

# Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 3.3

Lunes 16 de Abril de 2007

**UDG** Universidad de Guadalajara

**DES:** 175 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS

**Nombre del proyecto:** Fortalecimiento de la capacidad, competitividad y gestión académicas del Centro

Versión definitiva

## Datos del responsable

Nombre: Mtro. José de Jesús Álvarez González  
 Cargo: Jefe de Departamento  
 Teléfono(s) con clave de larga distancia: (378) 782 8033 Dirección de correo electrónico: jalvarez@cualtos.udg.mx  
 ¿Cuenta con perfil deseable reconocido por la SEP?

## Objetivo general del proyecto

Impulsar acciones estratégicas que favorezcan el fortalecimiento de la capacidad, la competitividad y la gestión académicas del Centro Universitario de Los Altos.

## Justificación del proyecto

El Proyecto Integral Fortalecimiento de la capacidad, competitividad y gestión académicas del Centro Universitario de Los Altos, en la versión correspondiente al PIFI 3.3, se propone implementar cuatro objetivos particulares destinados 1) a incrementar la competitividad, 2) al desarrollo de los cuerpos académicos en formación, 3) a mejorar la atención a los estudiantes y 4) a fortalecer la planta académica. Procesos que sin duda impactarán de manera positiva en la calidad de nuestros servicios.

A través de sus metas específicas, el primero abona al desempeño clínico profesional de los estudiantes insertos en la carrera de odontología (programa educativo que implica fuerte inversión); incorpora tecnología de punta al proceso de aprendizaje mediante un laboratorio virtual; acondiciona un ámbito idóneo para la microcirugía de especies menores; busca disponer de un invernadero como campo para la investigación experimental en el área biológica.

El segundo intenta cerrar la brecha que separa a nuestros cuerpos académicos en formación con referencia al que ya hemos podido consolidar, vía el fomento a las publicaciones colegiadas, el asesoramiento e intercambio con pares nacionales e internacionales, el acudir a eventos con ponencias de grupo, organizar encuentros académicos.

El tercero tiene como prospectiva la organización de tres congresos internacionales que involucran a los cinco departamentos del Centro, el equipamiento de aulas con pizarrones E-Beam, la promoción de nuestras carreras ante la matrícula potencial mediante actividades de orientación educativa y profesiográfica en los once municipios de la región Altos-Sur, así como optimizar la atención al educando mediante el equipamiento idóneo de los espacios donde se desempeñan las coordinaciones de carrera.

El cuarto propende a la capacitación docente en un sentido transversal, es decir, para toda la plantilla académica, la contratación de diez profesores de tiempo completo y de tres técnicos académicos, proseguir apoyando la obtención del grado deseable, en esta ocasión para cuatro aspirantes al doctorado a fin de seguir incrementando nuestro Grado Académico Promedio, la asistencia de los profesores-investigadores a congresos para presentar ponencia a más de la edición de libros y una revista.

El conjunto del Proyecto Integral recoge y pretende satisfacer señalamientos por parte de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES), los que a corto plazo visitarán el CUALtos, y de los organismos acreditadores diversos para cada programa educativo. Más aún, pretende acercar la capacidad a la competitividad en un acto ineludible de congruencia para lograr un equilibrio armónico entre ambos procesos, fincados en las metas compromiso los ejes estratégicos que sustenta la Universidad de Guadalajara: docencia, investigación, extensión, internacionalización, gestión y gobierno.

Las asignaturas pendientes están a la vista en el documento que da cuenta de nuestra realidad sin tapujos ni maquillajes (ver análisis de la problemática contenido en la Autoevaluación), estamos concientes del trecho por recorrer pero así mismo de nuestros avances tan incipientes como innegables.

Con lo obtenido en el PIFI 3.3 lograremos consolidar estos últimos

### o. Part: 1 Incremento de la Competitividad Académica del CUALtos.

*Este tipo de proyecto atiende: Incremento de la competitividad académica*

Meta: 1.1 Acondicionar al 50% los materiales clínico-académicos de los PE del área de salud.

Acción: 1.1.1 Consolidar el área de servicios de salud integral en los PE de medicina, odontología, nutrición, enfermería y psicología.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.1.1.1 Equipo dental marca SIRONA, modelo FONA A2 (Sillón dental eléctrico, Lámpara de luz fría, Unidad dental de brazo, Banquillo dental, Escupidera de porcelana, Mesa de trabajo en formica 20).	20	Equipo	79,750	1,595,000	El desarrollo del programa clínico odontológico hace necesaria la adecuación de espacios para realizar las prácticas estudiantiles.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.2 Instalación de equipo dental y adecuación del área trabajo (filtros para aire y agua, mangueras, tubos, cableado eléctrico, etc.)	20	Area	6,000	120,000	El funcionamiento óptimo del equipo dental es condición básica para la enseñanza, requiere de las adecuaciones de instalación recomendadas por el fabricante.	Materiales

# Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 3.3

Lunes 16 de Abril de 2007

**UDG** Universidad de Guadalajara

**DES:** 175 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS

**Nombre del proyecto:** Fortalecimiento de la capacidad, competitividad y gestión académicas del Centro

1.1.1.3	Espejos vaginales desechables medianos con cremallera	600	Pieza	150	90,000	Desarrollar una cultura fincada en el aprendizaje, requiere de materiales básicos para consolidar avances.	Materiales
1.1.1.4	Kit de citología con portaobjetos citabrush	300	Kit	300	90,000	Desarrollar una cultura fincada en el aprendizaje, requiere de materiales básicos para consolidar avances.	Materiales
1.1.1.5	Colposcopio 955 con sistema de video, Marca Seiler Instrument.	1	Equipo	100,000	100,000	Desarrollar una cultura fincada en el aprendizaje, requiere de materiales básicos para consolidar avances en las áreas médicas.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.1.6	Combined life form, food replica packages 1,2,3 and 4	5	Pieza	7,770	38,850	Desarrollar una cultura fincada en el aprendizaje, requiere de materiales básicos para consolidar avances.	Materiales
1.1.1.7	How much fat? Test tube display and life form, food replica set	5	Kit	1,200	6,000	Desarrollar una cultura fincada en el aprendizaje, requiere de materiales básicos para consolidar avances.	Materiales
1.1.1.8	Fiber visuals 12 pack	5	Pieza	600	3,000	Desarrollar una cultura fincada en el aprendizaje, requiere de materiales básicos para consolidar avances.	Materiales
1.1.1.9	1,500 calorie food package	5	Pieza	1,700	8,500	Desarrollar una cultura fincada en el aprendizaje, requiere de materiales básicos para consolidar avances.	Materiales
1.1.1.10	High fiber food package	5	Pieza	1,800	9,000	Desarrollar una cultura fincada en el aprendizaje, requiere de materiales básicos para consolidar avances.	Materiales
1.1.1.11	NASCO's 1,000 calorie high protein/ low carbohydrate food replica kit	5	Kit	1,275	6,375	Desarrollar una cultura fincada en el aprendizaje, requiere de materiales básicos para consolidar avances.	Materiales
1.1.1.12	Life form, limited intake kit	5	Kit	900	4,500	Desarrollar una cultura fincada en el aprendizaje, requiere de materiales básicos para consolidar avances.	Materiales
1.1.1.13	NASCO's 1,000 fight fat kit	5	Pieza	2,375	11,875	Desarrollar una cultura fincada en el aprendizaje, requiere de materiales básicos para consolidar avances.	Materiales
1.1.1.14	Life form, 1 lb. & 5 lb. Fat and 1 lb. & 5 lb. Muscle body replica set	5	Pieza	2,200	11,000	Desarrollar una cultura fincada en el aprendizaje, requiere de materiales básicos para consolidar avances.	Materiales
1.1.1.15	Life form 20 lb. Body fat vest	5	Pieza	5,600	28,000	Desarrollar una cultura fincada en el aprendizaje, requiere de materiales básicos para consolidar avances.	Materiales
1.1.1.16	How much sugar? Test tube display and life form, foods kit	1	Kit	1,550	1,550	Desarrollar una cultura fincada en el aprendizaje, requiere de materiales básicos para consolidar avances.	Materiales
1.1.1.17	Cama de hidromasaje estándar, marca Medi Jet	1	Pieza	339,250	339,250	Desarrollar una cultura fincada en el aprendizaje, requiere del equipo básico para consolidar avances.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

**Monto solicitado para esta acción:** 2,462,900

# Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 3.3

Lunes 16 de Abril de 2007

**UDG** Universidad de Guadalajara

**DES:** 175 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS

**Nombre del proyecto:** Fortalecimiento de la capacidad, competitividad y gestión académicas del Centro

**Acción:** 1.1.2 Alcanzar al 100% los requerimientos del (OP No 11 del PIFI 3.2) Aula Virtual para las carreras Económico Administrativas y de la Salud.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.1.2.1 Licencia para simulador: Zoo Tycon	3	Software	500	1,500	La tecnología de vanguardia apoya el proceso de aprendizaje teórico-práctico.	Materiales
1.1.2.2 Licencia para simulador de negocios: The Business Strategy Game ( A Global Industry Simulation) Irwin Mc Graw-Hill	1	Software	95,000	95,000	La tecnología de vanguardia apoya el proceso de aprendizaje teórico-práctico.	Materiales
1.1.2.3 Licencia para simulador de negocios: Software Integral para Reclutamiento y selección de Personal (ArmSTRONG)	1	Software	75,000	75,000	La tecnología de vanguardia apoya el proceso de aprendizaje teórico-práctico.	Materiales
1.1.2.4 Sensor electrónico para resguardo del equipo	1	Pieza	3,000	3,000	La protección de la inversión en infraestructura, tecnología y acervo, es básica para generar condiciones de aprendizaje.	Materiales
1.1.2.5 Escritorio para el facilitador, con 2 cajones lapiceros y 1 cajón para archivo t/of. Correderas de extensión de 1.90 X.45X.75 m, fabricado en melamina doble cara de 28 mm de espesor.	1	Pieza	4,000	4,000	El mobiliario idóneo contribuye a consolidar avances en el desarrollo de una cultura centrada en el aprendizaje.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.6 Mueble de seguridad para guardar equipos, (librero de piso con entrepaños, puertas totales con chapa de seguridad, 0.80X.40X1.80 m, fabricado en melamina doble cara de 28 mm de espesor.	2	Pieza	7,196	14,392	Equipo para proteger la inversión en infraestructura, tecnología y acervos, como requerimientos informativos de, y para, los aprendizajes de los alumnos.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.7 Sillas ergonómicas giratorias	40	Pieza	682	27,280	El mobiliario idóneo contribuye a consolidar avances en el desarrollo de una cultura centrada en el aprendizaje.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.8 Mesas poliformes para los usuarios de las aulas	20	Pieza	1,596	31,920	El mobiliario idóneo contribuye a consolidar avances en el desarrollo de una cultura centrada en el aprendizaje.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.9 Pizarrón electrónico: marca POLIVISION mod. TF600	1	Pieza	29,886	29,886	La tecnología de vanguardia apoya el proceso de aprendizaje teórico-práctico.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.10 Acces point marca D* LINK	1	Pieza	2,922	2,922	Desarrollar una cultura fincada en el aprendizaje, requiere de equipo básico para consolidar avances.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.11 Pantallas eléctricas fijas (marca RIAD LIFE 234 x 234 )	2	Pieza	15,000	30,000	Desarrollar una cultura fincada en el aprendizaje, requiere de equipo básico para consolidar avances.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.12 Cañón ( Sony, Mod. CF7	1	Equipo	30,000	30,000	Desarrollar una cultura fincada en el aprendizaje, requiere de equipos básicos para consolidar avances.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.13 Equipo de aire acondicionado tipo MINISPLIT con bomba de calor, marca Carrier	1	Equipo	40,588	40,588	Desarrollar una cultura fincada en el aprendizaje, requiere de equipos básicos para consolidar avances.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.14 Lap top con puertos cd,dvd, (procesador P.M., 528 RAM, D.D. 80 GB, Marca HP)	42	Pieza	16,603	697,326	La tecnología de vanguardia apoya el proceso de aprendizaje teórico-práctico.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.15 Soporte o estructura fija par a cañón	2	Pieza	2,630	5,260	Infraestructura básica para consolidar avances en el desarrollo de una cultura fincada en el aprendizaje.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.16 Software para Salud: Genética, evaluación nutricional, bioquímica, anatomía, etc.	10	Software	30,000	300,000	Software básico para crear condiciones de aprendizaje.	Materiales
1.1.2.17 Juego de Simuladores de cardionología y RCP, AVP	1	Juego	1,823,900	1,823,900	Elementos básicos para consolidar avances en el desarrollo de condiciones de aprendizaje	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.18 Tendido de fibra óptica multimodo, categoría 5E, transcriberj 45	300	metro lineal	1,000	300,000	Elemento básico para consolidar avances en el desarrollo de condiciones de aprendizaje.	Materiales

# Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 3.3

Lunes 16 de Abril de 2007

**UDG** Universidad de Guadalajara

**DES:** 175 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS

**Nombre del proyecto:** Fortalecimiento de la capacidad, competitividad y gestión académicas del Centro

1.1.2.19	Equipo de videoconferencia TANDBERG 770 MXP	1	Equipo	121,000	121,000	Elemento básico para consolidar avances en el desarrollo de una cultura fincada en el aprendizaje.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.20	Proyector de video 3500 Ansilúmenes EIK/LC-XG210	1	Equipo	91,767	91,767	Elemento básico para consolidar avances en el desarrollo de condiciones de aprendizaje.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.21	Pantalla LCD 30" SONY	2	Equipo	23,227	46,454	Indispensable para la vivencia de espacios de aprendizaje de calidad.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.22	Lente para tiro largo EIKI MOD. LENS-0001-4267	1	Pieza	34,898	34,898	Indispensable para la vivencia de espacios de aprendizaje de calidad.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.23	Micrófono inalámbrico de mano SHURE UXL25/58	2	Pieza	12,100	24,200	Desarrollar una cultura fincada en el aprendizaje, requiere de equipo básico para consolidar avances.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.24	Transmisor RGBHV EXTRON TPT460	1	Pieza	4,895	4,895	Desarrollar una cultura fincada en el aprendizaje, requiere de equipos básicos para consolidar avances.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.2.25	Receptor RGBHV EXTRON TPR15HDA	1	Pieza	5,170	5,170	Desarrollar una cultura fincada en el aprendizaje, requiere de equipos básicos para consolidar avances.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

**Monto solicitado para esta acción:** 3,840,358

**Acción:** 1.1.3 Instalación de una sala de cirugía para pequeños animales.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.1.3.1 Mesas de operaciones con cubierta plana de acero inoxidable de 0.56 mts. ancho X 1.52 mts. largo. Altura: 86 a .88 mt	8	Equipo	9,000	72,000	La práctica clínica de los estudiantes de Veterinaria en el área de cirugía de pequeñas especies requiere este insumo.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.3.2 Bases para aparato de venoclisis de 2 mts de altura.	8	Equipo	1,500	12,000	La práctica clínica de los estudiantes de Veterinaria en el área de cirugía de pequeñas especies requiere este insumo.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.3.3 Lámparas móviles para mesa de operaciones de 2 mts de altura.	8	Equipo	2,000	16,000	La práctica clínica de los estudiantes de Veterinaria en el área de cirugía de pequeñas especies requiere este insumo.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.3.4 Mesas para instrumental con cubierta de acero inoxidable de 48 X 32 cm. con soporte tubular en forma de "L" invertida.	8	Equipo	4,000	32,000	La práctica clínica de los estudiantes de Veterinaria en el área de cirugía de pequeñas especies requiere este insumo.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.3.5 Mesas para servicio quirúrgico con cubiertas de acero inoxidable de 60 X 60 cm., de altura de 80 cm y ruedas de caucho en las patas	8	Equipo	5,500	44,000	La práctica clínica de los estudiantes de Veterinaria en el área de cirugía de pequeñas especies requiere este insumo.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

**Monto solicitado para esta acción:** 176,000

# Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 3.3

Lunes 16 de Abril de 2007

**UDG** Universidad de Guadalajara

**DES:** 175 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS

**Nombre del proyecto:** Fortalecimiento de la capacidad, competitividad y gestión académicas del Centro

**Acción:** 1.1.4 Contar en el 2007, con un espacio equipado para realizar prácticas de campo, investigaciones experimentales donde participen profesores investigadores y alumnos. Este constituiría un proyecto transversal en todos PE que ofrece la DES

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.1.4.1 Cerco Perimetral de malla ciclón	200	Metro lineal	192	38,400	Insumo para preservar las instalaciones y equipo educativo bajo condiciones de seguridad.	Materiales
1.1.4.2 Vivero de Propagación de 72 m2. (incluye armazón metálica y malla de 75% sombra)	1	Unidad	60,000	60,000	Se requiere especializar y actualizar a profesores y alumnos en sistemas de innovación tecnológica.	Materiales
1.1.4.3 Invernadero de cultivo con superficie de 218 m2. (incluye armazón metálica y plástico agrícola de recubrimiento)	1	Unidad	88,740	88,740	La producción de vegetales bajo condiciones de invernadero permite controlar las variables de experimentación.	Materiales
1.1.4.4 Modulo de Germinación de 30 m2 (incluye armazón metálica y plástico agrícola de recubrimiento)	1	Unidad	28,584	28,584	Facilita practicar la viabilidad y determinación de características físicas y fisiológicas de las semillas, la micropropagación y producción de germinados.	Materiales
1.1.4.5 Sistema de Riego por microaspersión (1 bomba, 90 m tubería, 300 aspersores, 250 m. acolchado, 1 tanque y 1 tinaco)	1	Equipo	27,444	27,444	Resulta imprescindible contar con un sistema de irrigación que eficiente la utilización del agua.	Materiales
1.1.4.6 Sistema de Nebulización con microaspersores (220 nebulizadores con antigoteo, 280 m de manguera de polietileno, 1 bomba de presión, 1 equipo de automatizado, 1 contactor)	1	Equipo	29,520	29,520	En germinados es necesario controlar las condiciones de humedad relativa para desarrollar los vegetales.	Materiales
1.1.4.7 Sistema de Calefacción (2 calefactores, termostato y encendido electrónico, cable, manguera para gas)	1	Equipo	27,444	27,444	Controla descensos drásticos de temperatura para el desarrollo óptimo de los vegetales.	Materiales
1.1.4.8 Climatizador de germinación (nebulizadores, bomba para presión, tinaco, equipo electrónico, equipo de calefacción, microaspersores, manguera, malla aluminizada)	1	Equipo	37,680	37,680	Controla la temperatura y humedad relativa dentro del módulo germinador.	Materiales
1.1.4.9 Termorregistrador de temperaturas máxima y mínima, modelo HI 141 Hanna	1	Pieza	3,000	3,000	Registra las variaciones de temperatura para su control y regulación.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.4.10 Trasmisor infrarrojo para transferencia de datos a computadora	1	Pieza	2,280	2,280	Rige la operación automática del sistema de temperatura e irrigación	Materiales
1.1.4.11 Programa compatible Window's para recepción y graficación de datos en computadora	1	Software	2,148	2,148	Este software permite automatizar el sistema de irrigación y nebulización.	Materiales
1.1.4.12 pHmetro manual, marca Hanna, con buffer de calibración.	1	Pieza	1,596	1,596	Permite medir la acidez o alcalinidad del sustrato utilizado para propagación.	Materiales
1.1.4.13 Conductímetro manual de bolsillo y TDS de calibración, marca Hanna.	1	Pieza	2,208	2,208	Permite cuantificar el porcentaje de humedad aprovechable de los suelos, para calcular los intervalos de riego.	Materiales
1.1.4.14 Motocultor mezclador de suelo para mezclas homogéneas de camas de cultivo de 5HP, marca Honda.	1	Equipo	16,080	16,080	Homogeniza suelo para la preparación de camas de cultivo.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.4.15 Termómetro de máximas y mínimas de mercurio.	1	Pieza	744	744	Instrumento de medición que permitan llevar un registro estadístico de datos.	Materiales
<b>Monto solicitado para esta acción:</b>				<b>365,868</b>		

# Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 3.3

Lunes 16 de Abril de 2007

**UDG** Universidad de Guadalajara

**DES:** 175 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS

**Nombre del proyecto:** Fortalecimiento de la capacidad, competitividad y gestión académicas del Centro

**Meta:** 1.2 Fortalecer la estructura académica

**Acción:** 1.2.1 Evaluar el 100 % de los PE

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.2.1.1 Realizar un Taller de evaluación	1	Taller	0	0		Sin Costo

**Monto solicitado para esta acción:** 0

**Acción:** 1.2.2 Revisar y actualizar el 100 % de los programas de asignatura

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.2.2.1 Reuniones de academia	320	Reunión	0	0		Sin Costo

**Monto solicitado para esta acción:** 0

**Acción:** 1.2.3 Integrar banco de exámenes departamentales del 25% de los programas de asignatura

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.2.3.1 Reuniones de academia	320	Reunión	0	0		Sin Costo

**Monto solicitado para esta acción:** 0

**Acción:** 1.2.4 Realizar autoevaluación del modelo académico

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.2.4.1 Taller de autoevaluación	1	Taller	0	0		Sin Costo

**Monto solicitado para esta acción:** 0

# Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 3.3

Lunes 16 de Abril de 2007

**UDG** Universidad de Guadalajara

**DES:** 175 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS

**Nombre del proyecto:** Fortalecimiento de la capacidad, competitividad y gestión académicas del Centro

**Meta:** 1.3 Consolidar al 100% los procesos de gestión de la DES

**Acción:** 1.3.1 Crear el Sistema de Información de la DES que abarque el 100 % de los módulos requeridos por los organismos evaluadores.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.3.1.1 Servidor Dell power edge 430 SS básico con OS	1	Equipo	72,500	72,500	Soporte de computo para el logro de las metas 1.2.2, 1.2.3, 1.3.1, 1.3.2, 1.3.3, 1.4.3 y 1.4.4	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.3.1.2 Equipo de aire acondicionado tipo MINISPLIT con bomba de calor, marca Carrier	1	Equipo	40,588	40,588	La protección del equipo idóneo facilita consolidar avances en el desarrollo de una cultura fincada en el aprendizaje.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

**Monto solicitado para esta acción:** 113,088

**Acción:** 1.3.2 Implantación y certificación del Sistema de Gestión de la Calidad

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.3.2.1 Programa de implantación y certificación	24	Reunión	0	0		Sin Costo

**Monto solicitado para esta acción:** 0

**Acción:** 1.3.3 Implantación del modelo Balanced Scorecard

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.3.3.1 Programa de implantación	24	Reunión	0	0		Sin Costo

**Monto solicitado para esta acción:** 0

**Acción:** 1.3.4 Asistencia a 2 congresos de los organismos reconocidos por el COPAES por PE

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.3.4.1 Asistencia a congresos nacionales	26	Matrícula	1,500	39,000	Conocimiento de la metodología del organismo acreditador para fortalecer las acciones que lleven a la acreditación de los 13 PE.	Servicios
1.3.4.2 Viático para la asistencia de personal del CU a congresos nacionales de Organismos reconocidos por el COPAES	26	Viático	6,000	156,000	Conocimiento de la metodología del organismo acreditador por PE, para fortalecer las acciones que lleven a la acreditación de los 13 PE.	Servicios

**Monto solicitado para esta acción:** 195,000

# Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 3.3

Lunes 16 de Abril de 2007

**UDG** Universidad de Guadalajara

**DES:** 175 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS

**Nombre del proyecto:** Fortalecimiento de la capacidad, competitividad y gestión académicas del Centro

**Meta:** 1.4 Promover los resultados y sistematizar los estudios de impacto de los PE

**Acción:** 1.4.1 Campaña de socialización de resultados académicos

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.4.1.1 Visita a los medios	24	Visita	0	0		Sin Costo

**Monto solicitado para esta acción:** 0

**Acción:** 1.4.2 Establecer 5 convenios por PE

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.4.2.1 Visita a los sectores productivos e instituciones	65	Visita	0	0		Sin Costo

**Monto solicitado para esta acción:** 0

**Acción:** 1.4.3 Sistematizar el programa de seguimiento de egresados

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.4.3.1 Base de datos	1	Base de datos	0	0		Sin Costo

**Monto solicitado para esta acción:** 0

**Acción:** 1.4.4 Sistematizar el Estudio de grado de satisfacción de empleadores y alumnos

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.4.4.1 Base de datos	1	Base de datos	0	0		Sin Costo

**Monto solicitado para esta acción:** 0

# Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 3.3

Lunes 16 de Abril de 2007

**UDG** Universidad de Guadalajara

**DES:** 175 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS

**Nombre del proyecto:** Fortalecimiento de la capacidad, competitividad y gestión académicas del Centro

**o. Part:** 2 Desarrollo de los Cuerpos Académicos en Formación.

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

**Meta:** 2.1 Incrementar la producción de los Cuerpos Académicos.

**Acción:** 2.1.1 Publicar 5 libros

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
2.1.1.1 Materiales para publicación de libros	2500	Ejemplar impreso	120	300,000	La publicación es requisitos de evaluación a los CA. Es compromiso de cada CA publicar un libro arbitrado.	Servicios
<b>Monto solicitado para esta acción:</b>				<b>300,000</b>		

**Acción:** 2.1.2 Publicar 5 trabajos en revistas indexadas

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
2.1.2.1 Derechos de publicación de artículo arbitrada en revista indexada	5	Artículo publicado	8,000	40,000	La publicación es requisito señalado en la evaluación a los CA y es una evidencia para la consolidación.	Servicios
<b>Monto solicitado para esta acción:</b>				<b>40,000</b>		

**Meta:** 2.2 Participación de 11 investigadores en eventos

**Acción:** 2.2.1 Estancias de académicos. Internacionales y nacionales.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
2.2.1.1 Viáticos para estancia en Europa (febrero, junio y septiembre)	3	Académico en estancia	80,000	240,000	En estancias académicas los investigadores se nutren de experiencias con especialistas y producen resultados de alta calidad.	Servicios
2.2.1.2 Viáticos para estancia en América Latina (febrero y junio)	3	Académico en estancia	20,000	60,000	En estancias académicas los investigadores se nutren de experiencias con especialistas y producen resultados de alta calidad.	Servicios
2.2.1.3 Viáticos para estancia Nacional (febrero, abril, junio, septiembre y octubre)	5	Académico en estancia	20,000	100,000	En estancias académicas los investigadores se nutren de experiencias con especialistas y producen resultados de alta calidad.	Servicios
<b>Monto solicitado para esta acción:</b>				<b>400,000</b>		

**Meta:** 2.3 Profesores visitantes. Invitación a 3 investigadores, dos nacionales y uno extranjero, a conocer, analizar y discutir los resultados de investigación realizados

**Acción:** 2.3.1 Realizar un panel de discusión con investigadores internos, externos y alumnos del Centro Universitario

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
2.3.1.1 Viáticos (Transporte aéreo de un investigador internacional)	1	Transporte aéreo	15,000	15,000	Fortalecer los trabajos de investigación de los CA requiere la participación de expertos externos y de nuestros alumnos del posgrado.	Servicios
2.3.1.2 Viáticos (Transporte terrestre de investigador nacional)	2	Transporte	5,000	10,000	Fortalecer los trabajos de investigación de los CA requiere la participación de expertos externos y de nuestros alumnos del posgrado.	Servicios
2.3.1.3 Insumos de trabajo (papelería indispensable para la realización del evento)	1	Papelería	6,000	6,000	Fortalecer los trabajos de investigación de los CA requiere la participación de expertos externos y de nuestros alumnos del posgrado.	Materiales
2.3.1.4 Viáticos (Hospedaje para 3 investigadores por 6 días)	18	Hospedaje	650	11,700	Fortalecer los trabajos de investigación de los CA requiere la participación de expertos externos y de nuestros alumnos del posgrado.	Servicios
2.3.1.5 Viáticos (Alimentos de investigador internacional y dos nacionales por 5 días)	15	Alimentación	400	6,000	Fortalecer los trabajos de investigación de los CA requiere la participación de expertos externos y de nuestros alumnos del posgrado.	Servicios
<b>Monto solicitado para esta acción:</b>				<b>48,700</b>		

# Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 3.3

Lunes 16 de Abril de 2007

**UDG** Universidad de Guadalajara

**DES:** 175 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS

**Nombre del proyecto:** Fortalecimiento de la capacidad, competitividad y gestión académicas del Centro

**O. Part:** 3 Atención a Estudiantes.

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

**Meta:** 3.1 Realizar tres actividades complementarias como apoyo a la formación integral del estudiante.

**Acción:** 3.1.1 Realizar tres congresos internacionales; de la calidad en la educación superior; congreso internacional de ciencias de la salud y ciencias sociales; congreso internacional de ciencias económico-administrativas e ingenierías.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.1.1.1 Papelería y artículos de oficina (Paquete individual consistente en: portafolio, antología, cuaderno de notas, pluma, CD memoria)	3000	Paquete	55	165,000	Elaboración de memorias, evidencias para los organismos acreditadores. Materiales que faciliten la interacción entre ponentes y asistentes.	Materiales
3.1.1.2 Transporte, hospedaje y Viáticos para los ponentes	4	Viático	75,000	300,000	Atraer ponentes extranjeros, aporta calidad y promueve la internacionalización.	Servicios
3.1.1.3 Acervos: Bibliografía recién editada	100	Unidad	300	30,000	Acercar bibliografía que fortalezca la realización, ejecución y posterior consulta sobre los tópicos de los congresos, fortalece el acervo de los PE.	Acervos

**Monto solicitado para esta acción:** 495,000

**Meta:** 3.2 Involucrar al 30 % de los Profesores en el uso de tecnología de punta para la mejora del proceso enseñanza-aprendizaje.

**Acción:** 3.2.1 Acondicionar 10 aulas con pizarrones electrónicos

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.2.1.1 E beam system 3 wireless	10	Pieza	9,290	92,900	La tecnología de vanguardia apoya el proceso de aprendizaje teórico-práctico.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

**Monto solicitado para esta acción:** 92,900

**Acción:** 3.2.2 Acondicionar 10 aulas con cañones proyectores

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.2.2.1 Cañón proyector 1800 ansilumens	10	Pieza	12,761	127,610	La tecnología de vanguardia apoya el proceso de aprendizaje teórico-práctico.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

**Monto solicitado para esta acción:** 127,610

**Acción:** 3.2.3 Acondicionar 10 aulas con computadoras portátiles

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.2.3.1 Computadora portátil 3.2 dd 80 512 ram	10	Pieza	15,500	155,000	La tecnología de vanguardia apoya el proceso de aprendizaje teórico-práctico.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.2.3.2 No break	10	Pieza	899	8,990	La tecnología de vanguardia apoya el proceso de aprendizaje teórico-práctico.	Materiales

**Monto solicitado para esta acción:** 163,990

**Acción:** 3.2.4 Acondicionar 10 aulas con soporte para cañón proyector

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.2.4.1 Soporte para cañón proyector	10	Pieza	2,000	20,000	Elemento básico para consolidar avances en el desarrollo de condiciones de aprendizaje.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

**Monto solicitado para esta acción:** 20,000

# Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 3.3

Lunes 16 de Abril de 2007

**UDG** Universidad de Guadalajara

**DES:** 175 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS

**Nombre del proyecto:** Fortalecimiento de la capacidad, competitividad y gestión académicas del Centro

**Meta:** 3.3 Institucionalizar la Feria anual de orientación educativa y profesiográfica regional del CUALtos

**Acción:** 3.3.1 Organización anual de la Expo Profesionales, para la promoción de los PE que se ofrecen en el CUALtos

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.3.1.1 Kiosco para orientación a estudiantes Estructura metálica, armable, portátil.	15	Equipo	2,000	30,000	La orientación vocacional en la región contribuye a una decisión bien informada del aspirante y al incremento del índice de retención.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.3.1.2 Computadora Lap Top HP D.D. 80 GHZ, 512 mb Tarjeta inalámbrica, quemador.	15	Equipo	17,500	262,500	El equipamiento es un apoyo para la atención de aspirantes en la promoción y difusión regional de los P.E.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.3.1.3 Video proyector Sony 2000 ansi lumenes.	15	Equipo	20,000	300,000	El equipamiento es un apoyo para la atención de aspirantes en la promoción y difusión regional de los P.E.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.3.1.4 Regulador de corriente 1000 Wats.	17	Pieza	300	5,100	Para protección de computadora, video proyector y equipo de sonido	Materiales
3.3.1.5 Equipo de sonido,(mezclador Yamaha 8 canales, cuatro bocinas biamplificadas, back stage con micrófonos inalámbricos)	1	Equipo	20,000	20,000	El equipamiento es un apoyo para la atención de aspirantes en la promoción y difusión regional de los P.E.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.3.1.6 Multifuncional OfficeJet 7310,Imp/SCN/COP/FAX 30-20ppm/4800DPI/1200X4800 PL5M	1	Equipo	4,514	4,514	El equipamiento es un apoyo para la atención de aspirantes en la promoción y difusión regional de los P.E.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.3.1.7 Cableado para ductería e Instalación eléctrica.	1	Paquete	5,000	5,000	El equipamiento es un apoyo para la atención de aspirantes en la promoción y difusión regional de los P.E.	Materiales
3.3.1.8 Lonas de vinil, de 1.50 x 1.00	30	Pieza	150	4,500	El uso de apoyos didácticos en el diseño informativo es importante para el impacto en los estudiantes, durante la promoción de los P.E.	Materiales
3.3.1.9 Impresión de material informativo de los diferentes PE	6500	Pieza	2	13,000	El equipamiento es un apoyo para la atención de aspirantes en la promoción y difusión regional de los P.E.	Materiales
3.3.1.10 Pantalla portátil, anticharol blanca mate, plegable con tripié de 2.13X1.80 m	15	Pieza	1,900	28,500	El equipamiento es un apoyo para la atención de aspirantes en la promoción y difusión regional de los P.E.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.3.1.11 Sillas tapizadas, plegables	46	Pieza	152	6,992	El equipamiento es un apoyo para la atención de aspirantes en la promoción y difusión regional de los P.E.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.3.1.12 Mesas rectangulares tipo tablón p/10 personas, plegables	4	Pieza	1,000	4,000	El equipamiento es un apoyo para la atención de aspirantes en la promoción y difusión regional de los P.E.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

**Monto solicitado para esta acción:** 684,106

**Acción:** 3.3.2 Ciclo de conferencias diagnósticas de la vocación de los aspirantes a cada PE del CUALtos (aplicación batería de pruebas)

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.3.2.1 Viáticos para conferencistas invitados de Guadalajara, Jal.	13	Viático	500	6,500	La orientación vocacional es importante como medida para prevenir deserción, reprobación y bajo rendimiento.	Servicios
3.3.2.2 Material de oficina e informativo	13	Paquete	300	3,900	El material es un apoyo para la atención de aspirantes.	Materiales
3.3.2.3 Conjunto de test de orientación vocacional	1	Batería	30,000	30,000	Las pruebas de orientación vocacional permiten diagnosticar intereses y aptitudes del estudiante.	Materiales

**Monto solicitado para esta acción:** 40,400

# Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 3.3

Lunes 16 de Abril de 2007

**UDG** Universidad de Guadalajara

**DES:** 175 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS

**Nombre del proyecto:** Fortalecimiento de la capacidad, competitividad y gestión académicas del Centro

Acción: **3.3.3** Encuentro Regional de orientadores

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.3.3.1 Encuentro con Orientadores	1	Encuentro	0	0		Sin Costo
3.3.3.2 Papelería y materiales informativos	50	Paquete	54	2,700	Para la atención a los estudiantes en el proceso de diagnosticar su vocación.	Materiales
<b>Monto solicitado para esta acción:</b>				<b>2,700</b>		

Acción: **3.3.4** Talleres vivenciales de apoyo al desarrollo integral de estudiantes y orientadores.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.3.4.1 Sesión Taller con orientadores	3	Sesión	0	0		Sin Costo
3.3.4.2 Material de oficina y didáctico	120	Paquete	117	14,040	Para la atención a los estudiantes, en el proceso de trabajo diagnóstico de su vocación, es importante contar con materiales de apoyo	Materiales
<b>Monto solicitado para esta acción:</b>				<b>14,040</b>		

# Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 3.3

Lunes 16 de Abril de 2007

**UDG** Universidad de Guadalajara

**DES:** 175 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS

**Nombre del proyecto:** Fortalecimiento de la capacidad, competitividad y gestión académicas del Centro

**Meta:** 3.4 Generar en el 100% de las Coordinaciones de PE, condiciones para la atención eficiente de alumnos.

**Acción:** 3.4.1 Eficientar el manejo y control administrativo relacionado con el seguimiento académico de los alumnos en todos los PE.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.4.1.1 Computadora de escritorio SONI VAIO PIV a 3.0 gh procesador intel pentium 4630 mem ram ddr sdram 512 DD 160 (gb) tipo cdroom /dvdroom dvd+rw/cd-room drive tipo de puerto de red 10 base-t/100base-t	13	Equipo	17,000	221,000	Espacios acondicionados con equipo y mobiliario funcional permiten atender con calidad al estudiante y responden a las recomendaciones de los CIEES.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.4.1.2 Impresora hp Láser 2420 30ppm.	3	Equipo	8,254	24,762	Espacios acondicionados con equipo y mobiliario funcional permiten atender con calidad al estudiante y responden a las recomendaciones de los CIEES.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.4.1.3 Nobreak sola basic micro sr inet 480va	13	Equipo	2,000	26,000	Espacios acondicionados con equipo y mobiliario funcional permiten atender con calidad al estudiante y responden a las recomendaciones de los CIEES.	Materiales
3.4.1.4 Regulador sola basic de 1300va microvolt inet 8 contactos 3 años de garantía	3	Equipo	400	1,200	Espacios acondicionados con equipo y mobiliario funcional permiten atender con calidad al estudiante y responden a las recomendaciones de los CIEES.	Materiales

**Monto solicitado para esta acción:** 272,962

**Acción:** 3.4.2 Dotar a las 13 Coordinaciones de PE de mobiliario de oficina y cómputo para garantizar eficiencia en el servicio.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.4.2.1 Archivero 4 gavetas melanina	13	Pieza	3,000	39,000	Espacios acondicionados con equipo y mobiliario funcional permiten atender con calidad al estudiante y responden a las recomendaciones de los CIEES.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.4.2.2 Conjunto semiejecutivo de 150 x 150 x .75	13	Juego	6,500	84,500	Espacios acondicionados con equipo y mobiliario funcional permiten atender con calidad al estudiante y responden a las recomendaciones de los CIEES.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.4.2.3 Sillón ejecutivo	13	Pieza	1,700	22,100	Espacios acondicionados con equipo y mobiliario funcional permiten atender con calidad al estudiante y responden a las recomendaciones de los CIEES.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

**Monto solicitado para esta acción:** 145,600

**Acción:** 3.4.3 Uso y manejo de bases de datos para obtener información actualizada de los alumnos

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.4.3.1 Curso de base de datos	2	Curso	0	0		Sin Costo

**Monto solicitado para esta acción:** 0

**Acción:** 3.4.4 Elaboración de materiales de apoyo didáctico

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.4.4.1 Paquetes Didácticos	5	Paquete	2,000	10,000	La información escrita permitirá ahorro de tiempo y mayor interacción en los cursos de actualización	Materiales

**Monto solicitado para esta acción:** 10,000

# Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 3.3

Lunes 16 de Abril de 2007

**UDG** Universidad de Guadalajara

**DES:** 175 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS

**Nombre del proyecto:** Fortalecimiento de la capacidad, competitividad y gestión académicas del Centro

**o. Part:** 4 Fortalecimiento de la planta académica del CUALtos.

*Este tipo de proyecto atiende: Fortalecimiento de la planta académica*

**Meta:** 4.1 Contar en el 2007, con un programa de formación docente transversal en todos PE que ofrece la DES.

**Acción:** 4.1.1 Realizar dos diplomados en pedagogía y didáctica con ponentes de prestigio internacional. Se pretende que 30 académicos reciban la instrucción en los dos eventos. Se propone invitar al Dr. Pierre Beaucage, profesor emérito de la Universidad de Montreal, Canada y Cátedra UNESCO de la Universidad de Valencia, España y la Dra. Luz Rodríguez Palmero de la Universidad de Tenerife (Sta. Cruz) Islas Canarias, especialista en aprendizaje significativo.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
4.1.1.1 Servicios de ponente externo.	2	Honorarios	75,000	150,000	Los CIEES recomiendan la capacitación con ponentes de prestigio internacional.	Servicios
4.1.1.2 Paquete didáctico para 30 asistentes. (incluye antología y memorias).	2	Paquete	15,000	30,000	Actualizar y especializar a los profesores en cuestiones pedagógico-didácticas mejora el proceso de enseñanza-aprendizaje	Materiales

**Monto solicitado para esta acción:** 180,000

**Acción:** 4.1.2 Realizar curso - taller en planeación curricular para fortalecer la actualización de los PE. Se pretende que 60 académicos reciban la capacitación, recomendando al Dr. Luis González Martínez del ITESO experto en el tema.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
4.1.2.1 Servicios de ponente externo	2	Honorarios	50,000	100,000	Los CIEES recomiendan complementar la capacitación con ponentes externos.	Servicios
4.1.2.2 Paquete didáctico para 60 asistentes. (Incluye antología y memorias)	2	Paquete	17,500	35,000	Los profesores deben reforzar su aprendizaje para mejora de su desempeño.	Materiales

**Monto solicitado para esta acción:** 135,000

**Acción:** 4.1.3 Realizar un curso – taller de metodología de la investigación con ponentes de prestigio nacional e internacional. 60 académicos reciban la instrucción para formar investigadores con el perfil deseable PROMEP. Frida y a Ángel Díaz Barriga de la UNAM.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
4.1.3.1 Servicios de ponente externo	2	Honorarios	75,000	150,000	Para impulsar la investigación temprana se requiere formar personal con perfil PROMEP, acorde con los CIEES.	Servicios
4.1.3.2 Paquete didáctico para 60 asistentes.	2	Paquete	15,000	30,000	Para impulsar la investigación temprana se requiere formar personal con perfil PROMEP, acorde con los CIEES.	Materiales

**Monto solicitado para esta acción:** 180,000

**Meta:** 4.2 Cubrir el mínimo deseable con la contratación de 10 PTC's y 3 TEC. ACAD.

**Acción:** 4.2.1 Contratación de 10 PTC's necesarios para la acreditación de 4 PE. Siendo candidatos los CC. Mtro. Martín Jaime Peña Guerrero, Mtro. Juan Carlos Rodríguez Gómez (2 PTC's para LCP.); Mtro. Juan Martín Flores Melendrez, Mtra. Fabiola Márquez (2 PTC's para ADMON.); Mtro. René Ramos Villarreal, Mtro. Sergio G. Bravo Jiménez, Dr. Carlos René Sahún Medina, Dra. Guillermina Martínez Cisneros (4 PTC's para SPE), Mtro. Aldo Castañeda Villanueva y MC Fausto Figueroa Aceves (2 PTC's para AGIN).

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
4.2.1.1 PTC Asociado "C"	10	PTC Asociado "C"	0	0		Sin Costo
4.2.1.2 Contratación de 3 TEC. ACADÉMICOS, para manejo especializado de los laboratorios de Físico-Química, Microbiología y Tecnología de Alimento. Siendo las candidatas las MC's Ofelia Iñiguez Gómez, Elizabeth Jiménez Martín y Lic. Lorena Aceves Dávalos	3	Téc Adad Asociado "C"	0	0		Sin Costo

**Monto solicitado para esta acción:** 0

# Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 3.3

Lunes 16 de Abril de 2007

**UDG** Universidad de Guadalajara

**DES:** 175 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS

**Nombre del proyecto:** Fortalecimiento de la capacidad, competitividad y gestión académicas del Centro

**Meta:** 4.3 Contar con apoyos para estudios de posgrado, así como asistencia a congresos y foros para el personal académico.

**Acción:** 4.3.1 Financiamiento de Beca a 3 PTC's para la obtención del grado de doctor en programas de excelencia. Recomendando a los Maestros: Juan F. Caldera Montés, en Ciencias del Comportamiento (CUCBA, UdG, México); Edgardo P. Ortiz Muñoz, en Calidad de Leche (U. de Wisconsin, USA.); José de Jesús Uribe Gómez en interinstitucional de Ciencias Pecuarias (U. de Colima)

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
4.3.1.1	2	Inscripción	0	0		Sin Costo
4.3.1.2	2	Inscripción	0	0		Sin Costo
4.3.1.3	2	Matrícula	0	0		Sin Costo
4.3.1.4	2	Matrícula	0	0		Sin Costo
4.3.1.5	2	Transporte	0	0		Sin Costo
4.3.1.6	2	Transporte	0	0		Sin Costo
4.3.1.7	2	Gstos de Instalación	0	0		Sin Costo
4.3.1.8	2	Manutención	0	0		Sin Costo
4.3.1.9	2	Manutención	0	0		Sin Costo
4.3.1.10	4	Bibliografía	0	0		Sin Costo
4.3.1.11	2	Seguro médico	0	0		Sin Costo

**Monto solicitado para esta acción:** 0

**Meta:** 4.4 Contar con apoyos para la publicación de artículos científicos arbitrados, libros y revistas para difusión de investigaciones de la DES.

**Acción:** 4.4.1 Acudir a eventos académicos especializados 8 PTCs.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
4.4.1.1	8	Evento	30,000	240,000	A efecto de contar con los requisitos del perfil deseable y su registro en el SNI.	Servicios

**Monto solicitado para esta acción:** 240,000

**Acción:** 4.4.2 Publicar 4 números de la revista Cuadernos de Los Altos

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
4.4.2.1	2000	Ejemplar de revista	80	160,000	La publicación de la investigación de los docentes de los PE, hace posible la vinculación con la docencia.	Servicios

**Monto solicitado para esta acción:** 160,000

**Acción:** 4.4.3 Publicar una revista semestral

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
4.4.3.1	1000	Ejemplar de revista	24	24,000	La publicación vincula la investigación con la docencia.	Servicios

**Monto solicitado para esta acción:** 24,000

# Proyecto integral para el fortalecimiento de la DES en el marco del PIFI 3.3

Lunes 16 de Abril de 2007



**UDG** Universidad de Guadalajara

**DES:** 175 CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS

Nombre del proyecto: **Fortalecimiento de la capacidad, competitividad y gestión académicas del Centro**

## Resumen de proyectos integrales de las DES

DES		No. Objs	No. Metas	No. Acc	\$ Solicitado
175	CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS	4	15	41	10,930,222
$\Sigma$	<b>Monto total solicitado por la DES</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>41</b>	<b>10,930,222</b>

---

Firma: José de Jesús Álvarez González  
Jefe de Departamento