

# 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:** 175 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS

**Nombre del proyecto:** Fortalecimiento y Mejora de la Capacidad y Competitividad Académica del Centro

Versión definitiva

## Datos del responsable

Nombre: Mtro. Juan Francisco Caldera Montes

Cargo: Coordinador de Planeación

Teléfono(s) con clave de larga distancia: 01 378 78 280 33 Dirección de correo electrónico: jcaldera@cualtos.udg.mx

¿Cuenta con perfil deseable reconocido por la SEP?

## Objetivo general del proyecto

Fortalecer y mejorar la Capacidad y Competitividad Académica del Centro Universitario de Los Altos, a través del impulso de acciones estratégicas tendientes a aumentar su calidad.

## Justificación del proyecto

El presente proyecto integral tiene como propósito fundamental fortalecer y mejorar la Capacidad y Competitividad Académica del Centro Universitario de Los Altos, a través del impulso de acciones estratégicas tendientes a aumentar su calidad.

El mismo, está ampliamente sustentado en el ejercicio de autoevaluación y en el apartado de actualización de la Planeación del ProDES 2008-2009 del Centro, de manera particular en los rubros siguientes:

- Autoevaluación (Problemas):
  - Importante % de PE que no son reconocidos con buena calidad.
  - No suficiente % de matrícula en PE de buena calidad.
  - Limitada productividad en publicaciones e investigaciones, individuales y colegiadas.
  - Bajo % de miembros del SNI en relación a los PTC con perfil PROMEP.
  - Avance no satisfactorio por parte de los CA en formación.
  - Limitados apoyos para la asistencia de los PTC y alumnos a congresos y cursos.
  - Incipiente actividad de divulgación científica, tecnológica y humanística.
  - Insuficientes proyectos de desarrollo artístico y deportivo en los PE.
  - El equipamiento del Centro resulta aún insuficiente y en ocasiones falta habilitarlo.
- Actualización de la Planeación:

Objetivos:

o Mejorar mediante la autoevaluación y la evaluación externa, la pertinencia y calidad de los PE.

o Contar con suficientes PTC en cada uno de los PE, en particular en aquellos que presentan mayores carencias en el ámbito.

o Apoyar e impulsar la formación del personal académico de acuerdo al PDI, a través de la gestión y otorgamiento de becas para estudios de posgrado.

o Favorecer y consolidar el intercambio académico de profesores y alumnos con instituciones nacionales e internacionales de prestigio, que permita elevar la calidad de las funciones sustantivas.

o Consolidar la infraestructura académica y los servicios de apoyo dirigidos a profesores y alumnos integrados en los diferentes PE.

o Incrementar el número de PTC en el registro del SNI.

o Fortalecer la calidad de la investigación y proveer con los apoyos suficientes a los CA para que el total de ellos alcance su consolidación.

o Propiciar la integración de redes de CA a nivel interinstitucional.

o Incrementar la cobertura de los programas de extensión del Centro.

Metas compromiso:

Aumentaremos el número de Profesores con Perfil Deseable reconocido por el PROMEP.

Adscribiremos más PTC al SNI.

Más CA arribarán al estatus de consolidados.

Incrementaremos el número de PE evaluados por los CIEES.

Acreditaremos más PE ante organismos reconocidos por el COPAES.

Producto de lo anterior y de contar con los recursos solicitados más adelante, nos veremos favorecidos de la manera siguiente:

- Se fortalecerá la planta académica ya que mejoraremos su nivel de habilitación e incrementaremos del número de profesores con perfil deseable y los adscritos al SNI.
- Avanzaremos en la integración y desarrollo de los cuerpos académicos en formación y mantendremos aquellos que han arribado a la consolidación.
- Atenderemos mejor a los estudiantes para mejorar sus resultados académicos y;
- Mejoraremos la competitividad académica de la DES a través del cumplimiento de indicadores de calidad de los diversos organismos evaluadores y acreditadores de los PE.

O. Part: **1** Mejorar la competitividad académica del Centro Universitario de los Altos.

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

Meta: **1.1** Fortalecer al 100% de los programas educativos del Centro Universitario a través de la mejora constante de los laboratorios y la actualización permanente de los programas de asignatura.

Acción: **1.1.1** Fortalecer el equipamiento de los laboratorios del área de la salud humana para atender las necesidades de los alumnos de las carreras de Médico Cirujano y Partero, Nutrición, Enfermería, Cirujano Dentista y Psicología.

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009				Tipo
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	
1.1.1.1 Castillo Monster PKGISS MOD. 82-08 MARCA RAINBOW, Play Systems, Inc. IVA y flete incluidos	\$92.000,00	1	\$92.000,00	Disponer de un equipo de trabajo adecuado para desarrollar la psicomotricidad de los niños.	\$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:** 175 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS

**Nombre del proyecto:** Fortalecimiento y Mejora de la Capacidad y Competitividad Académica del Centro

1.1.1.2	Arena sílica marca Park, SA. De CV. Instalación	\$1.613,00	62	\$100.006,00	La arena permitirá tener un de trabajo adecuado para desarrollar la psicomotricidad.	\$0,00	0	\$0,00	Materiales
1.1.1.3	Valla con barrotes tubulares de hierro, 10 cms. diámetro, con terminación punta de bala longitud 17 mts. Altura variable de 1.50 a 2.00 mts.	\$80.000,00	1	\$80.000,00	Contar con el material de trabajo adecuado para desarrollar la psicomotricidad de los niños.	\$0,00	0	\$0,00	Materiales
1.1.1.4	Bancas de plástico, 2.00 mts. Longitud, con respaldo y puntas redondeadas.	\$1.500,00	3	\$4.500,00	Disponer de un equipo de trabajo adecuado para desarrollar la psicomotricidad de los niños.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.5	Bancas de hierro forjado, 2.30 mts. Longitud, con respaldo.	\$6.000,00	6	\$36.000,00	Disponer de un equipo de trabajo adecuado para desarrollar la psicomotricidad de los niños.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.6	Kit de juguetes educativos marca Educare	\$1.228,02	5	\$6.140,10	Contar con el material adecuado para desarrollar la psicomotricidad de los niños.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.7	Casa de muñecas equipada, marca Fisher-price.	\$10.000,00	1	\$10.000,00	Contar con el material adecuado para desarrollar la psicomotricidad de los niños.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.8	Figuras de ensamblar Legos Hasbro.	\$1.000,00	1	\$1.000,00	Contar con el material adecuado para desarrollar la psicomotricidad de los niños.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.9	Teatro para títeres Educare.	\$5.000,00	1	\$5.000,00	Contar con el material adecuado para desarrollar la psicomotricidad de los niños.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.10	Muñecos tipos bebés.	\$500,00	10	\$5.000,00	Contar con el material adecuado para desarrollar la psicomotricidad de los niños.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.11	Báscula de recibo de mercancía c/plataforma de lámina esmaltada y barandal, display digital c/batería recargable, capacidad de 100 kg. Marca tor-rey.	\$4.500,00	1	\$4.500,00	Equipo necesario para realizar las prácticas establecidas en los programas de la licenciatura en Nutrición.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.12	Procesador de verduras marca Torrey mod. PV-90	\$12.480,00	1	\$12.480,00	Equipo necesario para realizar las prácticas establecidas en los programas de la licenciatura en Nutrición.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.13	Rayador de queso industrial comercial marca pigore, motor de ¾ hp capacidad en queso rayado: 40 kg. /hora.	\$13.300,00	1	\$13.300,00	Equipo necesario para realizar las prácticas establecidas en los programas de la licenciatura en Nutrición.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.14	Cuchillos profesionales para cheff marca vitorinox.	\$200,00	10	\$2.000,00	Equipo necesario para realizar las prácticas establecidas en los programas de la licenciatura en Nutrición.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.15	Cuchillos de carnicero marca vitorinox.	\$200,00	10	\$2.000,00	Equipo necesario para realizar las prácticas establecidas en los programas de la licenciatura en Nutrición.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.16	Microondas multifuncional 1 pie cubico, marca samsung.	\$4.500,00	1	\$4.500,00	Equipo necesario para realizar las prácticas establecidas en los programas de la licenciatura en Nutrición.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.17	Licudadora 2 velocidades marca oster modelo: 4127-13	\$1.300,00	3	\$3.900,00	Equipo necesario para realizar las prácticas establecidas en los programas de la licenciatura en Nutrición.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.18	Batidora manual Proctor Silex 62515R 5 VELOCIDADES	\$180,00	3	\$540,00	Equipo necesario para realizar las prácticas establecidas en los programas de la licenciatura en Nutrición.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.19	Anaquele para Loza de acero inoxidable.	\$850,00	5	\$4.250,00	Equipo necesario para realizar las prácticas establecidas en los programas de la licenciatura en Nutrición.	\$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:** 175 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS

**Nombre del proyecto:** Fortalecimiento y Mejora de la Capacidad y Competitividad Académica del Centro

1.1.1.20	Contenedores de plástico herméticos capacidad 50 litros.	\$320,00	3	\$960,00	Equipo necesario para realizar las prácticas establecidas en los programas de la licenciatura en Nutrición.	\$0,00	0	\$0,00	Materiales
1.1.1.21	Tablas para picar marca Mafier de colores (lácteos (blanca)).	\$200,00	5	\$1.000,00	Equipo necesario para realizar las prácticas establecidas en los programas de la licenciatura en Nutrición.	\$0,00	0	\$0,00	Materiales
1.1.1.22	Mamparas 2.00 mts. Alto por 1.00 ancho.	\$2.000,00	10	\$20.000,00	Equipo necesario para realizar las prácticas establecidas en los programas de la licenciatura en Nutrición.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.23	Servidor para red inalámbrica.	\$250.000,00	1	\$250.000,00	Equipo necesario para realizar las prácticas establecidas en los programas de la licenciatura en Nutrición.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.24	Plicómetro Harpenden. Plicómetro inglés fabricación de metal, validado por Isak, es uno de los mejores plicómetros con mayor reconocimiento y validación. Especificaciones: Precisión: 0.2 mm Apertura: 80 mm Presión: 10GR/MM2 incluye estuche y manual de uso.	\$5.180,00	2	\$10.360,00	Los alumnos, pasantes, profesores e investigadores, de la Licenciatura en Nutrición podrán realizar trabajos de investigación con mediciones de validez internacional. Fortalecer las áreas de nutrición clínica y comunitaria de la Licenciatura en Nutrición, mediante el Laboratorio de Antropometría.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.25	Plicómetro Slim Guide. Plicómetro de plástico con apertura de 80 mm. Presión de 1 mm. Incluye Manual de Uso.	\$300,00	44	\$13.200,00	Los alumnos y pasantes de la Licenciatura en Nutrición, podrán otorgar el servicio de evaluación nutricional dentro y fuera de las instalaciones de CAMI, así como desarrollar trabajos de investigación, fortalecer las áreas de nutrición clínica y comunitaria de la Licenciatura en Nutrición, mediante el Laboratorio de Antropometría.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.26	Cinta Lufkin Roscraft. Cinta metálica inextensible para medición de perímetros certificada por Isak (Manual Internacional de Estandarización de medidas antropométricas) Graduación: 0.5 mm Longitud: 0CM-200CM	\$685,00	44	\$30.140,00	Fortalecer las áreas de Nutrición Clínica y Comunitaria de la Licenciatura en Nutrición, mediante el Laboratorio de Antropometría. Los alumnos y pasantes de la Licenciatura en Nutrición, podrán otorgar el servicio de evaluación nutricional dentro y fuera de las Instalaciones del CAMI, así como desarrollar trabajos de investigación con mediciones de validez Internacional.	\$0,00	0	\$0,00	Materiales
1.1.1.27	Estadímetro Seca Modelo 214. Para trabajo de campo, no requiere empotrarse.	\$1.925,00	8	\$15.400,00	Fortalecer las áreas de Nutrición Clínica y Comunitaria de la Licenciatura en Nutrición, mediante el Laboratorio de Antropometría. El CAMI será capaz de brindar servicio a la comunidad de Los Altos Sur de Jalisco, realizando evaluaciones nutricionales fuera de las Instalaciones del Centro, por otro lado, los alumnos, pasantes, profesores e investigadores de la Licenciatura en Nutrición podrán realizar trabajos de Investigación con mediciones de validez Internacional.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.28	Antropómetro Futrex. Antropómetro para evaluar la composición corporal.	\$650,00	8	\$5.200,00	Fortalecer las áreas de Nutrición Clínica y Comunitaria de la Licenciatura en Nutrición, mediante el Laboratorio de Antropometría. Los alumnos y pasantes de la Licenciatura en Nutrición, podrán otorgar el servicio de evaluación nutricional dentro y fuera de las instalaciones de CAMI, así como desarrollar trabajos de investigación con mediciones de validez Internacional.	\$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:** 175 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS

**Nombre del proyecto:** Fortalecimiento y Mejora de la Capacidad y Competitividad Académica del Centro

1.1.1.29	Antropómetro Lafayette 30 cm. fabricado en aluminio, medición de huesos cortos.	\$2.750,00	7	\$19.250,00	Fortalecer las áreas de nutrición Clínica y comunitaria de la Licenciatura en Nutrición, mediante el Laboratorio de Antropometría. Los alumnos y pasantes de la Licenciatura en Nutrición, podrán otorgar el servicio de evaluación nutricional dentro y fuera de las instalaciones de CAMI, así como desarrollar trabajos de investigación con mediciones de validez Internacional.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.30	Antropómetro Lafayette 60 cm. fabricado en aluminio, medición de huesos largos.	\$3.690,00	7	\$25.830,00	Fortalecer las áreas de nutrición Clínica y comunitaria de la Licenciatura en Nutrición, mediante el Laboratorio de Antropometría. Los alumnos y pasantes de la Licenciatura en Nutrición, podrán otorgar el servicio de evaluación nutricional dentro y fuera de las instalaciones de CAMI, así como desarrollar trabajos de investigación con mediciones de validez Internacional.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.31	Polar F5. OwnCal®: gasto calórico. Muestra su consumo de energía durante el ejercicio así como las calorías acumulativas hasta el momento. Incluye el VO2MAX, RCMAX y el ritmo cardíaco de ejercicio en la cuenta.	\$1.299,00	6	\$7.794,00	Fortalecer las áreas de nutrición Clínica y comunitaria de la Licenciatura en Nutrición, mediante el Laboratorio de Antropometría. Los alumnos y pasantes de la Licenciatura en Nutrición, podrán otorgar el servicio de evaluación nutricional dentro y fuera de las instalaciones de CAMI, así como desarrollar trabajos de investigación con mediciones de validez Internacional.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.32	Báscula análoga de piso para uso rudo. Capacidad: 130 Kg, Precisión: 0.5 Kg.	\$300,00	8	\$2.400,00	Fortalecer las áreas de Nutrición Clínica y Comunitaria de la Licenciatura en Nutrición, mediante el Laboratorio de Antropometría. El CAMI será capaz de brindar servicio a la comunidad de Los Altos Sur de Jalisco, realizando evaluaciones nutricionales fuera de las Instalaciones del Centro, por otro lado, los alumnos, pasantes, profesores e investigadores de la Licenciatura en Nutrición podrán realizar trabajos de Investigación con mediciones de validez Internacional.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.33	Estadímetro HR-100 tanita fabricado en plástico con nivelador que permite saber que está perfectamente alineado con el muro. Calibrado para proporcionar medidas exactas. Longitud: 60 cm - 212 cm Graduación en cm y pulgadas Precisión: 1mm	\$1.500,00	2	\$3.000,00	Fortalecer las áreas de nutrición Clínica y comunitaria de la Licenciatura en Nutrición, mediante el Laboratorio de Antropometría. Los alumnos y pasantes de la Licenciatura en Nutrición, podrán otorgar el servicio de evaluación nutricional dentro y fuera de las instalaciones de CAMI, así como desarrollar trabajos de investigación con mediciones de validez Internacional.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.34	Computadora de escritorio Dell.	\$16.000,00	8	\$128.000,00	Que los alumnos realicen prácticas supervisadas en psicología infantil, que permitan establecer sus niveles de desarrollo psicoevolutivo y las estrategias para su avance a la etapa cronológica de la vida por la que transitan, disponiendo de programas de trabajo personalizados a ello.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.35	Escritorio Delta Mod. 149CPU	\$2.735,00	8	\$21.880,00	Que los alumnos realicen prácticas supervisadas en psicología infantil, que permitan establecer sus niveles de desarrollo psicoevolutivo y las estrategias para su avance a la etapa cronológica de la vida por la que transitan, disponiendo de programas de trabajo personalizados a ello.	\$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:** 175 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS

**Nombre del proyecto:** Fortalecimiento y Mejora de la Capacidad y Competitividad Académica del Centro

1.1.1.36	Archivero de Tres Gavetas Mod. 106XL	\$3.233,00	8	\$25.864,00	Que los alumnos realicen prácticas supervisadas en psicología infantil, que permitan establecer sus niveles de desarrollo psicoevolutivo y las estrategias para su avance a la etapa cronológica de la vida por la que transitan, disponiendo de programas de trabajo personalizados a ello.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.37	Librero de Piso Mod. 125	\$2.540,00	8	\$20.320,00	Que los alumnos realicen prácticas supervisadas en psicología infantil, que permitan establecer sus niveles de desarrollo psicoevolutivo y las estrategias para su avance a la etapa cronológica de la vida por la que transitan, disponiendo de programas de trabajo personalizados a ello.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.38	Sillón Ejecutivo de Lujo Respaldo Alto Mod. RE-1150	\$3.372,00	8	\$26.976,00	Que los alumnos realicen prácticas supervisadas en psicología infantil, que permitan establecer sus niveles de desarrollo psicoevolutivo y las estrategias para su avance a la etapa cronológica de la vida por la que transitan, disponiendo de programas de trabajo personalizados a ello.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.39	Equipo de audio (2 micrófonos inalámbricos, 2 bafles con amplificador integrado y 2 pedestales)	\$12.000,00	1	\$12.000,00	Mejorara la calidad de los eventos académicos que se realizan en la Clínica de Atención Médica Integra del Centro.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.40	Fotocopiadora (copiadora Xerox) Work Center 5020	\$25.000,00	1	\$25.000,00	Servicio de fotocopiado para Profesores y Alumnos en las instalaciones del CAMI - Policlínica.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.41	Computadoras portátiles HP Pavillon DV2423LA Intel Core Duo 1.7 GHZ 1024 MBytes 120 Gbytes	\$20.000,00	4	\$80.000,00	Mejorar la Docencia y la realización de eventos académicos curriculares y extracurriculares en el CAMI.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.42	Proyector Digital Epson 62C 2000 Lumens T	\$16.500,00	4	\$66.000,00	Mejorar la Docencia y la realización de eventos académicos curriculares y extracurriculares en el CAMI.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.43	Instalación de cableado de equipos de video proyección.	\$6.000,00	5	\$30.000,00	Dotar de sistema de audio y video en aulas y auditorio de CAMI - Policlínica, disponible para la Educación a distancia (Consultorios, Laboratorio).	\$0,00	0	\$0,00	Servicios
1.1.1.44	Estuche de diagnóstico Welch Allyn recargable.	\$6.000,00	5	\$30.000,00	Fortalecimiento a la enseñanza clínica de alumnos de Ciencias de la Salud.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.45	Estetoscopias Littmann Clasicc II S.E.	\$1.215,00	7	\$8.505,00	Fortalecimiento a la enseñanza clínica de alumnos de Ciencias de la Salud.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.46	Baumanómetro aneroide dura shock DS44 Welch Allyn	\$786,00	7	\$5.502,00	Fortalecimiento a la enseñanza clínica de alumnos de Ciencias de la Salud.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.47	Microscopio triocular modelo CX31 con sistema de epifluorescencia marca Olympus	\$110.000,00	1	\$110.000,00	Fortalecer la investigación en la Región de Los Altos.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.48	Reactivos y consumibles.	\$55.032,00	1	\$55.032,00	Fortalecer la investigación en la Región de Los Altos.	\$0,00	0	\$0,00	Materiales
1.1.1.49	Access point 3 Com Wireless 7760 11 a/b/g PoE	\$2.750,00	1	\$2.750,00	Dotar de red de internet inalámbrico al Centro de Atención Integral (CAMI-Policlínica), para efecto de facilitar el acceso a la información.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.50	Horno para porcelana Centurion Q50 marca dentsply.	\$43.000,00	1	\$43.000,00	Realización de prácticas de prótesis dental.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.51	Horno para porcelana prensada Cerampress. QEX ney	\$67.826,00	1	\$67.826,00	Realización de prácticas de prótesis dental.	\$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:** 175 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS

**Nombre del proyecto:** Fortalecimiento y Mejora de la Capacidad y Competitividad Académica del Centro

1.1.1.52	Micromotor eléctrico up	\$9.000,00	1	\$9.000,00	Realización de prácticas de prótesis dental.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.53	Prensa hidráulica Hanau	\$18.350,00	1	\$18.350,00	Realización de prácticas de prótesis dental.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.54	Ultra sónico bio-sonic whaledent w-502404	\$7.000,00	1	\$7.000,00	Realización de prácticas de prótesis dental.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.55	Soldadora laser Smart plasma welder schutz X-020002	\$100.000,00	1	\$100.000,00	Realización de prácticas de prótesis dental.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.56	Kit completo de emax porcelana libre de metal y zirconia marca ivoclar vivadent.	\$47.000,00	1	\$47.000,00	Realización de prácticas de prótesis dental.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.57	Inductora de metal al vacio bego fornax T B01-0029	\$180.000,00	1	\$180.000,00	Realización de prácticas de prótesis dental.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.58	Encerador eléctrico renfert.	\$5.000,00	1	\$5.000,00	Realización de prácticas de prótesis dental.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.59	Aspirador para arenador sandblaster Dust collector marca vaniman.	\$8.000,00	1	\$8.000,00	Realización de prácticas de prótesis dental.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.60	Microfresadora model AF-30 marca (nouvag).	\$50.000,00	1	\$50.000,00	Realización de prácticas de prótesis dental.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.61	Horno para hidrocoloide reversible gelovit MP marca bego B010260	\$45.000,00	1	\$45.000,00	Realización de prácticas de prótesis dental.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.62	Micromotor de violín bufalo Long Arm Unidad completa modelo B75-0750	\$7.000,00	1	\$7.000,00	Realización de prácticas de prótesis dental.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.63	Cortadora de dados de trabajo Cutter 970 silfredent S 62-0025	\$15.000,00	1	\$15.000,00	Realización de prácticas de prótesis dental.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.64	Cañon proyector Panasonic Ptlb Siuxga 2000 Lms	\$10.532,00	1	\$10.532,00	Facilitar las presentaciones de las prácticas de los alumnos en el laboratorio de usos múltiples previo a la actividad práctica.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.65	Computadora Pc Escritorio Hp Pavillon TvA6300 LA Windows vista home basic original	\$8.454,00	1	\$8.454,00	Facilitar las presentaciones de las prácticas de los alumnos en el laboratorio de usos múltiples previo a la actividad práctica.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.66	Computadora portátil procesador Intel core2duoa1.8hz Memoria Ram 1024 disco duro120 Gb Red inalámbrica bluetooth Hp 67108	\$11.100,00	3	\$33.300,00	Facilitar las presentaciones de las prácticas de los alumnos en el laboratorio de usos múltiples previo a la actividad práctica.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.67	Articulador Hanaw serie H sin marca serie H	\$12.000,00	3	\$36.000,00	Facilitar las presentaciones de las prácticas de los alumnos en el laboratorio de usos múltiples previo a la actividad práctica.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.68	Videocámara Handy cam con Disco Duro de 60GB Sony DCR-SR85	\$8.599,00	1	\$8.599,00	Facilitar las presentaciones de las prácticas de los alumnos en el laboratorio de usos múltiples previo a la actividad práctica.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.69	Video y DVD Multiregión combo Sony multiregión Combo.	\$2.000,00	2	\$4.000,00	Facilitar las presentaciones de las prácticas de los alumnos en el laboratorio de usos múltiples previo a la actividad práctica.	\$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:** 175 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS

**Nombre del proyecto:** Fortalecimiento y Mejora de la Capacidad y Competitividad Académica del Centro

1.1.1.70	Síntesis de Oligos 18 Bas, Q01-18 Mer, Marca: Qiagen	\$259,00	1	\$259,00	Programar las prácticas de las materias de Biología Molecular y Genética.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.71	Síntesis de Oligos 18 Bas, Q01-18 Mer, Marca: Qiagen	\$260,00	1	\$260,00	Programar las prácticas de las materias de Biología Molecular y Genética.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.72	Síntesis de Oligos 25 Bas, Marca: Qiagen	\$361,00	1	\$361,00	Programar las prácticas de las materias de Biología Molecular y Genética.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.73	Síntesis de Oligos 24 Bas, Marca: Qiagen	\$346,00	1	\$346,00	Programar las prácticas de las materias de Biología Molecular y Genética.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.74	MspA1 I - 500 units, Marca: New England Biolabs.	\$1.000,00	1	\$1.000,00	Programar las prácticas de las materias de Biología Molecular y Genética.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.75	MspA1 I - 2,500 units, Marca: New England Biolabs.	\$4.000,00	1	\$4.000,00	Programar las prácticas de las materias de Biología Molecular y Genética.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.76	Hae III, 3,000 Unidades, Marca: New England Biolabs.	\$950,00	1	\$950,00	Programar las prácticas de las materias de Biología Molecular y Genética.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.77	Hae III - 15,000 units, Marca: New England Biolabs.	\$3.800,00	1	\$3.800,00	Programar las prácticas de las materias de Biología Molecular y Genética.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.78	BstU I - 1,000 units, Marca: New England Biolabs.	\$950,00	1	\$950,00	Programar las prácticas de las materias de Biología Molecular y Genética.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.79	BstU I - 5,000 UNITS, Marca: New England Biolabs.	\$3.500,00	1	\$3.500,00	Programar las prácticas de las materias de Biología Molecular y Genética.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.80	Insumos para el Laboratorio de Biología Molecular y Genética.	\$14.361,00	1	\$14.361,00	Programar las prácticas de las materias de Biología Molecular y Genética.	\$0,00	0	\$0,00	Materiales
1.1.1.81	Rompecabezas de max. 500 piezas.	\$150,00	50	\$7.500,00	Equipo de juegos que dará soporte al gimnasio de salud mental de atención psicológica a infantes.	\$0,00	0	\$0,00	Materiales
1.1.1.82	Pirámides Hanoi.	\$50,00	50	\$2.500,00	Equipo de juegos que dará soporte al gimnasio de salud mental de atención psicológica a infantes.	\$0,00	0	\$0,00	Materiales
1.1.1.83	Come solo en madera de 10 canicas.	\$50,00	50	\$2.500,00	Equipo de juegos que dará soporte al gimnasio de salud mental de atención psicológica a infantes.	\$0,00	0	\$0,00	Materiales
1.1.1.84	Come solo en madera de 15 canicas.	\$70,00	50	\$3.500,00	Equipo de juegos que dará soporte al gimnasio de salud mental de atención psicológica a infantes.	\$0,00	0	\$0,00	Materiales
1.1.1.85	Damas chinas en madera.	\$80,00	20	\$1.600,00	Equipo de juegos que dará soporte al gimnasio de salud mental de atención psicológica a infantes.	\$0,00	0	\$0,00	Materiales
1.1.1.86	Dominó triangular en plástico.	\$120,00	20	\$2.400,00	Equipo de juegos que dará soporte al gimnasio de salud mental de atención psicológica a infantes.	\$0,00	0	\$0,00	Materiales
1.1.1.87	Dominó Cubano de 9 puntos.	\$300,00	10	\$3.000,00	Equipo de juegos que dará soporte al gimnasio de salud mental de atención psicológica a infantes.	\$0,00	0	\$0,00	Materiales
1.1.1.88	Escrable.	\$400,00	20	\$8.000,00	Equipo de juegos que dará soporte al gimnasio de salud mental de atención psicológica a infantes.	\$0,00	0	\$0,00	Materiales
1.1.1.89	Rummyk.	\$400,00	20	\$8.000,00	Equipo de juegos que dará soporte al gimnasio de salud mental de atención psicológica a infantes.	\$0,00	0	\$0,00	Materiales
1.1.1.90	Ajedrez mediano en madera.	\$600,00	20	\$12.000,00	Equipo de juegos que dará soporte al gimnasio de salud mental de atención psicológica a infantes.	\$0,00	0	\$0,00	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:** 175 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS

**Nombre del proyecto:** Fortalecimiento y Mejora de la Capacidad y Competitividad Académica del Centro

1.1.1.91	Un par de piel mejorado compuesto por 3 capas para la demostración y entrenamiento de gran variedad de incisiones y un amplio abanico de tipos y técnicas de suturas.	\$1.380,00	1	\$1.380,00	Material necesario para complementar las prácticas de morfología, fisiología y bioquímica de las carreras del área de la salud.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.92	Neuroanatomía: 3D Head and Neck Anatomy with Special Senses and Basic Neuroanatomy	\$4.657,50	1	\$4.657,50	Material necesario para complementar las prácticas de morfología, fisiología y bioquímica de las carreras del área de la salud.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.93	MUSCLE trainer.	\$920,00	1	\$920,00	Material necesario para complementar las prácticas de morfología, fisiología y bioquímica de las carreras del área de la salud.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.94	NEUROtrainer.	\$920,00	1	\$920,00	Material necesario para complementar las prácticas de morfología, fisiología y bioquímica de las carreras del área de la salud.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.95	Sistema Nervioso Cerebro Desmontable en 8 piezas. Sobre pedestal. Altura 15 cm, Anchura 16 cm, Profundidad 17 cm, Peso 1,1 kg	\$2.300,00	1	\$2.300,00	Material necesario para complementar las prácticas de morfología, fisiología y bioquímica de las carreras del área de la salud.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.96	Medio Cerebro Cerebro Desmontable en 4 piezas. Sobre pedestal. Altura 15 cm, Anchura 17 cm, Profundidad 6 cm, Peso 0,65 kg	\$1.495,00	1	\$1.495,00	Material necesario para complementar las prácticas de morfología, fisiología y bioquímica de las carreras del área de la salud.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.97	Cerebro Fabricado de. Desmontable en 2 piezas. Sobre pedestal. Altura 15 cm, Anchura 16 cm, Profundidad 17 cm, Peso 0,8 kg	\$1.150,00	1	\$1.150,00	Material necesario para complementar las prácticas de morfología, fisiología y bioquímica de las carreras del área de la salud.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.98	Cerebro con arterias Desmontable en 9 piezas. Sobre pedestal. Altura 17 cm, Anchura 16 cm, Profundidad 17 cm, Peso 1,2 kg	\$3.450,00	1	\$3.450,00	Material necesario para complementar las prácticas de morfología, fisiología y bioquímica de las carreras del área de la salud.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.99	Cerebro con arterias Desmontable en 9 piezas. Sobre pedestal. Altura 27 cm, Anchura 16 cm, Profundidad 19 cm, Peso 1,2 kg	\$1.725,00	1	\$1.725,00	Material necesario para complementar las prácticas de morfología, fisiología y bioquímica de las carreras del área de la salud.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.100	Modelo del cerebro Desmontable en 6 Piezas. Altura 15 cm, Anchura 20 cm, Profundidad 22 cm, Peso 1,2 kg.	\$1.380,00	1	\$1.380,00	Material necesario para complementar las prácticas de morfología, fisiología y bioquímica de las carreras del área de la salud.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.101	Brazo con músculos diseccionables, desmontable en 6 piezas	\$5.175,00	1	\$5.175,00	Material necesario para complementar las prácticas de morfología, fisiología y bioquímica de las carreras del área de la salud.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.102	Figura muscular, 1/3 de su tamaño natural.	\$6.037,50	1	\$6.037,50	Material necesario para complementar las prácticas de morfología, fisiología y bioquímica de las carreras del área de la salud.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.103	Equipo presurizador Wiropress marca BEGO. B01-0165	\$15.000,00	1	\$15.000,00	Realización de prácticas de prótesis dental.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

**Monto solicitado para esta acción 2008:** \$2.268.917,10 **2009:** \$0,00

**Monto Solicitado 2008- 2009:** \$2.268.917,10

# 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:** 175 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS

**Nombre del proyecto:** Fortalecimiento y Mejora de la Capacidad y Competitividad Académica del Centro

**Acción:** 1.1.2 Fortalecer el equipamiento de los laboratorios del área de la salud animal y agroindustrias para atender las necesidades de los alumnos de las carreras de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Ingeniería Agroindustrial e Ingeniería en Sistemas Pecuarios.

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009				
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Tipo
1.1.2.1 Escritorio secretarial	\$3.000,00	2	\$6.000,00	Con el objeto de llevar a cabo de manera eficiente las prácticas de clínica veterinaria se requiere de escritorios secretariales.	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.2 Sillas secretariales	\$3.500,00	2	\$7.000,00	Con el objeto de llevar a cabo de manera eficiente las prácticas de clínica veterinaria se requiere de escritorios secretariales.	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.3 Archivero de tres cajones	\$3.500,00	4	\$14.000,00	Con el objeto de llevar a cabo de manera eficiente las prácticas de clínica veterinaria se requiere de archiveros.	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.4 Mesa de servicio	\$2.000,00	1	\$2.000,00	Con el objeto de llevar a cabo de manera eficiente las prácticas de clínica veterinaria se requiere de mesas de servicio.	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.5 Anaqueles de cinco charolas de 1m x 30cm	\$600,00	10	\$6.000,00	Con el objeto de llevar a cabo de manera eficiente las prácticas de clínica veterinaria se requiere de anaqueles.	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.6 Escritorio secretarial	\$3.000,00	1	\$3.000,00	Con el objeto de llevar a cabo de manera eficiente las prácticas de clínica veterinaria se requiere de escritorios secretariales.	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.7 Silla secretarial	\$500,00	1	\$500,00	Con el objeto de llevar a cabo de manera eficiente las prácticas de clínica veterinaria se requiere de sillas secretariales.	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.8 Silla individual	\$300,00	1	\$300,00	Con el objeto de llevar a cabo de manera eficiente las prácticas de clínica veterinaria se requiere de sillas individuales.	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.9 Refrigerador 3 pies	\$4.000,00	1	\$4.000,00	Con el objeto de llevar a cabo de manera eficiente las prácticas de clínica veterinaria se requiere de un refrigerador.	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.10 Mesas de acero inoxidable de 1.50m x 90cm.	\$10.000,00	4	\$40.000,00	Este equipo servirá para proporcionar datos exactos para la historia clínica, así como la dosificación adecuada con los medicamentos para el paciente.	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.11 Bancos de acero inoxidable de asiento	\$1.600,00	4	\$6.400,00	Este equipo servirá para proporcionar datos exactos para la historia clínica, así como la dosificación adecuada con los medicamentos para el paciente.	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.12 Anaqueles de 2 puertas con llave de metal	\$1.200,00	2	\$2.400,00	Este equipo servirá para proporcionar datos exactos para la historia clínica, así como la dosificación adecuada con los medicamentos para el paciente.	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.13 Mesas de servicio quirúrgico con ruedas	\$12.000,00	4	\$48.000,00	Este equipo servirá para proporcionar datos exactos para la historia clínica, así como la dosificación adecuada con los medicamentos para el paciente.	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.14 Tarjas de aceros inoxidable con estilador	\$15.000,00	2	\$30.000,00	Este equipo servirá para proporcionar datos exactos para la historia clínica, así como la dosificación adecuada con los medicamentos para el paciente.	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.15 Aparato de rayos X	\$200.000,00	1	\$200.000,00	Este equipo servirá para proporcionar datos exactos para la historia clínica, así como la dosificación adecuada con los medicamentos para el paciente.	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.16 Negatoscopio pantalla de lectura de rad	\$3.000,00	1	\$3.000,00	Este equipo servirá para proporcionar datos exactos para la historia clínica, así como la dosificación adecuada con los medicamentos para el paciente.	\$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:** 175 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS

**Nombre del proyecto:** Fortalecimiento y Mejora de la Capacidad y Competitividad Académica del Centro

1.1.2.17	Báscula digital de 100 kgs	\$40.000,00	1	\$40.000,00	Este equipo servirá para proporcionar datos exactos para la historia clínica, así como la dosificación adecuada con los medicamentos para el paciente.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.18	Sillas individuales	\$300,00	16	\$4.800,00	Área destinada para permitir la espera los dueños de las mascotas y sus acompañantes.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.19	Mesas de centro	\$700,00	2	\$1.400,00	Área destinada para permitir la espera los dueños de las mascotas y sus acompañantes.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.20	Instalación de circuito cerrado	\$10.000,00	1	\$10.000,00	Esta área servirá para mantener los pacientes en observación egresados del quirófano.	\$0,00	0	\$0,00	Servicios
1.1.2.21	Cámaras de TV de circuito cerrado	\$25.000,00	1	\$25.000,00	Esta área servirá para mantener los pacientes en observación egresados del quirófano.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.22	Mesa de acero inoxidable de 1.20cm x 90 cm	\$10.000,00	1	\$10.000,00	Este equipo servirá para realizar actividades de aseo y estética como servicio al público en pequeñas especies.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.23	Tinas de acero inoxidable para revelar	\$15.000,00	2	\$30.000,00	Con el equipo de la presente sección será posible realizar diagnóstico exploratorio del animal para detectar posibles fracturas o lesiones articulares del sistema óseo de manera invasiva.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.24	Mesa de auscultación	\$10.000,00	1	\$10.000,00	El presente equipo facilita el diagnóstico imagenológico del estado interno del paciente animal que llega a la clínica, acción que se realiza de forma no invasiva.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.25	Ecosonógrafo (Ultrasonido)	\$100.000,00	1	\$100.000,00	El presente equipo facilita el diagnóstico imagenológico del estado interno del paciente animal que llega a la clínica, acción que se realiza de forma no invasiva.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.26	Banco de acero inoxidable con asiento	\$1.600,00	1	\$1.600,00	El presente equipo facilita el diagnóstico imagenológico del estado interno del paciente animal que llega a la clínica, acción que se realiza de forma no invasiva.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.27	Mesas de cirugía de acero inoxidable	\$10.000,00	1	\$10.000,00	La zona estéril que permite esta sala permite la realización de intervenciones quirúrgicas de segundo y tercer nivel en los pacientes que lleguen a la clínica.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.28	Soportes para suero	\$700,00	2	\$1.400,00	La zona estéril de esta sala permite la realización de intervenciones quirúrgicas de segundo y tercer nivel en los pacientes que lleguen a la clínica.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.29	Tanques de oxígeno	\$1.800,00	2	\$3.600,00	La zona estéril de esta sala permitirá la realización de intervenciones quirúrgicas de segundo y tercer nivel en los pacientes que lleguen a la clínica.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.30	Mascarillas de oxígeno	\$300,00	2	\$600,00	La zona estéril que permitirá esta sala permite la realización de intervenciones quirúrgicas de segundo y tercer nivel en los pacientes que lleguen a la clínica.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.31	Pupineles	\$7.000,00	1	\$7.000,00	Permite la esterilización de instrumental quirúrgico pequeño.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.32	Autoclave mediano para esterilizar gases	\$30.000,00	1	\$30.000,00	Facilita el esterilizado de equipos más grandes, así como ropa y campos empleados en las acciones quirúrgicas.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.33	Juego completo de cirugía de acero inoxidable	\$110.000,00	1	\$110.000,00	Permitirá la realización de las cirugías en los animales que lleguen a la clínica.	\$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:** 175 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS

**Nombre del proyecto:** Fortalecimiento y Mejora de la Capacidad y Competitividad Académica del Centro

1.1.2.34	Electrocardiógrafo	\$60.000,00	1	\$60.000,00	Con este aparato se podrán diagnosticar las posibles patologías cardíacas que presenten los pacientes que acudan a la clínica.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.35	Desfibrilador	\$60.000,00	1	\$60.000,00	Servirá para casos de emergencias de los pacientes que entren en paro cardíaco.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.36	Lavabos de acero inoxidable	\$18.000,00	2	\$36.000,00	Aseo del personal que participa en la clínica.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.37	Anaqueles con llave	\$1.200,00	1	\$1.200,00	Almacenamiento del equipo necesario para el aseo del personal de la clínica.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.38	Refrigerador 8 pies de 2 puertas	\$15.000,00	1	\$15.000,00	Conservación de los equipos, reactivos y muestras biológicas de laboratorio.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.39	Anaqueles con llave metálicas	\$1.200,00	1	\$1.200,00	Servirá para guardar los reactivos necesarios para el área.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.40	Centrifuga de 4000 rpm p/10 tubos	\$30.000,00	1	\$30.000,00	Permite el diagnóstico parasitológico de muestras de heces fecales.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.41	Microscopio binocular	\$27.000,00	1	\$27.000,00	Permite el diagnóstico parasitológico de muestras de heces fecales	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.42	Incubadora digital en acero inoxidable	\$35.000,00	1	\$35.000,00	Permite el diagnóstico parasitológico de muestras de heces fecales.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.43	Llave de teléfono	\$300,00	1	\$300,00	Este equipo servirá para realizar actividades de aseo y estética como servicio al público en pequeñas especies	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.44	Tina para baño	\$5.000,00	1	\$5.000,00	Este equipo servirá para realizar actividades de aseo y estética como servicio al público en pequeñas especies.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.45	Porta y cubre objetos	\$40,00	2	\$80,00	Este equipo servirá para diagnosticar alteraciones a nivel celular de padecimientos presentes en los pacientes, la cuenta linfocitaria y eritrocitos. Además, para diagnosticar alteraciones a nivel celular de padecimientos presentes en los pacientes. también para valorar la posible parasitosis intrahematie. Además de apoyo a la docencia e investigación en áreas afines a la presente sección.	\$0,00	0	\$0,00	Materiales
1.1.2.46	Anaqueles de 2 puertas con llave	\$1.200,00	1	\$1.200,00	Permite el diagnóstico parasitológico de muestras de heces fecales.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.47	Mechero Fisher para altas temperaturas	\$850,00	1	\$850,00	Facilitará la creación de un halo que permita el sembrado en medio de cultivo de las muestras problema.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.48	Tanque de gas estacionario	\$2.500,00	1	\$2.500,00	Servirá para almacenar el combustible que será empleado para alimentar las estufas, mechero y el calentador de agua para la sala de aseo.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.49	Instalación de gas	\$5.000,00	1	\$5.000,00	Servirá para almacenar el combustible que será empleado para alimentar las estufas, mechero y el calentador de agua para la sala de aseo.	\$0,00	0	\$0,00	Servicios
1.1.2.50	Cristalería	\$10.000,00	1	\$10.000,00	Este equipo servirá para realizar análisis de laboratorio, identificando bacterias y fármacos que puedan eliminarlos de los pacientes.	\$0,00	0	\$0,00	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:** 175 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS

**Nombre del proyecto:** Fortalecimiento y Mejora de la Capacidad y Competitividad Académica del Centro

1.1.2.51	Cajas de petri desechables 100 x 15 c/50	\$900,00	1	\$900,00	Este equipo servirá para realizar análisis de laboratorio, identificando bacterias y fármacos que puedan eliminarlos de los pacientes.	\$0,00	0	\$0,00	Materiales
1.1.2.52	Tubos de ensayo pte 10cm	\$17,00	300	\$5.100,00	Este equipo servirá para realizar análisis de laboratorio, identificando bacterias y fármacos que puedan eliminarlos de los pacientes.	\$0,00	0	\$0,00	Materiales
1.1.2.53	Matraces de 1 lt erlenmeyer	\$125,00	6	\$750,00	Este equipo servirá para realizar análisis de laboratorio, identificando bacterias y fármacos que puedan eliminarlos de los pacientes.	\$0,00	0	\$0,00	Materiales
1.1.2.54	Medios de cultivo (Agar sangre, cumbis)	\$1.000,00	10	\$10.000,00	Este equipo servirá para realizar análisis de laboratorio, identificando bacterias y fármacos que puedan eliminarlos de los pacientes.	\$0,00	0	\$0,00	Materiales
1.1.2.55	Medios de transporte bacteriano	\$1.000,00	1	\$1.000,00	Este equipo servirá para realizar análisis de laboratorio, identificando bacterias y fármacos que puedan eliminarlos de los pacientes.	\$0,00	0	\$0,00	Materiales
1.1.2.56	Agares	\$1.200,00	1	\$1.200,00	Este equipo servirá para realizar análisis de laboratorio, identificando bacterias y fármacos que puedan eliminarlos de los pacientes.	\$0,00	0	\$0,00	Materiales
1.1.2.57	Discos para antibiogramas positivos	\$200,00	1	\$200,00	Este equipo servirá para realizar análisis de laboratorio, identificando bacterias y fármacos que puedan eliminarlos de los pacientes.	\$0,00	0	\$0,00	Materiales
1.1.2.58	Alambres para siebra (Alibrador)	\$19,00	2	\$38,00	Este equipo servirá para realizar análisis de laboratorio, identificando bacterias y fármacos que puedan eliminarlos de los pacientes.	\$0,00	0	\$0,00	Materiales
1.1.2.59	Microscopio binocular	\$27.000,00	1	\$27.000,00	Servirá para identificar alteraciones en los contenidos celulares y propiedades fisicoquímicas de orina encaminados a diagnosticar enfermedades del aparato urinario y su relación con el metabolismo de los carbohidratos y proteínas. Además de apoyo a la docencia e investigación en áreas afines a la presente sección.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.60	Tiras reactivas	\$450,00	1	\$450,00	Servirá para identificar alteraciones en los contenidos celulares y propiedades fisicoquímicas de orina encaminados a diagnosticar enfermedades del aparato urinario y su relación con el metabolismo de los carbohidratos y proteínas. Además de apoyo a la docencia e investigación en áreas afines a la presente sección.	\$0,00	0	\$0,00	Materiales
1.1.2.61	Porta de cubreobjetos	\$40,00	1	\$40,00	Servirá para identificar alteraciones en los contenidos celulares y propiedades fisicoquímicas de orina encaminados a diagnosticar enfermedades del aparato urinario y su relación con el metabolismo de los carbohidratos y proteínas. Además de apoyo a la docencia e investigación en áreas afines a la presente sección.	\$0,00	0	\$0,00	Materiales
1.1.2.62	Aparato de Elisa	\$110.000,00	1	\$110.000,00	Este equipo servirá para diagnosticar alteraciones metabólicas en materia reproductiva, metabólica y de crecimiento. Además de apoyo a la docencia investigación en áreas afines a la presente sección.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.63	Equipo para la determinación de grupos sanguíneos	\$600,00	1	\$600,00	Este equipo servirá para diagnosticar alteraciones metabólicas en materia reproductiva, metabólica y de crecimiento. Además de apoyo a la docencia investigación en áreas afines a la presente sección.	\$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:** 175 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS

**Nombre del proyecto:** Fortalecimiento y Mejora de la Capacidad y Competitividad Académica del Centro

1.1.2.64	Específicos para las enfermedades prevalentes	\$1.000,00	10	\$10.000,00	Este equipo servirá para diagnosticar alteraciones metabólicas en materia reproductiva, metabólica y de crecimiento. Además de apoyo a la docencia investigación en áreas afines a la presente sección.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.65	Microtomo	\$190.000,00	1	\$190.000,00	Este equipo servirá para el procesado de muestras de tejido y así poder diagnosticar alteraciones a nivel celular presentes en los pacientes que están siendo valorados en la clínica. Además de apoyo a la docencia e investigación en áreas afines a la presente sección.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.66	Emparafinador	\$30.000,00	1	\$30.000,00	Este equipo servirá para el procesado de muestras de tejido y así poder diagnosticar alteraciones a nivel celular presentes en los pacientes que están siendo valorados en la clínica. Además de apoyo a la docencia e investigación en áreas afines a la presente sección.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.67	Insumos para Laboratorio	\$1.830,00	1	\$1.830,00	Este material servirá para el procesado de muestras de tejido y así poder diagnosticar alteraciones a nivel celular presentes en los pacientes que están siendo valorados en la clínica. Además de apoyo a la docencia e investigación en áreas afines a la presente sección.	\$0,00	0	\$0,00	Materiales
1.1.2.68	Formol litros	\$70,00	5	\$350,00	Este equipo servirá para el procesado de muestras de tejido y así poder diagnosticar alteraciones a nivel celular presentes en los pacientes que están siendo valorados en la clínica. Además de apoyo a la docencia e investigación en áreas afines a la presente sección.	\$0,00	0	\$0,00	Materiales
1.1.2.69	Descascaradora	\$240.000,00	1	\$240.000,00	Equipo necesario para terminar de adecuar laboratorio de agroindustrias y permitir que las prácticas de los alumnos estén completas.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.70	Inyector para embutidos	\$50.000,00	1	\$50.000,00	Equipo necesario para terminar de adecuar laboratorio de agroindustrias y permitir que las prácticas de los alumnos estén completas.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.71	Lote de materiales de Cristalería y de laboratorio	\$20.000,00	1	\$20.000,00	Materiales como pipetas, vasos, jeringas, mecheros, etc. necesarios para la realización de exámenes físico químicos en las prácticas de laboratorio.	\$0,00	0	\$0,00	Materiales
1.1.2.72	Agitadores redondos para cuajada	\$900,00	2	\$1.800,00	Equipo necesario para terminar de adecuar laboratorio de agroindustrias y permitir que las prácticas de los alumnos estén completas.	\$0,00	0	\$0,00	Materiales
1.1.2.73	Prensa hidráulica para extracción de jugos	\$150.000,00	1	\$150.000,00	Equipo necesario para terminar de adecuar laboratorio de agroindustrias y permitir que las prácticas de los alumnos estén completas.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.74	Cilindros para el despulpador	\$10.000,00	1	\$10.000,00	Equipo necesario para terminar de adecuar laboratorio de agroindustrias y permitir que las prácticas de los alumnos estén completas.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.75	Procesadora de vegetales marca torrey modelo PV-90	\$22.500,00	1	\$22.500,00	Equipo necesario para terminar de adecuar laboratorio de agroindustrias y permitir que las prácticas de los alumnos estén completas.	\$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:** 175 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS

**Nombre del proyecto:** Fortalecimiento y Mejora de la Capacidad y Competitividad Académica del Centro

1.1.2.76	Descremadora de 125 lts /hr	\$35.000,00	1	\$35.000,00	Equipo necesario para terminar de adecuar laboratorio de agroindustrias y permitir que las prácticas de los alumnos estén completas.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)	
1.1.2.77	Moldes para queso redondo en plástico sanitario de 1 a 2 kgs	\$250,00	5	\$1.250,00	Equipo necesario para terminar de adecuar laboratorio de agroindustrias y permitir que las prácticas de los alumnos estén completas.	\$0,00	0	\$0,00	Materiales	
1.1.2.78	Moldes para queso redondo en plástico sanitario de 5 kgs	\$450,00	5	\$2.250,00	Equipo necesario para terminar de adecuar laboratorio de agroindustrias y permitir que las prácticas de los alumnos estén completas.	\$0,00	0	\$0,00	Materiales	
1.1.2.79	Malla de 2.0mm	\$0,00	0	\$0,00		\$358,00	1	\$358,00	Es un equipo que permitirá moler muestras de tamaño (1 y 2 mm) necesarias para los análisis de forrajes de acuerdo con las técnicas autorizadas por la AOAC para fibras, proteínas, cenizas y digestibilidad invitro. Por otra parte la capacidad y eficiencia de este equipo es la recomendable en los laboratorios acreditados del sector agropecuario.	Materiales
1.1.2.80	Impulsor niquelado	\$0,00	0	\$0,00		\$3.928,00	1	\$3.928,00	Es un equipo que permitirá moler muestras de tamaño (1 y 2 mm) necesarias para los análisis de forrajes de acuerdo con las técnicas autorizadas por la AOAC para fibras, proteínas, cenizas y digestibilidad invitro. Por otra parte la capacidad y eficiencia de este equipo es la recomendable en los laboratorios acreditados del sector agropecuario.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.81	Soporte para botella para muestra de 500 ml	\$0,00	0	\$0,00		\$8.487,00	1	\$8.487,00	Es un equipo que permitirá moler muestras de tamaño (1 y 2 mm) necesarias para los análisis de forrajes de acuerdo con las técnicas autorizadas por la AOAC para fibras, proteínas, cenizas y digestibilidad invitro. Por otra parte la capacidad y eficiencia de este equipo es la recomendable en los laboratorios acreditados del sector agropecuario.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.82	Botella pa muestra de 500 ml. Con tapa	\$0,00	0	\$0,00		\$67,00	1	\$67,00	Material que permitirá moler muestras de tamaño (1 y 2 mm) necesarias para los análisis de forrajes de acuerdo con las técnicas autorizadas por la AOAC para fibras, proteínas, cenizas y digestibilidad invitro. Por otra parte la capacidad y eficiencia de este equipo es la recomendable en los laboratorios acreditados del sector agropecuario.	Materiales
1.1.2.83	Anillo para cámara de molido estándar (Tungsteno)	\$0,00	0	\$0,00		\$3.866,00	1	\$3.866,00	Es un equipo que permitirá moler muestras de tamaño (1 y 2 mm) necesarias para los análisis de forrajes de acuerdo con las técnicas autorizadas por la AOAC para fibras, proteínas, cenizas y digestibilidad invitro. Por otra parte la capacidad y eficiencia de este equipo es la recomendable en los laboratorios acreditados del sector agropecuario.	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:** 175 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS

**Nombre del proyecto:** Fortalecimiento y Mejora de la Capacidad y Competitividad Académica del Centro

1.1.2.84	Anillo para cámara de molido para muestras duras	\$0,00	0	\$0,00	\$5.067,00	1	\$5.067,00	Es un equipo que permitirá moler muestras de tamaño (1 y 2 mm) necesarias para los análisis de forrajes de acuerdo con las técnicas autorizadas por la AOAC para fibras, proteínas, cenizas y digestibilidad invitro. Por otra parte la capacidad y eficiencia de este equipo es la recomendable en los laboratorios acreditados del sector agropecuario.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.85	Anillo para cámara de molido para metales pesados 3/pq	\$0,00	0	\$0,00	\$3.866,00	1	\$3.866,00	Es un equipo que permitirá moler muestras de tamaño (1 y 2 mm) necesarias para los análisis de forrajes de acuerdo con las técnicas autorizadas por la AOAC para fibras, proteínas, cenizas y digestibilidad invitro. Por otra parte la capacidad y eficiencia de este equipo es la recomendable en los laboratorios acreditados del sector agropecuario.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.86	Regulador 120 ó 220 V CA /800W/60Hz	\$0,00	0	\$0,00	\$7.843,00	1	\$7.843,00	Es un equipo que permitirá moler muestras de tamaño (1 y 2 mm) necesarias para los análisis de forrajes de acuerdo con las técnicas autorizadas por la AOAC para fibras, proteínas, cenizas y digestibilidad invitro. Por otra parte la capacidad y eficiencia de este equipo es la recomendable en los laboratorios acreditados del sector agropecuario.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.87	Desecador de gabinete de acero inoxidable dimensiones de la camara de 153/4 x 213/4 x 193/4 puerta de vidrio cat. Daigger	\$0,00	0	\$0,00	\$33.316,00	1	\$33.316,00	Sirve para conservar las muestras.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.88	Análizador de proteína	\$0,00	0	\$0,00	\$455.210,00	1	\$455.210,00	Equipo necesario para determinación de proteínas de forrajes y alimentos. Con este equipo se podrá dar apoyo para que puedan concluir los seis proyectos de investigación de nutrición animal y calidad de forrajes que están en proceso; ya que este equipo es básico para un laboratorio de calidad de forrajes y nutrición animal, también se verán beneficiados con su entrenamiento los estudiantes de las carreras de medicina veterinaria e ingeniería en sistemas pecuarios. La institución se verá beneficiada porque con el equipamiento de este laboratorio se podrá ofrecer servicio externo que generará recursos económicos para la propia institución.	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:** 175 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS

**Nombre del proyecto:** Fortalecimiento y Mejora de la Capacidad y Competitividad Académica del Centro

1.1.2.89	Analizador de grasa	\$0,00	0	\$0,00	\$638.293,00	1	\$638.293,00	Este equipo es necesario para medir grasa en granos y forrajes, sin el no podríamos concluir el proceso de cuantificar la cantidad y la calidad de los forrajes. Con este equipo se podrá dar apoyo para que puedan concluir los seis proyectos de investigación de nutrición animal y calidad de forrajes que están en proceso; ya que este equipo es básico para un laboratorio de calidad de forrajes y nutrición animal, también se verán beneficiados con su entrenamiento los estudiantes de las carreras de medicina veterinaria e ingeniería en sistemas pecuarios. La institución se verá beneficiada porque con el equipamiento de este laboratorio se podrá ofrecer servicio externo que generará recursos económicos para la propia institución.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.90	Analizador de fosforo	\$0,00	0	\$0,00	\$30.486,00	1	\$30.486,00	Se podrá dar apoyo para que puedan concluir los seis proyectos de investigación de nutrición animal y calidad de forrajes que están en proceso, ya que este equipo es básico para un laboratorio de calidad de forraje y nutrición animal, al mismo tiempo se verán beneficiados con su entrenamiento los estudiantes de las carrera de medicina veterinaria e ingeniero en sistemas pecuarios. La institución se verá beneficiada porque con el equipamiento de este laboratorio se podrá ofrecer servicio externo que generará recursos económicos para la propia institución.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.91	Balanza sartorius , capacidad 12 kgs , Catalogo de Daigger TX11401c	\$0,00	0	\$0,00	\$14.375,00	2	\$28.750,00	Equipo necesario para la realización de prácticas.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.92	MicroBalanza analica, carga Mettlet Toledo UMX/MX, Catalogo de Daigger Tx9075B, cap 5.1 grs	\$0,00	0	\$0,00	\$34.500,00	1	\$34.500,00	Equipo necesario para la realización de prácticas.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.93	Horno de Grafito con automuestreador para utilizarse con SprectrAA-240. Marca Varian	\$0,00	0	\$0,00	\$475.812,00	1	\$475.812,00	Equipo necesario para completar equipar el espectro de absorcion Atómica.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.94	Automuestreador modelo Prostar 410 Marca Varian	\$0,00	0	\$0,00	\$284.625,00	1	\$284.625,00	Equipo necesario para completar equipar de cromatógrafo de líquidos.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.95	Potenciometro model 225, marca meter	\$0,00	0	\$0,00	\$22.496,00	2	\$44.992,00	Equipo necesario para la realización de prácticas.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.96	Muebles para estantería de almacen de material y reactivos para laboratorio de Fisicoquímica de alimentos	\$0,00	0	\$0,00	\$184.000,00	1	\$184.000,00	Estantería para la organización del laboratorio en el almacen de material de vidrio y reactivos.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.97	Incinerador eléctrico para asas que alcance temperaturas de 815 °C. Catalogo Fisher 14-489 Bacti Cinerator	\$0,00	0	\$0,00	\$5.645,00	2	\$11.290,00	Para el manejo de bacterias patógenas en el laboratorio se recomienda incinerar las asas en un horno especial para evitar la liberación de partículas como sucede en el método convencional con mechero. Se solicita un equipo para cada mesa de siembra.	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:** 175 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS

**Nombre del proyecto:** Fortalecimiento y Mejora de la Capacidad y Competitividad Académica del Centro

1.1.2.98	Dispensador automático de con capacidad de 1 a 10 mL de volumen regulable. Catálogo Brand 4700-341 Dispensette III Easy Calibration	\$0,00	0	\$0,00	\$8.300,00	2	\$16.600,00	Para agilizar el llenado de tubos con medios de cultivo ya que es una de las operaciones más tardadas y monótonas. Se solicita un equipo para cada mesa de trabajo.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.99	Congelador de 88 L de capacidad interior que alcance temperaturas hasta de -86 °C. Catálogo Fisher 13-990-185 Ultracongelador Revco Ultima II	\$0,00	0	\$0,00	\$187.000,00	1	\$187.000,00	Para la conservación de cepas de referencia, necesarias para realizar las pruebas de verificación de medios de cultivo (control). Para la conservación de algunos reactivos.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.100	Fermentador con capacidad de 0.8 a 2.2 L equipado con controladores de condiciones (agitación, pH, temperatura, oxígeno disuelto). Catálogo Fisher 14-285-605 Advanced fermentation kits. Catálogo Fisher 14-285-657 Controles para pH y OD	\$0,00	0	\$0,00	\$460.000,00	1	\$460.000,00	Para el estudio de cinéticas de fermentación en el laboratorio, como apoyo a las asignaturas de Microbiología y fermentaciones de Alimentos.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.101	Escurreidor de acero inoxidable con 42 pibotes de pared	\$0,00	0	\$0,00	\$4.800,00	1	\$4.800,00	Para escurrir el material después de procedimiento de lavado.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.102	Mesa de trabajo	\$0,00	0	\$0,00	\$46.000,00	1	\$46.000,00	Se requiere para el área de preparación de medios de cultivo. Sobre ella se colocarán algunos equipos pequeños (balanza, vortex, placa de calentamiento, dispensador, etc) y permitirá almacenar material de vidrio y medios de cultivo en uso.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.103	Alacena puente con puertas de vidrio corredizas.	\$0,00	0	\$0,00	\$8.900,00	1	\$8.900,00	Se requiere para el área de preparación de medios de cultivo. Se colocará sobre la mesa de pared para guardar material de vidrio, ya que en la pared hay tubería con cableado eléctrico y no es factible empotrarla.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.104	Mesa de acero inoxidable reforzada para carga pesada, dimensiones 2.90 m de ancho X 50 cm de fondo y 98 cm de alto con entrepaño reforzado a 40 cm del piso	\$0,00	0	\$0,00	\$40.000,00	1	\$40.000,00	Se requiere para la colocación de algunos equipos pesados como Stomacher, baños María e incubadoras.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.105	Material de vidrio, portapipetas, portacajas, pipetas serológicas de distinta capacidad, material de plástico, tubos de vidrio, gradillas autoclaveables, etc.	\$0,00	0	\$0,00	\$78.000,00	1	\$78.000,00	Necesarios para la preparación de medios de cultivo, siembra y acondicionamiento del laboratorio.	Materiales
1.1.2.106	Mesa Isla con área de lavado en un extremo, incluye tarja y llave de cuello de ganzo mezclador con dimensiones	\$0,00	0	\$0,00	\$91.770,00	1	\$91.770,00	Este equipo servirá para lavado del material utilizado en las prácticas	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.107	Alacena puente con puertas corredizas con dimensiones	\$0,00	0	\$0,00	\$9.936,00	1	\$9.936,00	Sirve para almacenar materiales y reactivos de laboratorio.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.108	Juego de accesorios para mesas	\$0,00	0	\$0,00	\$7.590,00	1	\$7.590,00	Para fijación e instalación de equipos de laboratorio.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.109	Molino para la reducción de muestras analíticas con el mas bajo nivel de humedad y accion de moler muestras a traves de cuchillas estacionarias ajustables con mallas de 0.5 mm 1.0 y 2.0 reservario de acero inox.	\$0,00	0	\$0,00	\$109.675,00	1	\$109.675,00	Equipo de preparación de muestras previo a los exámenes laboratoriales.	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:** 175 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS

**Nombre del proyecto:** Fortalecimiento y Mejora de la Capacidad y Competitividad Académica del Centro

1.1.2.110	Centrífuga Gerber super varión para 12,24,36, butirometros posicionándolos de 2 en 2, hasta 36 butirometros, para la determinación de grasa por métodos: Gerber, Babcock para 18 tubos, roese-gottlieb.(Mojonnier) para 8 tubos de fondo plano o redondo.	\$0,00	0	\$0,00	\$92.000,00	1	\$92.000,00	Determinación, del índice de solubilidad, (ADMI). Con cupo para 6 tubos. Cámara de acero inoxidable de grado alimenticio, equipo de alta seguridad que no abre mientras centrifuga, separación de grasa por fuerza centripeta análisis de Gerber, Babcock, Roesegottlieb (Mojonnier).	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.111	Cabezal MCA Funke Gerber.	\$0,00	0	\$0,00	\$10.216,00	1	\$10.216,00	Para prueba de Gerber de 2 hasta 36 butirometros y la técnica de Babcock de hasta 18 botellas balanceadas.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.112	Juego de 36 canastillas de aluminio para butirometro balanceadas para todos los butirometros para técnica Gerber. Catalogo Funke G	\$0,00	0	\$0,00	\$15.590,00	1	\$15.590,00	Para prueba de Gerber de 2 hasta 36 butirometros y la técnica de Babcock de hasta 18 botellas balanceadas.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.113	Cabezal B para determinar grasa por el método de Roesegottlieb para colocar hasta 8 tubos Mojonier.	\$0,00	0	\$0,00	\$14.592,00	1	\$14.592,00	Para prueba de Gerber de 2 hasta 8 tubos y la técnica de Roesegottlieb método Mojonier.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.114	Cabezal C (ADMI) hasta 6 tubos de índice de solubilidad.	\$0,00	0	\$0,00	\$10.282,00	1	\$10.282,00	Determinación del índice de solubilidad.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.115	Juego de 18 canastillas Babcock.	\$0,00	0	\$0,00	\$79,38	18	\$1.428,84	Para prueba de Gerber de 2 hasta 36 butirometros y la técnica de Babcock de hasta 18 botellas balanceadas.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.116	Canastilla para tubos para índice de solubilidad.	\$0,00	0	\$0,00	\$878,00	1	\$878,00	Determinación del índice de solubilidad.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.117	Butirómetro plano para leche 0 a 6% 0.1, fabricado en vidrio borosilicato con sus accesorios caja con 10 piezas.	\$0,00	0	\$0,00	\$1.100,00	1	\$1.100,00	Para prueba determinación de grasa.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.118	Butirómetro para crema según Roeder por el método de pesaje 0-5-70% con sus accesorios caja con 10 piezas.	\$0,00	0	\$0,00	\$4.640,00	1	\$4.640,00	Para prueba determinación de grasa.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.119	Butirómetro para crema según Kohler por el método de medición volumétrico 0-5-70% con sus accesorios caja con 10 piezas.	\$0,00	0	\$0,00	\$3.000,00	1	\$3.000,00	Para prueba determinación de grasa.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.120	Butirómetro para queso según Kohler por el método de Van Gulik medición de pesaje 0-40% con sus accesorios caja con 10 piezas.	\$0,00	0	\$0,00	\$2.450,00	1	\$2.450,00	Para prueba determinación de grasa.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.121	Butirómetro Babcock para leche 0-8%	\$0,00	0	\$0,00	\$427,00	1	\$427,00	Para prueba determinación de grasa.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.122	Butirómetro Babcock para leche 0-20%	\$0,00	0	\$0,00	\$539,00	1	\$539,00	Para prueba determinación de grasa.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.123	Butirómetro Babcock para leche 0-60%	\$0,00	0	\$0,00	\$546,00	1	\$546,00	Para prueba determinación de grasa.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.124	Tubo de índice de solubilidad juego de 6 piezas.	\$0,00	0	\$0,00	\$3.102,00	1	\$3.102,00	Para prueba determinación de grasa.	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:** 175 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS

**Nombre del proyecto:** Fortalecimiento y Mejora de la Capacidad y Competitividad Académica del Centro

1.1.2.125	Tubo de extracción de grasa para el método de Mojonnier de bulbo redondo con tapón de corcho en cristal borosilicato.	\$0,00	0	\$0,00	\$451,00	1	\$451,00	Para prueba determinación de grasa.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.126	Butirómetros (30), tapón de caucho (100), pipetas para ácido, alcohol y leche (3 c/u), botellas de muestras (100).	\$0,00	0	\$0,00	\$5.000,00	1	\$5.000,00	Para prueba determinación de grasa.	Materiales
1.1.2.127	Botellas de muestra (2), soporte de butirómetro (2), soporte basculante (2), soporte para pipetas (1), cepillo para , butirómetros, (25), cepillo para pipetas (25), cepillo para botellas (25), sacador de muestras de leche.	\$0,00	0	\$0,00	\$4.000,00	1	\$4.000,00	Para prueba determinación de grasa.	Materiales
1.1.2.128	(1), centrífuga manual (1) para 26 butirómetros.	\$0,00	0	\$0,00	\$24.208,00	1	\$24.208,00	Para prueba determinación de grasa.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.129	Prueba de acidez para leche que consiste en bureta automática en base de plástico, ajuste automático a cero precisión de de titulación incluye 1 pipeta de 1 ml, y de 25 ml 1 matraz Erlenmeyer de 200 ml 0-25° sh	\$0,00	0	\$0,00	\$2.712,00	1	\$2.712,00	Determinación de acidez.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.130	Prueba de acidez para crema que consiste en bureta automática automático a cero 0-40°sh	\$0,00	0	\$0,00	\$2.657,00	1	\$2.657,00	Determinación de acidez.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.131	Prueba de servicio rápido para determinación de acidez con recipiente de almacenaje de polietileno y base de plástico, de 25 ml 1/10 acidez para crema que consiste en bureta automática automático a cero 0-40°sh	\$0,00	0	\$0,00	\$1.792,00	1	\$1.792,00	Determinación de acidez.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.132	Medidor de ph portatil.	\$0,00	0	\$0,00	\$14.934,00	1	\$14.934,00	Mide ph, mv y °c con clip de montaje, para mesa de trabajo cables, calibración automática, identificación de solución buffer y compensación de temperatura, con propios diagnósticos. Interface para computadora, y salida para sonda de temperatura modelo knick 911	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.133	Electrodo para medir ph en leche y otros líquidos, cable fijo con enchufe Din inlab.	\$0,00	0	\$0,00	\$3.800,00	1	\$3.800,00	Medidor de ph	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.134	Electrodo para medir ph en queso y cárnicos cable fijo con enchufe Din inlab.	\$0,00	0	\$0,00	\$7.105,00	1	\$7.105,00	Medidor de ph	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.135	Mezclador de índice de solubilidad, con motor especial de vidrio, aspas de acero inoxidable, Timer switch de operación continua.	\$0,00	0	\$0,00	\$56.734,00	1	\$56.734,00	Para leche en polvo, según ADMI y las regulaciones DLG.	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:** 175 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS

**Nombre del proyecto:** Fortalecimiento y Mejora de la Capacidad y Competitividad Académica del Centro

1.1.2.136	Prueba de antibióticos Delvotest sp difusión estándar de antibiótico en leche (inhibidores) duración de la prueba (positiva /negativa ) 2 horas contiene 100 muestras de ampollitas de bacteria stearo-thermophilus var colidalactis, 100 tabletas nutriente con indicador 1 dosis de jeringas con 100 pipetas y una pinza.	\$0,00	0	\$0,00	\$4.689,00	1	\$4.689,00	Control de antibióticos en leche.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.137	Mastitis California kit de prueba de california, para la rápida determinación del incremento del contenido de células somáticas en leche, habilitado para identificación de una posible infección por mastitis.	\$0,00	0	\$0,00	\$520,00	1	\$520,00	Controla calidad microbiana en Materiales leche.	
1.1.2.138	CMT test liquido botella de 4 lts para prueba de mastitis California.	\$0,00	0	\$0,00	\$1.140,00	1	\$1.140,00	Controla calidad microbiana en Materiales leche.	
1.1.2.139	Cryostar analizador de humedad en líquidos de hasta 40 muestras por hora.	\$0,00	0	\$0,00	\$145.000,00	1	\$145.000,00	Puede hacer mediciones en crema detecta % de agua, cal agregada (no congela), ajustable a los parámetros nacionales e internacionales, cuenta con 9 idiomas ofrece curvas del punto de congelación en el software.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.140	Termoimpresor, papel térmico con rollo conexión directa al equipo donde imprime el numero de muestra calendarización de muestras 6 v dc	\$0,00	0	\$0,00	\$9.728,00	1	\$9.728,00	Equipo complementario del Cryostar.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.141	Rollo de papel térmico para impresora anterior IA.	\$0,00	0	\$0,00	\$155,00	1	\$155,00	Equipo complementario del Cryostar.	Materiales
1.1.2.142	Milkoscan™ Minor 6	\$0,00	0	\$0,00	\$542.000,00	1	\$542.000,00	Analizador de leche que realiza, 6 parámetros como son grasa,, proteína, lactosa, sólidos totales, sólidos no grasos, y crioscopia. Se basa en la conocida tecnología IR (filtros infrarrojos). Para las aplicaciones en leche de vaca, leche de cabra, búfala, oveja y crema.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.143	Solución Flush caja con 50 botes de 50 ml.	\$0,00	0	\$0,00	\$7.207,00	1	\$7.207,00	Equipo complementario del Milkoscan.	Materiales
1.1.2.144	Agente de limpieza Stella de 500 g.	\$0,00	0	\$0,00	\$650,00	1	\$650,00	Equipo complementario del Milkoscan.	Materiales
1.1.2.145	Kit estándar de calibración MSC minor 6 piezas catalogo FS	\$0,00	0	\$0,00	\$3.846,00	1	\$3.846,00	Equipo complementario del Milkoscan.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.146	Mesa antivibratoria para balanza analítica, de 90 cm. de altura, 49 cm. de ancho y 56 cm. de fondo, placa de granito de 28 x 42 cm.	\$0,00	0	\$0,00	\$11.250,00	1	\$11.250,00	Controla las vibraciones para un pesaje exacto.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.147	Cuenta colonias tipo Québec.	\$0,00	0	\$0,00	\$6.726,00	1	\$6.726,00	Diseñado para cuantificar colonias de bacterias después de la incubación, para alimentos, aguas, suelos, etc	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.148	Unidad de digestión Kjeldahl k-424 de 6 plazas temperatura máxima de operación de 650°c	\$0,00	0	\$0,00	\$56.267,00	1	\$56.267,00	Usado en análisis para preparación de muestras para análisis de proteínas en forrajes.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.149	Paquete de 5 juegos de material para laboratorio de lácteos.	\$0,00	0	\$0,00	\$185.500,00	1	\$185.500,00	Uso para 5 equipos (40 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:** 175 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS

**Nombre del proyecto:** Fortalecimiento y Mejora de la Capacidad y Competitividad Académica del Centro

1.1.2.150	Termómetro digital para la industria alimenticia rango de -50 a 350°C, precisión de 0.1°C completa con los siguientes sensores .Acero inox. sensor de precisión, y para alimentos congelados.	\$0,00	0	\$0,00	\$23.604,00	1	\$23.604,00	Usado para el control de temperatura.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.151	Desecador de plástico policarbonato para vacío diámetro interior de 250 cm altura de 33 cm completo con silica gel y placa de cerámica.	\$0,00	0	\$0,00	\$4.859,00	1	\$4.859,00	Equipo para enfriar y control de muestras a analizar.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.152	Medidor de oxígeno disuelto y demanda biológica de oxígeno.	\$0,00	0	\$0,00	\$23.600,00	1	\$23.600,00	Determina oxígeno disuelto y dbo5 en análisis de agua.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.153	Plataforma antivibratoria para ser usada en balanzas con aire activo dimensiones de 202 x 24" para ser colocada sobre una base o mesa de trabajo.	\$0,00	0	\$0,00	\$38.000,00	1	\$38.000,00	Control de pesaje en las mesas de trabajo.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.154	Equipo EGM-4 de PP Systems, para monitoreo de bióxido de carbono ambiental.	\$0,00	0	\$0,00	\$69.575,00	1	\$69.575,00	Se utilizará para evaluar el impacto ambiental de algunas prácticas para el manejo de plantas y animales que se realizan en los sistemas de producción agropecuaria. Su interés radica en la necesidad de disminuir la emisión de gases con efecto invernadero e incrementar la captura de carbono en los ecosistemas.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.155	Cámara de respiración de suelo SRC-1 de PP Systems, complementario al anterior.	\$0,00	0	\$0,00	\$18.090,00	1	\$18.090,00	Se utilizará para evaluar el impacto ambiental de algunas prácticas para el manejo de plantas y animales que se realizan en los sistemas de producción agropecuaria. Su interés radica en la necesidad de disminuir la emisión de gases con efecto invernadero e incrementar la captura de carbono en los ecosistemas.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.156	Estación climatológica automatizada DynaMet	\$0,00	0	\$0,00	\$84.249,00	1	\$84.249,00	Se utilizará para evaluar el impacto ambiental de algunas prácticas para el manejo de plantas y animales que se realizan en los sistemas de producción agropecuaria. Su interés radica en la necesidad de disminuir la emisión de gases con efecto invernadero e incrementar la captura de carbono en los ecosistemas.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.157	Medidor laser portátil CI-203 para área foliar	\$0,00	0	\$0,00	\$4.023,00	2	\$8.046,00	Se utilizará para evaluar el impacto ambiental de algunas prácticas para el manejo de plantas y animales que se realizan en los sistemas de producción agropecuaria. Su interés radica en la necesidad de disminuir la emisión de gases con efecto invernadero e incrementar la captura de carbono en los ecosistemas.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.158	Sistema digital portátil CI-340 para medir intercambio de gases	\$0,00	0	\$0,00	\$5.570,00	2	\$11.140,00	Se utilizará para evaluar el impacto ambiental de algunas prácticas para el manejo de plantas y animales que se realizan en los sistemas de producción agropecuaria. Su interés radica en la necesidad de disminuir la emisión de gases con efecto invernadero e incrementar la captura de carbono en los ecosistemas.	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:** 175 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS

**Nombre del proyecto:** Fortalecimiento y Mejora de la Capacidad y Competitividad Académica del Centro

1.1.2.159	Analizador del dosel vegetal	\$0,00	0	\$0,00	\$89.060,00	1	\$89.060,00	Se utilizará para evaluar el impacto ambiental de algunas prácticas para el manejo de plantas y animales que se realizan en los sistemas de producción agropecuaria. Su interés radica en la necesidad de disminuir la emisión de gases con efecto invernadero e incrementar la captura de carbono en los ecosistemas.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.160	Sistema portátil para fotosíntesis TPS-2	\$0,00	0	\$0,00	\$130.800,00	1	\$130.800,00	Se utilizará para evaluar el impacto ambiental de algunas prácticas para el manejo de plantas y animales que se realizan en los sistemas de producción agropecuaria. Su interés radica en la necesidad de disminuir la emisión de gases con efecto invernadero e incrementar la captura de carbono en los ecosistemas.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.161	Molino para la preparación de muestras previo análisis químico o análisis IR para muestras de hasta 15% de contenido de humedad y de hasta 20% de contenido de grasa. Molido rápido, fino y uniforme de gran variedad e muestras. Recuperación completa de la muestra.	\$0,00	0	\$0,00	\$88.380,00	1	\$88.380,00	Es un equipo que permitirá moler muestras de tamaño (1 y 2 mm) necesarias para los análisis de forrajes de acuerdo con las técnicas autorizadas por la AOAC para fibras, proteínas, cenizas y digestibilidad invitro. Por otra parte la capacidad y eficiencia de este equipo es la recomendable en los laboratorios acreditados del sector agropecuario.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.162	Botella para muestra con vidrio oscuro 125ml; 104/pqt	\$0,00	0	\$0,00	\$5.475,00	1	\$5.475,00	Es un equipo que permitirá moler muestras de tamaño (1 y 2 mm) necesarias para los análisis de forrajes de acuerdo con las técnicas autorizadas por la AOAC para fibras, proteínas, cenizas y digestibilidad invitro. Por otra parte la capacidad y eficiencia de este equipo es la recomendable en los laboratorios acreditados del sector agropecuario.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.163	Botella para muestra con vidrio oscuro 125ml; 52/pqt	\$0,00	0	\$0,00	\$3.260,00	1	\$3.260,00	Es un equipo que permitirá moler muestras de tamaño (1 y 2 mm) necesarias para los análisis de forrajes de acuerdo con las técnicas autorizadas por la AOAC para fibras, proteínas, cenizas y digestibilidad invitro. Por otra parte la capacidad y eficiencia de este equipo es la recomendable en los laboratorios acreditados del sector agropecuario.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.164	Entrada Gde /Kit de ensamble para forraje	\$0,00	0	\$0,00	\$4.782,00	1	\$4.782,00	Es un equipo que permitirá moler muestras de tamaño (1 y 2 mm) necesarias para los análisis de forrajes de acuerdo con las técnicas autorizadas por la AOAC para fibras, proteínas, cenizas y digestibilidad invitro. Por otra parte la capacidad y eficiencia de este equipo es la recomendable en los laboratorios acreditados del sector agropecuario.	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:** 175 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS

**Nombre del proyecto:** Fortalecimiento y Mejora de la Capacidad y Competitividad Académica del Centro

1.1.2.165	Recolector de polvo con conexión externa	\$0,00	0	\$0,00	\$5.088,00	1	\$5.088,00	Es un equipo que permitirá moler muestras de tamaño (1 y 2 mm) necesarias para los análisis de forrajes de acuerdo con las técnicas autorizadas por la AOAC para fibras, proteínas, cenizas y digestibilidad invitro. Por otra parte la capacidad y eficiencia de este equipo es la recomendable en los laboratorios acreditados del sector agropecuario.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.166	Materiales e insumos de Laboratorio	\$0,00	0	\$0,00	\$2.860,00	1	\$2.860,00	Es un material que permitirá moler muestras de tamaño (1 y 2 mm) necesarias para los análisis de forrajes de acuerdo con las técnicas autorizadas por la AOAC para fibras, proteínas, cenizas y digestibilidad invitro. Por otra parte la capacidad y eficiencia de este equipo es la recomendable en los laboratorios acreditados del sector agropecuario.	Materiales

**Monto solicitado para esta acción 2008: \$1.980.588,00 2009: \$5.184.756,84**

**Monto Solicitado 2008- 2009: \$7.165.344,84**

# 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:** 175 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS

**Nombre del proyecto:** Fortalecimiento y Mejora de la Capacidad y Competitividad Académica del Centro

**Acción:** 1.1.3 Fortalecer el equipamiento de los laboratorios del área de cómputo y de prácticas profesionales del área económico administrativa, ello para atender las necesidades de los alumnos de las carreras de Ingeniería en Computación, Negocios Internacionales, Administración, Derecho y Contaduría Pública.

Concepto	Recursos 2008			Justificación	Recursos 2009			Tipo
	Costo unit \$	Cant	Total		Costo unit \$	Cant	Total	
1.1.3.1 Escritorios para oficina	\$2.200,00	8	\$17.600,00	Para iniciar los trabajos de la unidad de atención jurídica, fiscal y contable se requiere de escritorios para oficina.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.3.2 Archiveros móviles para oficina	\$1.500,00	8	\$12.000,00	Para iniciar los trabajos de la unidad de atención jurídica, fiscal y contable se requiere de archiveros móviles.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.3.3 Sillas giratorias para oficina	\$1.600,00	8	\$12.800,00	Para iniciar los trabajos de la unidad de atención jurídica, fiscal y contable se requiere de sillas giratorias.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.3.4 Sillas tubulares para oficina	\$595,00	22	\$13.090,00	Para iniciar los trabajos de la unidad de atención jurídica, fiscal y contable se requiere de sillas tubulares.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.3.5 Archiveros con 4 gavetas cada uno, tamaño oficina	\$4.700,00	8	\$37.600,00	Para iniciar los trabajos de la unidad de atención jurídica, fiscal y contable se requiere de archiveros.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.3.6 Gavetas multiusos para oficina	\$2.500,00	4	\$10.000,00	Para iniciar los trabajos de la unidad de atención jurídica, fiscal y contable se requiere de gavetas multiusos.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.3.7 Librerías para oficina	\$2.700,00	4	\$10.800,00	Para iniciar los trabajos de la unidad de atención jurídica, fiscal y contable se requiere de librerías para oficina.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.3.8 Cestos de basura para oficina	\$220,00	8	\$1.760,00	Para iniciar los trabajos de la unidad de atención jurídica, fiscal y contable se requiere de cestos de basura.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.3.9 Fotocopiadora, modelo KM 2550	\$31.300,00	1	\$31.300,00	Para iniciar los trabajos de la unidad de atención jurídica, fiscal y contable se requiere de una fotocopiadora.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.3.10 Impresora multifuncional	\$8.500,00	1	\$8.500,00	Para iniciar los trabajos de la unidad de atención jurídica, fiscal y contable se requiere de una impresora multifuncional.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.3.11 Computadoras de escritorio	\$14.000,00	4	\$56.000,00	Para iniciar los trabajos de la unidad de atención jurídica, fiscal y contable se requiere de computadoras de escritorio.	\$14.000,00	4	\$56.000,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.3.12 Computadoras de escritorio XPS 420	\$16.500,00	15	\$247.500,00	Para iniciar los trabajos de la unidad de atención jurídica, fiscal y contable se requiere de computadoras de escritorio.	\$16.500,00	15	\$247.500,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

**Monto solicitado para esta acción 2008: \$458.950,00 2009: \$303.500,00**

**Monto Solicitado 2008- 2009: \$762.450,00**

**Acción:** 1.1.4 Actualizar conforme a los avances propios de las disciplinas y las necesidades del entorno los programas de asignatura de los PE.

Concepto	Recursos 2008			Justificación	Recursos 2009			Tipo
	Costo unit \$	Cant	Total		Costo unit \$	Cant	Total	
1.1.4.1 Materiales y útiles de oficina	\$3.000,00	19	\$57.000,00	Cada una de las 19 academias que conforman los Departamentos del Centro requiere de materiales y útiles de oficina suficientes que garanticen la revisión, modificación o evaluación del los Programas de asignatura de los PE.	\$3.000,00	19	\$57.000,00	Materiales que conforman los Departamentos del Centro requiere de materiales y útiles de oficina suficientes que garacticen la revisión, modificación o evaluación del los Programas de asignatura de los PE.

**Monto solicitado para esta acción 2008: \$57.000,00 2009: \$57.000,00**

**Monto Solicitado 2008- 2009: \$114.000,00**

# 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:** 175 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS

**Nombre del proyecto:** Fortalecimiento y Mejora de la Capacidad y Competitividad Académica del Centro

**Meta:** 1.2 Mejorar los procesos de enseñanza aprendizaje de materias teóricas del 100% de los programas educativos del Centro.

**Acción:** 1.2.1 Equipar las aulas con tecnología electrónica avanzada.

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009				
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Tipo
1.2.1.1 Video proyector, Marca Panasonic, Modelo, PT-LB51U, Resolución XGA, 2000 ANSI, características: Apagado Directo (direct power Off), password de usuario, bloqueo de panel de control, tecnología daylight view 2; incluye control remoto.	\$15.000,00	20	\$300.000,00	Para mejorar los procesos de enseñanza - aprendizaje de índole teórica se requiere de video proyectores.	\$15.000,00	10	\$150.000,00	Para mejorar los procesos de enseñanza - aprendizaje de índole teórica se requiere de video proyectores.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.2.1.2 Base con protecciones antirrobo tipo jaula para video proyector PT-LB51U	\$3.000,00	20	\$60.000,00	Para mejorar los procesos de enseñanza - aprendizaje de índole teórica se requiere de bases que contengan los video proyectores.	\$3.000,00	10	\$30.000,00	Para mejorar los procesos de enseñanza - aprendizaje de índole teórica se requiere de bases que contengan los video proyectores.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.2.1.3 Instalación de video proyector Panasonic PT-LB51U, incluye materiales, cable eléctrico, cable RCA y cable VGA de 10mts marca EXTRON WPBC 107-35 con garantía de 3 años, placa de conexión EXTRON modelo WPB107 con conectores de video DB15 a 5 BNC, audio de computadora 3.5mm, video y audio estéreo en RCA.	\$5.500,00	20	\$110.000,00	Para mejorar los procesos de enseñanza - aprendizaje de índole teórica se requiere instalar los video proyectores.	\$5.500,00	10	\$55.000,00	Para mejorar los procesos de enseñanza - aprendizaje de índole teórica se requiere instalar los video proyectores.	Servicios

**Monto solicitado para esta acción 2008:** \$470.000,00 **2009:** \$235.000,00

**Monto Solicitado 2008- 2009:** \$705.000,00

**Acción:** 1.2.2 Facilitar el desarrollo de Simposios, Seminarios, Congresos, Jornadas Estudiantiles en el Auditorio de Usos Múltiples

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009				
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Tipo
1.2.2.1 Micrófonos inalámbricos marca SHURE	\$6.500,00	6	\$39.000,00	Para facilitar la realización de congresos, seminarios y jornadas estudiantiles se requieren micrófonos en el auditorio del Centro.	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.2.2.2 Instalación de micrófonos alámbricos (ductería, cableado, mano de obra, conectores)	\$35.000,00	1	\$35.000,00	Para facilitar la realización de congresos, seminarios y jornadas estudiantiles se requiere instalar los micrófonos en el auditorio del Centro.	\$0,00	0	\$0,00		Servicios
1.2.2.3 Equipo inalámbrico para control de diapositivas USB	\$1.500,00	2	\$3.000,00	Para facilitar la realización de congresos, seminarios y jornadas estudiantiles se requiere equipo para control de diapositivas en el auditorio del Centro.	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.2.2.4 Consola de audio	\$19.000,00	1	\$19.000,00	Para facilitar la realización de congresos, seminarios y jornadas estudiantiles se requiere la consola de audio en el auditorio del Centro.	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.2.2.5 Instalación de consola, mano de obra, conectores, y cables	\$10.000,00	1	\$10.000,00	Para facilitar la realización de congresos, seminarios y jornadas estudiantiles se requiere la instalación de la consola de audio en el auditorio del Centro.	\$0,00	0	\$0,00		Servicios
1.2.2.6 Lote de conectores y cables para cabina de audio	\$5.000,00	1	\$5.000,00	Para facilitar la realización de congresos, seminarios y jornadas estudiantiles se requiere el lote de conectores en el auditorio del Centro.	\$0,00	0	\$0,00		Materiales

**Monto solicitado para esta acción 2008:** \$111.000,00 **2009:** \$0,00

**Monto Solicitado 2008- 2009:** \$111.000,00

# 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:** 175 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS

**Nombre del proyecto:** Fortalecimiento y Mejora de la Capacidad y Competitividad Académica del Centro

**Meta:** 1.3 Mantener al 100% de los programas de licenciatura del Centro dentro de las asociaciones nacionales e internacionales a que pertenecen.

**Acción:** 1.3.1 Pago de membresías anuales por los años 2009 y 2010 a los organismos a que pertenecen los diferentes programas educativos y viáticos para traslados a las reuniones

Concepto	Recursos 2008			Justificación	Recursos 2009			Tipo	
	Costo unit \$	Cant	Total		Costo unit \$	Cant	Total		
1.3.1.1 Membrecía de afiliación a FEMAFE	\$30.000,00	1	\$30.000,00	Se necesita pagar la membrecía para mantenerse dentro de la Federación Mexicana de Facultades y Escuelas de Enfermería.	\$30.000,00	1	\$30.000,00	Se necesita pagar la membrecía para mantenerse dentro de la Federación Mexicana de Facultades y Escuelas de Enfermería.	Servicios
1.3.1.2 Membrecía de afiliación a CNEIP	\$30.000,00	1	\$30.000,00	Se necesita pagar la membrecía para mantenerse dentro del Consejo Nacional de Enseñanza e Investigación en Psicología.	\$30.000,00	1	\$30.000,00	Se necesita pagar la membrecía para mantenerse dentro del Consejo Nacional de Enseñanza e Investigación en Psicología.	Servicios
1.3.1.3 Membrecía de afiliación a AMEAS	\$40.000,00	1	\$40.000,00	Se necesita pagar la membrecía para mantenerse dentro de la Asociación Mexicana de Escuelas de Agricultura Superior.	\$40.000,00	1	\$40.000,00	Se necesita pagar la membrecía para mantenerse dentro de la Asociación Mexicana de Escuelas de Agricultura Superior.	Servicios
1.3.1.4 Membrecía de afiliación a AMEFAMEVE	\$50.000,00	1	\$50.000,00	Se necesita pagar la membrecía para mantenerse dentro de la Federación Mexicana de Escuelas y Facultades de Medicina Veterinaria.	\$50.000,00	1	\$50.000,00	Se necesita pagar la membrecía para mantenerse dentro de la Federación Mexicana de Escuelas y Facultades de Medicina Veterinaria.	Servicios
1.3.1.5 Membrecía de afiliación a ANIEI	\$60.000,00	1	\$60.000,00	Se necesita pagar la membrecía para mantenerse dentro de la Asociación Nacional de Institutos y Escuelas de Informática.	\$60.000,00	1	\$60.000,00	Se necesita pagar la membrecía para mantenerse dentro de la Asociación Nacional de Institutos y Escuelas de Informática.	Servicios
1.3.1.6 Membrecía de afiliación a FEMFEO	\$30.000,00	1	\$30.000,00	Se necesita pagar la membrecía para mantenerse dentro de la Federación Mexicana de Facultades y Escuelas de Odontología.	\$30.000,00	1	\$30.000,00	Se necesita pagar la membrecía para mantenerse dentro de la Federación Mexicana de Facultades y Escuelas de Odontología.	Servicios
1.3.1.7 Membrecía de afiliación a ANFADE	\$30.000,00	1	\$30.000,00	Se necesita pagar la membrecía para mantenerse dentro de la Asociación Nacional de Facultades de Derecho.	\$30.000,00	1	\$30.000,00	Se necesita pagar la membrecía para mantenerse dentro de la Asociación Nacional de Facultades de Derecho.	Servicios
1.3.1.8 Membrecía de afiliación a AFEIDAL	\$30.000,00	1	\$30.000,00	Se necesita pagar la membrecía para mantenerse dentro de la Asociación de Facultades y Escuelas de Derecho en América Latina.	\$30.000,00	1	\$30.000,00	Se necesita pagar la membrecía para mantenerse dentro de la Asociación de Facultades y Escuelas de Derecho en América Latina.	Servicios
1.3.1.9 Membrecía de afiliación a AMFEM	\$90.000,00	1	\$90.000,00	Se necesita pagar la membrecía para mantenerse dentro de la Federación Mexicana de Facultades y Escuelas de Medicina.	\$90.000,00	1	\$90.000,00	Se necesita pagar la membrecía para mantenerse dentro de la Federación Mexicana de Facultades y Escuelas de Medicina.	Servicios
1.3.1.10 Membrecía de afiliación a AMFEN	\$40.000,00	1	\$40.000,00	Se necesita pagar la membrecía para mantenerse dentro de la Federación Mexicana de Facultades y Escuelas de Nutrición.	\$40.000,00	1	\$40.000,00	Se necesita pagar la membrecía para mantenerse dentro de la Federación Mexicana de Facultades y Escuelas de Nutrición.	Servicios
1.3.1.11 Membrecía de afiliación a ANFECA	\$50.000,00	1	\$50.000,00	Se necesita pagar la membrecía para mantenerse dentro de la Federación Mexicana de Facultades y Escuelas de Contaduría y Admisnitración.	\$50.000,00	1	\$50.000,00	Se necesita pagar la membrecía para mantenerse dentro de la Federación Mexicana de Facultades y Escuelas de Contaduría y Admisnitración.	Servicios
1.3.1.12 Viáticos	\$8.000,00	11	\$88.000,00	La asistencia a las asambleas anuales de las asociaciones garantiza la pertenencia a las mismas. Los viáticos serán destinados a los diversos coordinadores de carrera del Centro Universitario.	\$8.000,00	11	\$88.000,00	La asistencia a las asambleas anuales de las asociaciones garantiza la pertenencia a las mismas. Los viáticos serán destinados a los diversos coordinadores de carrera del Centro Universitario.	Servicios

**Monto solicitado para esta acción 2008:** \$568.000,00 **2009:** \$568.000,00

**Monto Solicitado 2008- 2009:** \$1.136.000,00

# 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:** 175 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS

**Nombre del proyecto:** Fortalecimiento y Mejora de la Capacidad y Competitividad Académica del Centro

**Meta:** 1.4 Incrementar los índices de titulación del 100% de los PE a través de la implementación de cursos o talleres especializados en el ámbito.

**Acción:** 1.4.1 Impartir un curso o taller de titulación en cada uno de los PE del Centro Universitario.

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009				Tipo	
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación		
1.4.1.1 Viáticos para ponentes	\$4.000,00	13	\$52.000,00	Los cursos o talleres de titulación requieren el pago de viáticos nacionales que garanticen la participación de ponentes de reconocido prestigio. Los viáticos servirán para trasladar ponentes de diversas regiones del estado de Jalisco.	\$4.000,00	13	\$52.000,00	Los cursos o talleres de titulación requieren el pago de viáticos nacionales que garanticen la participación de ponentes de reconocido prestigio. Los viáticos servirán para trasladar ponentes de diversas regiones del estado de Jalisco.	Servicios	
1.4.1.2 Materiales de oficina	\$1.500,00	13	\$19.500,00	Los cursos o talleres de titulación requieren de material de oficina que garantice la calidad y operación de los mismos.	\$1.500,00	13	\$19.500,00	Los cursos o talleres de titulación requieren de material de oficina que garantice la calidad y operación de los mismos.	Materiales	
<b>Monto solicitado para esta acción 2008:</b>					<b>\$71.500,00</b>	<b>2009:</b>	<b>\$71.500,00</b>			
					<b>Monto Solicitado 2008- 2009:</b>		<b>\$143.000,00</b>			

# 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:** 175 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS

**Nombre del proyecto:** Fortalecimiento y Mejora de la Capacidad y Competitividad Académica del Centro

**o. Part:** 2 Propiciar el desarrollo de los Cuerpos Académicos y fortalecer la planta académica del Centro Universitario de Los Altos.

*Este tipo de proyecto atiende: Desarrollo de los cuerpos y fortalecimiento de la planta académica*

**Meta:** 2.1 Organizar 5 eventos académicos en donde participen los distintos Cuerpos Académicos y el total de los Profesores de Tiempo Completo adscritos a los Departamentos.

**Acción:** 2.1.1 Organización y Desarrollo de Congresos donde participen los miembros de los CA y PTC como organizadores y ponentes.

Concepto	Recursos 2008			Justificación	Recursos 2009			Justificación	Tipo
	Costo unit \$	Cant	Total		Costo unit \$	Cant	Total		
2.1.1.1 Viáticos nacionales	\$8.000,00	25	\$200.000,00	Para la realización de los eventos se requiere del pago de viáticos para los ponentes e invitados especiales. Los ponentes provendrán de diversos estados del país.	\$8.000,00	25	\$200.000,00	Para la realización de los eventos se requiere del pago de viáticos para los ponentes e invitados especiales. Los ponentes provendrán de diversos estados del país.	Servicios
2.1.1.2 Viáticos internacionales	\$30.000,00	10	\$300.000,00	Para la realización de los eventos se requiere del pago de viáticos para los ponentes e invitados especiales. Los ponentes provendrán de diversos países, en particular de América del Norte y Europa.	\$30.000,00	10	\$300.000,00	Para la realización de los eventos se requiere del pago de viáticos para los ponentes e invitados especiales. Los ponentes provendrán de diversos países, en particular de América del Norte y Europa.	Servicios
2.1.1.3 Papelería	\$25.000,00	5	\$125.000,00	Para la realización de los eventos se requiere de papelería oficial.	\$25.000,00	5	\$125.000,00	Para la realización de los eventos se requiere de papelería oficial.	Materiales
2.1.1.4 Publicación de memorias	\$50.000,00	5	\$250.000,00	Publicar y difundir las memorias y conclusiones de los eventos organizados por los cuerpos académicos y PTC.	\$50.000,00	5	\$250.000,00	Publicar y difundir las memorias y conclusiones de los eventos organizados por los cuerpos académicos y PTC.	Servicios

**Monto solicitado para esta acción 2008:** \$875.000,00 **2009:** \$875.000,00

**Monto Solicitado 2008- 2009:** \$1.750.000,00

# 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: 175 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS**

**Nombre del proyecto: Fortalecimiento y Mejora de la Capacidad y Competitividad Académica del Centro**

**Meta: 2.2** Promover que el 100% de los CA y PTC asistan a eventos académicos nacionales e internacionales.

**Acción: 2.2.1** Asistencia de los miembros de los CA y PTC a eventos académicos internacionales.

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009				Tipo
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	
2.2.1.1 Viáticos internacionales	\$30.000,00	39	\$1.170.000,00	Para la asistencia a eventos académicos internacionales se requiere del pago de viáticos. (Para identificar a que eventos y cuales PTC van a asistir ver el anexo No. 12)	\$30.000,00	39	\$1.170.000,00	Para la asistencia a eventos académicos internacionales se requiere del pago de viáticos. (Para identificar a que eventos y cuales PTC van a asistir ver el anexo No. 12)	Servicios
2.2.1.2 Inscripción a Congresos	\$4.000,00	39	\$156.000,00	Para la asistencia a congresos se requiere el pago de las inscripciones correspondientes. (Para identificar a que eventos y cuales PTC van a asistir ver el anexo No. 12)	\$4.000,00	39	\$156.000,00	Para la asistencia a congresos se requiere el pago de las inscripciones correspondientes. (Para identificar a que eventos y cuales PTC van a asistir ver el anexo No. 12)	Servicios

**Monto solicitado para esta acción 2008: \$1.326.000,00 2009: \$1.326.000,00**

**Monto Solicitado 2008- 2009: \$2.652.000,00**

**Acción: 2.2.2** Asistencia de los CA y PTC a eventos académicos nacionales.

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009				Tipo
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	
2.2.2.1 Viáticos nacionales	\$8.000,00	38	\$304.000,00	Para la asistencia a eventos académicos nacionales se requiere del pago de viáticos. (Para identificar a que eventos y cuales PTC van a asistir ver el anexo No. 12)	\$8.000,00	38	\$304.000,00	Para la asistencia a eventos académicos nacionales se requiere del pago de viáticos. (Para identificar a que eventos y cuales PTC van a asistir ver el anexo No. 12)	Servicios
2.2.2.2 Inscripción a Congresos	\$2.000,00	38	\$76.000,00	Para la asistencia a congresos se requiere el pago de las inscripciones correspondientes. (Para identificar a que eventos y cuales PTC van a asistir ver el anexo No. 12)	\$2.000,00	38	\$76.000,00	Para la asistencia a congresos se requiere el pago de las inscripciones correspondientes. (Para identificar a que eventos y cuales PTC van a asistir ver el anexo No. 12)	Servicios

**Monto solicitado para esta acción 2008: \$380.000,00 2009: \$380.000,00**

**Monto Solicitado 2008- 2009: \$760.000,00**

# 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:** 175 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS

**Nombre del proyecto:** Fortalecimiento y Mejora de la Capacidad y Competitividad Académica del Centro

Meta: **2.3**

Incentivar al 100% de las LGAC y publicar 15 trabajos académicos elaborados por los miembros de los CA y PTC del Centro Universitario.

Acción: **2.3.1** Pago por la publicación en revistas indizadas y/o arbitradas

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009				Tipo
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	
2.3.1.1 Publicaciones en revistas arbitradas	\$5.000,00	10	\$50.000,00	Para publicar en revistas de este género se requiere el pago correspondiente.	\$5.000,00	10	\$50.000,00	Para publicar en revistas de este género se requiere el pago correspondiente.	Servicios
<b>Monto solicitado para esta acción 2008:</b>					<b>\$50.000,00</b>	<b>2009:</b>		<b>\$50.000,00</b>	
					<b>Monto Solicitado 2008- 2009:</b>		<b>\$100.000,00</b>		

Acción: **2.3.2** Pago por la publicación de 10 textos académicos con ISBN

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009				Tipo
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	
2.3.2.1 Publicaciones	\$65.000,00	10	\$650.000,00	Para publicar textos se requiere el pago correspondiente.	\$65.000,00	10	\$650.000,00	Para publicar textos se requiere el pago correspondiente.	Servicios
<b>Monto solicitado para esta acción 2008:</b>					<b>\$650.000,00</b>	<b>2009:</b>		<b>\$650.000,00</b>	
					<b>Monto Solicitado 2008- 2009:</b>		<b>\$1.300.000,00</b>		

Acción: **2.3.3** Favorecer las LGAC de los CA consolidados a través de suministrar apoyos financieros pertinentes y suficientes.

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009				Tipo
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	
2.3.3.1 Viáticos internacionales	\$30.000,00	4	\$120.000,00	Para la asistencia a eventos académicos internacionales se requiere del pago de viáticos.	\$30.000,00	4	\$120.000,00	Para la asistencia a eventos académicos internacionales se requiere del pago de viáticos.	Servicios
2.3.3.2 Inscripción a Congresos	\$4.000,00	4	\$16.000,00	Para la asistencia a eventos académicos internacionales se requiere del pago de inscripciones.	\$4.000,00	4	\$16.000,00	Para la asistencia a eventos académicos internacionales se requiere del pago de inscripciones.	Servicios
2.3.3.3 Viáticos nacionales	\$30.000,00	4	\$120.000,00	El trabajo de campo en los Altos de Jalisco y en la Sierra Norte de Puebla requiere de viáticos.	\$30.000,00	4	\$120.000,00	El trabajo de campo en los Altos de Jalisco y en la Sierra Norte de Puebla requiere de viáticos.	Servicios
2.3.3.4 Papelería	\$12.000,00	1	\$12.000,00	Para el desarrollo de los proyectos de investigación se requiere de papelería.	\$12.000,00	1	\$12.000,00	Para el desarrollo de los proyectos de investigación se requiere de papelería.	Materiales
<b>Monto solicitado para esta acción 2008:</b>					<b>\$268.000,00</b>	<b>2009:</b>		<b>\$268.000,00</b>	
					<b>Monto Solicitado 2008- 2009:</b>		<b>\$536.000,00</b>		

Acción: **2.3.4** Realización de cursos y talleres tendientes a mejorar la investigación científica y las destrezas docentes (desarrollo de competencias en el alumnado) de los profesores del Centro.

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009				Tipo
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	
2.3.4.1 Viáticos nacionales	\$8.000,00	8	\$64.000,00	Para la realización de los cursos y talleres se requiere del pago de viáticos para los ponentes e invitados especiales. Los viáticos servirán para trasladar ponentes de diversos estados del país.	\$8.000,00	8	\$64.000,00	Para la realización de los cursos y talleres se requiere del pago de viáticos para los ponentes e invitados especiales. Los viáticos servirán para trasladar ponentes de diversos estados del país.	Servicios
2.3.4.2 Papelería	\$24.000,00	1	\$24.000,00	Para la realización de los cursos y talleres se requiere de papelería oficial.	\$24.000,00	1	\$24.000,00	Para la realización de los cursos y talleres se requiere de papelería oficial.	Materiales
<b>Monto solicitado para esta acción 2008:</b>					<b>\$88.000,00</b>	<b>2009:</b>		<b>\$88.000,00</b>	
					<b>Monto Solicitado 2008- 2009:</b>		<b>\$176.000,00</b>		

# 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:** 175 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS

**Nombre del proyecto:** Fortalecimiento y Mejora de la Capacidad y Competitividad Académica del Centro

**Meta:** 2.4 Obtener 13 plazas académicas para satisfacer las necesidades de los diversos PE y fortalecer la producción científica del Centro Universitario.

**Acción:** 2.4.1 Contratación de Personal Académico.

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009				Tipo
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	
2.4.1.1 Salario de PTC	\$0,00	10	\$0,00	Para fortalecer la calidad de los PE se requiere la contratación de nuevas plazas de PTC.	\$0,00	10	\$0,00	Para fortalecer la calidad de los PE se requiere la contratación de nuevas plazas de PTC.	Sin Costo
2.4.1.2 Salario de Técnicos Académicos	\$0,00	3	\$0,00	Para brindar adecuadamente los servicios de los laboratorios de Microbiología, Tecnología de Alimentos y el de Físico Químicos se requiere la contratación de Técnicos Académicos Especializados.	\$0,00	3	\$0,00	Para brindar adecuadamente los servicios de los laboratorios de Microbiología, Tecnología de Alimentos y el de Físico Químicos se requiere la contratación de Técnicos Académicos Especializados.	Sin Costo
<b>Monto solicitado para esta acción 2008:</b>					<b>\$0,00</b>	<b>2009:</b>	<b>\$0,00</b>		
						<b>Monto Solicitado 2008- 2009:</b>		<b>\$0,00</b>	

# 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:** 175 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS

**Nombre del proyecto:** Fortalecimiento y Mejora de la Capacidad y Competitividad Académica del Centro

**o. Part:** 3 Atender satisfactoriamente a los estudiantes del Centro Universitario de los Altos, con el propósito de mejorar sus resultados académicos.

*Este tipo de proyecto atiende: Atención a los estudiantes*

**Meta:** 3.1 Consolidar un Programa de Formación Integral de la DES, a través de un programa cultural, artístico, deportivo y de vinculación comunitaria

**Acción:** 3.1.1 Realización de eventos y talleres para la promoción de la cultura y el deporte de los alumnos que cursan el total de los PE

Concepto	Recursos 2008			Justificación	Recursos 2009			Tipo	
	Costo unit \$	Cant	Total		Costo unit \$	Cant	Total		
3.1.1.1 Papelería	\$10.000,00	1	\$10.000,00	Para llevar a cabo los eventos y talleres se requiere de insumos tales como la papelería.	\$10.000,00	1	\$10.000,00	Para llevar a cabo los eventos y talleres se requiere de insumos tales como la papelería.	Materiales
3.1.1.3 Material para Talleres de Arte	\$30.000,00	1	\$30.000,00	Para la realización de eventos culturales es necesario contar con materiales especializados.	\$30.000,00	1	\$30.000,00	Para la realización de eventos culturales es necesario contar con materiales especializados.	Materiales
3.1.1.4 Cámara digital	\$47.000,00	1	\$47.000,00	Con el objeto de facilitar el desarrollo de eventos y talleres se requiere de una cámara digital de buena calidad.	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.1.5 Viáticos	\$734,00	200	\$146.800,00	Para que los alumnos de los PE puedan llevar a cabo los eventos deportivos y talleres culturales se requiere de viáticos para los traslados de equipos, grupos e instructores o entrenadores. Los mismos serán para apoyar los traslados al interior del estado de Jalisco.	\$734,00	200	\$146.800,00	Para que los alumnos de los PE puedan llevar a cabo los eventos deportivos y talleres culturales se requiere de viáticos para los traslados de equipos, grupos e instructores o entrenadores.	Servicios
3.1.1.6 Material deportivo	\$90.750,00	1	\$90.750,00	Para que los alumnos de los diversos PE participen adecuadamente en eventos deportivos se requieren insumos relacionados con las distintas disciplinas deportivas, a saber: futbol, basquetbol y Volibol.	\$90.750,00	1	\$90.750,00	Para que los alumnos de los diversos PE participen adecuadamente en eventos deportivos se requieren insumos relacionados con las distintas disciplinas deportivas, a saber: futbol, basquetbol y Volibol.	Materiales
3.1.1.7 Mecánica Teatral de 18 tiros con guía de cable acción sencilla	\$0,00	0	\$0,00		\$2.500.000,00	1	\$2.500.000,00	Para la realización de actividades artísticas y culturales de alto nivel en el auditorio del Centro se requiere una habilitación profesional del mismo.	Materiales

**Monto solicitado para esta acción 2008:** \$324.550,00 **2009:** \$2.777.550,00

**Monto Solicitado 2008- 2009:** \$3.102.100,00

# 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:** 175 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS

**Nombre del proyecto:** Fortalecimiento y Mejora de la Capacidad y Competitividad Académica del Centro

**Acción:** 3.1.2 Operación de una brigada multidisciplinaria de apoyo comunitario, donde participen alumnos de los diferentes PE del Centro Universitario de los Altos

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009				
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Tipo
3.1.2.1 Papelería	\$18.000,00	1	\$18.000,00	Para llevar a cabo las actividades de trabajo comunitario se requiere de insumos tales como la papelería.	\$18.000,00	1	\$18.000,00	Para llevar a cabo las actividades de trabajo comunitario se requiere de insumos tales como la papelería.	Materiales
3.1.2.2 Viáticos	\$1.000,00	48	\$48.000,00	Para llevar a cabo los eventos se requiere de viáticos para los traslados. Viáticos para traslados de alumnos y profesores a los municipios de influencia del Centro Universitario.	\$1.000,00	48	\$48.000,00	Para llevar a cabo los eventos se requiere de viáticos para los traslados	Servicios
3.1.2.3 Estructura para stand	\$30.000,00	2	\$60.000,00	Para la realización de las actividades de apoyo comunitario es necesario contar con infraestructura específica.	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.2.4 Laptop	\$12.000,00	1	\$12.000,00	Con el objeto de facilitar las actividades se requiere de una computadora portátil de buena calidad.	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.2.5 Impresora portátil	\$3.500,00	1	\$3.500,00	Con el objeto de facilitar las actividades se requiere de una impresora portátil de buena calidad.	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.2.6 Video proyector	\$9.000,00	1	\$9.000,00	Con el objeto de facilitar las actividades se requiere de un video proyector móvil de buena calidad.	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.2.7 Pantalla portátil	\$5.000,00	1	\$5.000,00	Con el objeto de facilitar las actividades se requiere de una pantalla portátil de buena calidad.	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)

**Monto solicitado para esta acción 2008: \$155.500,00 2009: \$66.000,00**

**Monto Solicitado 2008- 2009: \$221.500,00**

**Acción:** 3.1.3 Organización de Jornadas Estudiantiles en las que participen los alumnos de los diferentes PE de la DES.

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009				
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Tipo
3.1.3.1 Viáticos	\$8.000,00	60	\$480.000,00	Para llevar a cabo los eventos y acciones se requiere de viáticos para los traslados. Los mismos serán destinados al traslado de ponentes nacionales.	\$8.000,00	60	\$480.000,00	Para llevar a cabo los eventos y acciones se requiere de viáticos para los traslados. Los mismos serán destinados al traslado de ponentes nacionales.	Servicios
3.1.3.2 Video proyectores	\$15.000,00	2	\$30.000,00	Con el objeto de facilitar las actividades académicas se requiere de un video proyector de buena calidad para apoyar la realización de las jornadas.	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.1.3.3 Papelería	\$300.000,00	1	\$300.000,00	Para llevar a cabo las actividades académicas propias de las jornadas, se requiere de insumos tales como la papelería.	\$300.000,00	1	\$300.000,00	Para llevar a cabo las actividades académicas propias de las jornadas, se requiere de insumos tales como la papelería.	Materiales
3.1.3.4 Fotocopiadora (multifuncional)	\$70.000,00	1	\$70.000,00	Con el objeto de facilitar las actividades inherentes a las jornadas, se requiere contar con un equipo multifuncional que apoye la reproducción de documentos de buena calidad.	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)

**Monto solicitado para esta acción 2008: \$880.000,00 2009: \$780.000,00**

**Monto Solicitado 2008- 2009: \$1.660.000,00**

# 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:** 175 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS

**Nombre del proyecto:** Fortalecimiento y Mejora de la Capacidad y Competitividad Académica del Centro

**Acción:** 3.1.4 Implementación de actividades sistemáticas de identificación, orientación y canalización de alumnos que requieran apoyos específicos en su trayectoria escolar

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009				Tipo
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	
3.1.4.1 Papelería	\$20.000,00	1	\$20.000,00	Para llevar a cabo las actividades de apoyo académico, tales como la tutoría y la asesoría, se requiere de insumos como la papelería.	\$20.000,00	1	\$20.000,00	Para llevar a cabo las actividades de apoyo académico, tales como la tutoría y la asesoría, se requiere de insumos como la papelería.	Materiales
3.1.4.2 Viáticos	\$2.000,00	10	\$20.000,00	Para llevar a cabo los diversos eventos y acciones de las jornadas, se requiere de viáticos para los traslados de los ponentes. Los mismos serán del la ciudad de Guadalajara a la de Tepatlán de Morelos, Jal.	\$2.000,00	10	\$20.000,00	Para llevar a cabo los diversos eventos y acciones de las jornadas, se requiere de viáticos para los traslados de los ponentes. Los mismos serán del la ciudad de Guadalajara a la de Tepatlán de Morelos, Jal.	Servicios

**Monto solicitado para esta acción 2008:** \$40.000,00 **2009:** \$40.000,00

**Monto Solicitado 2008- 2009:** \$80.000,00

# 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:** 175 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS

**Nombre del proyecto:** Fortalecimiento y Mejora de la Capacidad y Competitividad Académica del Centro

**Meta:** 3.2 Favorecer la movilidad estudiantil del 100% de los PE del Centro

**Acción:** 3.2.1 Proporcionar recursos a los estudiantes de los PE de la DES para favorecer su asistencia a eventos académicos nacionales e internacionales

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009				Tipo
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	
3.2.1.1 Viáticos nacionales	\$8.000,00	13	\$104.000,00	Se requieren viáticos para el traslado y estancia de los alumnos, ello con el objeto de contribuir a su consolidación profesional. Dichos gastos consideran traslados nacionales a los destinos siguientes: Distrito Federal, Monterrey, San Luis Potosí, Aguascalientes, Guadalajara, Chihuahua y Zacatecas.	\$8.000,00	13	\$104.000,00	Se requieren viáticos para el traslado y estancia de los alumnos, ello con el objeto de contribuir a su consolidación profesional. Dichos gastos consideran traslados nacionales a los destinos siguientes: Distrito Federal, Monterrey, San Luis Potosí, Aguascalientes, Guadalajara, Chihuahua y Zacatecas.	Servicios
3.2.1.2 Viáticos Internacionales	\$20.000,00	13	\$260.000,00	Se requieren viáticos para el traslado y estancia de los alumnos, ello con el objeto de contribuir a su consolidación profesional. Dichos gastos consideran la movilidad internacional a los destinos siguientes: España, Australia, Francia, Chile, Argentina, Costa Rica, Canada, Estados Unidos de Norteamérica, Cuba y Puerto Rico.	\$20.000,00	13	\$260.000,00	Se requieren viáticos para el traslado y estancia de los alumnos, ello con el objeto de contribuir a su consolidación profesional. Dichos gastos consideran la movilidad internacional a los destinos siguientes: España, Australia, Francia, Chile, Argentina, Costa Rica, Canada, Estados Unidos de Norteamérica, Cuba y Puerto Rico.	Servicios

**Monto solicitado para esta acción 2008:** \$364.000,00 **2009:** \$364.000,00

**Monto Solicitado 2008- 2009:** \$728.000,00

**Acción:** 3.2.2 Habilitación de espacios físicos, con apoyo tecnológico para incorporar a los estudiantes en actividades de intercambio académico

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009				Tipo
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	
3.2.2.1 Pantalla LCD de 48"	\$49.000,00	4	\$196.000,00	Para difundir el programa de movilidad estudiantil de forma permanente en espacios de concentración del Centro se requiere adquirir pantallas LCD.	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.2.2.2 Instalación de Pantalla	\$12.500,00	4	\$50.000,00	Recursos necesarios para la instalación y operación del equipo tecnológico (pantallas)	\$0,00	0	\$0,00		Servicios

**Monto solicitado para esta acción 2008:** \$246.000,00 **2009:** \$0,00

**Monto Solicitado 2008- 2009:** \$246.000,00

**Acción:** 3.2.3 Proporcionar viáticos a los estudiantes de los PE de la DES para favorecer las actividades académico – científicas extra aula

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009				Tipo
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	
3.2.3.1 Viáticos	\$15.000,00	13	\$195.000,00	Para llevar a cabo las actividades extra académicas, se requiere de viáticos para los traslados de los alumnos, con el objeto de contribuir a su consolidación profesional, a través de la interacción teoría - práctica. Los mismos serán destinados a los alumnos que participen en actividades extracurriculares a nivel regional, estatal y nacional.	\$15.000,00	13	\$195.000,00	Para llevar a cabo las actividades extra académicas, se requiere de viáticos para los traslados de los alumnos, con el objeto de contribuir a su consolidación profesional, a través de la interacción teoría - práctica.	Servicios

**Monto solicitado para esta acción 2008:** \$195.000,00 **2009:** \$195.000,00

**Monto Solicitado 2008- 2009:** \$390.000,00

# 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:** 175 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS

**Nombre del proyecto:** Fortalecimiento y Mejora de la Capacidad y Competitividad Académica del Centro

**Acción:** 3.2.4 Favorecer la incorporación temprana de los estudiantes a las Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento que cultiva el Centro Universitario de los Altos, así como a los Veranos de la Ciencia en sus distintos programas

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009				Tipo
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	
3.2.4.1 Viáticos	\$10.000,00	10	\$100.000,00	Los alumnos que se incorporan de manera temprana a la investigación, requieren de viáticos para darle viabilidad a los proyectos. Los mismos serán destinados a los alumnos que participen en los veranos de la ciencia que se organizan a nivel nacional.	\$10.000,00	10	\$100.000,00	Los alumnos que se incorporan de manera temprana a la investigación, requieren de viáticos para darle viabilidad a los proyectos. Los mismos serán destinados a los alumnos que participen en los veranos de la ciencia que se organizan a nivel nacional.	Servicios

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

**Monto Solicitado 2008- 2009:** \$200.000,00

**Meta:** 3.3 Fortalecer un Programa de dominio de una segunda lengua, con el propósito de consolidar la internacionalización de los alumnos de los PE

**Acción:** 3.3.1 Consolidar el programa para la adquisición de un segundo idioma en todos los PE del Centro Universitario

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009				Tipo
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	
3.3.1.1 Viáticos	\$2.500,00	20	\$50.000,00	Los viáticos forman parte de una estrategia para asegurar la pertinencia académica de los alumnos y coadyuvar a su inserción profesional. Los mismos servirán para cubrir los gastos cotidianos del traslado de instructores de Guadalajara a Tepetitlan.	\$2.500,00	20	\$50.000,00	Los viáticos forman parte de una estrategia para asegurar la pertinencia académica de los alumnos y coadyuvar a su inserción profesional. Los mismos servirán para cubrir los gastos cotidianos del traslado de instructores de Guadalajara a Tepetitlan.	Servicios

**Monto solicitado para esta acción 2008:** \$50.000,00 **2009:** \$50.000,00

**Monto Solicitado 2008- 2009:** \$100.000,00

**Acción:** 3.3.2 Adquirir insumos para la impresión y reproducción de material informativo y de trabajo tendiente a fortalecer la adquisición, práctica y dominio de una segunda lengua.

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009				Tipo
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	
3.3.2.1 Impresora	\$40.000,00	1	\$40.000,00	Es necesario contar con recursos técnicos que apoyen la reproducción de material de trabajo, para la facilitación de una segunda lengua.	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.3.2.2 Fotocopiadora	\$40.000,00	1	\$40.000,00	Es necesario contar con recurso técnico y de papelería para las actividades de reproducción de material formativo que coadyuve al aprendizaje de una segunda lengua.	\$0,00	0	\$0,00		Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.3.2.3 Papelería	\$10.000,00	1	\$10.000,00	Para llevar a cabo las actividades académicas de adquisición y práctica de una segunda lengua, se requiere de insumos tales como la papelería.	\$10.000,00	1	\$10.000,00	Para llevar a cabo las actividades académicas de adquisición y práctica de una segunda lengua, se requiere de insumos tales como la papelería.	Materiales

**Monto solicitado para esta acción 2008:** \$90.000,00 **2009:** \$10.000,00

**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:** 175 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS

**Nombre del proyecto:** Fortalecimiento y Mejora de la Capacidad y Competitividad Académica del Centro

**Meta:** 3.4 Fortalecer un Programa de Seguimiento de Egresados del Centro Universitario.

**Acción:** 3.4.1 Elaborar un estudio de empleadores y promoción de la bolsa de trabajo de la DES

Concepto	Recursos 2008			Justificación	Recursos 2009			Tipo
	Costo unit \$	Cant	Total		Costo unit \$	Cant	Total	
3.4.1.1 Papelería	\$10.000,00	1	\$10.000,00	Para llevar a cabo las actividades de promoción y estudio de empleadores, se requiere de insumos tales como la papelería.	\$0,00	0	\$0,00	Materiales
3.4.1.2 Viáticos	\$40.000,00	1	\$40.000,00	Recurso financiero necesario para poder concretizar el estudio de empleadores. Los mismos servirán para que los encargados del estudio se trasladen a los municipios de influencia del Centro Universitario.	\$0,00	0	\$0,00	Servicios
3.4.1.3 Laptop	\$15.000,00	1	\$15.000,00	Con el objeto de facilitar las actividades inherentes a la recopilación de datos del estudio, se requiere de una computadora portátil de buena calidad.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.4.1.4 Publicación	\$45.000,00	1	\$45.000,00	Es necesario que los trabajos realizados se difundan a la comunidad universitaria, por esto se requiere del apoyo financiero.	\$0,00	0	\$0,00	Servicios
<b>Monto solicitado para esta acción 2008:</b>					<b>\$110.000,00</b>	<b>2009:</b>	<b>\$0,00</b>	
					<b>Monto Solicitado 2008- 2009:</b>		<b>\$110.000,00</b>	

**Acción:** 3.4.2 Elaboración de un estudio de egresados de todos los PE

Concepto	Recursos 2008			Justificación	Recursos 2009			Tipo
	Costo unit \$	Cant	Total		Costo unit \$	Cant	Total	
3.4.2.1 Papelería	\$10.000,00	1	\$10.000,00	Para llevar a cabo las actividades del estudio de egresados, se requiere de insumos tales como la papelería.	\$0,00	0	\$0,00	Materiales
3.4.2.2 Viáticos	\$40.000,00	1	\$40.000,00	Para llevar a cabo esta actividad se requiere de viáticos para los traslados. Los mismos servirán para que los encargados del estudio visiten los municipios de influencia del Centro Universitario.	\$0,00	0	\$0,00	Servicios
3.4.2.3 Laptop	\$15.000,00	1	\$15.000,00	Con el objeto de facilitar las actividades del estudio de egresados, se requiere de una computadora portátil de buena calidad.	\$0,00	0	\$0,00	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.4.2.4 Publicación	\$45.000,00	1	\$45.000,00	Es necesario que los productos académicos emanados de este estudio de egresados, se difundan a la comunidad universitaria y a la sociedad en general, de ahí la trascendencia de contar con este apoyo financiero.	\$0,00	0	\$0,00	Servicios
<b>Monto solicitado para esta acción 2008:</b>					<b>\$110.000,00</b>	<b>2009:</b>	<b>\$0,00</b>	
					<b>Monto Solicitado 2008- 2009:</b>		<b>\$110.000,00</b>	

# 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:** 175 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS

**Nombre del proyecto:** Fortalecimiento y Mejora de la Capacidad y Competitividad Académica del Centro

**Acción:** 3.4.3 Realización del "Encuentro Anual de egresados"

Concepto	Recursos 2008				Recursos 2009				
	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Costo unit \$	Cant	Total	Justificación	Tipo
3.4.3.1 Papelería	\$30.000,00	1	\$30.000,00	Para llevar a cabo las actividades del encuentro anual de egresados, se necesita de insumos y materiales de trabajo, que requieren de papelería	\$30.000,00	1	\$30.000,00	Para llevar a cabo las actividades del encuentro anual de egresados, se necesita de insumos y materiales de trabajo, que requieren de papelería	Materiales
3.4.3.2 Viáticos	\$8.000,00	20	\$160.000,00	Para llevar a cabo esta actividad se requiere de viáticos para los traslados de los ponentes e invitados al encuentro. Los invitados provendrán de diversos estados del país.	\$8.000,00	20	\$160.000,00	Para llevar a cabo esta actividad se requiere de viáticos para los traslados de los ponentes e invitados al encuentro. Los invitados provendrán de diversos estados del país.	Servicios
3.4.3.3 Publicaciones	\$60.000,00	1	\$60.000,00	Se requiere de este apoyo económico para que los productos académicos emanados de este encuentro de egresados, se haga del conocimiento de la comunidad universitaria y de la sociedad en general.	\$60.000,00	1	\$60.000,00	Se requiere de este apoyo económico para que los productos académicos emanados de este encuentro de egresados, se haga del conocimiento de la comunidad universitaria y de la sociedad en general.	Servicios

**Monto solicitado para esta acción 2008:** \$250.000,00 **2009:** \$250.000,00

**Monto Solicitado 2008- 2009:** \$500.000,00

## 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	8	\$3.637.000,00	\$3.637.000,00
2 Atención a los estudiantes	1	4	13	\$2.915.050,00	\$4.632.550,00
3 Incremento de la competitividad académica de los PE de TSU y Lic.	1	4	8	\$5.985.955,10	\$6.419.756,84
S Monto total solicitado por la DES	3	12	29	\$12.538.005,10	\$14.689.306,84

Firma: Juan Francisco Caldera Montes  
Coordinador de Planeación