,000	Fortalecer el aprendizaje de los estudiantes, así como su posible incorporación a la investigación.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.2.2 Bocinas marca DAS de 100 watts Mod. FACTOR8	4	Piezas	20,000	80,000	Fortalecer el aprendizaje de los estudiantes, así como su posible incorporación a la investigación.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.2.3 Computadora de escritorio marca Dell, con procesador de 2 Gb, 120 Gb en disco duro y 1 Gb en memoria RAM	1	Equipo	20,000	20,000	Fortalecer el aprendizaje de los estudiantes, así como su posible incorporación a la investigación.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.2.4 Grabadora digital de voz (MANO) Mod. DS 2200, Picture Card de 128Mb con puerto USB	4	Equipo	5,500	22,000	Fortalecer el aprendizaje de los estudiantes, así como su posible incorporación a la investigación.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.2.5 Micrófonos ambientales de techo	4	Pieza	2,000	8,000	Fortalecer el aprendizaje de los estudiantes, así como su posible incorporación a la investigación.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.2.6 Mezcladora de video digital marca Focus Modelo MX-4	1	Pieza	27,856	27,856	Fortalecer el aprendizaje de los estudiantes, así como su posible incorporación a la investigación.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.2.7 Videocámara profesional marca Cannon, Mod. XL2, sistema profesional de 3 sensores CCD de 680K pixeles-C.O, opciones de grabación en formatos 16:9 y 4:3.	2	Piezas	18,000	36,000	Fortalecer el aprendizaje de los estudiantes, así como su posible incorporación a la investigación.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.2.8 Videocámara profesional marca Panasonic, Mod. AG-DVC10 y 15, cámara minidv (tipo de cassette), opciones de grabación en formatos 16:9 y 4:3	2	Piezas	17,000	34,000	Fortalecer el aprendizaje de los estudiantes, así como su posible incorporación a la investigación.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.2.9 Videocámara profesional marca Sony, mod. DSR-PD150P, Cámara minidv (tipo cassette), opciones de grabación en formatos 16:9 y 4:3.	2	Piezas	19,000	38,000	Fortalecer el aprendizaje de los estudiantes, así como su posible incorporación a la investigación.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.2.10 Televisor de 14 pulgadas	2	Piezas	1,500	3,000	Fortalecer el aprendizaje de los estudiantes, así como su posible incorporación a la investigación.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.2.11 Televisor de pantalla plana de 45 pulgadas	2	Piezas	25,000	50,000	Fortalecer el aprendizaje de los estudiantes, así como su posible incorporación a la investigación.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.2.12 Interfon	1	Lote instalado	2,500	2,500	Fortalecer el aprendizaje de los estudiantes, así como su posible incorporación a la investigación.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.2.13 Sillas	50	Silla	257	12,850	Fortalecer el aprendizaje de los estudiantes, así como su posible incorporación a la investigación.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.2.14 Instalación de aire acondicionado marca LG, capacidad de enfriamiento de 24000 BTUS	1	Lote	35,000	35,000	Fortalecer el aprendizaje de los estudiantes, así como su posible incorporación a la investigación.	Servicios
4.2.2.15 Amplificador marca ALESIS, modelo DS220	4	Equipo	3,500	14,000	Fortalecer el aprendizaje de los estudiantes, así como su posible incorporación a la investigación.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Monto solicitado para esta acción: 405,206

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2007

Miércoles 13 de Febrero de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 172 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica del CUCIÉNEGA

Acción: 4.2.3 4.2.3.- Instalación de un laboratorio de Radio y Publicidad, en apoyo a la realización de prácticas educativas de los PE de Periodismo, Mercadotecnia y Negocios internacionales principalmente.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
4.2.3.1 Televisión 19 pulgadas, LCD monitor polaroid FLM-1911 HD T. V.	1	Equipo	6,000	6,000	Fortalecer el aprendizaje de los educandos así como facilitar su incorporación a la investigación	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.3.2 Televisión 42 pulgadas, de plasma LG42PX4RVH WVGA	1	Equipo	25,000	25,000	Fortalecer el aprendizaje de los educandos así como facilitar su incorporación a la investigación	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.3.3 Sistema de edición de video digital	1	Equipo	85,000	85,000	Fortalecer el aprendizaje de los educandos así como facilitar su incorporación a la investigación	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.3.4 Cannon: kit SLR-EOS REVEL digital XT kit / EF 18-15 Silver	1	Equipo	120,000	120,000	Fortalecer el aprendizaje de los educandos así como facilitar su incorporación a la investigación	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.3.5 Videoprojector Sony VPL-CX 20	1	Equipo	15,000	15,000	Fortalecer el aprendizaje de los educandos así como facilitar su incorporación a la investigación	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.3.6 Regulador eléctrico reforzado Mod. BP-12000-1, 4 contactos, capacidad de 1200 VA	4	Equipo	1,100	4,400	Fortalecer el aprendizaje de los educandos así como facilitar su incorporación a la investigación	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.3.7 Multifuncional Office Depot H P, lasser color 2,800	1	Equipo	5,000	5,000	Fortalecer el aprendizaje de los educandos así como facilitar su incorporación a la investigación	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.3.8 Mesa para computadora de tubo de 2 pulgadas, calibre 12.	3	Piezas	1,500	4,500	Fortalecer el aprendizaje de los educandos así como facilitar su incorporación a la investigación	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.3.9 Sillas de trabajo office Depot	3	Mobiliario	800	2,400	Fortalecer el aprendizaje de los educandos así como facilitar su incorporación a la investigación	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.3.10 Camcorder digital minidv, 3 CCD 1/3 pulgadas IT, DV cinema, con tecnología cineswitch cinemama, monitor LCD lateral de 3.6 pulgadas ineterface y EEE 1394 con control remoto inalámbrico	1	Pieza	7,000	7,000	Fortalecer el aprendizaje de los educandos así como facilitar su incorporación a la investigación	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.3.11 Tripié con cabeza para cámara MINIDV incluye bolsa de transporte	1	Pieza	5,000	5,000	Fortalecer el aprendizaje de los educandos así como facilitar su incorporación a la investigación	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.3.12 Computadora HP Pavillion M8050, procesador intel VIIVCore 2Duo, memoria RAM de 2048 Mb, DDR2, disco duro de 500 Gb, unidad de disco DVD, super multi model 56 Kps. Monitor White.	3	Piezas	14,000	42,000	Fortalecer el aprendizaje de los educandos así como facilitar su incorporación a la investigación	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.3.13 Computadora portátil Sony VAIO procesador Intel Core Duo TT5500, 1.66 Ghz, memoria RAM de 1 Gb DDR, disco duro de 80 Gb. Unidad de DVD/RW.	1	Pieza	17,000	17,000	Fortalecer el aprendizaje de los educandos así como facilitar su incorporación a la investigación	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.3.14 Impresora Cannon Laser LBP 3000 resolución de 2400 X 600 Dpi	1	Equipo	2,500	2,500	Fortalecer el aprendizaje de los educandos así como facilitar su incorporación a la investigación	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.3.15 Plotter H P Calidad fotográfica, design jet 3500 CP	1	Equipo	95,000	95,000	Fortalecer el aprendizaje de los educandos así como facilitar su incorporación a la investigación	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.3.16 Micrófono inalámbrico Solaris	1	Equipo	4,000	4,000	Fortalecer el aprendizaje de los educandos así como facilitar su incorporación a la investigación	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.3.17 Micrófono inalámbrico de solapa y diadema	1	Equipo	1,800	1,800	Fortalecer el aprendizaje de los educandos así como facilitar su incorporación a la investigación	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2007

Miércoles 13 de Febrero de 2008

UDG | **Universidad de Guadalajara**

DES: 172 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica del CUCIÉNEGA

4.2.3.18	Grabadora Sony reportera de cassette	1	Equipo	800	800	Fortalecer el aprendizaje de los educandos así como facilitar su incorporación a la investigación	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.3.19	Grabadora Sony reportero digital	1	Equipo	1,800	1,800	Fortalecer el aprendizaje de los educandos así como facilitar su incorporación a la investigación	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.3.20	Mezcladora digital TASCAM DM24	1	Equipo	50,000	50,000	Fortalecer el aprendizaje de los educandos así como facilitar su incorporación a la investigación	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.3.21	Par de bafles torre 200watts C/U PSB Speaker	1	Equipo	15,000	15,000	Fortalecer el aprendizaje de los educandos así como facilitar su incorporación a la investigación	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.3.22	Instalación de un aire acondicionado LG modelo C-242 HR capacidad de enfriamiento de 24000 BTUs	1	Lote	35,000	35,000	Fortalecer el aprendizaje de los educandos así como facilitar su incorporación a la investigación	Servicios
4.2.3.23	Licencia de software "Fotoshop"	5	Licencia	12,000	60,000	Fortalecer el aprendizaje de los educandos así como facilitar su incorporación a la investigación	Servicios
4.2.3.24	Licencia "Corell X3"	5	Licencia	5,800	29,000	Fortalecer el aprendizaje de los educandos así como facilitar su incorporación a la investigación	Servicios
4.2.3.25	Licencia "Autocad 3D"	2	Licencia	75,000	150,000	Fortalecer el aprendizaje de los educandos así como facilitar su incorporación a la investigación	Servicios
4.2.3.26	Software para edición de video "Adobe Premier"	5	Licencia	5,000	25,000	Fortalecer el aprendizaje de los educandos así como facilitar su incorporación a la investigación	Servicios
4.2.3.27	Licencia para "Flash ES 3" profesional	5	Licencia	8,000	40,000	Fortalecer el aprendizaje de los educandos así como facilitar su incorporación a la investigación	Servicios
4.2.3.28	Revestimiento de caucho para sala de audio	5	Lote	12,500	62,500	Fortalecer el aprendizaje de los educandos así como facilitar su incorporación a la investigación	Materiales
4.2.3.29	Estación de trabajo	5	Mueble	2,000	10,000	Fortalecer el aprendizaje de los educandos así como facilitar su incorporación a la investigación	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.3.30	Licencia "Audition 2.0" software	5	Licencia	3,430	17,150	Contar con las herramientas para editar sonido en el laboratorio de radio	Servicios
4.2.3.31	Licencia "Creative Suite 3"	5	Licencia	21,000	105,000	Contar con el software para la edición de publicidad impresa	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 1,042,850

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2007

Miércoles 13 de Febrero de 2008

UDG | **Universidad de Guadalajara**

DES: 172 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica del CUCIÉNEGA

Meta: 4.3 4.3.-Proporcionar al 100% de los estudiantes y profesores de la DES, las condiciones para migrar a modelos de innovación y flexibilización curricular, basados en la incorporación de las nuevas tecnologías al proceso educativo

Acción: 4.3.1 4.3.1. Equipamiento del laboratorio de gestión de alta dirección

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
4.3.1.1 Mesas	25	Mesas	1,000	25,000	Fortalecer el aprendizaje de los educandos así como facilitar su incorporación a la investigación	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.3.1.2 Sillas	25	Sillas	400	10,000	Fortalecer el aprendizaje de los educandos así como facilitar su incorporación a la investigación	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.3.1.3 Computadora PC con procesador de 1.8 Mhz, pantalla de 19 pulgadas, disco duro de 250 Gb, 1 Gb en RAM, tarjeta de red	25	Equipo	14,000	350,000	Fortalecer el aprendizaje de los educandos así como facilitar su incorporación a la investigación	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.3.1.4 Software "Enfocus"	3	Licencia	27,500	82,500	Fortalecer el aprendizaje de los estudiantes con las herramientas gerenciales que utiliza la alta dirección	Servicios
4.3.1.5 Software ATLAS TI	5	Licencia	10,000	50,000	Fortalecer el aprendizaje de los estudiantes con las herramientas gerenciales que utiliza la alta dirección	Servicios
4.3.1.6 Software "Gestión MB proces"	1	Licencia	750,000	750,000	Fortalecer el aprendizaje de los estudiantes con las herramientas gerenciales que utiliza la alta dirección	Servicios
Monto solicitado para esta acción:				1,267,500		

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2007

Miércoles 13 de Febrero de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 172 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica del CUCIÉNEGA

Acción: 4.3.2 4.3.2. Fortalecimiento del equipo de los laboratorios de estudios de trabajo y manufactura flexible del PE de Ingeniería Industrial

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
4.3.2.1 Computadora con procesador Intel Core2Duo, a 1.8Gb, Memoria RAM de 1 Gb disco duro de 200 Gb, quemador de DVD, monitor LCD de 19 pulgadas, tarjeta de red 10/100	1	Equipo	17,000	17,000	Fortalecer el aprendizaje de los educandos así como facilitar su incorporación a la investigación	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.3.2.2 Mesa para computadora	1	Mesa	2,000	2,000	Fortalecer el aprendizaje de los educandos así como facilitar su incorporación a la investigación	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.3.2.3 Videoprojector	1	Equipo	15,000	15,000	Fortalecer el aprendizaje de los educandos así como facilitar su incorporación a la investigación	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.3.2.4 Soporte para videoprojector	1	Equipo	500	500	Fortalecer el aprendizaje de los educandos así como facilitar su incorporación a la investigación	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.3.2.5 Combo DVD VHS	1	Equipo	2,000	2,000	Fortalecer el aprendizaje de los educandos así como facilitar su incorporación a la investigación	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.3.2.6 Pantalla para proyección	1	Equipo	2,500	2,500	Fortalecer el aprendizaje de los educandos así como facilitar su incorporación a la investigación	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.3.2.7 Soporte para combo DVD VHS	1	Equipo	500	500	Fortalecer el aprendizaje de los educandos así como facilitar su incorporación a la investigación	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.3.2.8 Cronómetros digitales con memoria interna de datos, interfaz y software	10	Equipo	1,000	10,000	Fortalecer el aprendizaje de los educandos así como facilitar su incorporación a la investigación	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.3.2.9 Medidores de sonido multifunción con memoria interna de datos, interfaz y software	5	Equipo	2,500	12,500	Fortalecer el aprendizaje de los educandos así como facilitar su incorporación a la investigación	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.3.2.10 Ventiladores de pared	2	Equipo	750	1,500	Fortalecer el aprendizaje de los educandos así como facilitar su incorporación a la investigación	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.3.2.11 Fresadora CNC	1	Equipo	70,661	70,661	Fortalecer el aprendizaje de los educandos así como facilitar su incorporación a la investigación	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.3.2.12 Robot con eje alimentador	1	Equipo	61,000	61,000	Fortalecer el aprendizaje de los educandos así como facilitar su incorporación a la investigación	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.3.2.13 Banda transportadora	1	Equipo	55,000	55,000	Fortalecer el aprendizaje de los educandos así como facilitar su incorporación a la investigación	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Monto solicitado para esta acción: 250,161

Acción: 4.3.4 4.3.4 Acondicionar el laboratorio de prácticas jurídicas

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
4.3.4.2 Instalación de aire acondicionado LG, modelo C-242 HR, con capacidad de enfriamiento de 24000 BTS	2	Equipos	35,000	70,000	Complementar las instalaciones del laboratorio ya cuenta con todos los elementos para ser instalado, sin embargo, el espacio donde se instalará requiere de este equipo de aire acondicionado	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 70,000

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2007

Miércoles 13 de Febrero de 2008

UDG | **Universidad de Guadalajara**

DES: 172 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica del CUCIÉNEGA

Meta: 4.4 4.4. Facilitar la práctica profesional de los alumnos de la totalidad de PE

Acción: 4.4.1 4.4.1.- Talleres integradores de prácticas profesionales

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
4.4.1.1 Materiales para participantes en los talleres de prácticas profesionales	100	Taller impartido	200	20,000	Asegurar la inserción exitosa al campo laboral de los estudiantes, a través del acercamiento a la práctica profesional	Servicios
4.4.1.2 Diseño e impartición de talleres integradores de prácticas profesionales	5	Taller impartido	16,000	80,000	Fortalecer el aprendizaje de los educandos así como facilitar su incorporación a la investigación	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 100,000

Acción: 4.4.2 4.4.2.- Incubadoras de empresas o de negocios

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
4.4.2.1 Mesas de trabajo	2	Mesa	1,000	2,000	Generar un espacio para el emprendimiento y generación de negocios de los educandos	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.4.2.2 Sillón ejecutivo	6	Mueble	1,000	6,000	Generar un espacio para el emprendimiento y generación de negocios de los educandos	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.4.2.3 Computadora PC con procesador de 1.8 Mhz, pantalla plan de 19 pulgadas, disco duro de 250 Gb, 1 Gb de RAM y tarjeta de red	2	Equipo	14,000	28,000	Generar un espacio para el emprendimiento y generación de negocios de los educandos	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.4.2.4 No break	2	Equipo	1,000	2,000	Generar un espacio para el emprendimiento y generación de negocios de los educandos	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.4.2.5 Impresora laser	1	Equipo	8,000	8,000	Generar un espacio para el emprendimiento y generación de negocios de los educandos	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.4.2.6 Scanner	1	Equipo	4,000	4,000	Generar un espacio para el emprendimiento y generación de negocios de los educandos	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Monto solicitado para esta acción: 50,000

Acción: 4.4.3 4.4.3.- Cuartos de Guerra (simulación de negocios)

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
4.4.3.1 Mesa de juntas	1	Pieza	3,000	3,000	Fortalecer el conocimiento práctico de los estudiantes, mediante prácticas en cuartos de guerra, enfrentándose a problemáticas concretas.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.4.3.2 Sillón ejecutivo individual	5	Piezas	1,000	5,000	Fortalecer el conocimiento práctico de los estudiantes, mediante prácticas en cuartos de guerra, enfrentándose a problemáticas concretas.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.4.3.3 Computadora PC con procesador de 1.8 Mhz, pantalla plan de 19 pulgadas, disco duro de 250 Gb, 1 Gb de memoria RAM y tarjeta para red inalámbrica	5	Equipos	14,000	70,000	Fortalecer el conocimiento práctico de los estudiantes, mediante prácticas en cuartos de guerra, enfrentándose a problemáticas concretas.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.4.3.4 No breake	2	Equipos	1,000	2,000	Fortalecer el conocimiento práctico de los estudiantes, mediante prácticas en cuartos de guerra, enfrentándose a problemáticas concretas.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.4.3.5 Impresora laser	1	Equipos	8,000	8,000	Fortalecer el conocimiento práctico de los estudiantes, mediante prácticas en cuartos de guerra, enfrentándose a problemáticas concretas.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.4.3.6 Scanner	1	Equipo	4,000	4,000	Fortalecer el conocimiento práctico de los estudiantes, mediante prácticas en cuartos de guerra, enfrentándose a problemáticas concretas.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Monto solicitado para esta acción: 92,000

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2007

Miércoles 13 de Febrero de 2008



UDG | **Universidad de Guadalajara**

DES: 172 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA

Nombre del proyecto: Proyecto integral para fortalecer la capacidad y competitividad académica del CUCIÉNEGA

Resumen de proyectos integrales de las DES

DES		No. Objs	No. Metas	No. Acc	\$ Solicitado
172	CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA	4	16	46	12,109,690
Σ	Monto total solicitado por la DES	4	16	46	12,109,690

Firma: Lorenzo Rafael Vizcarra Guerrero
Coordinador de Planeación