

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

Miércoles 13 de Febrero de 2008



UDG Universidad de Guadalajara

DES: 174 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA SUR

Nombre del proyecto: "Aseguramiento de los indicadores que caracterizan al Centro Universitario de la Costa Sur

Versión definitiva

Datos del responsable

Nombre: Dr. Luis Ignacio Iñiguez Davalos

Cargo: Coordinador de Investigación

Teléfono(s) con clave de larga distancia: 013173823200 Dirección de correo electrónico: liniguez@cucsur.udg.mx

¿Cuenta con perfil deseable reconocido por la SEP?

Objetivo general del proyecto

"Atender de manera eficiente y oportuna los problemas prioritarios y consolidar las fortalezas institucionales, avanzando en la mejora continua del desempeño institucional, la innovación educativa, la disminución de brechas de calidad entre programas educativos y la consolidación de los cuerpos académicos, a fin de incrementar la cobertura educativa con calidad y transparencia."

Justificación del proyecto

El presente ProDES, en el marco del PIFI 2007, representa para el Centro Universitario de la Costa Sur un ejercicio de autoevaluación institucional que continúa los iniciados con el PIFI 1.0, pero al mismo tiempo representa la oportunidad de realizar una planeación prospectiva a los próximos 5 años, partiendo de la Visión al año 2012 como meta a lograr en materia de capacidad académica, competitividad académica, disminución de las brechas de calidad entre PE y CA, incorporación de la innovación educativa y la gestión de calidad, tal como ha quedado consignado en la Autoevaluación y la Actualización de la planeación. En este último apartado, quedaron consignadas las metas compromiso de la DES para los años 2007, 2008, 2009, 2010, 2011 y 2012, en cuanto a la habilitación de la plantilla de PTC con grado de doctor, perfil PROMEP, miembros del SNI, PE acreditados, aumento de matrícula en PE de calidad, tanto en licenciatura, TSU y posgrado, mejora de las brechas de calidad en tasas de titulación y tasas de egreso por cohorte. De tal manera que la DES se plantea el reto de incrementar su matrícula y su oferta académica con calidad, cobertura, pertinencia y evaluación.

El proyecto integral pretende contribuir al cumplimiento de las metas compromiso que la DES se ha establecido para los años 2007 y 2008, partiendo de los indicadores institucionales sobre nivel de habilitación de la plantilla, capacidad y competitividad académicas, y de los avances alcanzados mediante los apoyos del PIFI 1.0 al 3.3 en el nivel de habilitación de PTC, acreditación de PE y grado de consolidación de los CA, la certificación de procesos de gestión en apoyo a los PE, así como el mejoramiento de la infraestructura de biblioteca y TIC. La estructura del proyecto atiende a los principales problemas priorizados en la autoevaluación en cuatro aspectos básicos; 1) Insuficientes PTC con doctorado, con perfil preferente PROMEP y miembros del SNI; 2) Poco avance en la consolidación de los CAEF; 3) Eficiencia Terminal inferior al 70% en los PE y desequilibrio entre capacidad y competitividad académicas. Por otra parte, el proyecto también busca la consolidación de las principales fortalezas institucionales, como los 7 PE de calidad y el 81.14% de alumnos atendidos en PE de calidad, así como la certificación de 8 procesos administrativos de apoyo, lo cual se incluye en el cuarto objetivo del proyecto.

Fortalecimiento de la planta académica (objetivo 1)

Existen avances en la habilitación del personal académico con grado de maestría y en la obtención del perfil PROMEP, pero disminuyó el número de miembros del SNI. Sin embargo, aún persisten problemas que serán atendidos en este objetivo, para alcanzar las metas compromiso del 2008; 53 PTC con doctorado, 63 con perfil PROMEP y 12 miembros del SNI.

Cuerpos académicos (objetivo 2)

Los cuerpos académicos en el CUCSUR han tenido un avance lento, en el 2006 uno de ellos alcanzó el grado de "consolidado" y dos "en consolidación", no obstante aún se requiere bastante para fortalecer a los 17 CAEF. Para el 2012 se espera contar con 9 CAC, 6 CAEC y 5 CAEF. Pero en el presente ProDES se realizarán acciones de impulso a la productividad conjunta, la consolidación de infraestructura de investigación, la dirección de tesis de posgrado y la vinculación con redes académicas nacionales e internacionales, acciones que no modificarán el nivel de los CA para el año 2008, pero contribuirán a una mejoría sustancial a partir del 2009.

Atención a Alumnos (objetivo 3.)

Para lograr una disminución eficiente en las brechas de calidad entre PE en materia de tasas de titulación y tasas de egreso, se requiere fortalecer la orientación y promover el acompañamiento de los alumnos en lo individual y grupal a lo largo de su formación. Para este objetivo busca conocer los perfiles académicos y vocacionales de los alumnos, para diseñar estrategias que promuevan el desarrollo de habilidades de aprendizaje autogestivo y de hábitos de estudio, así como destrezas en el manejo de la información. A ello se añade la dimensión internacional y la movilidad estudiantil contempladas en proyectos transversales del ProGES.

Fortalecimiento de la competitividad académica (objetivo 4)

Los avances logrados por la DES en la evaluación-acreditación nacional de seis PE y la meta de lograr la acreditación internacional, solamente podrán alcanzarse mediante la atención estricta de las recomendaciones de los CIEES y de los organismos acreditadores, y la preparación de los PE aún no evaluables para los procesos futuros, tareas para las cuales se solicitan recursos en este objetivo.

Con estos cuatro objetivos, el presente proyecto integral busca avanzar de manera sólida hacia el cumplimiento de las metas compromiso y la Visión institucional al año 2007, incrementando su matrícula y cobertura educativa con calidad, pertinencia y un proceso continuo de evaluación.

o. Part: **1** Fortalecer la planta académica a través del incremento del GAP, profesores Perfil PROMEP y miembros del SNI.

Este tipo de proyecto atiende: Fortalecimiento de la planta académica

Meta: **1.1** Incrementar en un 80% los PTC con grado de doctor de la DES.

Acción: **1.1.1** Promover estudios de doctorado en los PTC de la DES.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.1.1.1 Becas para realizar estudios de posgrado en programas de	10	Becas PROMEP	0	0		Sin Costo

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

Miércoles 13 de Febrero de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 174 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA SUR

Nombre del proyecto: "Aseguramiento de los indicadores que caracterizan al Centro Universitario de la Costa Sur calidad.

Monto solicitado para esta acción: 0

Acción: 1.1.2 Incorporar 22 PTC con grado de doctor a los distintos PE y CA en función de la demanda de la oferta educativa actual y futura de la DES. (Ver Anexo 4).

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.1.2.1 Plazas para contratar profesores con alto perfil académico.	22	Plazas	0	0		Sin Costo

Monto solicitado para esta acción: 0

Acción: 1.1.3 Promover que los PTC de los distintos PE de la DES realicen estancias académicas en instituciones nacionales y del extranjero.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.1.3.1 Viáticos (transporte, hospedaje, alimentación) para la realización de ocho estancias nacionales de una semana.	8	Estancia realizada	15,000	120,000	Se requiere apoyo para llevar a cabo trámites de ingreso o titulación y presentación del examen de grado.	Servicios
1.1.3.2 Viáticos (transporte, hospedaje, alimentación) para la realización de ocho estancias nacionales de un mes	8	Estancia realizada	25,000	200,000	Se requiere apoyo para asesorías y revisiones de tesis de los PTC y para estancias para la redacción de artículos científicos.	Servicios
1.1.3.3 Viáticos (transporte, hospedaje, alimentación) para la realización de ocho estancias internacionales de un mes.	5	Estancia realizada	40,000	200,000	Se requiere apoyo para llevar a cabo trámites de ingreso o titulación, presentación del examen de grado o estancias para la redacción de tesis o de artículos científicos	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 520,000

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

Miércoles 13 de Febrero de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 174 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA SUR

Nombre del proyecto: "Aseguramiento de los indicadores que caracterizan al Centro Universitario de la Costa Sur

Meta: 1.2 Incrementar en 100% los PTC miembros del Sistema Nacional de Investigadores de la DES.

Acción: 1.2.1 Impulsar la productividad científica de los profesores que actualmente están en el SNI y los que están en proceso de solicitud en 2007, para facilitar su ingreso o permanencia.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.2.1.1 Viáticos (transporte, hospedaje, alimentación) para realizar trabajo de campo.	5	viaje efectuado	7,000	35,000	Desarrollo de trabajo de campo vinculado a la investigación y docencia.	Servicios
1.2.1.2 Viáticos para asistencia a eventos académicos de alto nivel.	5	viaje efectuado	15,000	75,000	Asistencia a eventos académicos de alto nivel de los PTC miembros del SNI.	Servicios
1.2.1.3 Cámara digital submarina. Marca Nikon Coolpix, Housing marca Ikelite.	1	equipo	30,000	30,000	Obtención en campo de datos científicos de calidad para publicaciones de alto impacto.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.2.1.4 Equipo de Buceo. Incluye chaleco compensador de flotabilidad, tanque y regulador octopus con manómetro.	2	equipo	20,000	40,000	Obtención en campo de datos científicos de calidad para publicaciones de alto impacto.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.2.1.5 Computadora de buceo marca Scuba-pro Modelo Sport plus Octopus.	1	equipo	5,000	5,000	Obtención en campo de datos científicos de calidad para publicaciones de alto impacto.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.2.1.6 Compresor para llenado de equipos de buceo MA90 estándar G.	1	equipo	2,500	2,500	Obtención en campo de datos científicos de calidad para publicaciones de alto impacto.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.2.1.7 Motor fuera de borda Marca Mariner de 45 caballos de fuerza.	1	equipo	60,000	60,000	Obtención en campo de datos científicos de calidad para publicaciones de alto impacto.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.2.1.8 Medidor de campo multiparámetros.	1	equipo	20,000	20,000	Obtención en campo de datos científicos de calidad para publicaciones de alto impacto.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.2.1.9 Microscopio estereoscópico Marca ZEISS.	1	equipo	40,000	40,000	Obtención en campo de datos científicos de calidad para publicaciones de alto impacto.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.2.1.10 Analizador de Nitratos submergible marino YSI 9600 Nitrate Monitor.	1	equipo	53,825	53,825	Obtención en campo de datos científicos de calidad para publicaciones de alto impacto..	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.2.1.11 Analizadores de clorofila por fluorimetría TURNER Sumersible Active Fluorometer.	1	equipo	48,250	48,250	Obtención en campo de datos científicos de calidad para publicaciones de alto impacto.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.2.1.12 V2 Multiparameter Sondes (6-Series) for Long-term Monitoring (model 6920 V2).	1	equipo	56,420	56,420	Obtención en campo de datos científicos de calidad para publicaciones de alto impacto.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.2.1.13 Equipo completo para vitrificación de embriones.	1	equipo	45,000	45,000	Obtención en campo de datos científicos de calidad para publicaciones de alto impacto.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.2.1.14 Tanque de nitrógeno líquido marca MVE capacidad de 4500 pajillas de .5 ml modelo XC 47/11.	1	equipo	23,000	23,000	Obtención en campo de datos científicos de calidad para publicaciones de alto impacto.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.2.1.15 Trampa de arpa "Cave catcher", 90 x 110 cm de área útil de captura. Bat Management Inc.	1	equipo	7,000	7,000	Obtención de datos de calidad para publicaciones de alto impacto.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.2.1.16 Detector ultrasónico Peterson 240X.	1	equipo	16,500	16,500	Obtención de datos de calidad para publicaciones de alto impacto.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.2.1.17 Grabadora digital Iriver IFP 975.	1	equipo	1,500	1,500	Obtención de datos de calidad para publicaciones de alto impacto.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.2.1.18 Lámpara infraroja IRLight.	1	equipo	3,500	3,500	Obtención de datos de calidad para publicaciones de alto impacto.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.2.1.19 Software Sonobat.	1	materiales	3,500	3,500	Obtención de datos de calidad para publicaciones de alto impacto.	Materiales
1.2.1.20 Batería recargable de 5Ah.	2	materiales	700	1,400	Obtención de datos de calidad para publicaciones de alto impacto.	Materiales
1.2.1.21 Equipo adicional para las lámparas IRLight (cargador de baterías, soporte para lámparas y cámara, y conector) doble.	1	equipo	1,000	1,000	Obtención de datos de calidad para publicaciones de alto impacto.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.2.1.22 Cámara de video digital Sony DCR-DVD con nightshot.	1	equipo	8,000	8,000	Obtención de datos de calidad para publicaciones de alto impacto.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

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

Miércoles 13 de Febrero de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 174 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA SUR

Nombre del proyecto: "Aseguramiento de los indicadores que caracterizan al Centro Universitario de la Costa Sur

1.2.1.23	Termómetro infrarrojo Extech mini IR.	1	equipo	850	850	Obtención de datos de calidad para publicaciones de alto impacto.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.2.1.24	Termómetro de máximas y mínimas.	1	equipo	300	300	Obtención en campo de datos científicos de calidad para publicaciones de alto impacto.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.2.1.25	Digimatic Caliper.	1	equipo	1,600	1,600	Obtención de datos de calidad para publicaciones de alto impacto.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.2.1.26	Pesolas de 10, 30, 60, 100 y 300 g.	5	equipo	400	2,000	Obtención de datos de calidad para publicaciones de alto impacto.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.2.1.27	Cámara-trampa digital con sensor de movimiento infrarrojo Leaf River.	3	equipo	3,000	9,000	Obtención de datos de calidad para publicaciones de alto impacto.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.2.1.28	Tarjeta Compact Flash (CF) 512 Mb.	9	equipo	400	3,600	Obtención de datos de calidad para publicaciones de alto impacto.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.2.1.29	Equipo de seguridad para la cámara-trampa (Cable de acero, 3 candados).	9	equipo	500	4,500	Obtención de datos de calidad para publicaciones de alto impacto.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.2.1.30	Redes de niebla 30 mm para murciélagos.	5	redes	1,200	6,000	Obtención de datos de calidad para publicaciones de alto impacto.	Materiales
1.2.1.31	Redes de niebla 30 mm para aves.	15	redes	1,300	19,500	Obtención de datos de calidad para publicaciones de alto impacto.	Materiales
1.2.1.32	GPS Garmin Serie GPS 60.	1	equipo	2,000	2,000	Obtención de datos de calidad para publicaciones de alto impacto.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.2.1.33	Telescopio Nikon® FieldScope III, a prueba de agua, ocular 20-60x.	1	equipo	9,000	9,000	Obtención de datos de calidad para publicaciones de alto impacto.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.2.1.34	Balanza digital Ohaus 2000 x 1 g.	1	equipo	1,500	1,500	Obtención de datos de calidad para publicaciones de alto impacto.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.2.1.35	Cámara digital Cannon de 13 megapíxeles con lentes intercambiables.	1	equipo	15,000	15,000	Obtención en campo de datos científicos de calidad para publicaciones de alto impacto.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.2.1.36	Equipo de disección de 12 piezas.	1	equipo	1,500	1,500	Obtención en campo de datos científicos de calidad para publicaciones de alto impacto.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.2.1.37	Hipsómetro Haglof laser vertex.	1	equipo	30,000	30,000	Obtención en campo de datos científicos de calidad para publicaciones de alto impacto.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Monto solicitado para esta acción: 682,745

Acción: 1.2.2 Desarrollar estrategias de vinculación entre los PTC de la DES, así como con otras instituciones para realizar trabajo científico y académico, incluyendo publicaciones en conjunto.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.2.2.1	10	Artículos publicados	6,000	60,000	Las revistas de alto impacto cobran por página publicada.	Servicios
1.2.2.2	3	Libros publicados	50,000	150,000	Para impulsar la divulgación de los conocimientos generados.	Servicios
1.2.2.3	5	Estancias	40,000	200,000	Para fortalecer la vinculación con otros CA .	Servicios
1.2.2.4	6	Viaje efectuado	40,000	240,000	El establecimiento de redes académicas requiere de la presencia de investigadores en las instituciones pares.	Servicios
1.2.2.5	2	Evento organizado	40,000	80,000	Se requiere del traslado de investigadores para la presentación de conferencias magistrales y talleres de investigación.	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 730,000

Acción: 1.2.3 Incorporar tesis de los distintos PE de posgrado y licenciatura en los proyectos de investigación.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.2.3.1	20	viaje efectuado	3,000	60,000	Pago de viáticos para que sus tesis de posgrado realicen trabajo de campo o visitas de estudios.	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 60,000

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

Miércoles 13 de Febrero de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 174 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA SUR

Nombre del proyecto: "Aseguramiento de los indicadores que caracterizan al Centro Universitario de la Costa Sur

Meta: 1.3 Incrementar en 11% el número de profesores con perfil PROMEP de la DES.

Acción: 1.3.1 Incrementar la producción científica de la planta académica que atiende los PE de la DES.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.3.1.1 Viáticos (transporte, hospedaje, alimentación) para desarrollar trabajo de campo en los proyectos de investigación.	6	Proyectos	5,000	30,000	Contar con presupuesto para realizar trabajo de campo.	Servicios
1.3.1.2 Viáticos (transporte, hospedaje, alimentación) para participar en eventos académicos nacionales.	6	Eventos	10,000	60,000	Difundir los resultados de investigación y establecer lazos de colaboración.	Servicios
1.3.1.3 Viáticos (transporte, hospedaje, alimentación) para participar en eventos académicos internacionales	6	Eventos	20,000	120,000	Difundir internacionalmente los resultados de investigación y establecer lazos de colaboración.	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 210,000

Meta: 1.4 Construir un proceso integral de evaluación de la planta académica de la DES que permita el seguimiento de la actividad académica de los PTC.

Acción: 1.4.1 Crear una base de datos para el registro y seguimiento de las actividades académicas individuales de la planta académica, así como de los CA.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.4.1.1 Software para diseño y construcción de la base de datos.	1	Software	50,000	50,000	Se requiere software especializado para crear bases de datos.	Materiales
1.4.1.2 Materiales de oficina y papelería.	1	Lote	25,000	25,000	Se requiere el respaldo en físico de los archivos.	Materiales

Monto solicitado para esta acción: 75,000

Acción: 1.4.2 Elaborar un perfil histórico de los PTC de la DES orientado al seguimiento individualizado sus actividades académicas.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.4.2.1 Encuestas a los profesores	1	Encuesta realizada	0	0		Sin Costo

Monto solicitado para esta acción: 0

Acción: 1.4.3 Evaluar el cumplimiento de los planes de trabajo anuales, tanto los individuales de cada PTC como los de CA.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.4.3.1 Evaluaciones de los proyectos.	1	Evaluación realizada	0	0		Sin Costo

Monto solicitado para esta acción: 0

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

Miércoles 13 de Febrero de 2008

UDG | **Universidad de Guadalajara**

DES: 174 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA SUR

Nombre del proyecto: "Aseguramiento de los indicadores que caracterizan al Centro Universitario de la Costa Sur

o. Part: 2 Desarrollar los CAEF hacia CAEC y CAC, y fortalecer su vinculación con los PE.

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

Meta: 2.1 Que el 100% de los CAEF realicen publicaciones conjuntas, organicen y participen en eventos académicos.

Acción: 2.1.1 Incrementar la producción conjunta de los miembros de los CAEF a través de la publicación de artículos científicos internacionales y nacionales, capítulos de libro y libros arbitrados.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
2.1.1.1 Costos de páginas en revistas arbitradas.	10	Artículos publicados	6,000	60,000	Impulsar la productividad científica conjunta de los PTC de los CAEF de la DES. Anexo 13.	Servicios
2.1.1.2 Costos de edición de libros de los CAEF.	2	Libro editado	50,000	100,000	Impulsar la productividad científica conjunta de los PTC de los CAEF de la DES. Anexo 13.	Servicios
2.1.1.3 Traducciones de artículos científicos de los CAEF.	6	Artículo traducido	2,000	12,000	Impulsar la productividad científica internacional conjunta de los PTC de los CAEF de la DES. Anexo 13	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 172,000

Acción: 2.1.2 Impulsar la participación de los miembros de los CAEF en eventos académicos y de divulgación nacionales e internacionales.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
2.1.2.1 Viáticos (Transporte, hospedaje, alimentación) de los PTC para presentación de ponencias en congresos nacionales.	10	viaje efectuado	7,000	70,000	Difundir productos de investigación de los CAEF en congresos y establecimiento de vínculos con otros CA. Anexo 13.	Servicios
2.1.2.2 Viáticos (Transporte, hospedaje, alimentación) de los PTC para presentación de ponencias en congresos internacionales.	10	viaje efectuado	15,000	150,000	Difundir productos de investigación de los CAEF en eventos internacionales y vinculación con CA. Anexo 13.	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 220,000

Acción: 2.1.3 Promover la organización de eventos académicos propuestos por los CAEF para fortalecer sus LGAC y la vinculación con otros CA.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
2.1.3.1 Viáticos (Transporte, hospedaje, alimentación) de conferencistas invitados a los eventos en la DES.	7	viaje efectuado	8,000	56,000	Difusión de los resultados de los CAEF y el establecimiento de vínculos con otros CA. Anexo 13.	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 56,000

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

Miércoles 13 de Febrero de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 174 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA SUR

Nombre del proyecto: "Aseguramiento de los indicadores que caracterizan al Centro Universitario de la Costa Sur

Meta: 2.2 Que ocho CAEF fortalezcan sus LGAC y las vinculen con los PE.

Acción: 2.2.1 Fortalecer y facilitar las actividades de investigación, docencia y vinculación de los CAEF a través del equipamiento estratégico de laboratorios, talleres y estaciones científicas.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
2.2.1.1 10 Hobo level registrador de temperatura. (CAEF-DEDSZC).	10	Equipo	5,000	50,000	Impulsar el desarrollo de los CAEF y su vinculación a prácticas de campo en el PE de IRNA y posgrados. Ver anexo 13 y 25.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.2.1.2 Registradores de nutrientes (fluorimetría) sumergibles - marino Turner.(CAEF-DEDSZC).	3	Equipo	46,500	139,500	Impulsar el desarrollo de los CAEF y su vinculación a prácticas de campo en el PE de IRNA y posgrados. Ver anexo 13 y 25.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.2.1.3 10 Hobo Prov2 registrador de temperatura. (CAEF-DEDSZC).	10	Equipo	1,350	13,500	Impulsar el desarrollo de los CAEF y su vinculación a prácticas de campo en el PE de IRNA y posgrados. Ver anexo 13 y 25.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.2.1.4 Congeladores horizontales de 11 FT3 (CAEF-DEDSZC).	3	Equipo	9,000	27,000	Impulsar el desarrollo de los CAEF y su vinculación a prácticas de campo en el PE de IRNA y posgrados. Ver anexo 13 y 25.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.2.1.5 Termo transportador DEWAR STORAGE 10L (CAEF-DEDSZC).	2	Equipo	18,750	37,500	Impulsar el desarrollo de los CAEF y su vinculación a prácticas de campo en el PE de IRNA y posgrados. Ver anexo 13 y 25.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.2.1.6 Navegador Garmin GPSMap Chartploter (CAEF-DEDSZC).	1	Equipo	39,000	39,000	Impulsar el desarrollo de los CAEF y su vinculación a prácticas de campo en el PE de IRNA y posgrados. Ver anexo 13 y 25.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.2.1.7 Nalgene Cryogenic Storage Canes, 48/case (case of 48) (CAEF-DEDSZC).	3	Equipo	3,000	9,000	Impulsar el desarrollo de los CAEF y su vinculación a prácticas de campo en el PE de IRNA y posgrados. Ver anexo 13 y 25.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.2.1.8 Perfilador CTD Sebird SBE. Medidor de oxígeno y bomba. (CAEF-DEDSZC).	1	Equipo	235,500	235,500	Impulsar el desarrollo de los CAEF y su vinculación a prácticas de campo en el PE de IRNA y posgrados. Ver anexos 13 y 25.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.2.1.9 Roseta muestreadora de calidad de agua 6 botellas SBE 55 ECO. (CAEF-DEDSZC).	1	Equipo	197,430	197,430	Impulsar el desarrollo de los CAEF y su vinculación a prácticas de campo en el PE de IRNA y posgrados. Ver anexo 13 y 25.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.2.1.10 Anaqueles de LUX LAB MODELO 3101, 3100 (CAEF-DERN).	2	Equipo	10,000	20,000	Impulsar el desarrollo de los CAEF de Botánica y su vinculación a la docencia y extensión. Ver anexo 13.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.2.1.11 Anaqueles de LUX LAB 3500 (CAEF-DERN).	2	Equipo	10,000	20,000	Impulsar el desarrollo de los CAEF de Botánica y su vinculación a la docencia y extensión. Ver anexo 13.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.2.1.12 Lote de materiales y sustancia para el proceso y conservación de ejemplares al herbario. (CAEF-DERN).	1	Lote de materiales	50,000	50,000	Impulsar el desarrollo de los CAEF y su vinculación a la docencia y extensión. Ver anexo 13.	Materiales
2.2.1.13 Cámara digital Axion Cam MRc5 Zeiss de alta resolución para microscopi Discovery. (CAEF-DERN).	1	Equipo	108,000	108,000	Impulsar el desarrollo del CAEF de Botánica y Manejo de Recursos Naturales y su vinculación al PE del IRNA y la Mestría en Manejo de Recursos Naturales. Ver anexo 13.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.2.1.14 Planta de luz a gasolina. (CAEF-DERN).	1	Equipo	7,500	7,500	Impulsar el desarrollo de los CAEF y su vinculación a la docencia y extensión. Ver anexo 13.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.2.1.15 Estufa para secado de plantas (CAEF-DERN).	1	Equipo	3,000	3,000	Impulsar el desarrollo de los CAEF de Botánica y Manejo Forestal y su vinculación a la docencia y extensión. Ver anexo 13.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.2.1.16 Equipo de paneles solares (CAEF-DERN).	1	Equipo	52,000	52,000	Impulsar el desarrollo de los CAEF y su vinculación a la docencia y extensión. Ver anexo 13.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.2.1.17 GPS digitales (CAEF-DERN).	1	Equipo	11,000	11,000	Impulsar el desarrollo de los CAEF y su vinculación a la docencia y extensión. Ver anexo 13.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.2.1.18 Chalecos forestales (CAEF-DERN).	4	Equipo	1,000	4,000	Impulsar el desarrollo de los CAEF y su vinculación a la docencia y extensión. Ver anexo 13.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.2.1.19 Brújulas Brunton (CAEF-DERN).	3	Equipo	2,000	6,000	Impulsar el desarrollo de los CAEF y su vinculación a la docencia y extensión. Ver anexo 13.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

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

Miércoles 13 de Febrero de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 174 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA SUR

Nombre del proyecto: "Aseguramiento de los indicadores que caracterizan al Centro Universitario de la Costa Sur

2.2.1.20	Binoculares Bushnel (CAEF-DERN).	3	Equipo	800	2,400	Impulsar el desarrollo de los CAEF y su vinculación a la docencia y extensión. Ver anexo 13.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.2.1.21	Vernier acero Mod. 52134100 (CAEF-DERN).	3	Equipo	500	1,500	Impulsar el desarrollo de los CAEF de Botánica, Manejo Forestal y Ecosistemas y Agroecosistemas y su vinculación a la docencia y extensión. Ver anexo 13.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.2.1.22	Haglof laser vertex Hypsometer (CAEF-DERN).	1	Equipo	30,000	30,000	Impulsar el desarrollo de los CAEF de Botánica, Manejo Forestal y Ecosistemas y Agroecosistemas y su vinculación a la docencia y extensión. Anexo 13.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.2.1.23	Centrífuga de 6 tubos (CAEF-DERN).	1	Equipo	13,600	13,600	Impulsar el desarrollo de los CAEF y su vinculación a la docencia y extensión. Ver anexo 13.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.2.1.24	Kits para análisis de suelos (CAEF-DERN).	2	Equipo	3,000	6,000	Impulsar el desarrollo de los CAEF y su vinculación a la docencia y extensión. Ver anexo 13.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.2.1.25	Cintas diamétricas 283D/10M (CAEF-DERN).	3	Equipo	900	2,700	Impulsar el desarrollo de los CAEF y su vinculación a la docencia y extensión. Ver anexo 13.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.2.1.26	Brújulas SUUNTO Navigator MC2D/T/G (CAEF-DERN).	2	Equipo	2,150	4,300	Impulsar el desarrollo de los CAEF y su vinculación a la docencia y extensión. Ver anexo 13.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.2.1.27	Taladro Presler 12" Complete Borer (CAEF-DERN).	2	Equipo	2,000	4,000	Impulsar el desarrollo de los CAEF de Manejo Forestal y Ecosistemas y Agroecosistemas y su vinculación a la docencia y extensión. Ver anexo 13.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.2.1.28	HOBO RH/TEMP/LIGHT H8 (CAEF-DERN).	8	Equipo	5,000	40,000	Impulsar el desarrollo de los CAEF y su vinculación a la docencia y extensión. Ver anexo 13.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.2.1.29	Repuesto de bayoneta para taladro Presler 12" Extractor, Fits 2 - or 3 - Thread. (CAEF-DERN).	2	Equipo	1,000	2,000	Impulsar el desarrollo de los CAEF y su vinculación a la docencia y extensión. Ver anexo 13.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.2.1.30	Pistola HAGA (CAEF-DERN).	2	Equipo	1,500	3,000	Impulsar el desarrollo de los CAEF y su vinculación a la docencia y extensión. Ver anexo 13.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.2.1.31	Cintas métricas Lufkin 50m HY1750CM (CAEF-DERN).	3	Equipo	500	1,500	Impulsar el desarrollo de los CAEF y su vinculación a la docencia y extensión. Ver anexo 13.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.2.1.32	Lote de equipo para el laboratorio de mieles y desarrollo ontogénico de abejas (CAEF-PA).	1	Lote	55,000	55,000	Impulsar el desarrollo de los CAEF y su vinculación a la docencia y la extensión. Ver anexo 13.	Materiales
2.2.1.33	Lote de sustancias y reactivos para el laboratorios de mieles, meliponicultura y fitotecnia (CAEF-PA).	1	Lote	40,000	40,000	Impulsar el desarrollo de los CAEF y su vinculación con la docencia y la extensión. Ver anexo 13.	Materiales
2.2.1.34	Lote de materiales para practicas de campo en el apiario (overoles, velos, ahumadores, colmenas, alimento para abejas) (CAEF-PA).	1	Lote	51,500	51,500	Impulsar el desarrollo de los CAEF y su vinculación a la docencia y la extensión. Ver anexo 13.	Materiales
2.2.1.35	Computadora HP Presario, 1Gb ram, 180 Gb en HDD, Intel Core Duo a 1.86 GHZ (CAEF-PA).	1	Equipo	17,000	17,000	Impulsar el desarrollo de los CAEF y su vinculación a la docencia y la extensión. Ver anexo 13.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Monto solicitado para esta acción: 1,304,430

Acción: 2.2.2 Desarrollo de habilidades para impulsar la aplicación de enfoques centrados en el aprendizaje en los PTC de los CAEF.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
2.2.2.1 Cursos de capacitación y actualización en enfoques centrados en el aprendizaje.	10	Inscripción	1,500	15,000	Se requiere la actualización de los investigadores en las herramientas y sistemas de aplicación de los enfoques centrados en el aprendizaje.	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 15,000

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

Miércoles 13 de Febrero de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 174 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA SUR

Nombre del proyecto: "Aseguramiento de los indicadores que caracterizan al Centro Universitario de la Costa Sur

Acción: 2.2.3 Fomentar el trabajo de asesoría y tutoría a alumnos en los PE en los que participan los CAEF.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
2.2.3.1 Incripción en cursos de capacitación en tutorías académicas de los CAEF.	3	Curso aprobado	1,500	4,500	Se requiere reorientar la tutoría a partir de la organización de los cuerpos académicos.	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 4,500

Acción: 2.2.4 Fomentar el trabajo colegiado entre los miembros del CAEF para elaborar y evaluar sus planes de desarrollo.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
2.2.4.1 Celebración de reuniones colegiadas de los CAEF.	17	Reunión celebrada	0	0		Sin Costo

Monto solicitado para esta acción: 0

Meta: 2.3 Que el 100% de los CAEF se vinculen con otros CA y redes académicas.

Acción: 2.3.1 Realización de 10 estancias de los PTC de los CAEF de la DES en cuerpos académicos externos y redes.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
2.3.1.1 Viáticos de PTC (Transporte, hospedaje, alimentación) para estancias en otros CA.	7	Viaje efectuado	15,000	105,000	Fortalecer vinculos académicos y actualización con otros CA del país y extranjero. Anexo 13.	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 105,000

Acción: 2.3.2 Organización de talleres y eventos académicos de los CAEF de la DES con otros CA.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
2.3.2.1 Viáticos (Transporte, hospedaje, alimentación) de miembros de CA invitados a talleres en la DES.	7	Viaje efectuado	15,000	105,000	Elaboración y desarrollo de planes de trabajo conjuntos con otros CA. Anexo 13.	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 105,000

Acción: 2.3.3 Fomentar la creación de redes académicas con otros CA del país y del extranjero.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
2.3.3.1 Viáticos (Hospedaje, transporte y alimentación) para profesores huéspedes.	5	Estancia realizada	40,000	200,000	Se requiere fomentar la participación de profesores externos en los proyectos de la DES	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 200,000

Meta: 2.4 Incorporar estudiantes de posgrado a nueve de los CAEF.

Acción: 2.4.1 Organización de eventos para difundir los resultados y productos de investigación de los CAEF y de los estudiantes incorporados.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
2.4.1.1 Viáticos (transporte, hospedaje, alimentación) para ponentes invitados a simposio de CAEF y estudiantes.	1	Evento efectuado	175,000	175,000	Organización de evento académico de difusión e intercambio de los productos de la investigación de los CAEF y los alumnos incorporados.	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 175,000

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

Miércoles 13 de Febrero de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 174 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA SUR

Nombre del proyecto: "Aseguramiento de los indicadores que caracterizan al Centro Universitario de la Costa Sur

o. Part: 3 Impulsar la mejora de los resultados académicos de los alumnos y su pertinencia con los entornos nacional e internacional.

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

Meta: 3.1 El 30% de los estudiantes del CUCSUR cuenten con atención tutorial hasta su titulación.

Acción: 3.1.1 Implementar el "Sistema en línea para evaluación de perfiles psicoeducativos y académicos de los alumnos de educación superior" de la DES para detectar necesidades y deficiencias en los procesos de aprendizaje en los alumnos del CUCSUR, con el fin de orientar la toma de decisiones en su formación profesional.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.1.1.1 Viáticos (Transporte, hospedaje, alimentación) de los PTC para capacitación del sistema.	2	Viaje efectuado	2,500	5,000	Capacitación de los PTC en el sistema informático para evaluación de perfiles psicoeducativos y académicos.	Servicios
3.1.1.2 Servidor web. Servidor System X346 + 2 discos duros de 73.4 Gb Hot Swap SCSI Ultra320 (PN 40K1023).	1	Equipo	50,000	50,000	El sistema requiere de un Servidor Web para manejar el sistema en línea.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Monto solicitado para esta acción: 55,000

Acción: 3.1.2 Establecer un programa de capacitación continua en orientación educativa para docentes impartido por facilitadores externos.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.1.2.1 Viáticos (Transporte, hospedaje, alimentación) para el traslado de instructores.	2	Viaje efectuado	2,500	5,000	Se requiere actualizar la capacitación de PTC en orientación educativa para alumnos de la DES.	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 5,000

Acción: 3.1.3 Ofertar cursos para el desarrollo de habilidades, hábitos de estudio y nivelación académica de los estudiantes que lo requieren, según la evaluación psicoeducativa y académica.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.1.3.1 Software interactivo para cursos problema.	1	Software	30,000	30,000	Software interactivo que estimulen y faciliten el aprendizaje de los estudiantes.	Materiales
3.1.3.2 Inscripción para exámenes de titulación.	40	Examen realizado	1,000	40,000	Se requiere incrementar las tasas de titulación para mantener los indicadores de calidad.	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 70,000

Acción: 3.1.4 Organizar foros de tutoría donde se informe a la comunidad universitaria de los beneficios de la actividad tutorial.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.1.4.1 Viáticos (Transporte, hospedaje, alimentación) para ponentes externos.	2	Viaje efectuado	2,500	5,000	Promover la incorporación de los alumnos en el programa de tutoría académica de la DES.	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 5,000

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

Miércoles 13 de Febrero de 2008

UDG | **Universidad de Guadalajara**

DES: 174 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA SUR

Nombre del proyecto: "Aseguramiento de los indicadores que caracterizan al Centro Universitario de la Costa Sur

Meta: 3.2 El 30% de los cursos de los PE de la DES incorporarán elementos con enfoque centrados en el aprendizaje.

Acción: 3.2.1 Organizar foros de tutoría donde se informe a la comunidad universitaria de los beneficios de la actividad tutorial.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.2.1.1 Viáticos (Transporte, hospedaje, alimentación) para traslado de instructores.	3	Viaje efectuado	2,500	7,500	Capacitación de PTC de la DES y orientación de los alumnos en los enfoques centrados en el aprendizaje.	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 7,500

Acción: 3.2.2 Fomentar la actitud emprendedora en el alumno mediante la difusión en un evento semestral de sus productos académicos y proyectos de calidad.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.2.2.1 Mesas de plástico plegables de 1.8m x 0.86m para exposición de alumnos emprendedores.	10	Mesas	900	9,000	Garantizar mobiliario para exposiciones de los proyectos de los alumnos.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.2.2.2 Exhibidores de aluminio y vidrio de 1.70m x 1.0m x 0.60m para exposición de alumnos emprendedores.	5	Exhibidores	2,100	10,500	Garantizar exhibidores para exposiciones de los proyectos de los alumnos.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.2.2.3 Materiales diversos de información y difusión.	4	Lote	10,000	40,000	La difusión de las actividades forma parte esencial de este tipo de eventos.	Materiales

Monto solicitado para esta acción: 59,500

Acción: 3.2.3 Fomentar la incorporación temprana de los estudiantes en proyectos de investigación tanto del CUCSUR, como de otras instituciones educativas.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.2.3.1 Viáticos (Transporte, hospedaje, alimentación) para incorporación de alumnos a las tareas de los CA de la DES.	30	viaje efectuado	1,500	45,000	Promover la incorporación de alumnos a las actividades de los CA de la DES (trabajo de campo, visita a otras instituciones y asistencia a eventos).	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 45,000

Acción: 3.2.4 Llevar a cabo un diagnóstico para determinar la pertinencia de los PE en el contexto actual de la región.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.2.4.1 Servicios de consultoría.	1	Servicio de encuestas	300,000	300,000	Se requieren los servicios de consultores externos para obtener resultados actualizados e imparciales.	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 300,000

Meta: 3.3 El 50% de los PE de la DES desarrollarán ambientes bilingües para el aprendizaje.

Acción: 3.3.1 Mejorar la calidad docente con estancias académicas disciplinares y de aprendizaje de idiomas en el extranjero.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.3.1.1 Diseño de programa y convocatoria (este punto se aborda en el Objetivo 4 del proyecto)	10	Programa	0	0		Sin Costo

Monto solicitado para esta acción: 0

Acción: 3.3.2 Reforzar los programas académicos vinculados a la autogestión del aprendizaje bilingüe.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.3.2.1 Software "Interactive Whiteboard Software of Interchange".	1	Software especializado	18,400	18,400	Brindar las facilidades tecnológicas para promover procesos de autogestión en los alumnos.	Materiales
3.3.2.2 Licencia en red para "Software Network".	1	Software especializado	11,500	11,500	Brindar las facilidades tecnológicas para promover procesos de autogestión en los alumnos.	Materiales

Monto solicitado para esta acción: 29,900

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

Miércoles 13 de Febrero de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 174 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA SUR

Nombre del proyecto: "Aseguramiento de los indicadores que caracterizan al Centro Universitario de la Costa Sur

Meta: 3.4 Consolidar el programa de Desarrollo de Habilidades Informativas.

Acción: 3.4.1 Implementar talleres formativos para adquirir competencias en el uso de tecnologías de la información y la comunicación.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.4.1.1 Viáticos (Transporte, hospedaje, alimentación) para instructores de los talleres de uso de tecnologías de la información y comunicación.	2	Viaje efectuado	5,000	10,000	Se requiere dar facilidades a los instructores invitados.	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 10,000

Acción: 3.4.2 Generar bases de datos sobre las funciones sustantivas realizadas por la DES.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.4.2.1 Fortigate para 1000 usuarios.	1	Equipo	150,000	150,000	Se requiere contar con equipo para la protección de la red de cómputo.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.4.2.2 Workstation HP.	1	Equipo	40,000	40,000	Se requiere contar con el equipo que permita administrar la red de cómputo.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Monto solicitado para esta acción: 190,000

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

Miércoles 13 de Febrero de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 174 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA SUR

Nombre del proyecto: "Aseguramiento de los indicadores que caracterizan al Centro Universitario de la Costa Sur

Acción: 3.4.3 Generar ambientes para el aprendizaje autogestivo.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.4.3.1 Amplificador de video CATV.	3	Hardware especializado para la red de video	35,000	105,000	Se necesita actualizar la red de video, para el fortalecimiento del aprendizaje autogestivo.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.4.3.2 Antena parabólica.	1	Dispositivo de captura de señal satelital	10,000	10,000	Se requiere actualizar la red EDUSAT para fortalecer la enseñanza.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.4.3.3 Pantalla táctil M300 programable vía PC, IR o RF, incluye soporte, batería y fuente de poder.	1	Unidad de multimedia instruccional actualizada	53,000	53,000	El equipo de la UMI se encuentra obsoleto y en mal estado.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.4.3.4 Juego de bases para cuatro bocinas y un subwoofer.	1	Unidad de multimedia instruccional actualizada	2,500	2,500	El equipo de la UMI se encuentra obsoleto y en mal estado.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.4.3.5 Kid de IR 102 remote control, sensor y transmisor IR.	1	Unidad de multimedia instruccional actualizada	6,500	6,500	El equipo de la UMI se encuentra obsoleto y en mal estado.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.4.3.6 Módulo para tarjeta de DIMMEO.	1	Unidad de multimedia instruccional actualizada	5,500	5,500	El equipo de la UMI se encuentra obsoleto y en mal estado.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.4.3.7 Sistema de energía ininterrumpible UPS.	1	Unidad de multimedia instruccional actualizada	25,000	25,000	El equipo de la UMI se encuentra obsoleto y en mal estado.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.4.3.8 Proyector de video de 3500 Ansilumens Panasonic.	1	Unidad de multimedia instruccional actualizada	78,500	78,500	El equipo de la UMI se encuentra obsoleto y en mal estado.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.4.3.9 Soporte para pantalla.	1	Unidad de multimedia instruccional actualizada	4,500	4,500	El equipo de la UMI se encuentra obsoleto y en mal estado.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.4.3.10 Juego de bocinas, incluye bocinas para cada canal y subwoofer.	1	Unidad de multimedia instruccional actualizada	13,000	13,000	El equipo de la UMI se encuentra obsoleto y en mal estado.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.4.3.11 Servicio para programación de sistema.	1	Unidad de multimedia instruccional actualizada	23,000	23,000	El equipo de la UMI se encuentra obsoleto y en mal estado.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.4.3.12 Cámara robótica.	1	Unidad de multimedia instruccional actualizada	42,000	42,000	El equipo de la UMI se encuentra obsoleto y en mal estado.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.4.3.13 Micrófono de superficie Shure MX393.	1	Unidad de multimedia instruccional actualizada	6,500	6,500	El equipo de la UMI se encuentra obsoleto y en mal estado.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.4.3.14 Controlador de luz para seis zonas.	1	Unidad de multimedia instruccional actualizada	15,500	15,500	El equipo de la UMI se encuentra obsoleto y en mal estado.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.4.3.15 Base para cámara.	1	Unidad de multimedia instruccional actualizada	2,000	2,000	El equipo de la UMI se encuentra obsoleto y en mal estado.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

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

Miércoles 13 de Febrero de 2008



UDG | **Universidad de Guadalajara**

DES: 174 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA SUR

Nombre del proyecto: "Aseguramiento de los indicadores que caracterizan al Centro Universitario de la Costa Sur

3.4.3.16	Codec de videoconferencia.	1	Unidad de multimedia instruccional actualizada	17,500	17,500	El equipo de la UMI se encuentra obsoleto y en mal estado.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.4.3.17	Mezcladora de audio de doce canales y cancelador de eco.	1	Unidad de multimedia instruccional actualizada	61,000	61,000	El equipo de la UMI se encuentra obsoleto y en mal estado.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Monto solicitado para esta acción: 471,000

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

Miércoles 13 de Febrero de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 174 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA SUR

Nombre del proyecto: "Aseguramiento de los indicadores que caracterizan al Centro Universitario de la Costa Sur

o. Part: 4 Incrementar y mantener la competitividad académica nacional e internacional de los programas educativos de la DES.

Este tipo de proyecto atiende: Incremento de la competitividad académica

Meta: 4.1 Mantener la calidad de los seis programas educativos acreditados.

Acción: 4.1.1 Dar seguimiento a las observaciones realizadas por CACECA y cumplir con los requerimientos al plazo fijado a las carreras de Licenciado en Contaduría Pública y Licenciado en Administración.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
4.1.1.1 Insumos deportivos (compra de balones de fútbol soccer, basket ball y volei ball, y uniformes para la práctica deportiva) (Lic. En Admón).	1	Lote deportivo	20,000	20,000	Fomentar la práctica de deportes en los alumnos. Seguimiento observaciones de CACECA. Anexo 17C	Materiales
4.1.1.2 Computadora Pentium Marca HP Corel Duo para el PE de Lic. En Admón.	1	Equipo	15,000	15,000	Seguimiento y generación de bases de datos de los estudiantes. Seguimiento observaciones de CACECA. Anexo 17C.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.1.1.3 Servidor System X346 + 2 discos duros de 73.4 Gb Hot Swap SCSI Ultra320 (PN 40K1023) (Lic. En Contaduría).	1	Equipo	50,000	50,000	Servidor propio de la carrera para aspectos académicos y administrativos de los alumnos. Seguimiento observaciones de CACECA. Anexo 17C	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Monto solicitado para esta acción: 85,000

Acción: 4.1.2 Dar seguimiento a las observaciones hechas por CONAET y cumplir con los requerimientos al plazo fijado a la carrera de Licenciado en Turismo.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
4.1.2.1 Programa Restaweb Software.	1	Software adquirido	16,000	16,000	Compra del programa para la generación de bases de datos de los alumnos. Seguimiento observaciones de CONAET. Anexo 17C	Materiales
4.1.2.2 Programa Soft Restaurant 4.0.	1	Software adquirido	50,000	50,000	Compra del programa para la generación de bases de datos de los alumnos. Seguimiento observaciones de CONAET. Anexo 17C.	Materiales

Monto solicitado para esta acción: 66,000

Acción: 4.1.3 Dar seguimiento a las observaciones hechas por CACEI y cumplir con los requerimientos al plazo fijado a la carrera de Ingeniero en Obras y Servicios.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
4.1.3.1 Equipo de seguridad industrial para los laboratorios de Ingeniería Hidráulica, Mecánica de suelos, máquinas y herramientas (IOS).	3	Lote de equipo	25,000	75,000	Brindar seguridad industrial en los laboratorios. Seguimiento observaciones de CACEI. Anexo 17C	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.1.3.2 Mantenimiento de equipo de los laboratorios de Física, química, industrial, hidráulica, topografía, máquinas y herramientas, electricidad y electrónica (IOS).	3	Mantenimiento	25,000	75,000	Dar mantenimiento al equipo de los laboratorios. Seguimiento observaciones de CACEI. Anexo 17C.	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 150,000

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

Miércoles 13 de Febrero de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 174 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA SUR

Nombre del proyecto: "Aseguramiento de los indicadores que caracterizan al Centro Universitario de la Costa Sur

Acción: 4.1.4 Dar seguimiento a las observaciones hechas por CACEI y cumplir con los requerimientos a los plazos fijados a las carreras de Técnico Superior Universitario en Electrónica y Mecánica Automotriz y Técnico Superior Universitario en Teleinformática.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
4.1.4.1 Lote de Equipo de seguridad industrial.	3	Lote de equipo	25,000	75,000	Brindar seguridad a los laboratorios. Seguimiento observaciones de CACEI. Anexo 17C.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.1.4.2 Servicio de mantenimiento de equipo de laboratorios de: Mecánica, electrónica y electricidad.	2	Servicio por laboratorio	25,000	50,000	Dar mantenimiento al equipo de laboratorio. Seguimiento observaciones de CACEI. Anexo 17C.	Servicios
4.1.4.3 Actualización del equipo de cómputo.	15	Equipo	4,000	60,000	Actualizar el equipo de computo. Seguimiento observaciones de CACEI. Anexo 17C.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.1.4.4 Servicios de mantenimiento a laboratorios de TSUTEL.	3	Servicio por laboratorio	20,000	60,000	Dar mantenimiento al equipo de laboratorio. Seguimiento observaciones de CACEI. Anexo 17C	Servicios
4.1.4.5 Inscripción de profesores a cursos de actualización disciplinar (TSUTEL).	6	Curso aprobado	3,500	21,000	La disciplina requiere de la actualización constante.	Servicios
4.1.4.6 Viáticos (hospedaje, transporte y alimentación) para visitas de alumnos de INTEL a empresas del ramo de la región.	4	Visita realizada	4,500	18,000	La capacitación de los alumnos necesita del conocimiento en vivo de equipos con tecnología en uso en las empresas.	Servicios
4.1.4.7 Viáticos (transporte, alimentación y hospedaje) para realizar estudios de diagnóstico de necesidades del sector de servicios en la región.	6	Viaje realizado	2,500	15,000	Es necesario contar con un estudio actual de las necesidades de sector que se vincula con las carreras TSU para actualizar su plan de estudio.	Servicios
4.1.4.8 Inscripción de profesores a cursos de actualización disciplinar (TSUEMA)	6	Inscripción	8,500	51,000	Se requiere actualización disciplinar en las áreas de formación especializantes.	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 350,000

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

Miércoles 13 de Febrero de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 174 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA SUR

Nombre del proyecto: "Aseguramiento de los indicadores que caracterizan al Centro Universitario de la Costa Sur

Meta: 4.2 Lograr la acreditación de tres programas educativos evaluados por CIEES y organismos reconocidos por el COPAES.

Acción: 4.2.1 Atender las recomendaciones preliminares del CACEI al PE de Ingeniero en Teleinformática.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
4.2.1.1 Computadora HP Presario, 1Gb ram, 180 Gb en HDD, Intel Core Duo a 1.86 GHZ.	1	Equipo	20,000	20,000	Equipamiento de laboratorios. Seguimiento observaciones de CACEI. Anexo 17C.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.1.2 Tarjeta de adquisición de datos para actualización de equipo de cómputo.	4	Equipo	1,800	7,200	Equipamiento de laboratorios. Seguimiento observaciones de CACEI. Anexo 17C.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.1.3 Servidor System x346 +2. 884021UVELA. Procesador Xeon.	1	Equipo	60,000	60,000	Equipamiento de laboratorios. Seguimiento observaciones de CACEI. Anexo 17C.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.1.4 Celda de manufactura flexible.	1	Equipo	700,000	700,000	Fortalecimiento de las practicas de laboratorio.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.1.5 Inscripción a cursos de actualización disciplinar de profesores.	6	Curso aprobado	3,500	21,000	La disciplina requiere de la actualización constante de los profesores	Servicios
4.2.1.6 Viáticos (Transporte, hospedaje y alimentación) para la asistencia a cursos de actualización disciplinar.	6	Viaje realizado	5,000	30,000	Los cursos se imparten fuera de la región del CUCSUR	Servicios
4.2.1.7 Inscripción anual para pertenecer a la Academia CISCO.	1	Inscripción cubierta	10,000	10,000	La pertenencia a la Academia garantiza la adquisición de equipo a bajo costo y permite la capacitación de alumnos para el uso del equipo de vanguardia.	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 848,200

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

Miércoles 13 de Febrero de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 174 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA SUR

Nombre del proyecto: "Aseguramiento de los indicadores que caracterizan al Centro Universitario de la Costa Sur

Acción: 4.2.2 Atender las recomendaciones de los consejos de CONFEDE y COMEAA a los PE de Licenciado en Derecho e Ingeniero en Recursos Naturales y Agropecuarios.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
4.2.2.1 Estación Total marca Sokia (IRNA-Melaque).	1	Equipo	90,000	90,000	Prácticas de campo del PE IRNA-Melaque en el Taller de Investigación y Producción Costera. Anexo 17-B	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.2.2 Equipo de buceo autónomo US Divers (IRNA-Melaque).	4	Equipo	9,000	36,000	Prácticas de campo del PE IRNA-Melaque en el Taller de Investigación y Producción Costera. Anexo 17-B.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.2.3 Sistema Corer doble, Challenger Oceanic (IRNA-Melaque).	1	Equipo	35,000	35,000	Prácticas de campo del PE IRNA-Melaque en el Taller de Investigación y Producción Costera. Anexo 17-B.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.2.4 GPS marca Garmin (IRNA-Melaque).	2	Equipo	4,000	8,000	Prácticas de campo del PE IRNA-Melaque en el Taller de Investigación y Producción Costera. Anexo 17-B	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.2.5 Lote de materiales para construcción de redes de plancton con mecanismos de apertura (IRNA-Melaque).	1	Lote	40,000	40,000	Prácticas de campo del PE IRNA-Melaque en el Taller de Investigación y Producción Costera. Anexo 17-B	Materiales
4.2.2.6 Lote de reactivos para laboratorio (IRNA-Melaque).	1	Lote	40,000	40,000	Prácticas de campo del PE IRNA-Melaque en el Taller de Investigación y Producción Costera. Anexo 17-B	Materiales
4.2.2.7 Modulo individual para equipo de computo. (IRNA-Melaque).	10	Módulo	4,000	40,000	Prácticas de campo del PE IRNA-Melaque en el Taller de Investigación y Producción Costera. Anexo 17-B	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.2.8 Modulos individuales de trabajo. (IRNA-Melaque).	15	Módulo	4,000	60,000	Adecuación del salón de estudio de los estudiantes del PE IRNA en Melaque. Anexo 17-B	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.2.9 Lote de reactivos de laboratorio de edafología (IRNA-PA).	1	Lote de materiales	40,000	40,000	Prácticas de campo de edafología.	Materiales
4.2.2.10 Mufla digital (IRNA-PA).	1	Equipo	30,000	30,000	Desarrollo de prácticas de análisis foliar.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.2.11 Bomba de vacío de 2 H.P.(IRNA-PA).	1	Equipo	3,000	3,000	Desarrollar prácticas de edafología y apicultura.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.2.12 Potenciometro (IRNA-PA).	2	Equipo	10,000	20,000	Desarrollar prácticas de reproducción animal y Prácticas de laboratorio de bromatología.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.2.13 Cristalería para laboratorio (IRNA-PA).	1	Lote	40,000	40,000	Desarrollar prácticas de reproducción animal y bromatología.	Materiales
4.2.2.14 Vagina artificial para recolectar semen bovino. (IRNA-PA).	1	Equipo	8,000	8,000	Desarrollar prácticas de reproducción animal.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.2.15 Tanque para conservación de semen. (IRNA-PA).	1	Equipo	22,000	22,000	Desarrollar prácticas de reproducción animal.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.2.16 Sistema congelamiento para pajillas de semen. (IRNA-PA).	1	Equipo	22,000	22,000	Desarrollar prácticas de reproducción animal.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.2.17 Sellador eléctrico de pajillas.(IRNA-PA).	1	Equipo	1,600	1,600	Desarrollar prácticas de reproducción animal.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.2.18 Platos calientes con control de temperatura y agitador. (IRNA-PA).	1	Equipo	5,000	5,000	Desarrollar prácticas de edafología.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.2.19 Barra magnética (mosca). (IRNA-PA).	2	Equipo	2,000	4,000	Desarrollar prácticas de bromatología.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.2.20 Microscopio para prácticas de patología apícola. (IRNA-PA).	1	Equipo	50,000	50,000	Implementar prácticas de laboratorio apícola.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.2.21 Freezer para mantenimiento de muestras. (IRNA-PA).	1	Equipo	5,000	5,000	Implementar prácticas de laboratorio apícola.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.2.22 Lote de insumos para prácticas en apicultura. (IRNA).	1	Lote	20,000	20,000	Implementar prácticas de laboratorio apícola.	Materiales
4.2.2.23 Lote de materiales para taller de Industrias Agropecuarias (IRNA).	1	Lote	20,000	20,000	Fomentar prácticas de Industrias Agropecuarias.	Materiales
4.2.2.24 Embudidora de salchicha. (IRNA).	1	Equipo	10,000	10,000	Fomentar prácticas de Industrias Agropecuarias.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

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

Miércoles 13 de Febrero de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 174 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA SUR

Nombre del proyecto: "Aseguramiento de los indicadores que caracterizan al Centro Universitario de la Costa Sur

4.2.25	Molino para carne. (IRNA).	1	Equipo	10,000	10,000	Fomentar prácticas de Industrias Agropecuarias.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.26	Báscula digital.(IRNA).	1	Equipo	5,000	5,000	Fomentar prácticas de Industrias Agropecuarias.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.27	Viáticos (Transporte, alimentación y hospedaje) para estancias académicas de tres profesores (IRNA-PA).	3	Viaje efectuado	10,000	30,000	Fortalecer el P.E. de IRNA mediante la actualización de sus profesores.	Servicios
4.2.28	Barras de recuperación para barras electromagnéticas. (IRNA).	2	Equipo	700	1,400	Fortalecer el PE de IRNA mediante prácticas de laboratorio de reproducción animal.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.29	Reparación de microscopios compuestos (IRNA).	4	Servicio realizado	5,000	20,000	Eficientar la realización de las prácticas de laboratorio edafológicas y genéticas.	Servicios
4.2.30	Microscopio compuestos Carl Zeiss de tres objetivos: 10X, 40X y 100X (IRNA).	1	Equipo	26,000	26,000	Optimizar las prácticas de genética y la determinación de índices edafológicos.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.31	Mesas de trabajo(Lic. en derecho).	40	Mesa	325	13,000	Reforzar y establecer clínicas procesales, para cumplir como recomendaciones de CIEES.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.32	Software (Lic. en derecho).	1	Sotware adquirido	5,000	5,000	Reforzar y establecer clínicas procesales, para cumplir como recomendaciones de CIEES.	Materiales
4.2.33	Mobiliario de oficina (Lic. en derecho).	1	Mobiliario	8,000	8,000	Reforzar y establecer clínicas procesales, para cumplir como recomendaciones de CIEES.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.2.34	Inscripción a cursos de capacitación disciplinar.	6	Inscripción	4,000	24,000	Se requiere de la actualización y capacitación continua de los profesores	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 792,000

Meta: 4.3 Obtener la acreditación internacional de seis programas educativos de licenciatura.

Acción: 4.3.1 Llevar a cabo los procesos de evaluación - acreditación internacional por organismos acreditadores con reconocimiento mundial.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
4.3.1.1	6	Viaje realizado	35,000	210,000	Acreditadores extranjeros forman parte del comité evaluador.	Servicios
4.3.1.2	6	Viaje realizado	20,000	120,000	Acreditadores nacionales forman parte del comité evaluador.	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 330,000

Acción: 4.3.2 Integrar bases de datos y portafolios de evidencias de los PE a acreditar internacionalmente.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
4.3.2.1	6	Lote	15,000	90,000	La integración de expedientes requiere de un alto consumo de materiales.	Materiales

Monto solicitado para esta acción: 90,000

Acción: 4.3.3 Capacitar a los comités de evaluación interna de la DES de los PE a evaluar - acreditar internacionalmente.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
4.3.3.1	0		0	0		Sin Costo

Monto solicitado para esta acción: 0

Acción: 4.3.4 Difundir los procesos de acreditación internacional en la comunidad del CUCSUR.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
4.3.4.1	4	Lote	20,000	80,000	El conocimiento de los procesos por la comunidad coadyuva a la obtención de mejores resultados.	Materiales

Monto solicitado para esta acción: 80,000

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

Miércoles 13 de Febrero de 2008

UDG | **Universidad de Guadalajara**

DES: 174 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA SUR

Nombre del proyecto: "Aseguramiento de los indicadores que caracterizan al Centro Universitario de la Costa Sur

Meta: 4.4 Atender los indicadores de calidad de los organismos acreditadores reconocidos por el COPAES para los PE no evaluables (PE que no tienen aún la primera generación de egresados).

Acción: 4.4.1 Atender los indicadores para el PE de Nutrición.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
4.4.1.1 Figura de musculos de doble sexo	1	Equipo	100,000	100,000	Se requiere de equipo especializado para el conocimiento y prácticas sobre el sistema muscular.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.4.1.2 Figura completa de doble sexo de músculos con órganos internos.	1	Equipo	50,000	50,000	Se requiere de equipo especializado para el conocimiento y prácticas sobre los diferentes sistemas internos del cuerpo humano.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Monto solicitado para esta acción: 150,000

Acción: 4.4.2 Atender los indicadores para el PE de Mecatrónica.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
4.4.2.1 Equipo de cómputo para laboratorio de automatización y control	10	Equipo	15,000	150,000	Para fortalecer las prácticas de automatización y control	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.4.2.2 Elaboración de manuales de prácticas de laboratorio	30	Manuales	200	6,000	Para la formación especializada del estudiante	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 156,000

Acción: 4.4.3 Atender los indicadores para el PE de Agronomía.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
4.4.3.1 Potenciómetro de Hanna.	1	Equipo	10,000	10,000	Necesario para realizar prácticas para valorar la fertilidad de los suelos.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.4.3.2 Balanza granataria digital.	1	Equipo	2,500	2,500	Necesaria para pesar con precisión muestras bromatológicas y de material vegetal.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.4.3.3 Destilador de agua.	1	Equipo	17,000	17,000	Se requiere para mantener insumos en el análisis de suelos y producción microbiológica controlada.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.4.3.4 Olla de presión.	1	Equipo	1,500	1,500	Indispensable para la esterilización del material de laboratorio.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.4.3.5 Lote de insumos agrícolas.	1	Lote	4,000	4,000	Requeridos para la realización de diferentes prácticas docentes.	Materiales
4.4.3.6 Lote de equipo agrícola.	1	Lote	5,000	5,000	Requeridos para la realización de diferentes prácticas docentes.	Materiales
4.4.3.7 Lote de cristalería de laboratorio.	1	Lote	30,000	30,000	Requeridos para la realización de diferentes prácticas docentes.	Materiales
4.4.3.8 Lote de reactivos de laboratorio.	1	Lote	30,000	30,000	Requeridos para la realización de diferentes prácticas docentes.	Materiales
4.4.3.9 Incubadora/refrigerador con lector digital de temperatura, enfriamiento y calentamiento.	1	Equipo	40,000	40,000	Necesaria para la realización de prácticas con diferentes cultivos microbiológicos bajo condiciones controladas.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.4.3.10 Invernadero con ventanas cenitales y cortinas.	1	Equipo	50,000	50,000	Para prácticas docentes en diferentes cursos.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Monto solicitado para esta acción: 190,000

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

Miércoles 13 de Febrero de 2008

UDG Universidad de Guadalajara

DES: 174 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA SUR

Nombre del proyecto: "Aseguramiento de los indicadores que caracterizan al Centro Universitario de la Costa Sur

Acción: 4.4.4 Atender indicadores de CONACYT para PE de posgrado.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
4.4.4.1 Sistema multiparámetro de monitoreo de calidad de agua YSI 6920.	1	Equipo	151,500	151,500	Prácticas de campo del doctorado BEMARENA (Melaque).	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.4.4.2 Sumergible phytoflash active fluoremeter Turner.	1	Equipo	235,500	235,500	Prácticas de campo del doctorado BEMARENA (Melaque).	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.4.4.3 Teñidor automático modelo ST4040 marca Leica.	1	Equipo	230,000	230,000	Prácticas de laboratorio de la maestría en Gestión de Zona Costera.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
4.4.4.4 Software estadístico para 10 usuarios Minitab 14.0.	1	Software	45,000	45,000	Prácticas de la maestría Manejo de Recursos Naturales.	Materiales
4.4.4.5 Software para análisis multivariado para 12 usuarios PC-ORD.	1	Software	17,000	17,000	Prácticas de la maestría Manejo de Recursos Naturales.	Materiales
4.4.4.6 Viáticos (Transporte, hospedaje, alimentación) para invitados de reconocido prestigio para dos congresos académicos internacionales de alto nivel ligados a los posgrados (BEMARENA y Maestrías).	20	Viaje realizado	10,000	200,000	Fortalecimiento de los programas de posgrado de la DES.	Servicios
4.4.4.7 Gastos de difusión y materiales para los dos congresos.	10	Servicio	5,000	50,000	Se requieren materiales promocionales diversos.	Servicios
4.4.4.8 Impresión de memorias de los dos congresos.	2	Servicio	50,000	100,000	Las memorias forman parte de las evidencias de los congresos.	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 1,029,000

Resumen de proyectos integrales de las DES

DES	No. Objs	No. Metas	No. Acc	\$ Solicitado
174 CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA SUR	4	16	48	10,198,775
Σ Monto total solicitado por la DES	4	16	48	10,198,775

Firma: Luis Ignacio Iñiguez Davalos
Coordinador de Investigación