

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2008 - 2009

viernes 27 de junio de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 172 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA

Nombre del proyecto: Proyecto integral para el fortalecimiento de la capacidad y la competitividad del Centro

Versión definitiva

Datos del responsable

Nombre: Mtro Lorenzo Rafael Vizcarra Guerrero

Cargo: Coordinador de Planeación

Teléfono(s) con clave de larga distancia: 01 392 9259400 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 favorecer un proceso de actualización y pertinencia de los PE de licenciatura y posgrado con las necesidades y fortalezas de la Región Ciénega

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 2007 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. De igual manera en él se incorporan estrategias para revisar la pertinencia de los PE de licenciatura y posgrado en relación con las necesidades económicas y sociales de la Región Ciénega, con base en ello los PE de pregrado y posgrado se actualizarán para incrementar su impacto en el desarrollo de la región.

En el ejercicio 2007 identificamos 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 su calidad a nivel 1 nos propusimos 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; se ha iniciado este proceso y se espera obtener el nivel 1 ante una nueva evaluación de los CIEES en fecha próxima. 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 y prácticas de consultorías con asesoría de profesores 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 y de los CAC 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 que permita hacer realidad en el mediano plazo la visión de nuestra DES cuyo núcleo central es la formación de profesionistas y posgraduados capaces de comprender su entorno y transformarlo para potenciar el desarrollo del contexto socioeconómico en el que interactúan.

O. Part: **1** Fortalecer la habilitación de los PTC y generar las condiciones para mejorar el grado de consolidación de los CA
Este tipo de proyecto atiende: Desarrollo de los cuerpos y fortalecimiento de la planta académica

Meta: **1.1** Incrementar el número de PTC con perfil PROMEP en un 50% y con membresía en el Sistema Nacional de Investigadores en un 30%

Acción: **1.1.1** Apoyar con la impresión de tesis doctoral, viáticos y transporte para la defensa de la tesis de grado a 10 PTC del CUCIÉNEGA

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2008 - 2009

viernes 27 de junio de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 172 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA

Nombre del proyecto: Proyecto integral para el fortalecimiento de la capacidad y la competitividad del Centro

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009					
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Tipo	
1.1.1.1 Impresión de tesis doctorales	\$5.000,00	10	\$50.000,00	Es necesario apoyar a los PTC de la DES para que adquieran el grado de doctor ya que ello ayudará a mejorar la calidad educativa	\$5.000,00	5	\$25.000,00	Es necesario apoyar a los PTC de la DES para que adquieran el grado de doctor ya que ello ayudará a mejorar la calidad educativa	Servicios	
1.1.1.2 Viáticos y traslado para que 15 PTC de la DES defiendan su tesis doctorales	\$30.000,00	10	\$300.000,00	Es necesario apoyar a los PTC de la DES para que adquieran el grado de doctor ya que ello ayudará a mejorar la calidad educativa	\$30.000,00	5	\$150.000,00	Es necesario apoyar a los PTC de la DES para que adquieran el grado de doctor ya que ello ayudará a mejorar la calidad educativa	Servicios	
Monto solicitado para esta acción 2008:					\$350.000,00	2009:	\$175.000,00			
					Monto Solicitado 2008- 2009: \$525.000,00					

Acción: 1.1.2 Fortalecer la actividad de investigación de los miembros de los CAEF a través de adquisición de insumos e infraestructura

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009					
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Tipo	
1.1.2.1 Computadora PC CORE DUO HP, 250 gbDisco duro, i GB memoria ram, unidad DVD con quemador	\$14.000,00	3	\$42.000,00	El trabajo que realizan los PTC de los CA es potenciado con equipo pertinente	\$14.000,00	5	\$70.000,00	El trabajo que realizan los PTC de los CA es potenciado con equipo pertinente	Infraestructura académica (Bienes Muebles)	
1.1.2.2 Computadora Lap Top HP 200 GB en disco duro, 1 GB en memoria RAM, combo DVD y CD	\$20.000,00	3	\$60.000,00	El trabajo que realizan los PTC de los CA es potenciado con equipo pertinente	\$20.000,00	5	\$100.000,00	El trabajo que realizan los PTC de los CA es potenciado con equipo pertinente	Infraestructura académica (Bienes Muebles)	
1.1.2.3 Publicación de libros científicos	\$40.000,00	10	\$400.000,00	Difundir los productos de investigación	\$40.000,00	10	\$400.000,00	Difundir los productos de investigación	Servicios	
1.1.2.4 Viáticos para trabajo de campo (traslado alimentación y hospedaje)	\$15.000,00	10	\$150.000,00	Apoyo a la aplicación de encuestas, entrevistas, toma de muestras, etc.	\$15.000,00	15	\$225.000,00	Apoyo a la aplicación de encuestas, entrevistas, toma de muestras, etc.	Servicios	
Monto solicitado para esta acción 2008:					\$652.000,00	2009:	\$795.000,00			
					Monto Solicitado 2008- 2009: \$1.447.000,00					

Acción: 1.1.3 Apoyar a los PTC con grado de doctor para que ingresen al S.N.I

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009					
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Tipo	
1.1.3.1 Establecimiento de redes de investigación entre distintas DES de la IES	\$0,00	2	\$0,00		\$0,00	2	\$0,00	Establecer intercambios entre los investigadores de la IES fortalece la producción científica	Sin Costo	
1.1.3.2 Viáticos para la realización de trabajo de campo	\$15.000,00	10	\$150.000,00	Apoyo para la realización de encuestas, entrevistas, toma de muestras, etc.	\$15.000,00	10	\$150.000,00	Apoyo para la realización de encuestas, entrevistas, toma de muestras, etc.	Servicios	
1.1.3.3 Viáticos para la presentación de productos de investigación en distintos foros nacionales	\$7.000,00	10	\$70.000,00	Apoyo para la presentación de resultados de investigación	\$7.000,00	10	\$70.000,00	Apoyo para la presentación de resultados de investigación	Servicios	
1.1.3.4 Publicación de libros científicos	\$40.000,00	5	\$200.000,00	Financiar la publicación de productos de investigación	\$40.000,00	5	\$200.000,00	Financiar la publicación de productos de investigación	Servicios	
Monto solicitado para esta acción 2008:					\$420.000,00	2009:	\$420.000,00			
					Monto Solicitado 2008- 2009: \$840.000,00					

Acción: 1.1.4 Generar las condiciones para que los PTC con grado de doctor realicen tutorías a alumnos de posgrado

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009					
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Tipo	
1.1.4.1 Elaborar convenios entre las DES de la IES para que los PC realicen dirección, asesoría y lectoría de tesis de posgrado	\$0,00	2	\$0,00	El apoyo y colaboración interinstitucional fortalece los posgrados y los PTC con grado de doctor	\$0,00	2	\$0,00	El apoyo y colaboración interinstitucional fortalece los posgrados y los PTC con grado de doctor	Sin Costo	
Monto solicitado para esta acción 2008:					\$0,00	2009:	\$0,00			
					Monto Solicitado 2008- 2009: \$0,00					

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2008 - 2009

viernes 27 de junio de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 172 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA

Nombre del proyecto: Proyecto integral para el fortalecimiento de la capacidad y la competitividad del Centro

Meta: 1.2 Mejorar el grado de consolidación de DOS CAEF Y UN CAEC

Acción: 1.2.1 Fomentar y generar las condiciones para que los PTC de los CAEF y CAEC publiquen los resultados de sus investigaciones

Concepto	Recursos 2008			Justificación	Recursos 2009			Justificación	Tipo
	Costo unit \$	Cant	Total		Costo unit \$	Cant	Total		
1.2.1.1 Edición de 2 números de la Revista Estudios de la Ciénega que se realiza en la DES	\$40.000,00	2	\$80.000,00	La difusión y publicación de los avances de investigación es necesaria para la consolidación de los CA, además de permitirles la obtención de la membresía al Sistema Nacional de Investigadores	\$40.000,00	2	\$80.000,00	La difusión y publicación de los avances de investigación es necesaria para la consolidación de los CA, además de permitirles la obtención de la membresía al Sistema Nacional de Investigadores	Servicios
1.2.1.2 Pago de derechos para la publicación de artículos en revistas indexadas	\$500,00	10	\$5.000,00	La difusión y publicación de los avances de investigación es necesaria para la consolidación de los CA, además de permitirles la obtención de la membresía al Sistema Nacional de Investigadores	\$500,00	10	\$5.000,00	La difusión y publicación de los avances de investigación es necesaria para la consolidación de los CA, además de permitirles la obtención de la membresía al Sistema Nacional de Investigadores	Servicios
1.2.1.3 Impresión de documentos de trabajo 'Work papers' de los PTC integrados a CA	\$100,00	50	\$5.000,00	La difusión y publicación de los avances de investigación es necesaria para la consolidación de los CA, además de permitirles la obtención de la membresía al Sistema Nacional de Investigadores	\$50,00	50	\$2.500,00	La difusión y publicación de los avances de investigación es necesaria para la consolidación de los CA, además de permitirles la obtención de la membresía al Sistema Nacional de Investigadores	Servicios
1.2.1.4 Impresión de libros con los resultados de investigación de los CA	\$50.000,00	3	\$150.000,00	La difusión y publicación de los avances de investigación es necesaria para la consolidación de los CA, además de permitirles la obtención de la membresía al Sistema Nacional de Investigadores	\$50.000,00	3	\$150.000,00	La difusión y publicación de los avances de investigación es necesaria para la consolidación de los CA, además de permitirles la obtención de la membresía al Sistema Nacional de Investigadores	Servicios

Monto solicitado para esta acción 2008: \$240.000,00 **2009:** \$237.500,00

Monto Solicitado 2008- 2009: \$477.500,00

Acción: 1.2.2 Apoyar a 5 PTC de CAEF y 5 de CAEC para que realicen estancias académicas en Instituciones Educativas y de Investigación nacionales e internacionales

Concepto	Recursos 2008			Justificación	Recursos 2009			Justificación	Tipo
	Costo unit \$	Cant	Total		Costo unit \$	Cant	Total		
1.2.2.1 Viáticos para traslado y hospedaje de 10 PTC para que realicen estancias académicas nacionales e internacionales	\$35.000,00	15	\$525.000,00	La difusión y publicación de los avances de investigación es necesaria para la consolidación de los CA, además de permitirles la obtención de la membresía al Sistema Nacional de Investigadores	\$350.000,00	12	\$4.200.000,00	La difusión y publicación de los avances de investigación es necesaria para la consolidación de los CA, además de permitirles la obtención de la membresía al Sistema Nacional de Investigadores	Servicios

Monto solicitado para esta acción 2008: \$525.000,00 **2009:** \$4.200.000,00

Monto Solicitado 2008- 2009: \$4.725.000,00

Acción: 1.2.3 Impulsar la investigación conjunta de los CA

Concepto	Recursos 2008			Justificación	Recursos 2009			Justificación	Tipo
	Costo unit \$	Cant	Total		Costo unit \$	Cant	Total		
1.2.3.1 Viáticos para la realización de trabajo de campo (hospedaje, transportación y alimentación)	\$15.000,00	3	\$45.000,00	Fortalecer la investigación empírica de los CA	\$15.000,00	3	\$45.000,00	Fortalecer la investigación empírica de los CA	Servicios
1.2.3.2 Materiales de impresión	\$3.000,00	3	\$9.000,00	diseño y reproducción de instrumentos de observación	\$3.000,00	3	\$9.000,00	Diseño y reproducción de instrumentos de observación	Materiales
1.2.3.3 Material de experimentación	\$40.000,00	3	\$120.000,00	Insumos materiales para investigación de laboratorio	\$4.000,00	3	\$12.000,00	insumos materiales para investigación de laboratorio	Materiales

Monto solicitado para esta acción 2008: \$174.000,00 **2009:** \$66.000,00

Monto Solicitado 2008- 2009: \$240.000,00

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2008 - 2009

viernes 27 de junio de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 172 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA

Nombre del proyecto: Proyecto integral para el fortalecimiento de la capacidad y la competitividad del Centro

Acción: 1.2.4 Fortalecer los vínculos entre la investigación que realiza el 40% de los CA con el sector productivo y la sociedad en general de la Región Ciénega

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009				Tipo
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	
1.2.4.1 acuerdos de colaboración entre investigadores de los CA y el sector productivo de la región	\$0,00	3	\$0,00	Hacer más pertinente la investigación de los CA	\$0,00	0	\$0,00		Sin Costo
1.2.4.2 acuerdos de colaboración con el sector público de la región	\$0,00	0	\$0,00	Hacer más pertinente la investigación de los CA	\$0,00	0	\$0,00		Sin Costo

Monto solicitado para esta acción 2008: \$0,00 **2009:** \$0,00

Monto Solicitado 2008- 2009: \$0,00

Meta: 1.3 Que el 70% de los CA incorpore alumnos a sus trabajos de investigación

Acción: 1.3.1 Incorporar a 30 alumnos a las LGAC de los CAEF y CAEC

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009				Tipo
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	
1.3.1.1 Incorporación de alumnos a las LGAC de los CAEF y CAEC	\$0,00	30	\$0,00	Incorporación temprana de los estudiantes de pregrado a la investigación científica	\$0,00	30	\$0,00	Incorporación temprana de los estudiantes de pregrado a la investigación científica	Sin Costo

Monto solicitado para esta acción 2008: \$0,00 **2009:** \$0,00

Monto Solicitado 2008- 2009: \$0,00

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2008 - 2009

viernes 27 de junio de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 172 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA

Nombre del proyecto: Proyecto integral para el fortalecimiento de la capacidad y la competitividad del Centro

Meta: 1.4 Generar las condiciones para que los tres CAEC y cinco CAEF realicen investigación de calidad y pertinente con los PE de la DES

Acción: 1.4.1 Adquirir insumos e infraestructura para que los CAEF y CAEC realicen trabajo de investigación

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009				
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Tipo
1.4.1.1 Computadoras PC Core Duo HP, 50 GB memoria en Disco Duro, 1 GB memoria RAM, Combo CD-DVD	\$18.000,00	10	\$180.000,00	El trabajo de investigación realizado por los PTC de los CA es potenciado por equipo pertinente	\$18.000,00	6	\$108.000,00	El trabajo de investigación realizado por los PTC de los CA es potenciado por equipo pertinente	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.4.1.2 Computadora Lap Top HP 50 GB memoria en Disco Duro, 1 GB memoria RAM, combo CD-DVD.	\$20.000,00	6	\$120.000,00	El trabajo de investigación realizado por los PTC de los CA es potenciado por equipo pertinente	\$20.000,00	6	\$120.000,00	El trabajo de investigación realizado por los PTC de los CA es potenciado por equipo pertinente	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.4.1.3 Impresora Laser blanco y negro HP	\$4.000,00	3	\$12.000,00	El trabajo de investigación realizado por los PTC de los CA es potenciado por equipo pertinente	\$4.000,00	3	\$12.000,00	El trabajo de investigación realizado por los PTC de los CA es potenciado por equipo pertinente	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.4.1.4 Scanner HP	\$2.000,00	4	\$8.000,00	El trabajo de investigación realizado por los PTC de los CA es potenciado por equipo pertinente	\$2.000,00	8	\$16.000,00	El trabajo de investigación realizado por los PTC de los CA es potenciado por equipo pertinente	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.4.1.5 Computadora Mac Pro (Intel)	\$40.000,00	4	\$160.000,00	El trabajo de investigación realizado por los PTC de los CA es potenciado por equipo pertinente	\$40.000,00	4	\$160.000,00	El trabajo de investigación realizado por los PTC de los CA es potenciado por equipo pertinente	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.4.1.6 Monitores para computadora Apple 20 pulgadas	\$7.500,00	4	\$30.000,00	El trabajo de investigación realizado por los PTC de los CA es potenciado por equipo pertinente	\$7.500,00	4	\$30.000,00	El trabajo de investigación realizado por los PTC de los CA es potenciado por equipo pertinente	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.4.1.7 Toner para impresora laser	\$1.200,00	5	\$6.000,00	El trabajo de investigación realizado por los PTC de los CA es potenciado por equipo pertinente	\$1.200,00	5	\$6.000,00	El trabajo de investigación realizado por los PTC de los CA es potenciado por equipo pertinente	Materiales
1.4.1.9 Compra de reactivos para actividades de investigación de los CAC	\$100.000,00	1	\$100.000,00	El trabajo de investigación realizado por los PTC de los CA es potenciado por equipo pertinente	\$100.000,00	1	\$100.000,00	El trabajo de investigación realizado por los PTC de los CA es potenciado por equipo pertinente	Materiales
1.4.1.10 Compra de reactivos para los CAEF	\$100.000,00	2	\$200.000,00	El trabajo de investigación realizado por los PTC de los CA es potenciado por equipo pertinente	\$100.000,00	2	\$200.000,00	El trabajo de investigación realizado por los PTC de los CA es potenciado por equipo pertinente	Materiales
1.4.1.11 Dispensor de Luz para determinar el tamaño de partículas y potencial Z	\$800.000,00	1	\$800.000,00	El trabajo de investigación realizado por los PTC de los CA es potenciado por equipo pertinente	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.4.1.12 Secador de aire	\$6.000,00	1	\$6.000,00	El trabajo de investigación realizado por los PTC de los CA es potenciado por equipo pertinente	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.4.1.13 Compresor de aire	\$45.000,00	1	\$45.000,00	El trabajo de investigación realizado por los PTC de los CA es potenciado por equipo pertinente	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.4.1.14 Complemento de Difractómetro de Rayos X	\$920.000,00	1	\$920.000,00	El trabajo de investigación realizado por los PTC de los CA es potenciado por equipo pertinente	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Monto solicitado para esta acción 2008: \$2.587.000,00 | **2009:** \$752.000,00

Monto Solicitado 2008- 2009: \$3.339.000,00

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2008 - 2009

viernes 27 de junio de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 172 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA

Nombre del proyecto: Proyecto integral para el fortalecimiento de la capacidad y la competitividad del Centro

o. Part: 2 Fortalecer las condiciones de trayectoria académica de los estudiantes inscritos en los PE de la DES para mejorar la calidad de la educación que reciben

Este tipo de proyecto atiende: Atención a los estudiantes

Meta: 2.1 Mejorar el 60% de aulas de clase de licenciatura y posgrado de la DES para fortalecer el proceso de enseñanza aprendizaje.

Acción: 2.1.1 Renovación del mobiliario y acondicionamiento de las aulas de los PE de licenciatura

Concepto	Recursos 2008			Justificación	Recursos 2009			Justificación	Tipo
	Costo unit \$	Cant	Total		Costo unit \$	Cant	Total		
2.1.1.1 Mesas personales de trabajo	\$450,00	500	\$225.000,00	Una gran parte del mobiliario usado en las aulas del Centro Universitario cuenta con mas de diez años de uso, lo que ha provocado su deterioro, asimismo la ergonomía de éste no es la más adecuada, provocando cansancio en los alumnos y por consecuencia falta de atención y comprensión de las clases.	\$450,00	500	\$225.000,00	Una gran parte del mobiliario usado en las aulas del Centro Universitario cuenta con mas de diez años de uso, lo que ha provocado su deterioro, asimismo la ergonomía de éste no es la más adecuada, provocando cansancio en los alumnos y por consecuencia falta de atención y comprensión de las clases.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.1.1.2 Sillas de trabajo individuales	\$336,00	500	\$168.000,00	Las sillas de las distintas aulas en su gran mayoría son obsoletas y es necesario su renovación	\$336,00	400	\$134.400,00	Las sillas de las distintas aulas en su gran mayoría son obsoletas y es necesario su renovación	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.1.1.3 Instalación de cortinas en las aulas de PE de licenciatura	\$1.200,00	60	\$72.000,00	Las aulas carecen de cortinas y el control de la iluminación de las mismas permitirá un mejor proceso de enseñanza aprendizaje	\$1.200,00	60	\$72.000,00	Las aulas carecen de cortinas y el control de la iluminación de las mismas permitirá un mejor proceso de enseñanza aprendizaje	Materiales
2.1.1.4 Pantallas electricas para proyección	\$2.500,00	22	\$55.000,00	Instalar pantallas para videoproyección de materiales didácticos multimedia	\$2.500,00	22	\$55.000,00	Instalar pantallas para videoproyección de materiales didácticos multimedia	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.1.1.5 Computadora portátil	\$20.000,00	22	\$440.000,00	Proporcionar al profesor el equipo requerido para la proyección de materiales educativos	\$20.000,00	22	\$440.000,00	Proporcionar al profesor el equipo requerido para la proyección de materiales educativos	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Monto solicitado para esta acción 2008: \$960.000,00 **2009:** \$926.400,00

Monto Solicitado 2008- 2009: \$1.886.400,00

Acción: 2.1.2 Instalación de cableado estructurado en edificios de aulas para efficientar el uso de la red de voz y datos

Concepto	Recursos 2008			Justificación	Recursos 2009			Justificación	Tipo
	Costo unit \$	Cant	Total		Costo unit \$	Cant	Total		
2.1.2.1 canalización en edificio de aulas de clase sede Ocotlán. Incluye escalerillas externas, soportes, tuberías, cajas, accesorios de fijación e instalación	\$49.000,00	3	\$147.000,00	Proporcionar conectividad de voz y datos de alto rendimiento a la comunidad académica y estudiantil	\$0,00	0	\$0,00		Servicios
2.1.2.2 Salidas de voz y datos en aulas de clase de 3 edificios	\$2.000,00	108	\$216.000,00	Proporcionar conectividad de voz y datos de alto rendimiento a la comunidad académica y estudiantil	\$0,00	0	\$0,00		Servicios
2.1.2.3 Canalización en un edificio de aulas de clase de la sede Atotonilco. Incluye escalerillas externas, sopostes, tuberías, cajas, accesorios de fijación e instalación	\$120.000,00	1	\$120.000,00	La reestructuración de la conectividad interna de las sedes permitirá mayor eficiencia en el desempeño de las mismas	\$120.000,00	1	\$120.000,00	La reestructuración de la conectividad interna de las sedes permitirá mayor eficiencia en el desempeño de las mismas	Servicios
2.1.2.4 Canalización en un edificio de aulas de clase de la sede La Barca. Incluye escalerillas externas, sopostes, tuberías, cajas, accesorios de fijación e instalación	\$120,00	1	\$120,00	La reestructuración de la conectividad interna de las sedes permitirá mayor eficiencia en el desempeño de las mismas	\$120.000,00	1	\$120.000,00	La reestructuración de la conectividad interna de las sedes permitirá mayor eficiencia en el desempeño de las mismas	Servicios

Monto solicitado para esta acción 2008: \$483.120,00 **2009:** \$240.000,00

Monto Solicitado 2008- 2009: \$723.120,00

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2008 - 2009

viernes 27 de junio de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 172 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA

Nombre del proyecto: Proyecto integral para el fortalecimiento de la capacidad y la competitividad del Centro

Meta: 2.2 Incrementar al 85% el números de estudiantes de la DES que reciben tutorías

Acción: 2.2.1 Acondicionamiento de las áreas para la práctica del servicio de tutorías

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009				Tipo
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	
2.2.1.1 Mamparas para la creación de nuevos cubículos de tutorías	\$10.000,00	10	\$100.000,00	El servicio de tutorías en la sede La Barca y Atotonilco, para fortalecer los hábitos de estudio en el alumno, mediante el acompañamiento personalizado durante su trayectoria escolar, estimulando y desarrollando sus habilidades y destrezas, por lo que se requieren de espacios adecuados para la prestación de las mismas.	\$10.000,00	10	\$100.000,00	El servicio de tutorías en la sede La Barca y Atotonilco, para fortalecer los hábitos de estudio en el alumno, mediante el acompañamiento personalizado durante su trayectoria escolar, estimulando y desarrollando sus habilidades y destrezas, por lo que se requieren de espacios adecuados para la prestación de las mismas	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.2.1.2 Sillas para cubículos de tutorías	\$500,00	30	\$15.000,00	El servicio de tutorías fortalece los hábitos de estudio en el alumno, se brinda un acompañamiento personalizado durante su trayectoria escolar, estimulando y desarrollando sus habilidades y destrezas, por lo que se requieren de espacios adecuados para la prestación de las mismas.	\$500,00	30	\$15.000,00	El servicio de tutorías fortalece los hábitos de estudio en el alumno, se brinda un acompañamiento personalizado durante su trayectoria escolar, estimulando y desarrollando sus habilidades y destrezas, por lo que se requieren de espacios adecuados para la prestación de las mismas.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.2.1.3 Mesas para cubículos de tutoría	\$1.200,00	10	\$12.000,00	El servicio de tutorías fortalece los hábitos de estudio en el alumno, se brinda un acompañamiento personalizado durante su trayectoria escolar, estimulando y desarrollando sus habilidades y destrezas, por lo que se requieren de espacios adecuados para la prestación de las mismas.	\$1.200,00	10	\$12.000,00	El servicio de tutorías fortalece los hábitos de estudio en el alumno, se brinda un acompañamiento personalizado durante su trayectoria escolar, estimulando y desarrollando sus habilidades y destrezas, por lo que se requieren de espacios adecuados para la prestación de las mismas.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Monto solicitado para esta acción 2008: \$127.000,00 **2009:** \$127.000,00

Monto Solicitado 2008- 2009: \$254.000,00

Acción: 2.2.2 Elaborar materiales y apoyos para la consolidación del sistema de tutoría académica

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009				Tipo
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	
2.2.2.1 Manuales de apoyo para impartición de tutorías de inducción	\$90,00	400	\$36.000,00	Los manuales de tutorías permitirán que los PTC realicen esta actividad con mayor calidad	\$90,00	100	\$9.000,00	Los manuales de tutorías permitirán que los PTC realicen esta actividad con mayor calidad	Servicios
2.2.2.2 Manuales de apoyo para impartición de tutorías de trayectoria	\$110,00	400	\$44.000,00	Los manuales de tutorías permitirán que los PTC realicen esta actividad con mayor calidad	\$110,00	100	\$11.000,00	Los manuales de tutorías permitirán que los PTC realicen esta actividad con mayor calidad	Servicios
2.2.2.3 Manuales de apoyo para la impartición de tutorías de egreso	\$110,00	400	\$44.000,00	Los manuales de tutorías permitirán que los PTC realicen esta actividad con mayor calidad	\$110,00	100	\$11.000,00	Los manuales de tutorías permitirán que los PTC realicen esta actividad con mayor calidad	Servicios
2.2.2.4 Elaboración de una base de datos para el apoyo de la actividad tutorial	\$0,00	0	\$0,00		\$0,00	0	\$0,00		Sin Costo

Monto solicitado para esta acción 2008: \$124.000,00 **2009:** \$31.000,00

Monto Solicitado 2008- 2009: \$155.000,00

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2008 - 2009

viernes 27 de junio de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 172 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA

Nombre del proyecto: Proyecto integral para el fortalecimiento de la capacidad y la competitividad del Centro

Acción: 2.2.3 Fortalecer los mecanismos de difusión y promoción de las becas y servicios para estudiantes

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009				
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Tipo
2.2.3.1 Elaboración de un catálogo de servicios para estudiantes	\$4.200,00	4	\$16.800,00	Apoyar a los esudiantes para estructurar sus expedientes les facilitará la obtención de becas	\$4.300,00	4	\$17.200,00	Apoyar a los esudiantes para estructurar sus expedientes les facilitará la obtención de becas	Servicios
2.2.3.2 Diseño de un portal de internet para difundir los servicios académicos de la DES	\$0,00	1	\$0,00		\$0,00	0	\$0,00		Sin Costo

Monto solicitado para esta acción 2008: \$16.800,00 **2009:** \$17.200,00

Monto Solicitado 2008- 2009: \$34.000,00

Acción: 2.2.4 Realizar cursos remediales para la disminución de la reprobación

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009				
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Tipo
2.2.4.1 Diseño de cursos remediales	\$0,00	20	\$0,00	Disminuir la reprobación de alumnos	\$0,00	20	\$0,00	Disminuir la reprobación de alumnos	Sin Costo
2.2.4.2 Elaboración de manuales y materiales d elos cursos	\$40,00	500	\$20.000,00	Material de apoyo a los cursos	\$40,00	500	\$20.000,00	Material de apoyo a los cursos	Servicios
2.2.4.3 Impartición de cursos remediales	\$0,00	20	\$0,00		\$0,00	200	\$0,00		Sin Costo

Monto solicitado para esta acción 2008: \$20.000,00 **2009:** \$20.000,00

Monto Solicitado 2008- 2009: \$40.000,00

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2008 - 2009

viernes 27 de junio de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 172 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA

Nombre del proyecto: Proyecto integral para el fortalecimiento de la capacidad y la competitividad del Centro

Meta: 2.3 Fortalecer los servicios a los estudiantes prestados por la Coordinación de Tecnologías para el Aprendizaje actualizando el 50% de sus áreas

Acción: 2.3.1 Renovar el equipo de cómputo de la Coordinación de Tecnologías para el Aprendizaje que está en malas condiciones o que se ha vuelto obsoleto

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009				Tipo
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	
2.3.1.1 Computadoras lap top, marca dell, modelo latitud D830	\$17.000,00	89	\$1.513.000,00	El uso de de las nuevas tecnologías facilita el proceso de enseñanza aprendizaje sobre todo en la educación superior en la cual se requiere permanecer a la vanguardia, por lo que se propone la adquisición de una computadora tipo Laptop por aula, de la misma forma un equipo de cañon proyector.	\$17.000,00	89	\$1.513.000,00	El uso de de las nuevas tecnologías facilita el proceso de enseñanza aprendizaje sobre todo en la educación superior en la cual se requiere permanecer a la vanguardia, por lo que se propone la adquisición de una computadora tipo Laptop por aula, de la misma forma un equipo de cañon proyector.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.1.2 Proyectores marca sony, modelo VPL CS21	\$15.000,00	89	\$1.335.000,00	El uso de de las nuevas tecnologías facilita el proceso de enseñanza aprendizaje sobre todo en la educación superior en la cual se requiere permanecer a la vanguardia, por lo que se propone la adquisición de una computadora tipo Laptop por aula, de la misma forma un equipo de cañon proyector.	\$15.000,00	89	\$1.335.000,00	El uso de de las nuevas tecnologías facilita el proceso de enseñanza aprendizaje sobre todo en la educación superior en la cual se requiere permanecer a la vanguardia, por lo que se propone la adquisición de una computadora tipo Laptop por aula, de la misma forma un equipo de cañon proyector.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Monto solicitado para esta acción 2008: \$2.848.000,00 2009: \$2.848.000,00

Monto Solicitado 2008- 2009: \$5.696.000,00

Acción: 2.3.2 Actualización de software y protección SPAM para servidores

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009				Tipo
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	
2.3.2.1 Licencia de programa WEBEX para 30 personas	\$80.000,00	1	\$80.000,00	El programa WEBEX es un aporte para la presentación de conferencias y trabajo grupal a distancia de manera interactiva	\$0,00	0	\$0,00		Materiales
2.3.2.2 Contrato plata para server SUNFIRE V1600 BLADE chassis	\$39.300,00	1	\$39.300,00	Adquirir poliza que incluye mantenimiento de hardware y actualización de software para servidores.	\$39.300,00	1	\$39.300,00	Adquirir poliza que incluye mantenimiento de hardware y actualización de software para servidores.	Servicios
2.3.2.3 Contrato plata para server SUNFIRE V480	\$55.000,00	1	\$55.000,00	Adquirir poliza que incluye mantenimiento de hardware y actualización de software para servidores	\$55.000,00	1	\$55.000,00	Adquirir poliza que incluye mantenimiento de hardware y actualización de software para servidores	Servicios
2.3.2.4 Contrato SPAM FIREWALL 300	\$22.000,00	1	\$22.000,00	Adquirir licencia de software para protección de los servidores de la DES	\$27.000,00	1	\$27.000,00	Adquirir licencia de software para protección de los servidores de la DES	Servicios

Monto solicitado para esta acción 2008: \$196.300,00 2009: \$121.300,00

Monto Solicitado 2008- 2009: \$317.600,00

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2008 - 2009

viernes 27 de junio de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 172 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA

Nombre del proyecto: Proyecto integral para el fortalecimiento de la capacidad y la competitividad del Centro

Meta: 2.4 Mejorar las condiciones de seguridad y presentación del 50% de los grupos artísticos y equipos deportivos de la Coordinación de Extensión

Acción: 2.4.1 Adquirir el equipo para el taller de artes escénicas para los estudiantes de teatro y danza contemporánea del Centro Universitario

Concepto	Recursos 2008			Justificación	Recursos 2009			Tipo
	Costo unit \$	Cant	Total		Costo unit \$	Cant	Total	
2.4.1.1 40 mts2 de duela de madera	\$50.000,00	1	\$50.000,00	Una de las principales funciones sustantivas de la Universidad es la difusión de la cultura, como parte del desarrollo, integral del estudiante, incentivando su sentido creativo.	\$0,00	0	\$0,00	Materiales
2.4.1.2 20 mts2 de espejo	\$11.500,00	1	\$11.500,00	Una de las principales funciones sustantivas de la Universidad es la difusión de la cultura, como parte del desarrollo, integral del estudiante, incentivando su sentido creativo.	\$0,00	0	\$0,00	Materiales
2.4.1.3 Equipo de sonido constituido por bocina, amplificador, consola con 18 canales, micrófono y pedestales	\$92.000,00	1	\$92.000,00	Una de las principales funciones sustantivas de la Universidad es la difusión de la cultura, como parte del desarrollo, integral del estudiante, incentivando su sentido creativo.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Monto solicitado para esta acción 2008: \$153.500,00 **2009:** \$0,00

Monto Solicitado 2008- 2009: \$153.500,00

Acción: 2.4.2 Equipamiento del equipo CEERO. (Campismo, Espeleología y Escalada en Roca)

Concepto	Recursos 2008			Justificación	Recursos 2009			Tipo
	Costo unit \$	Cant	Total		Costo unit \$	Cant	Total	
2.4.2.1 100 mts de cuerda dinámica	\$10.000,00	1	\$10.000,00	Las actividades deportivas son parte integral de la educación de los estudiantes de la DES	\$0,00	0	\$0,00	Materiales
2.4.2.2 Arneses de seguridad	\$150,00	20	\$3.000,00	Las actividades deportivas son parte de una formación integral de los estudiantes de la DES	\$0,00	0	\$0,00	Materiales
2.4.2.3 Poleas deportivas	\$300,00	10	\$3.000,00	Las actividades deportivas son parte de una formación integral de los estudiantes de la DES	\$0,00	0	\$0,00	Materiales
2.4.2.4 Muro de escalada	\$60.000,00	1	\$60.000,00	Las actividades deportivas son parte de una formación integral de los estudiantes de la DES	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.4.2.5 Destensores	\$300,00	10	\$3.000,00	Las actividades deportivas son parte de una formación integral de los estudiantes de la DES	\$0,00	0	\$0,00	Materiales
2.4.2.6 Mosquetón para escalada	\$7.000,00	3	\$21.000,00	Las actividades deportivas son parte de una formación integral de los estudiantes de la DES	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Monto solicitado para esta acción 2008: \$100.000,00 **2009:** \$0,00

Monto Solicitado 2008- 2009: \$100.000,00

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2008 - 2009

viernes 27 de junio de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 172 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA

Nombre del proyecto: Proyecto integral para el fortalecimiento de la capacidad y la competitividad del Centro

Acción: 2.4.3 Promoción de la participación de los estudiantes en las diversas disciplinas deportivas ofertadas por la DES

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009				
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Tipo
2.4.3.1 Uniformes deportivos	\$1.000,00	100	\$100.000,00	Las actividades físicas y el deporte son manifestaciones culturales presentes en todos los grupos y sociedades, suponiendo una parte importante del bagaje socio-cultural del individuo, por lo que es necesario incentivar la participación de la comunidad estudiantil.	\$1.000,00	100	\$100.000,00	Las actividades físicas y el deporte son manifestaciones culturales presentes en todos los grupos y sociedades, suponiendo una parte importante del bagaje socio-cultural del individuo, por lo que es necesario incentivar la participación de la comunidad estudiantil.	Materiales
2.4.3.2 balones deportivos	\$200,00	20	\$4.000,00	Las actividades físicas y el deporte son manifestaciones culturales presentes en todos los grupos y sociedades, suponiendo una parte importante del bagaje socio-cultural del individuo, por lo que es necesario incentivar la participación de la comunidad estudiantil.	\$200,00	20	\$4.000,00	Las actividades físicas y el deporte son manifestaciones culturales presentes en todos los grupos y sociedades, suponiendo una parte importante del bagaje socio-cultural del individuo, por lo que es necesario incentivar la participación de la comunidad estudiantil.	Materiales
2.4.3.3 Cronómetro profesional	\$300,00	15	\$4.500,00	Las actividades físicas y el deporte son manifestaciones culturales presentes en todos los grupos y sociedades, suponiendo una parte importante del bagaje socio-cultural del individuo, por lo que es necesario incentivar la participación de la comunidad estudiantil.	\$0,00	0	\$0,00		Materiales

Monto solicitado para esta acción 2008: \$108.500,00 2009: \$104.000,00

Monto Solicitado 2008- 2009: \$212.500,00

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2008 - 2009

viernes 27 de junio de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 172 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA

Nombre del proyecto: Proyecto integral para el fortalecimiento de la capacidad y la competitividad del Centro

o. Part: 3 Crear las condiciones para que los PE evaluables mantengan o adquieran el estatus de calidad

Este tipo de proyecto atiende: Incremento de la competitividad académica de los PE de TSU y Lic.

Meta: 3.1 Fortalecer el 80% de los laboratorios en los que se imparten las clases prácticas de el PE de Químico Farmacobiólogo para dar respuesta a las recomendaciones de los CIEES

Acción: 3.1.1 Actualizar y equipar los laboratorios de Farmacia, Genética, Microbiología y Análisis Clínicos

Concepto	Recursos 2008			Justificación	Recursos 2009			Tipo
	Costo unit \$	Cant	Total		Costo unit \$	Cant	Total	
3.1.1.1 Espectrofotómetro de absorción atómica	\$750.000,00	1	\$750.000,00	Actualizar e incrementar el equipo de los laboratorios permitirá hacer frente y resolver las recomendaciones de los CIEES	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.1.2 Termociclador	\$80.000,00	1	\$80.000,00	Actualizar e incrementar el equipo de los laboratorios permitirá hacer frente y resolver las recomendaciones de los CIEES	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.1.3 Microscopio	\$5,00	30000	\$150.000,00	Actualizar e incrementar el equipo de los laboratorios permitirá hacer frente y resolver las recomendaciones de los CIEES	\$30.000,00	5	\$150.000,00	Actualizar e incrementar el equipo de los laboratorios permitirá hacer frente y resolver las recomendaciones de los CIEES Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.1.4 Cajeteros metálicos	\$1.250,00	10	\$12.500,00	Actualizar e incrementar el equipo de los laboratorios permitirá hacer frente y resolver las recomendaciones de los CIEES	\$1.250,00	10	\$12.500,00	Actualizar e incrementar el equipo de los laboratorios permitirá hacer frente y resolver las recomendaciones de los CIEES Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.1.5 Pipeteros metálicos	\$1.500,00	10	\$15.000,00	Actualizar e incrementar el equipo de los laboratorios permitirá hacer frente y resolver las recomendaciones de los CIEES	\$1.500,00	10	\$15.000,00	Actualizar e incrementar el equipo de los laboratorios permitirá hacer frente y resolver las recomendaciones de los CIEES Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.1.6 Mecheros	\$2.800,00	5	\$14.000,00	Actualizar e incrementar el equipo de los laboratorios permitirá hacer frente y resolver las recomendaciones de los CIEES	\$2.800,00	5	\$14.000,00	Actualizar e incrementar el equipo de los laboratorios permitirá hacer frente y resolver las recomendaciones de los CIEES Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.1.7 Microcentrífuga refrigerada	\$120.000,00	1	\$120.000,00	Actualizar e incrementar el equipo de los laboratorios permitirá hacer frente y resolver las recomendaciones de los CIEES	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.1.8 Bioreactor	\$285.000,00	1	\$285.000,00	Actualizar e incrementar el equipo de los laboratorios permitirá hacer frente y resolver las recomendaciones de los CIEES	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.1.9 Microtomo para histología	\$45.000,00	1	\$45.000,00	Actualizar e incrementar el equipo de los laboratorios permitirá hacer frente y resolver las recomendaciones de los CIEES	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.1.10 Tren de tinción para histología	\$45.000,00	1	\$45.000,00	Actualizar e incrementar el equipo de los laboratorios permitirá hacer frente y resolver las recomendaciones de los CIEES	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.1.11 Autoclave	\$38.000,00	1	\$38.000,00	Actualizar e incrementar el equipo de los laboratorios permitirá hacer frente y resolver las recomendaciones de los CIEES	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.1.12 Horno	\$35.000,00	1	\$35.000,00	Actualizar e incrementar el equipo de los laboratorios permitirá hacer frente y resolver las recomendaciones de los CIEES	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.1.13 Espectrofotómetro	\$60.000,00	1	\$60.000,00	Actualizar e incrementar el equipo de los laboratorios permitirá hacer frente y resolver las recomendaciones de los CIEES	\$60.000,00	1	\$60.000,00	Actualizar e incrementar el equipo de los laboratorios permitirá hacer frente y resolver las recomendaciones de los CIEES Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.1.14 Potenciómetros	\$11.000,00	3	\$33.000,00	Actualizar e incrementar el equipo de los laboratorios permitirá hacer frente y resolver las recomendaciones de los CIEES	\$11.000,00	3	\$33.000,00	Actualizar e incrementar el equipo de los laboratorios permitirá hacer frente y resolver las recomendaciones de los CIEES Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.1.15 Campanas de extracción	\$40.000,00	2	\$80.000,00	Actualizar e incrementar el equipo de los laboratorios permitirá hacer frente y resolver las recomendaciones de los CIEES	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2008 - 2009

viernes 27 de junio de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 172 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA

Nombre del proyecto: Proyecto integral para el fortalecimiento de la capacidad y la competitividad del Centro

3.1.1.16	Kendall para proteínas	\$75.000,00	1	\$75.000,00	Actualizar e incrementar el equipo de los laboratorios permitirá hacer frente y resolver las recomendaciones de los CIEES	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)	
3.1.1.17	Equipo para extracción de grasas	\$45.000,00	1	\$45.000,00	Actualizar e incrementar el equipo de los laboratorios permitirá hacer frente y resolver las recomendaciones de los CIEES	\$45.000,00	1	\$45.000,00	Actualizar e incrementar el equipo de los laboratorios permitirá hacer frente y resolver las recomendaciones de los CIEES	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.1.18	Equipo de cristalería para el Kendall	\$15.000,00	1	\$15.000,00	Actualizar e incrementar el equipo de los laboratorios permitirá hacer frente y resolver las recomendaciones de los CIEES	\$15.000,00	1	\$15.000,00	Actualizar e incrementar el equipo de los laboratorios permitirá hacer frente y resolver las recomendaciones de los CIEES	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.1.19	Equipos para destilación	\$4.000,00	20	\$80.000,00	Actualizar e incrementar el equipo de los laboratorios permitirá hacer frente y resolver las recomendaciones de los CIEES	\$4.000,00	20	\$80.000,00	Actualizar e incrementar el equipo de los laboratorios permitirá hacer frente y resolver las recomendaciones de los CIEES	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.1.20	Electroporador	\$65.000,00	1	\$65.000,00	Actualizar e incrementar el equipo de los laboratorios permitirá hacer frente y resolver las recomendaciones de los CIEES	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)	
3.1.1.21	Cámara de electroforesis	\$5.500,00	2	\$11.000,00	Actualizar e incrementar el equipo de los laboratorios permitirá hacer frente y resolver las recomendaciones de los CIEES	\$5.500,00	2	\$11.000,00	Actualizar e incrementar el equipo de los laboratorios permitirá hacer frente y resolver las recomendaciones de los CIEES	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.1.22	Fuentes de poder	\$14.000,00	2	\$28.000,00	Actualizar e incrementar el equipo de los laboratorios permitirá hacer frente y resolver las recomendaciones de los CIEES	\$14.000,00	2	\$28.000,00	Actualizar e incrementar el equipo de los laboratorios permitirá hacer frente y resolver las recomendaciones de los CIEES	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.1.23	Mufla	\$24.000,00	2	\$48.000,00	Actualizar e incrementar el equipo de los laboratorios permitirá hacer frente y resolver las recomendaciones de los CIEES	\$24.000,00	2	\$48.000,00	Actualizar e incrementar el equipo de los laboratorios permitirá hacer frente y resolver las recomendaciones de los CIEES	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.1.24	Columna para cromatógrafo	\$5.000,00	10	\$50.000,00	Actualizar e incrementar el equipo de los laboratorios permitirá hacer frente y resolver las recomendaciones de los CIEES	\$5.000,00	5	\$25.000,00	Actualizar e incrementar el equipo de los laboratorios permitirá hacer frente y resolver las recomendaciones de los CIEES	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.1.25	Baño maría con agitación orbital	\$40.000,00	2	\$80.000,00	Actualizar e incrementar el equipo de los laboratorios permitirá hacer frente y resolver las recomendaciones de los CIEES	\$40.000,00	2	\$80.000,00	Actualizar e incrementar el equipo de los laboratorios permitirá hacer frente y resolver las recomendaciones de los CIEES	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.1.26	Incubadora	\$35.000,00	1	\$35.000,00	Actualizar e incrementar el equipo de los laboratorios permitirá hacer frente y resolver las recomendaciones de los CIEES	\$35.000,00	1	\$35.000,00	Actualizar e incrementar el equipo de los laboratorios permitirá hacer frente y resolver las recomendaciones de los CIEES	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.1.27	Recirculador	\$15.000,00	1	\$15.000,00	Actualizar e incrementar el equipo de los laboratorios permitirá hacer frente y resolver las recomendaciones de los CIEES	\$15.000,00	1	\$15.000,00	Actualizar e incrementar el equipo de los laboratorios permitirá hacer frente y resolver las recomendaciones de los CIEES	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.1.28	Contador gama de un pozo	\$55.000,00	1	\$55.000,00	Actualizar e incrementar el equipo de los laboratorios permitirá hacer frente y resolver las recomendaciones de los CIEES	\$50.000,00	1	\$50.000,00	Actualizar e incrementar el equipo de los laboratorios permitirá hacer frente y resolver las recomendaciones de los CIEES	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Monto solicitado para esta acción 2008: \$2.364.500,00 **2009:** \$716.500,00

Monto Solicitado 2008- 2009: \$3.081.000,00

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2008 - 2009

viernes 27 de junio de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 172 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA

Nombre del proyecto: Proyecto integral para el fortalecimiento de la capacidad y la competitividad del Centro

Acción: 3.1.2 Actualizar y dar mantenimiento preventivo y correctivo al equipo del laboratorio de Química para la mejora de su funcionamiento

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009				
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Tipo
3.1.2.1 Gabinetes para almacenar ácidos corrosivos	\$2,000.00	2	\$4,000.00	Mejorar las condiciones de seguridad en el laboratorio de Química es un de las principales recomendaciones de los CIEES	\$2,000.00	2	\$4,000.00	Mejorar las condiciones de seguridad en el laboratorio de Química es un de las principales recomendaciones de los CIEES	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.2.2 Gabinetes para almacenar reactivos inflamables	\$2,000.00	2	\$4,000.00	Mejorar las condiciones de seguridad en el laboratorio de Química es un de las principales recomendaciones de los CIEES	\$2,000.00	2	\$4,000.00	Mejorar las condiciones de seguridad en el laboratorio de Química es un de las principales recomendaciones de los CIEES	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.2.3 Gabinetes con gavetas de lámina dimensiones 52cm X 52cm X 76cm	\$2,500.00	41	\$102,500.00	Mejorar las condiciones de seguridad en el laboratorio de Química es un de las principales recomendaciones de los CIEES	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.2.4 Reguladores de corriente eléctrica	\$800.00	4	\$3,200.00	Mejorar las condiciones de seguridad en el laboratorio de Química es un de las principales recomendaciones de los CIEES	\$800.00	4	\$3,200.00	Mejorar las condiciones de seguridad en el laboratorio de Química es un de las principales recomendaciones de los CIEES	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.2.5 Reguladores para acondicionamiento de línea eléctrica VOGAR	\$1,000.00	4	\$4,000.00	Mejorar las condiciones de seguridad en el laboratorio de Química es un de las principales recomendaciones de los CIEES	\$1,000.00	4	\$4,000.00	Mejorar las condiciones de seguridad en el laboratorio de Química es un de las principales recomendaciones de los CIEES	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.2.6 Kit de emergencia completo	\$2,500.00	2	\$5,000.00	Mejorar las condiciones de seguridad en el laboratorio de Química es un de las principales recomendaciones de los CIEES	\$2,500.00	2	\$5,000.00	Mejorar las condiciones de seguridad en el laboratorio de Química es un de las principales recomendaciones de los CIEES	Materiales
3.1.2.7 Kit de emergencia 4 catálogo Daigger (TX8394)	\$1,000.00	2	\$2,000.00	Mejorar las condiciones de seguridad en el laboratorio de Química es un de las principales recomendaciones de los CIEES	\$1,000.00	2	\$2,000.00	Mejorar las condiciones de seguridad en el laboratorio de Química es un de las principales recomendaciones de los CIEES	Materiales
3.1.2.8 Servicio de mantenimiento de Mufla	\$6,000.00	2	\$12,000.00	Mejorar las condiciones de seguridad en el laboratorio de Química es un de las principales recomendaciones de los CIEES	\$6,000.00	2	\$12,000.00	Mejorar las condiciones de seguridad en el laboratorio de Química es un de las principales recomendaciones de los CIEES	Servicios
3.1.2.9 Servicio de mantenimiento de Centrifuga	\$5,000.00	2	\$10,000.00	Mejorar las condiciones de seguridad en el laboratorio de Química es un de las principales recomendaciones de los CIEES	\$5,000.00	2	\$10,000.00	Mejorar las condiciones de seguridad en el laboratorio de Química es un de las principales recomendaciones de los CIEES	Servicios
3.1.2.10 Servicio de mantenimiento de horno de secado	\$5,000.00	2	\$10,000.00	Mejorar las condiciones de seguridad en el laboratorio de Química es un de las principales recomendaciones de los CIEES	\$5,000.00	2	\$10,000.00	Mejorar las condiciones de seguridad en el laboratorio de Química es un de las principales recomendaciones de los CIEES	Servicios
3.1.2.11 Servicio de mantenimiento de incubadora digital	\$5,500.00	2	\$11,000.00	Mejorar las condiciones de seguridad en el laboratorio de Química es un de las principales recomendaciones de los CIEES	\$5,500.00	2	\$11,000.00	Mejorar las condiciones de seguridad en el laboratorio de Química es un de las principales recomendaciones de los CIEES	Servicios
3.1.2.12 Instalación de aparato Digestor Kendall	\$6,000.00	1	\$6,000.00	Mejorar el equipamiento del laboratorio incrementa la calidad de la enseñanza aprendizaje de los alumnos	\$0,00	0	\$0,00		Servicios
3.1.2.13 Destilador para Digestor Kendall marca Kraft	\$15,000.00	1	\$15,000.00	Mejorar el equipamiento del laboratorio incrementa la calidad de la enseñanza aprendizaje de los alumnos	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.2.14 Servicio de mantenimiento de incubadora digital	\$6,000.00	2	\$12,000.00	Mejorar el equipamiento del laboratorio incrementa la calidad de la enseñanza aprendizaje de los alumnos	\$6,000.00	2	\$12,000.00	Mejorar el equipamiento del laboratorio incrementa la calidad de la enseñanza aprendizaje de los alumnos	Servicios
3.1.2.15 Servicio de mantenimiento de incubadora analógica	\$5,000.00	2	\$10,000.00	Mejorar el equipamiento del laboratorio incrementa la calidad de la enseñanza aprendizaje de los alumnos	\$5,000.00	2	\$10,000.00	Mejorar el equipamiento del laboratorio incrementa la calidad de la enseñanza aprendizaje de los alumnos	Servicios

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2008 - 2009

viernes 27 de junio de 2008



UDG Universidad de Guadalajara

DES: 172 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA

Nombre del proyecto: Proyecto integral para el fortalecimiento de la capacidad y la competitividad del Centro

3.1.2.16	Servicio de mantenimiento de balanza analítica	\$4.000,00	2	\$8.000,00	Mejorar el equipamiento del laboratorio incrementa la calidad de la enseñanza aprendizaje de los alumnos	\$4.000,00	2	\$8.000,00	Mejorar el equipamiento del laboratorio incrementa la calidad de la enseñanza aprendizaje de los alumnos	Servicios
3.1.2.17	Servicio de mantenimiento de potenciómetro	\$12.000,00	2	\$24.000,00	Mejorar el equipamiento del laboratorio incrementa la calidad de la enseñanza aprendizaje de los alumnos	\$12.000,00	2	\$24.000,00	Mejorar el equipamiento del laboratorio incrementa la calidad de la enseñanza aprendizaje de los alumnos	Servicios
3.1.2.18	Etiquetas para señalización o identificación de envases de reactivos catálogo Daigger	\$350,00	30	\$10.500,00	Mejorar el equipamiento del laboratorio incrementa la calidad de la enseñanza aprendizaje de los alumnos	\$350,00	20	\$7.000,00	Mejorar el equipamiento del laboratorio incrementa la calidad de la enseñanza aprendizaje de los alumnos	Materiales

Monto solicitado para esta acción 2008: \$253.200,00 **2009:** \$126.200,00

Monto Solicitado 2008- 2009: \$379.400,00

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2008 - 2009

viernes 27 de junio de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 172 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA

Nombre del proyecto: Proyecto integral para el fortalecimiento de la capacidad y la competitividad del Centro

Acción: 3.1.3 Actualizar y equipar el laboratorio de Análisis Instrumental

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009				Tipo
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	
3.1.3.1 Equipo RAMAN para análisis de compuestos orgánicos	\$138.000,00	1	\$138.000,00	Para la certificación de la carrera de Químicos farmacobiólogos y de Ingenieros Químicos, se requiere de equipo para cumplir con las especificaciones establecidas en el programa de cada una de las carreras.	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.3.2 Contratación de los servicios de mantenimiento para el cromatógrafo de Gases (incluye poliza de mantenimiento)	\$68.630,00	1	\$68.630,00	Para la certificación de la carrera de Químicos farmacobiólogos y de Ingenieros Químicos, se requiere de equipo para cumplir con las especificaciones establecidas en el programa de cada una de las carreras.	\$68.630,00	1	\$68.630,00	Mejorar el equipamiento del laboratorio incrementa la calidad de la enseñanza aprendizaje de los alumnos	Servicios
3.1.3.3 Medidor de flujo para la calibración de gases en el cromatógrafo	\$18.745,00	1	\$18.745,00	Mejorar el equipamiento del laboratorio incrementa la calidad de la enseñanza aprendizaje de los alumnos	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.3.4 Dosímetro para llevar control sobre la radiación emitida por POE	\$3.500,00	1	\$3.500,00	Mejorar el equipamiento del laboratorio incrementa la calidad de la enseñanza aprendizaje de los alumnos	\$3.500,00	1	\$3.500,00	Mejorar el equipamiento del laboratorio incrementa la calidad de la enseñanza aprendizaje de los alumnos	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.3.5 Sistema de filtración para el cuidado de columnas cromatográficas	\$5.500,00	1	\$5.500,00	Mejorar el equipamiento del laboratorio incrementa la calidad de la enseñanza aprendizaje de los alumnos	\$5.500,00	1	\$5.500,00	Mejorar el equipamiento del laboratorio incrementa la calidad de la enseñanza aprendizaje de los alumnos	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.3.6 Equipo para análisis fisicoquímicos o ANALISIS MULTIPARAMETROS de muestras con kit de electrodos	\$128.360,00	1	\$128.360,00	Mejorar el equipamiento del laboratorio incrementa la calidad de la enseñanza aprendizaje de los alumnos	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.3.7 Regulador de corriente de 4 KVA	\$8.625,00	1	\$8.625,00	Mejorar el equipamiento del laboratorio incrementa la calidad de la enseñanza aprendizaje de los alumnos	\$8.625,00	1	\$8.625,00	Mejorar el equipamiento del laboratorio incrementa la calidad de la enseñanza aprendizaje de los alumnos	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.3.8 Instalación de tierra física para el regulador de corriente de 4KVA	\$1.500,00	1	\$1.500,00	Mejorar el equipamiento del laboratorio incrementa la calidad de la enseñanza aprendizaje de los alumnos	\$0,00	0	\$0,00		Servicios
3.1.3.9 Jeringa de 10 microlitros Hamilton Bonaduz, Schweiz GASTIGT No. 1701, para inyección cromatográfica TLC con soporte para aplicador automático	\$5.645,00	1	\$5.645,00	Mejorar el equipamiento del laboratorio incrementa la calidad de la enseñanza aprendizaje de los alumnos	\$5.645,00	1	\$5.645,00	Mejorar el equipamiento del laboratorio incrementa la calidad de la enseñanza aprendizaje de los alumnos	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.3.10 MEMBRANAS para micro filtración 0.45 micrometros de acetato de celulosa catalogo Cole-Palmer E-06645-12	\$1.725,00	1	\$1.725,00	Mejorar el equipamiento del laboratorio incrementa la calidad de la enseñanza aprendizaje de los alumnos	\$1.725,00	1	\$1.725,00	Mejorar el equipamiento del laboratorio incrementa la calidad de la enseñanza aprendizaje de los alumnos	Materiales
3.1.3.11 MEMBRANAS para micro filtración 0.45 micrometros de acetato de celulosa catalogo Cole-Palmer E-06645-12	\$1.725,00	1	\$1.725,00	Mejorar el equipamiento del laboratorio incrementa la calidad de la enseñanza aprendizaje de los alumnos	\$1.725,00	1	\$1.725,00	Mejorar el equipamiento del laboratorio incrementa la calidad de la enseñanza aprendizaje de los alumnos	Materiales
3.1.3.12 Soporte para ultrafiltración en acero inoxidable para jeringa coleman-Palmer e-02928-10 de 13 mm de diámetro	\$3.979,00	1	\$3.979,00	Mejorar el equipamiento del laboratorio incrementa la calidad de la enseñanza aprendizaje de los alumnos	\$3.979,00	1	\$3.979,00	Mejorar el equipamiento del laboratorio incrementa la calidad de la enseñanza aprendizaje de los alumnos	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.3.13 SOPORTE PARA ULTRAFILTRACIÓN en acero inoxidable para jeringa Cole-Palmer E-02928-20 de 25 mm de diámetro	\$3.979,00	1	\$3.979,00	Mejorar el equipamiento del laboratorio incrementa la calidad de la enseñanza aprendizaje de los alumnos	\$3.979,00	1	\$3.979,00	Mejorar el equipamiento del laboratorio incrementa la calidad de la enseñanza aprendizaje de los alumnos	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.3.14 Manguera PTFE 77390-SERIES, L/S 15 de MASTERFLEX para Bombas peristálticas	\$4.025,00	1	\$4.025,00	Mejorar el equipamiento del laboratorio incrementa la calidad de la enseñanza aprendizaje de los alumnos	\$4.025,00	1	\$4.025,00	Mejorar el equipamiento del laboratorio incrementa la calidad de la enseñanza aprendizaje de los alumnos	Materiales

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2008 - 2009

viernes 27 de junio de 2008



UDG Universidad de Guadalajara

DES: 172 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA

Nombre del proyecto: Proyecto integral para el fortalecimiento de la capacidad y la competitividad del Centro

3.1.3.15	Electrodos de medición de pH	\$7.475,00	1	\$7.475,00	Mejorar el equipamiento del laboratorio incrementa la calidad de la enseñanza aprendizaje de los alumnos	\$7.475,00	1	\$7.475,00	Mejorar el equipamiento del laboratorio incrementa la calidad de la enseñanza aprendizaje de los alumnos	Materiales
3.1.3.16	Celdas de Cuarzo, de 1.00 cm de espesor, para mediciones en el espectrofotometro Ultravioleta	\$8.694,00	1	\$8.694,00	Mejorar el equipamiento del laboratorio incrementa la calidad de la enseñanza aprendizaje de los alumnos	\$8.694,00	1	\$8.694,00	Mejorar el equipamiento del laboratorio incrementa la calidad de la enseñanza aprendizaje de los alumnos	Materiales

Monto solicitado para esta acción 2008: \$410.107,00 **2009:** \$123.502,00

Monto Solicitado 2008- 2009: \$533.609,00

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2008 - 2009

viernes 27 de junio de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 172 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA

Nombre del proyecto: Proyecto integral para el fortalecimiento de la capacidad y la competitividad del Centro

Meta: 3.2 Fortalecer la trayectoria académica los estudiantes de la DES incorporados a los PE de Ingeniería en Computación, Ingeniería Industrial, Licenciatura en Informática e Ingeniería Química.

Acción: 3.2.1 Fortalecer el laboratorio de Física para la mejora de las prácticas que en él se realizan

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009				Tipo
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	
3.2.1.1 Time of flight accessory, shoot de target system projectile launcher	\$55.000,00	1	\$55.000,00	El equipo adecuado para la descripción de las leyes de la dinámica permitirá mejorar la enseñanza- aprendizaje de los alumnos	\$55.000,00	1	\$55.000,00	El equipo adecuado para la descripción de las leyes de la dinámica permitirá mejorar la enseñanza- aprendizaje de los alumnos	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.2.1.2 Drop Shoot Accessory, Acceleration Sensor	\$20.000,00	2	\$40.000,00	El equipo adecuado para la descripción de las leyes de la dinámica permitirá mejorar la enseñanza- aprendizaje de los alumnos	\$20.000,00	2	\$40.000,00	El equipo adecuado para la descripción de las leyes de la dinámica permitirá mejorar la enseñanza- aprendizaje de los alumnos	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.2.1.3 Rotary Motion Sensor	\$11.000,00	2	\$22.000,00	El equipo adecuado para la descripción de las leyes de la dinámica permitirá mejorar la enseñanza- aprendizaje de los alumnos	\$11.000,00	2	\$22.000,00	El equipo adecuado para la descripción de las leyes de la dinámica permitirá mejorar la enseñanza- aprendizaje de los alumnos	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.2.1.4 Tension Protractor, Super Pulley with Clamp, Multi-clamp, Atwood's Machine, table Medium and Small	\$33.000,00	3	\$99.000,00	El equipo adecuado para la descripción de las leyes de la dinámica permitirá mejorar la enseñanza- aprendizaje de los alumnos	\$33.000,00	1	\$33.000,00	El equipo adecuado para la descripción de las leyes de la dinámica permitirá mejorar la enseñanza- aprendizaje de los alumnos	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.2.1.5 750 Interface – USB, USB/Serial Converter, Electronics Lab, RLC Circuit, Motor/Generator Kit	\$55.000,00	1	\$55.000,00	El equipo adecuado para la descripción de las leyes de la dinámica permitirá mejorar la enseñanza- aprendizaje de los alumnos	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.2.1.6 Generador de frecuencias	\$12.000,00	2	\$24.000,00	El equipo permitirá mejorar las practicas en el laboratorio	\$12.000,00	2	\$24.000,00	El equipo permitirá mejorar las practicas en el laboratorio	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.2.1.7 Coulomb's Law Apparatus, Coulomb's Law	\$60.000,00	1	\$60.000,00	Facilitar la comprensión de las propiedades de la electricidad a través de prácticas con este equipo permitirá incrementar la calidad de la enseñanza-aprendizaje de los alumnos	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.2.1.8 Ring Launcher, Accessories Ring Launcher	\$7.500,00	1	\$7.500,00	Fortalecer la enseñanza- aprendizaje del electromagnetismo	\$7.500,00	1	\$7.500,00	Fortalecer la enseñanza- aprendizaje del electromagnetismo	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.2.1.9 Laser Kit, diode laser green, color filters, ray table, polarized set	\$52.500,00	1	\$52.500,00	Análisis de nuevos métodos de comunicación con fibra óptica	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.2.1.10 Photometer	\$11.000,00	1	\$11.000,00	Análisis de las propiedades de la luz	\$11.000,00	1	\$11.000,00	Análisis de las propiedades de la luz	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.2.1.11 Complete Interferometer System	\$107.000,00	1	\$107.000,00	Análisis de interferometría, como métodos de aplicación de ondas electromagnéticas	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.2.1.12 Matter Model	\$6.100,00	2	\$12.200,00	Análisis de modelos de estructuras cristalinas	\$6.100,00	2	\$12.200,00	Análisis de modelos de estructuras cristalinas	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Monto solicitado para esta acción 2008: \$545.200,00 **2009:** \$204.700,00

Monto Solicitado 2008- 2009: \$749.900,00

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2008 - 2009

viernes 27 de junio de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 172 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA

Nombre del proyecto: Proyecto integral para el fortalecimiento de la capacidad y la competitividad del Centro

Acción: 3.2.2 Fortalecer el laboratorio de Materiales para la mejora de las práctica educativa

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009				Tipo
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	
3.2.2.1 Dispersor de luz con potencial Z	\$850.000,00	1	\$850.000,00	El equipo beneficia a los PE de Ing Química, químico farmacobiólogo, Ing. Industrial y los CA en Consolidación	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.2.2.2 Cromatografo de permeación gel	\$800.000,00	1	\$800.000,00	El equipo beneficia a los PE de Ing Química, químico farmacobiólogo, Ing. Industrial y los CA en Consolidación	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.2.2.3 Reactor diferencial	\$850.000,00	1	\$850.000,00	El equipo beneficia a los PE de Ing Química, químico farmacobiólogo, Ing. Industrial y los CA en Consolidación	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.2.2.4 Extrusor de doble husillo	\$950.000,00	1	\$950.000,00	El equipo beneficia a los PE de Ing Química, químico farmacobiólogo, Ing. Industrial y los CA en Consolidación	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)
Monto solicitado para esta acción 2008:					\$3.450.000,00	2009:		\$0,00	
								Monto Solicitado 2008- 2009:	\$3.450.000,00

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2008 - 2009

viernes 27 de junio de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 172 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA

Nombre del proyecto: Proyecto integral para el fortalecimiento de la capacidad y la competitividad del Centro

Acción: 3.2.3 Fortalecer el laboratorio de Manufactura

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009				
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Tipo
3.2.3.1 Juego de 20 cortadores verticales Modelo D5-20TIN	\$1.196,00	1	\$1.196,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	\$1.196,00	1	\$1.196,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	Materiales
3.2.3.2 Jgo. De brocas rectas. Modelo A395	\$1.160,00	1	\$1.160,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	\$1.160,00	1	\$1.160,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	Materiales
3.2.3.3 Juegos de 5 Brocas con Zanco de 1/2". Modelo #A15-5CH	\$425,00	2	\$850,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	\$425,00	2	\$850,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	Materiales
3.2.3.4 Jgo. De brocas de centro y centradores 60.	\$372,00	2	\$744,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	\$372,00	2	\$744,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	Materiales
3.2.3.5 Porta insertos para torneado, de exteriores. Modelo THE-7-1/2 R/L	\$2.936,00	5	\$14.680,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	\$2.936,00	2	\$5.872,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	Materiales
3.2.3.6 Inserto para tronzado, ranurado. Modelo GIE-7-GP-1.0	\$2.936,00	5	\$14.680,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	\$2.936,00	2	\$5.872,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	Materiales
3.2.3.7 Inserto para tronzado, ranurado. Modelo GIE-7-GP-1.0	\$1.614,00	10	\$16.140,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	\$1.614,00	5	\$8.070,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	Materiales
3.2.3.8 Inserto para roscado. Modelo GIE-7-GW-60	\$1.614,00	10	\$16.140,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	\$1.614,00	5	\$8.070,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	Materiales
3.2.3.9 Machelo 3/8-16H.	\$347,00	5	\$1.735,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	\$347,00	5	\$1.735,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	Materiales
3.2.3.10 Buriles Calzados Con Pastilla Sandvik. Modelo AR4	\$35,00	30	\$1.050,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	\$35,00	15	\$525,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	Materiales
3.2.3.11 Buriles Calzados Con Pastilla Sandvik. Modelo AL4	\$35,00	30	\$1.050,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	\$35,00	15	\$525,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	Materiales
3.2.3.12 Buriles Calzados Con Pastilla Sandvik. Modelo E4	\$35,00	50	\$1.750,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	\$35,00	25	\$875,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	Materiales
3.2.3.13 Tornillo de banco giratorio. Modelo C278-5	\$1.750,00	1	\$1.750,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	\$1.750,00	1	\$1.750,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	Materiales
3.2.3.14 Broquero 3/8-1. Modelo 20N	\$1.760,00	1	\$1.760,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	\$1.760,00	1	\$1.760,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	Materiales
3.2.3.15 Broquero 0 - 3/8. Modelo 11N	\$1.760,00	1	\$1.760,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	\$1.760,00	1	\$1.760,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	Materiales
3.2.3.16 Punto giratorio super precisos. Modelo 7-565-002	\$1.715,00	3	\$5.145,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	\$1.715,00	2	\$3.430,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.2.3.17 Moleteador tipo revolver. Modelo 3K-99	\$1.714,00	2	\$3.428,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	\$1.714,00	1	\$1.714,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.2.3.18 Pares de guantes de recubrimiento de vinilo. Modelo 203938	\$337,00	10	\$3.370,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	\$337,00	10	\$3.370,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	Materiales

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2008 - 2009

viernes 27 de junio de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 172 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA

Nombre del proyecto: Proyecto integral para el fortalecimiento de la capacidad y la competitividad del Centro

3.2.3.19	Juego de machuelos y dados de 45 pzas. Modelo MET-45	\$3.600,00	1	\$3.600,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	\$3.600,00	1	\$3.600,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	Materiales
3.2.3.20	Nivel. Modelo STE-24	\$244,00	2	\$488,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	\$244,00	2	\$488,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	Materiales
3.2.3.21	Juego de rolillos de lija (forma cartucho/ 100 pzas.).	\$860,00	2	\$1.720,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	\$860,00	2	\$1.720,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	Materiales
3.2.3.22	Juego de puntas abrasivas 100 pzas.	\$1.140,00	2	\$2.280,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	\$1.140,00	2	\$2.280,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	Materiales
3.2.3.23	Rueda vitrificada para rectificad y afilado. Modelo 10057688	\$125,00	5	\$625,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	\$125,00	5	\$625,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	Materiales
3.2.3.24	Arco para segueta de alta tension. Modelo 145	\$560,00	5	\$2.800,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	\$560,00	5	\$2.800,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	Materiales
3.2.3.25	Discos "SUPER NORZON" 7"X1/4"X7/8. Modelo 10152950	\$55,00	20	\$1.100,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	\$55,00	20	\$1.100,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	Materiales
3.2.3.26	Discos "SUPER NORZON" 4-1/2"X1/4"X7/8". Modelo 10152945	\$25,00	20	\$500,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	\$25,00	20	\$500,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	Materiales
3.2.3.27	Discos "GEMINI" para corte de metal 14"X7/64"X1". Modelo 66253313588	\$38,00	20	\$760,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	\$38,00	20	\$760,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	Materiales
3.2.3.28	Rayador con punta de carburo y extremo magnetico. Modelo 88-CM	\$120,00	10	\$1.200,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	\$120,00	10	\$1.200,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	Materiales
3.2.3.29	Juego de 100 puntas abrasivas montadas. 1/8" X 1-1/2"	\$580,00	3	\$1.740,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	\$580,00	3	\$1.740,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	Materiales
3.2.3.30	Lente de seguridad "DPG58 Reinforcer". Modelo DPG58-2	\$1.180,00	10	\$11.800,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	\$1.180,00	5	\$5.900,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	Materiales
3.2.3.31	Orejeras para Protección Auditiva. Modelo 23	\$80,00	10	\$800,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	\$80,00	10	\$800,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	Materiales
3.2.3.32	Lente para soldar tipo ventana. Modelo 29050	\$1.400,00	10	\$14.000,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	\$1.400,00	10	\$14.000,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	Materiales
3.2.3.33	Calibrador digital. Modelo 500-673	\$2.800,00	4	\$11.200,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	\$2.800,00	4	\$11.200,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.2.3.34	Caladora de 16" con velocidad variable, 120 VAC. Modelo 90223	\$1.800,00	2	\$3.600,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	\$1.800,00	2	\$3.600,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.2.3.35	Router de 3- 1/4 HP, 15 AMPS, vel. 10,000 a 7518 21,000 RPM, boquilla de 1/2	\$10.500,00	2	\$21.000,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	\$10.500,00	2	\$21.000,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.2.3.36	Lijadora de banda y disco de 6"X48", vel 4210 banda 1,650 SFPM, vel. De disco de 2,100 RPM	\$1.200,00	2	\$2.400,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	\$1.200,00	2	\$2.400,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.2.3.37	Trompo de 3HP marca JET para madera, vel de husillo 8,000 y 10000 RPM, motor de 3HP, 220V. Modelo JWS-25CS	\$17.000,00	2	\$34.000,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2008 - 2009

viernes 27 de junio de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 172 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA

Nombre del proyecto: Proyecto integral para el fortalecimiento de la capacidad y la competitividad del Centro

3.2.3.38	Sierra cinta horizontal Vertical para madera marca JET. Capacidad 5", 1PH, 1725 RPM, 115V. Modelo 8210	\$16.000,00	2	\$32.000,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.2.3.39	Extractor atmosférico. Modelo VATM-24	\$22.000,00	2	\$44.000,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	\$22.000,00	1	\$22.000,00	Incrementar el equipamiento del laboratorio permitira mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Monto solicitado para esta acción 2008: \$280.001,00 **2009:** \$146.991,00

Monto Solicitado 2008- 2009: \$426.992,00

Acción: 3.2.4 Fortalecimiento de los laboratorios de Redes, Sistemas Digitales y Multimedia

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009				Tipo	
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación		
3.2.4.1	Cableado estructurado para internet	\$140.000,00	1	\$140.000,00	La renovación de la conexión de sistemas digitales favorecerá el buen funcionamiento de los laboratorios	\$140.000,00	1	\$140.000,00	La renovación de la conexión de sistemas digitales favorecerá el buen funcionamiento de los laboratorios	Materiales
3.2.4.2	Equipo de computo marca dell, 50 GB en Disco Duro, 2 GB de memoria ram, combo DVD/CD	\$14.000,00	25	\$350.000,00	Es necesario renovar y actualizar el equipo de cómputo de los laboratorios para afrecer un servicio de calidad	\$14.000,00	20	\$280.000,00	Es necesario renovar y actualizar el equipo de cómputo de los laboratorios para afrecer un servicio de calidad	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.2.4.3	Compra de licencia de software Dreamweaver	\$2.000,00	20	\$40.000,00	El software facilita la enseñanza de multimedia	\$0,00	0	\$0,00		Materiales
3.2.4.4	Compra de licencias de software SPSS	\$12.000,00	5	\$60.000,00	El software failita el aprendizaje de bases de datos y análisis estadístico	\$12.000,00	5	\$60.000,00	El software ayuda en el arendizaje de programación de bases de datos	Materiales
3.2.4.5	Licencia de software Aproach	\$2.500,00	15	\$37.500,00	El software facilita el aprendizaje de bases de datos	\$0,00	0	\$0,00		Materiales
3.2.4.6	Licencia de software MySQL	\$1.200,00	20	\$24.000,00	El software ayuda en el arendizaje de programación de bases de datos	\$0,00	0	\$0,00		Materiales
3.2.4.7	Licencia de software MySQL server	\$1.200,00	20	\$24.000,00	El software ayuda en el arendizaje de programación de bases de datos en servidores	\$0,00	0	\$0,00		Materiales
3.2.4.8	Licencia de software ORACLE	\$70.000,00	1	\$70.000,00	El software ayuda en el arendizaje de programación de bases de datos en servidores	\$70.000,00	1	\$70.000,00	El software ayuda en el arendizaje de programación de bases de datos en servidores	Materiales
3.2.4.9	licencia de software ATLAS-TI	\$8.000,00	3	\$24.000,00	El software facilita el aprendizaje de análisis cualitativo de textos escritos y narrados	\$8.000,00	2	\$16.000,00	El software facilita el aprendizaje de análisis cualitativo de textos escritos y narrados	Materiales

Monto solicitado para esta acción 2008: \$769.500,00 **2009:** \$566.000,00

Monto Solicitado 2008- 2009: \$1.335.500,00

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2008 - 2009

viernes 27 de junio de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 172 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA

Nombre del proyecto: Proyecto integral para el fortalecimiento de la capacidad y la competitividad del Centro

Meta: 3.3 Fortalecer la pertinencia del 30% de los PE

Acción: 3.3.1 Realizar estudios de pertinencia de los PE relacionados con el sector secundario de la economía de la Región Ciénega

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009				Tipo
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	
3.3.1.1 Viáticos para aplicadores de encuestas y entrevistas	\$30.000,00	1	\$30.000,00	Durante el trabajo de campo es necesario contar con recursos para traslados y alimentos	\$30.000,00	1	\$30.000,00	Durante el trabajo de campo es necesario contar con recursos para traslados y alimentos	Servicios
3.3.1.2 Creación de bases de datos para su análisis estadístico	\$20.000,00	1	\$20.000,00	Es necesario generar las bases de datos electrónicas con la información de las encuestas para realizar el análisis pertinente	\$20.000,00	1	\$20.000,00	Es necesario generar las bases de datos electrónicas con la información de las encuestas para realizar el análisis pertinente	Servicios
3.3.1.3 Impresión de instrumentos de observación	\$2.000,00	2	\$4.000,00	Impresión de cuestionarios	\$2.000,00	2	\$4.000,00	Impresión de cuestionarios	Materiales
3.3.1.4 Análisis estadístico de datos	\$10.000,00	1	\$10.000,00	Pago de asesoría de analista de datos	\$10.000,00	1	\$10.000,00	Pago de asesoría de analista de datos	Servicios
3.3.1.5 Análisis cualitativo de entrevistas	\$15.000,00	1	\$15.000,00	Analizar los resultados de las entrevistas	\$15.000,00	1	\$15.000,00	Analizar los resultados de las entrevistas	Servicios
Monto solicitado para esta acción 2008:					\$79.000,00	2009:	\$79.000,00		

Monto Solicitado 2008- 2009: \$158.000,00

Acción: 3.3.2 Realizar estudios de pertinencia de los PE relacionados con el sector terciario de la economía de la Región Ciénega

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009				Tipo
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	
3.3.2.1 Viáticos para aplicadores de encuestas y entrevistas	\$0,00	0	\$0,00		\$50.000,00	1	\$50.000,00	Se necesita hacer un trabajo de campo amplio entre los empleadores del sector terciario de la economía de la región Ciénega	Servicios
3.3.2.2 Creación de bases de datos	\$0,00	0	\$0,00		\$20.000,00	1	\$20.000,00	Bases de datos para al análisis de la información cuantitativa y cualitativa (encuestas y entrevistas)	Servicios
3.3.2.3 Hojas blancas para impresión de cuestionarios y guías de entrevista	\$0,00	0	\$0,00		\$2.000,00	1	\$2.000,00	Impresión de cuestionarios y guías de entrevista	Materiales
3.3.2.4 Análisis estadístico de datos	\$0,00	0	\$0,00		\$10.000,00	1	\$10.000,00	Analizar la información de las encuestas	Servicios
3.3.2.5 Análisis cualitativo de las entrevistas	\$0,00	0	\$0,00		\$15.000,00	1	\$15.000,00	Analisis de las entrevistas	Servicios
3.3.2.6 Bibliografía estadística sobre la región	\$0,00	0	\$0,00		\$5.000,00	1	\$5.000,00	Revisión de indicadores económicos, de población, etc. de la Región	Materiales
Monto solicitado para esta acción 2008:					\$0,00	2009:	\$102.000,00		

Monto Solicitado 2008- 2009: \$102.000,00

Acción: 3.3.3 Evaluar los planes y programas de estudio del 30% de los PE evaluables a partir de los estudios de pertinencia realizados

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009				Tipo
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	
3.3.3.1 Construcción de una metodología base para guiar el proceso de evaluación	\$0,00	0	\$0,00		\$0,00	0	\$0,00		Sin Costo
3.3.3.2 Diseño de instrumentos para la recolección y organización de información	\$0,00	0	\$0,00		\$0,00	0	\$0,00		Sin Costo
3.3.3.3 Trabajo colegiado para actualización de los PE	\$0,00	2	\$0,00	Con los resultados de los estudios de pertinencia se actualizarán los PE de Contaduría y Mercadotecnia	\$0,00	2	\$0,00	Con los resultados de los estudios de pertinencia se actualizarán los PE de Recursos Humanos y Negocios Internacionales	Sin Costo
Monto solicitado para esta acción 2008:					\$0,00	2009:	\$0,00		

Monto Solicitado 2008- 2009: \$0,00

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2008 - 2009

viernes 27 de junio de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 172 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA

Nombre del proyecto: Proyecto integral para el fortalecimiento de la capacidad y la competitividad del Centro

Acción: 3.3.4 Realizar la segunda etapa de los estudios de seguimiento de egresados y generalizar los estudios de empleadores

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009				
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Tipo
3.3.4.1 Trabajo de campo seguimiento de egresados	\$40.000,00	1	\$40.000,00	Realización de encuestas del estudio	\$40.000,00	1	\$40.000,00	Realización de encuestas del estudio	Servicios
3.3.4.2 Construcción de bases de datos	\$20.000,00	1	\$20.000,00	Bases de datos electrónicas para el análisis estadístico de los datos obtenidos en los cuestionarios	\$20.000,00	1	\$20.000,00	Bases de datos electrónicas para el análisis estadístico de los datos obtenidos en los cuestionarios	Servicios
3.3.4.3 Análisis estadístico de datos	\$10.000,00	1	\$10.000,00	Análisis cuantitativo de datos	\$10.000,00	1	\$10.000,00	Análisis cuantitativo de datos	Servicios
3.3.4.4 Redacción de documento de trabajo con resultados del estudio	\$0,00	0	\$0,00		\$0,00	1	\$0,00	Informe de trabajo	Sin Costo
3.3.4.5 Trabajo de campo de estudio de empleadores	\$30.000,00	1	\$30.000,00	Realización de encuestas y entrevistas a empleadores	\$30.000,00	1	\$30.000,00	Realización de encuestas y entrevistas a empleadores	Servicios
3.3.4.6 Construcción de bases de datos de los cuestionarios	\$20.000,00	1	\$20.000,00	Bases de datos electrónicas para el análisis estadístico	\$20.000,00	1	\$20.000,00	Bases de datos electrónicas para el análisis estadístico	Servicios
3.3.4.7 Transcripción de entrevistas a empleadores	\$6.000,00	1	\$6.000,00	Construcción de textos surgidos de las entrevistas	\$6.000,00	1	\$6.000,00	Construcción de textos surgidos de las entrevistas	Servicios
3.3.4.8 análisis estadístico de datos de las encuestas	\$10.000,00	1	\$10.000,00	Análisis cuantitativo de datos	\$10.000,00	1	\$10.000,00	Análisis cuantitativo de datos	Servicios
3.3.4.9 Análisis de textos de las entrevistas	\$10.000,00	1	\$10.000,00	Análisis cualitativo de textos	\$10.000,00	1	\$10.000,00	Análisis cualitativo de textos	Servicios
3.3.4.10 Redacción de documento de trabajo con los resultados del estudio de empleadores	\$0,00	1	\$0,00		\$0,00	1	\$0,00	Informe de trabajo	Sin Costo

Monto solicitado para esta acción 2008: \$146.000,00 **2009:** \$146.000,00

Monto Solicitado 2008- 2009: \$292.000,00

Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 2008 - 2009

viernes 27 de junio de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 172 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA

Nombre del proyecto: Proyecto integral para el fortalecimiento de la capacidad y la competitividad del Centro

Meta: 3.4 Incrementar la vinculación del 50% de los PE con los distintos sectores sociales y productivos de la región

Acción: 3.4.1 Mejorar e incrementar las prácticas profesionales realizadas por los alumnos del 50% de los PE

Concepto	Recursos 2008			Justificación	Recursos 2009			Tipo	
	Costo unit \$	Cant	Total		Costo unit \$	Cant	Total		
3.4.1.1 Elaboración de 5 convenios de colaboración con el sector productivo	\$0,00	3	\$0,00		\$0,00	3	\$0,00	la vinculación con el sector productivo permitirá un mayor y mejor impacto de la DES en la Región	Sin Costo
3.4.1.2 elaboración de convenios con el sector público y social de la Región	\$0,00	3	\$0,00		\$0,00	3	\$0,00	la vinculación con el sector público y social permitirá un mayor y mejor impacto de la DES en la Región	Sin Costo

Monto solicitado para esta acción 2008: \$0,00 **2009:** \$0,00

Monto Solicitado 2008- 2009: \$0,00

Acción: 3.4.2 Fortalecer el proyecto de consultoría externa

Concepto	Recursos 2008			Justificación	Recursos 2009			Tipo
	Costo unit \$	Cant	Total		Costo unit \$	Cant	Total	
3.4.2.1 Mesa de juntas para 8 personas	\$7.000,00	1	\$7.000,00	Trabajo de consultoría con estudiantes, empleadores e integrantes de la sociedad en general	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.4.2.2 Sillones ejecutivos	\$1.500,00	8	\$12.000,00	Trabajo de consultoría con estudiantes, empleadores y miembros de la comunidad en general	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.4.2.3 Computadoras lap top HP, 150 GB disco duro, 1GB memoria RAM, lector y quemador CD-DVD, conexión a red inalámbrica.	\$18.000,00	3	\$54.000,00	Trabajo y seguimiento de avances de consultorías; elaboración de bases de datos; elaboración de proyectos de consultoría por profesores consultores y alumnos.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.4.2.4 Pantalla eléctrica	\$3.000,00	1	\$3.000,00	Proyección de proyectos y revisión de avances de trabajo de manera colectiva	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.4.2.5 Cañón proyector	\$18.000,00	1	\$18.000,00	Proyección de proyectos y revisión de avances de trabajo de los alumnos	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Monto solicitado para esta acción 2008: \$94.000,00 **2009:** \$0,00

Monto Solicitado 2008- 2009: \$94.000,00

Resumen de proyectos integrales de las DES

Tipo de Objetivo	No. Objs	No. Metas	No. Acc	\$ Solicitado 2008	\$ Solicitado 2009
1 Desarrollo de los cuerpos y fortalecimiento de la planta académica	1	4	10	\$4.948.000,00	\$6.645.500,00
2 Atención a los estudiantes	1	4	11	\$5.137.220,00	\$4.434.900,00
3 Incremento de la competitividad académica de los PE de TSU y Lic.	1	4	13	\$8.391.508,00	\$2.210.893,00
S Monto total solicitado por la DES	3	12	34	\$18.476.728,00	\$13.291.293,00

Firma: Lorenzo Rafael Vizcarra Guerrero
Coordinador de Planeación