



**Programa Integral de Fortalecimiento Institucional  
Anexo de Reprogramación (2012)**



C/PIFI-2012-14MSU0010Z-20-62

Monto PIFI

Universidad de Guadalajara

\$ 78,372,928

P/PIFI-2012-14MSU0010Z-01

Nombre del Proyecto	Monto PIFI
Consolidación de la innovación educativa, internacionalización y Educación Ambiental para la mejora de los PE de la Universidad de Guadalajara	\$ 12,064,741

**Metas Compromiso**

Meta Compromiso	Número	%
<b>Capacidad Académica</b>		
<b>Total de Profesores de Tiempo Completo.</b>		
<b>MC 1.1.1:</b> Licenciatura	3	0.09
<b>MC 1.1.2:</b> Especialidad	55	1.57
<b>MC 1.1.3:</b> Maestría	1,252	35.66
<b>MC 1.1.4:</b> Doctorado	976	27.80
<b>MC 1.1.5:</b> Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	1,927	54.88
<b>MC 1.1.6:</b> Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	862	24.55
<b>MC 1.1.7:</b> Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	1,928	54.91
<b>MC 1.1.8:</b> Adscripción al SNI o SNC	513	14.61
<b>MC 1.1.9:</b> Participación en el programa de tutorías	2,023	57.62
<b>Total de profesores que conforman la planta a</b>		
<b>MC 1.2.1:</b> Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	2,454	51.39
<b>Total de Cuerpos Académicos</b>		
<b>MC 1.3.1:</b> Consolidados.	64	19.57
<b>MC 1.3.2:</b> En Consolidación.	97	29.66
<b>MC 1.3.3:</b> En Formación.	157	48.01
<b>Competitividad Académica</b>		
<b>Total de Programas Educativos de TSU/PA y lic</b>		
<b>MC 2.1.1:</b> Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	108	68.79
<b>MC 2.1.2:</b> Número y % de PE con currículo flexible	119	75.80
<b>MC 2.1.3:</b> Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	96	61.15
<b>MC 2.1.4:</b> Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados	64	40.76
<b>MC 2.1.6:</b> Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	53	33.76
<b>MC 2.1.7:</b> Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	63	40.13
<b>MC 2.1.8:</b> Número y % de PE basado en competencias	79	50.32
<b>Total de PE evaluables.</b>		

Meta Compromiso		Número	%
<b>MC 2.1.9:</b>	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	84	56.76
<b>MC 2.1.10:</b>	PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	89	60.14
<b>MC 2.1.11:</b>	Número y % de PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total de la oferta educativa evaluable	110	74.32
<b>MC 2.1.12:</b>	Número y % de PE de licenciatura/campus con estándar 1 del IDAP del CENEVAL	1	0.64
<b>MC 2.1.13:</b>	Número y % de PE de licenciatura/campus con estándar 2 del IDAP del CENEVAL	2	1.27
<b>Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y lic</b>			
<b>MC 2.2.12:</b>	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	63,392	85.45
<b>Total de Programas Educativos de posgrado</b>			
<b>MC 2.3.1:</b>	PE de posgrado que se actualizarán	68	42.24
<b>MC 2.3.2:</b>	PE de posgrado que evaluarán los CIEES.	5	3.11
<b>MC 2.3.3:</b>	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	80	49.69
<b>MC 2.3.4:</b>	PE de posgrado que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)	34	21.12
<b>MC 2.3.5:</b>	PE de posgrado que ingresarán al Padrón Nacional de Posgrado (PNP)	43	26.71
<b>Total de Matrícula de nivel posgrado</b>			
<b>MC 2.4.1:</b>	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de buena calidad.	3,066	51.54
<b>Eficiencia terminal de pregrado y posgrado</b>		<b>M2</b>	<b>%</b>
<b>MC 2.5.1:</b>	Tasa de egreso por cohorte para PE de TSU y PA	272	42.63
<b>MC 2.5.2:</b>	Tasa de titulación por cohorte para PE de TSU y PA	187	41.46
<b>MC 2.5.3:</b>	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura	7,641	30.61
<b>MC 2.5.4:</b>	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura	4,890	33.56
<b>MC 2.5.5:</b>	Tasa de graduación para PE de posgrado	2,894	76.70

### Resumen

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-01-01</b> Innovar los procesos educativos a partir del desarrollo de estrategias centradas en el aprendizaje del estudiante	4	12	38	\$ 4,138,000
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-01-02</b> Fortalecimiento del proceso de internacionalización de la Universidad de Guadalajara.	2	3	10	\$ 4,999,991
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-01-03</b> Fortalecer la educación ambiental en la Universidad de Guadalajara	4	14	47	\$ 2,926,750
<b>Totales:</b>	<b>10</b>	<b>29</b>	<b>95</b>	<b>\$ 12,064,741.00</b>

### Detalle

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-01-01</b>	Innovar los procesos educativos a partir del desarrollo de estrategias centradas en el aprendizaje del estudiante	\$ 4,138,000
Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Monto PIFI
<b>1</b>	Establecer un programa de habilitación de la planta docente de pregrado	\$ 2,015,500
Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.1</b>	Capacitación de docentes en prácticas centradas en el aprendizaje de los estudiantes	\$ 825,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.4	Servicios	23	Transportación terrestre para el equipo de apoyo y profesores participantes en la capacitación	\$ 2,500	\$ 57,500
1.1.5	Servicios	25	Pago de instructores para la capacitación en prácticas centradas en el aprendizaje (500 docentes participantes)	\$ 15,000	\$ 375,000
1.1.6	Servicios	10	Transportación aérea nacional para 10 instructores de cursos en didácticas centradas en el aprendizaje de los estudiantes, Tutoría, Tecnologías de la Información y la Comunicación, Diseño Curricular, a impartirse en los diferentes Centros Universitarios de la Red; 500 docentes participantes	\$ 6,000	\$ 60,000
1.1.7	Servicios	1	Transportación aérea internacional para un instructor de cursos en didácticas centradas en el aprendizaje de los estudiantes, Tutoría, Tecnologías de la Información y la Comunicación, Diseño Curricular, a impartirse en los diferentes Centros Universitarios de la Red; 500 docentes participantes	\$ 32,500	\$ 32,500
1.1.8	Servicios	50	Pago de viáticos y hospedaje para los participantes en los cursos en didácticas centradas en el aprendizaje de los estudiantes, Tutoría, Tecnologías de la Información y la Comunicación, Diseño Curricular, a impartirse en los diferentes Centros Universitarios de la Red	\$ 6,000	\$ 300,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.2	Diseño e impresión de materiales de apoyo para la capacitación de docentes en prácticas centradas en el aprendizaje de los estudiantes	\$ 225,500

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.3	Servicios	3250	Impresión de manuales y guías para la capacitación de docentes en prácticas centradas en el aprendizaje de los estudiantes	\$ 20	\$ 65,000
1.2.4	Servicios	2	Diseño e impresión de materiales sobre prácticas centradas en el aprendizaje de los estudiantes.	\$ 80,250	\$ 160,500

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.3	Habilitación de los espacios de capacitación y asesoría	\$ 500,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.3.5	Infraestructura Académica	14	Adquisición de equipo de cómputo portátil Intel CoreDUO 2GB RAM Disco duro 250GB o superior	\$ 17,000	\$ 238,000
1.3.6	Infraestructura Académica	15	Adquisición de equipo de cómputo de escritorio Intel CoreDUO 4GB RAM Disco duro 500GB o superior	\$ 15,000	\$ 225,000
1.3.7	Infraestructura Académica	1	Adquisición de servidor de almacenamiento de Red "Network Attached Storage" (NAS) con capacidad de 8TB o superior	\$ 24,000	\$ 24,000
1.3.8	Infraestructura Académica	2	Adquisición de discos duros internos SATA de 1TB o superior	\$ 1,500	\$ 3,000
1.3.9	Infraestructura Académica	20	Compra de materiales para habilitar la conectividad de red (cables, conectores y adaptadores)	\$ 500	\$ 10,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.4	Evaluación del impacto de la capacitación de los docentes en sus prácticas en aula.	\$ 465,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.4.5	Servicios	25	Pago de instructores para la capacitación en prácticas centradas en el aprendizaje (500 docentes participantes)	\$ 15,000	\$ 375,000
1.4.6	Servicios	1	Transportación aérea para un instructor de capacitación en prácticas centradas en el aprendizaje (500 docentes participantes)	\$ 30,000	\$ 30,000
1.4.7	Servicios	24	Transportación terrestre para profesores participantes en la capacitación en prácticas centradas en el aprendizaje (500 docentes participantes)	\$ 2,500	\$ 60,000

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
2	Apoyar a 250 profesores con capacitación, materiales y herramientas de comunicación y colaboración para la implementación del Programa Institucional de Tutoría en la Red Universitaria de Jalisco	120.00	\$ 1,089,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
2.1	Implementar un programa de capacitación de tutores para inducción a la formación universitaria	\$ 310,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.5	Honorarios	9	Pago de talleristas para la impartición de talleres de formación de tutores para inducción a la formación universitaria. Se impartirán a 9 grupos de 20 profesores que fungirán como tutores académicos especializados en "Tutoría de Inducción" en la Red Universitaria.	\$ 10,000	\$ 90,000
2.1.6	Servicios	8	Pago de viáticos (alimentación y hospedaje) para 8 talleristas para la impartición de 5 talleres sobre capacitación de tutores en el interior de la Red Universitaria. Se impartirá el taller con 5 grupos de 30 profesores que fungirán como tutores académicos especializados en "Tutoría de Inducción" en la Red Universitaria.	\$ 20,000	\$ 160,000
2.1.7	Servicios	2	Pago de viáticos (alimentación y hospedaje) para 2 profesores para participar en un Congreso Internacional. Se presentará ponencia	\$ 30,000	\$ 60,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
2.2	Diseño e impresión de materiales escritos y multimedia de apoyo a la tutoría y el aprendizaje autogestivo	\$ 444,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.2.1	Servicios	2	Impresión de materiales de apoyo al tutor para inducción, trayectoria y egreso	\$ 110,000	\$ 220,000
2.2.2	Servicios	2	Desarrollo de materiales multimedia para apoyo Tutoría y el aprendizaje autogestivo.	\$ 30,000	\$ 60,000
2.2.5	Infraestructura Académica	4	Adquisición de equipo de cómputo de escritorio (Intel CORE i5, 6GB RAM, 1TB Disco Duro o superior) para diseño editorial, multimedia y audiovisual	\$ 35,000	\$ 140,000
2.2.6	Infraestructura Académica	2	Adquisición de equipo de cómputo (Computadoras tablet de 16GB o superior).	\$ 12,000	\$ 24,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
2.3	Diseño de un módulo de diagnóstico para el Sistema Integral de Tutoría para identificar factores que incidan en el desempeño académico de los estudiantes.	\$ 125,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.3.1	Servicios	1	Servicio de desarrollo de módulo inteligente de diagnóstico de riesgos para Sistema Integral de Tutoría. Primera y Segunda etapa (2013 y 2014)	\$ 100,000	\$ 100,000
2.3.3	Infraestructura Académica	1	Adquisición de equipo de cómputo, impresora láser con conectividad estándar, velocidad hasta 11 ppm a color o superior	\$ 15,000	\$ 15,000
2.3.4	Infraestructura Académica	1	Adquisición de equipo de cómputo, escáner Scanjet de cama plana digital	\$ 10,000	\$ 10,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
2.4	Realizar 10 talleres para impulsar la alfabetización digital y promover el uso de TIC aplicadas al aprendizaje para profesores y alumnos	\$ 210,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.4.5	Honorarios	5	Pago de 5 talleristas a cargo de la capacitación de estudiantes. Talleres: Herramientas web 2.0, Herramientas colaborativas en línea, Habilidades comunicativas del siglo XXI, Sistema de Tutoría en línea y Formación integral. 100 participantes.	\$ 5,000	\$ 25,000
2.4.6	Honorarios	5	Pago de 5 talleristas a cargo de la capacitación de profesores. Talleres: Herramientas web 2.0, Herramientas colaborativas en línea, Habilidades comunicativas del siglo XXI, Sistema de Tutoría en línea y Formación integral. 100 participantes.	\$ 5,000	\$ 25,000
2.4.7	Servicios	10	Pago de servicio de alimentos para los instructores de los talleres de la capacitación a estudiantes y profesores	\$ 10,000	\$ 100,000
2.4.8	Servicios	10	Pago de servicios de impresión de materiales para los Talleres: Herramientas web 2.0, Herramientas colaborativas en línea, Habilidades comunicativas del siglo XXI, Sistema de Tutoría en línea y Formación integral.	\$ 6,000	\$ 60,000

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
3	Apoyar a 325 estudiantes a través del programa de movilidad inter-red de a nivel de los PE para fortalecer la formación integral y la transdisciplinariedad.	325.00	\$ 428,500

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
3.1	Realización de acuerdos y convenios entre centros universitarios para el logro de la movilidad	\$ 35,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.1.3	Servicios	25	Transporte terrestre para que los estudiantes de la Red Universitaria realicen estancias de intercambio académico nacionales de seis meses, en las áreas disciplinarias del conocimiento del programa educativo de procedencia (ciencias sociales y administrativas, ciencias de la salud, ciencias naturales, exactas e ingenierías, biológico agropecuarias, educación y humanidades).	\$ 1,312	\$ 32,800
3.1.4	Servicios	1	Transporte terrestre para que los estudiantes de la Red Universitaria realicen estancias de intercambio académico nacionales de seis meses, en las áreas disciplinarias del conocimiento del programa educativo de procedencia (ciencias sociales y administrativas, ciencias de la salud, ciencias naturales, exactas e ingenierías, biológico agropecuarias, educación y humanidades).	\$ 2,200	\$ 2,200

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
3.3	Apoyo económico a estudiantes para la movilidad	\$ 393,500

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.3.2	Servicios	299	Transporte terrestre para que los estudiantes de la Red Universitaria realicen estancias de intercambio académico nacionales de seis meses, en las áreas disciplinarias del conocimiento del programa educativo de procedencia (ciencias sociales y administrativas, ciencias de la salud, ciencias naturales, exactas e ingenierías, biológico agropecuarias, educación y humanidades).	\$ 1,312	\$ 392,288
3.3.3	Servicios	1	Transporte terrestre para que los estudiantes de la Red Universitaria realicen estancias de intercambio académico nacionales de seis meses, en las áreas disciplinarias del conocimiento del programa educativo de procedencia (ciencias sociales y administrativas, ciencias de la salud, ciencias naturales, exactas e ingenierías, biológico agropecuarias, educación y humanidades).	\$ 1,212	\$ 1,212

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
4	Actualizar 25 planes de estudio de pregrado.	25.00	\$ 605,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada		Monto PIFI
<b>4.1</b>	Comparación de planes de estudio por estudiantes activos		\$ 490,000

  

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.1.2	Servicios	150	Transporte terrestre para alumnos para llevar a cabo las entrevistas de evaluación del nuevo plan de estudios	\$ 1,000	\$ 150,000
4.1.3	Servicios	150	Pago de alimentación y hospedaje para alumnos para llevar a cabo las entrevistas de evaluación del nuevo plan de estudios	\$ 1,000	\$ 150,000
4.1.4	Servicios	5	Pago de asesoría externa para la realización de entrevistas a estudiantes	\$ 20,000	\$ 100,000
4.1.5	Infraestructura Académica	6	Adquisición de equipo de cómputo de escritorio Intel CoreDUO 4GB RAM Disco duro 500GB o superior	\$ 15,000	\$ 90,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada		Monto PIFI
<b>4.3</b>	Captación de la opinión de estudiantes de primer ingreso acerca del nuevo perfil		\$ 115,000

  

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.3.2	Servicios	50	Reproducción de materiales de impresión para el diagnóstico	\$ 2,300	\$ 115,000

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-01-02</b>	Fortalecimiento del proceso de internacionalización de la Universidad de Guadalajara.	\$ 4,999,991

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>1</b>	Fortalecer la internacionalización de la docencia e investigación mediante: La estancia de 60 académicos de la Red en IES extranjeras de reconocido prestigio, en el marco de los convenios interinstitucionales establecidos. La estancia de 41 académicos extranjeros visitantes de reconocido prestigio en sus áreas, con el fin de llevar a cabo actividades de investigación y docencia en la Red, y en el marco de los convenios interinstitucionales establecidos.	101.00	\$ 2,999,991

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada		Monto PIFI
<b>1.1</b>	Otorgar apoyos económicos para la movilidad de 120 académicos de la Red Universitaria para que realicen estancias en IES del extranjero.		\$ 2,100,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.3	Servicios	30	Apoyo económico para cubrir gastos de transporte aéreo para profesores de la Red universitaria para realizar estancias académicas cortas no mayor de 20 días en IES del Extranjero.	\$ 25,000	\$ 750,000
1.1.4	Servicios	30	Apoyo económico para cubrir gastos de hospedaje y alimentación para profesores de la Red universitaria para realizar estancias académicas cortas no mayor de 20 días en IES del Extranjero.	\$ 10,000	\$ 300,000
1.1.5	Servicios	30	Apoyo económico para cubrir gastos de transporte aéreo para profesores de la Red universitaria para realizar estancias académicas cortas no mayor de 20 días en IES del Extranjero.	\$ 25,000	\$ 750,000
1.1.6	Servicios	30	Apoyo económico para cubrir gastos de hospedaje y alimentación para profesores de la Red universitaria para realizar estancias académicas cortas no mayor de 20 días en IES del Extranjero.	\$ 10,000	\$ 300,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada		Monto PIFI
<b>1.2</b>	Otorgar apoyos económicos a 82 académicos visitantes extranjeros para que realicen estancia en entidades de la Red Universitaria.		\$ 899,991

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.3	Servicios	21	Apoyo económico para cubrir gastos de hospedaje y alimentos para que académicos visitantes extranjeros realicen estancias cortas no mayor a 20 días en entidades de la Red Universitaria para realizar actividades académicas en: Proyectos de investigación conjunta; Participación en redes de docencia; Participación académica en el marco de un convenio institucional de colaboración; Participación en redes y asociaciones; Participación en redes de investigación	\$ 21,951	\$ 460,971
1.2.4	Servicios	20	Apoyo económico para cubrir gastos de hospedaje y alimentos para que académicos visitantes extranjeros realicen estancias cortas no mayor a 20 días en entidades de la Red Universitaria en: Proyectos de investigación conjunta; Participación en redes de docencia; Participación académica en el marco de un convenio institucional de colaboración; Participación en redes y asociaciones; Participación en redes de investigación	\$ 21,951	\$ 439,020

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>2</b>	Fomentar el perfil internacional de 80 estudiantes de los centros universitarios de la Red, para realizar estancias académicas en IES del extranjero a través del Programa Institucional de Movilidad Estudiantil (PIME), y en el marco de los convenios específicos de intercambio estudiantil.	80.00	\$ 2,000,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.1</b>	Otorgar apoyos económicos a 80 de los 14 centros universitarios de la Red, para realizar estancias académicas en IES del extranjero a través del Programa Institucional de Movilidad Estudiantil (PIME), y en el marco de los convenios específicos de intercambio estudiantil.	\$ 2,000,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.3	Servicios	28	Apoyo económico para cubrir gastos de viáticos (alimentos y hospedaje) para la movilidad de estudiantes de los centros universitarios para realizar estancias de seis meses en IES del extranjero.	\$ 20,000	\$ 560,000
2.1.4	Servicios	28	Apoyo económico para cubrir gastos de transporte local para la movilidad de estudiantes de los centros universitarios para realizar estancias de seis meses en IES del extranjero.	\$ 5,000	\$ 140,000
2.1.5	Servicios	52	Apoyo económico para cubrir gastos de viáticos (alimentos y hospedaje) para la movilidad de estudiantes de los centros universitarios para realizar estancias de seis meses en IES del extranjero.	\$ 20,000	\$ 1,040,000
2.1.6	Servicios	52	Apoyo económico para cubrir gastos de transporte local para la movilidad de estudiantes de los centros universitarios para realizar estancias de seis meses en IES del extranjero	\$ 5,000	\$ 260,000

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-01-03</b>	Fortalecer la educación ambiental en la Universidad de Guadalajara	\$ 2,926,750

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>1</b>	Diseñar e instrumentar un programa institucional de gestión integral de residuos con el respaldo de una estrategia educativa	1.00	\$ 1,777,250

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.1</b>	Implementación del proyecto de captación y separación de residuos	\$ 635,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.1	Materiales	180	Botes de material resistente y larga duración para captación y separación de residuos que se instalarán agrupados en islas (4 unidades) en los centros universitarios de la Red y oficinas de la AG	\$ 2,000	\$ 360,000
1.1.2	Materiales	500	Bidones para el manejo de residuos peligrosos generados en las prácticas de laboratorio de los centros universitarios de la red	\$ 250	\$ 125,000
1.1.3	Infraestructura Académica	40	Contenedores para el acopio de residuos inorgánicos y especiales	\$ 2,500	\$ 100,000
1.1.4	Materiales	200	Cajas para separación de residuos de oficina (papel y tóner)	\$ 250	\$ 50,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.2	Instrumentación del procesamiento y valorización de los residuos	\$ 552,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.1	Infraestructura Académica	1	Compactadora móvil para prensado de materiales y formado de pacas (moldes de varios tamaños)	\$ 300,000	\$ 300,000
1.2.2	Infraestructura Académica	15	Modulos metálicos (malla ciclónica y tubular galvanizado) de acopio de residuos sólidos, de 16 metros cuadrados.	\$ 10,000	\$ 150,000
1.2.3	Materiales	15	Techo de lámina galvanizada para los módulos metálicos de acopio	\$ 4,000	\$ 60,000
1.2.4	Infraestructura Académica	30	Compostero para reciclar residuos orgánicos	\$ 1,400	\$ 42,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.3	Campaña permanente de sensibilización sobre el manejo integral de los residuos	\$ 528,150

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.3.2	Servicios	66	Tótems (estructuras sólidas para fijar los botes para la captación de residuos) de información, difusión e interacción para el manejo de residuos.	\$ 3,000	\$ 198,000
1.3.3	Servicios	1	Campaña de cápsulas radiofónicas de sensibilización e información sobre el programa de manejo integral de residuos	\$ 10,150	\$ 10,150
1.3.5	Servicios	1	Señalética ambiental en Centros Univveritarios de la Red	\$ 320,000	\$ 320,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.4	Foro universitario para el manejo de residuos	\$ 62,100

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.4.2	Servicios	1	Transporte aéreo internacional para ponente especialista en materia de manejo integral de residuos de América Latina o Europa	\$ 27,000	\$ 27,000
1.4.3	Servicios	3	Transporte terrestre para especialistas universitarios en materia de manejo integral de residuos	\$ 700	\$ 2,100
1.4.4	Servicios	1	Servicio profesional de grabación (audio y video) y producción de las Memorias del foro nacional de manejo de residuos	\$ 15,000	\$ 15,000
1.4.5	Servicios	4	Viáticos nacionales para ponentes especialistas en materia de manejo integral de residuos (hospedaje y comidas)	\$ 4,500	\$ 18,000

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
2	Diseñar el Plan universitario de sustentabilidad	1.00	\$ 452,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
2.1	Plataforma informática del Plan universitario de sustentabilidad	\$ 239,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.1	Servicios	1	Servicios de diseño y programación de la plataforma informática para la implementación, seguimiento, evaluación y difusión de las acciones que se realizan en la Red Universitaria en materia de educación ambiental, medio ambiente y sustentabilidad	\$ 120,000	\$ 120,000
2.1.5	Infraestructura Académica	7	Computadora portátil 4 GB en Ram, 500 Gb de almacenamiento reproductor quemador de CD y DVD entradas USB 3.0 o superiores	\$ 14,000	\$ 98,000
2.1.6	Infraestructura Académica	10	Disco duro portátil 1 terabyte soporte de 3.0	\$ 2,100	\$ 21,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.2</b>	Foro Universidad sustentable	\$ 113,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.2.3	Servicios	1	Servicios profesionales de asesoría e investigación y de diseño metodológicos para recabar, analizar, sistematizar y evaluar las propuestas de la comunidad universitaria a fin de elaborar el Plan Universitario de sustentabilidad	\$ 40,000	\$ 40,000
2.2.4	Servicios	1	Servicios profesionales de impresión y reproducción de materiales necesarios y constancias para la realización del Foro Universidad Sustentable	\$ 10,000	\$ 10,000
2.2.5	Servicios	2	Viáticos nacionales por cuatro días para ponentes especialistas en materia de sustentabilidad de América Latina o Europa (hospedaje y comidas. Asistirán 400 participantes provenientes de la Red Universitaria y del público en general.	\$ 4,500	\$ 9,000
2.2.6	Servicios	2	Transporte aéreo internacional para ponente especialista en materia de sustentabilidad de América Latina, del norte y/o Europa para la realización del II Foro Universitario de Sustentabilidad, dirigido a la comunidad universitaria (alumnos, académicos, administrativos) y público en general, se espera una participación de 400 personas.	\$ 27,000	\$ 54,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.3</b>	Proyecto de comunicación del Plan universitario de sustentabilidad y Sistema de manejo ambiental	\$ 100,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.3.1	Servicios	1	Servicios de producción radiofónica para campaña de educación ambiental orientada al Plan universitario de sustentabilidad, Sistema de manejo ambiental y Foro universitario de manejo de residuos	\$ 17,000	\$ 17,000
2.3.5	Servicios	1	Servicios de producción audiovisual para campaña de educación ambiental orientada al Plan universitario de sustentabilidad, Sistema de manejo ambiental y Foro	\$ 83,000	\$ 83,000

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>3</b>	Contar con un programa de educación ambiental dirigido a la comunidad universitaria que beneficie a 15,000 estudiantes	15,000.00	\$ 251,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>3.1</b>	Jornada permanente de sensibilización ambiental: sustentabilidad y cultura	\$ 54,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.1.4	Infraestructura Académica	4	Pantalla para video sala portátil	\$ 10,000	\$ 40,000
3.1.5	Infraestructura Académica	1	Computadora portátil 2 a 4 GB en Ram, 200 Gb de almacenamiento reproductor quemador de CD y DVD entradas USB o superiores	\$ 14,000	\$ 14,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada			Monto PIFI	
<b>3.2</b>	Capacitación para facilitadores de los CU y el SUV			\$ 88,500	
BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.2.1	Infraestructura Académica	3	Proyector de imagen	\$ 15,000	\$ 45,000
3.2.2	Infraestructura Académica	2	Pantallas portátil de piso 3 x 2 metros	\$ 4,500	\$ 9,000
3.2.5	Servicios	3	Transporte aéreo nacional para ponentes para capacitar a facilitadores de los CU y el SUV. Se realizarán cuatro cursos-talleres para capacitadores en materia educativa sobre la temática de sustentabilidad, donde participarán 200 asistentes.	\$ 7,000	\$ 21,000
3.2.6	Servicios	3	Viáticos nacionales por 3 días para especialistas para capacitación de facilitadores (hospedaje y comida). Se realizarán cuatro cursos-talleres para capacitadores en materia educativa sobre la temática de sustentabilidad, donde participarán 200 asistentes	\$ 4,500	\$ 13,500

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada			Monto PIFI
<b>3.4</b>	Centro de documentación y divulgación en materia de desarrollo sustentable y medio ambiente			\$ 108,500

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.4.5	Infraestructura Académica	1	Cámara de video profesional HD	\$ 70,000	\$ 70,000
3.4.6	Infraestructura Académica	1	Computadora de escritorio Intel core i7, 8 de Ram tarjeta de video, o superior	\$ 15,000	\$ 15,000
3.4.7	Acervos	50	Acervo bibliográfico: Ciencias ambientales y ecología (Educación ambiental, Gestión y manejo integral de residuos, Restauración y conservación de suelos, Manejo y conservación de flora y fauna, Uso eficiente del agua, Ruido y calidad del aire, Eficiencia energética y energías renovables, Diseño arquitectónico y construcción sustentable, Riesgos ambientales, Calidad de vida universitaria, Uso eficiente de los recursos económicos y compras verdes). Ciencias de la vida, Ciencias de la tierra. Ciencias Sociales y Humanidad (relacionadas con la temática ambiental.)	\$ 350	\$ 17,500
3.4.8	Acervos	20	Acervo videográfico: Ciencias ambientales y ecología (Educación ambiental, Gestión y manejo integral de residuos, Restauración y conservación de suelos, Manejo y conservación de flora y fauna, Uso eficiente del agua, Ruido y calidad del aire, Eficiencia energética y energías renovables, Diseño arquitectónico y construcción sustentable, Riesgos ambientales, Calidad de vida universitaria, Uso eficiente de los recursos económicos y compras verdes). Ciencias de la vida, Ciencias de la tierra. Ciencias Sociales y Humanidad (relacionadas con la temática ambiental)	\$ 300	\$ 6,000

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica		Meta	Monto PIFI
<b>4</b>	Realizar el programa de educación ambiental: consumo responsable de agua y energía		1.00	\$ 446,500

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada			Monto PIFI
<b>4.1</b>	Foro Universitario del agua			\$ 136,500

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.1.5	Servicios	7	Viáticos nacionales para ponentes especialistas en materia de recursos hídricos (hospedaje y comidas)	\$ 4,500	\$ 31,500
4.1.6	Servicios	2	Transporte aéreo internacional para dos ponente especialista en recursos hídricos de América Latina o Europa para El Foro Universitario del agua va dirigido a la comunidad universitaria (alumnos, académicos, administrativos) y público en general, participarán 400 asistentes.	\$ 27,000	\$ 54,000
4.1.7	Servicios	5	Tranporte aéro nacional para 5 especialistas nacionales	\$ 7,000	\$ 35,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			especialistas nacionales en recursos hídricos,El Foro Universitario del agua va dirigido a la comunidad universitaria (alumnos, académicos, administrativos) y público en general, participaran 400 asistentes		
4.1.8	Servicios	1	Servicio de impresión de memoria del Foro nacional del manejo de residuos	\$ 16,000	\$ 16,000

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
4.2	Foro Universitario de la energía	\$ 125,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.2.5	Servicios	6	Viáticos nacionales para 6 ponentes especialistas en materia de energía (hospedaje y comidas) para Foro Universitario de energía, dirigido a la comunidad universitaria (alumnos, académicos, administrativos) y público en general, participaran 400 asistentes.	\$ 4,500	\$ 27,000
4.2.6	Servicios	1	Servicio de impresión de memorias del de Foro Universitario de Energía	\$ 16,000	\$ 16,000
4.2.7	Servicios	2	Transporte aéreo internacional para dos ponente especialista en recursos hídricos de América Latina o Europa para Foro Universitario de energía, dirigido a la comunidad universitaria (alumnos, académicos, administrativos) y público en general, participaran 400 asistentes.	\$ 27,000	\$ 54,000
4.2.8	Servicios	4	Transporte aéreo nacional será para cuatro ponente especialista en recursos energéticos para El Foro Universitario de energía, dirigido a la comunidad universitaria (alumnos, académicos, administrativos) y público en general, participaran 400 asistentes.	\$ 7,000	\$ 28,000

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
4.3	Implementación del proyecto de sensibilización y comunicación sobre el consumo responsable de agua y energía	\$ 120,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.3.1	Servicios	1	Servicios de producción radiofónica para campaña de educación ambiental orientada al consumo responsable de agua y energía eléctrica	\$ 30,000	\$ 30,000
4.3.2	Servicios	1	Servicios de producción audiovisual para campaña de educación ambiental orientada al consumo responsable de agua y energía eléctrica	\$ 90,000	\$ 90,000

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
4.4	Talleres de capacitación para la educación ambiental dirigido a la comunidad estudiantil, académica y universitaria	\$ 65,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.4.3	Servicios	1	Servicios de diseño e impresión de materiales (formatos y cosntancias) necesarios para los Talleres de capacitación para la educación ambiental	\$ 5,000	\$ 5,000
4.4.4	Servicios	1	Servicios profesionales de capacitación y asesoría sobre comunicación educativa en materia ambiental y sustentabilidad, donde asistirán 400 integrantes de la comunidad universitaria.	\$ 30,000	\$ 30,000
4.4.5	Servicios	1	Servicios profesionales de capacitación y asesoría sobre comunicación educativa en materia de uso responsable de los recursos, donde asistirán 400 integrantes de la comunidad universitaria.	\$ 30,000	\$ 30,000

**Resumen General de Rubros****P/PIFI-2012-14MSU0010Z-01**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Honorarios	\$ 140,000	1.16%
Servicios	\$ 9,623,241	79.76%
Materiales	\$ 595,000	4.93%
Infraestructura Académica	\$ 1,683,000	13.95%
Acervos	\$ 23,500	0.19%
<b>Total</b>	<b>\$ 12,064,741</b>	<b>100.00%</b>

**OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-01-01**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Honorarios	\$ 140,000	3.38%
Servicios	\$ 3,219,000	77.79%
Materiales	\$ 0	0.00%
Infraestructura Académica	\$ 779,000	18.83%
Acervos	\$ 0	0.00%
<b>Total</b>	<b>\$ 4,138,000</b>	<b>100.00%</b>

**OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-01-02**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Honorarios	\$ 0	0.00%
Servicios	\$ 4,999,991	100.00%
Materiales	\$ 0	0.00%
Infraestructura Académica	\$ 0	0.00%
Acervos	\$ 0	0.00%
<b>Total</b>	<b>\$ 4,999,991</b>	<b>100.00%</b>

**OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-01-03**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Honorarios	\$ 0	0.00%
Servicios	\$ 1,404,250	47.98%
Materiales	\$ 595,000	20.33%
Infraestructura Académica	\$ 904,000	30.89%
Acervos	\$ 23,500	0.80%
<b>Total</b>	<b>\$ 2,926,750</b>	<b>100.00%</b>

## P/PIFI-2012-14MSU0010Z-02

Nombre del Proyecto	Monto PIFI
Atención a los problemas de la gestión	\$ 1,296,000

## Metas Compromiso

Meta Compromiso	Número	%
Diseño, integración y explotación del SIIA:		
Total de módulos del SIIA		
<b>MC 2.1.2:</b> Módulos del SIIA que operarán relacionados entre sí	1	100.00

## Resumen

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-02-01</b> Autoevaluación institucional para detectar y afinar los procesos administrativos acorde con lo que requiere la operatividad del modelo educativo y académico y sustentada en el Plan de Desarrollo Institucional	2	7	31	\$ 1,296,000
Totales:	2	7	31	\$ 1,296,000.00

## Detalle

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-02-01</b>	Autoevaluación institucional para detectar y afinar los procesos administrativos acorde con lo que requiere la operatividad del modelo educativo y académico y sustentada en el Plan de Desarrollo Institucional	\$ 1,296,000

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>1</b>	Desarrollar un modelo para la evaluación de la gestión institucional.	1.00	\$ 901,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.1</b>	Capacitar a los miembros del Consejo Técnico de Planeación en la metodología relativa al ejercicio de autoevaluación.	\$ 705,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.4	Infraestructura Académica	1	Servidor PowerEdge R510, Intel® Xeon® E5620 2.4Ghz, 12M Caché,Turbo, HT, 1066MHz Max Mem, sin sistema operativo, 8GB Memory (4x2GB), 1333MHz Single Rank LV UDIMMs for 2 Processors, Advanced ECC, No RAID for SAS 6/iR and PERC H200 Controllers, x8 Chassis, SAS 6/iR Integrated with PERC,SAS 6/iR Cable, Hot Plug, 8HD o similar	\$ 200,000	\$ 200,000
1.1.6	Acervos	1	Políticas y Educación. La Construcción de un Destino Sara Rosa Medina, Ediciones Diaz de Santos, 2011, España	\$ 180	\$ 180
1.1.7	Acervos	1	Valores en Evaluación e Investigación Social Ernest R. House, MORATA, 2001, España.	\$ 180	\$ 180
1.1.8	Acervos	1	Valores y Principios para Evaluar la Educación Carmen Carrión Carranza, PAIDOS, 2010, Argentina	\$ 180	\$ 180
1.1.9	Acervos	1	Futuros de la Educación Superior en México Resendiz, Daniel, siglo XXI Editores, 2000.	\$ 180	\$ 180
1.1.10	Acervos	1	OCDE Reviews of Evaluation and Assessment in Education: México 2012 Paulo Santiago, Isobel Mcgregor, Deborah Nusche, Pedro Ravela , Diana Toledo	\$ 180	\$ 180
1.1.11	Servicios	1	Software para el acopio, manejo y análisis de la información que se recopilará en el proceso de autoevaluación institucional.	\$ 200,000	\$ 200,000
1.1.12	Acervos	14	Acervos en el área de planeación y gestión institucional	\$ 650	\$ 9,100

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.13	Servicios	4	Servicios de consultoría para la metodología relativa al ejercicio de evaluación por parte de un experto nacional	\$ 73,750	\$ 295,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.2	Identificación de procesos estratégicos y análisis, selección y adaptación del modelo de autoevaluación acorde al modelo académico administrativo de la UdeG.	\$ 70,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.4	Servicios	4	Viáticos (Alimentos y hospedaje) Curso de capacitación para cuatro profesores en el área disciplinar de la plantación de las instituciones de educación superior y el modelo de autoevaluación.	\$ 7,500	\$ 30,000
1.2.6	Servicios	4	Transporte (aéreo nacional) Curso de capacitación para cuatro profesores como formadores en el área disciplinar de la planeación de las instituciones de educación superior y el modelo de autoevaluación.	\$ 7,500	\$ 30,000
1.2.7	Servicios	120	120 guías metodológicas sobre análisis de procesos	\$ 40	\$ 4,800
1.2.8	Servicios	120	120 materiales de referencia del modelo académico administrativo para 120 personas	\$ 43	\$ 5,160
1.2.9	Servicios	1	1 material de referencia del modelo académico administrativo para 120 personas	\$ 40	\$ 40

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.3	Diseño del proceso para implementar la metodología de autoevaluación.	\$ 70,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.3.4	Servicios	10	Viáticos para 10 Participantes en en la temática sobre planeación, evaluación y gestión de la educación superior e indicadores de segunda generación(Personal operativo de las áreas de Planeación, Finanzas, Personal y Secretarías Académica y Administrativa de la Red Universitaria)	\$ 3,000	\$ 30,000
1.3.6	Servicios	2	Trasporte aéreo nacional dos profesores de la Red para:Capacitación en la evaluación al desempeño obligada por la Ley General de Contabilidad Gubernamental	\$ 15,000	\$ 30,000
1.3.7	Servicios	200	200 guías metodológicas	\$ 40	\$ 8,000
1.3.8	Servicios	400	400 formatos para implementar la autoevaluación	\$ 5	\$ 2,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.4	Participación en los congresos nacionales y comisión de indicadores de AMEREIAF y en las reuniones nacionales sobre evaluación del desempeño	\$ 56,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.4.3	Servicios	4	Transporte aéreo nacional para participar en los congresos nacionales, comisión de indicadores y en las reuniones nacionales sobre evaluación del desempeño en los acuerdos de aplicación general y específica. Seguimiento de acuerdos institucionales en esta materia.	\$ 10,000	\$ 40,000
1.4.4	Servicios	4	Viáticos (hospedaje y alimentación) para participación en los congresos nacionales y comisión de indicadores. Seguimiento de acuerdos institucionales en esta materia.	\$ 4,000	\$ 16,000

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
2	Consolidar el sistema de indicadores institucionales	1.00	\$ 395,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
2.1	Desarrollo de una plataforma tecnológica para permitir el acceso remoto y en dispositivos móviles al sistema de indicadores.	\$ 70,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.4	Servicios	1	Impresión de materiales (servicios de impresión de guías metodológicas)	\$ 5,000	\$ 5,000
2.1.5	Servicios	1	Impresión de materiales(servicios de impresión de guías metodológicas)	\$ 65,000	\$ 65,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.2</b>	Mejora del software relativo al sistema de indicadores para facilitar el análisis y presentación de la información contenida en el sistema.	\$ 70,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.2.4	Servicios	1	Impresión de materiales (servicios de impresión de manuales de autoevaluación de indicadores)	\$ 5,000	\$ 5,000
2.2.5	Servicios	10	Viáticos (Alimentos y Hospedaje) para expertos nacionales que conducirán los talleres de indicadores institucionales	\$ 6,500	\$ 65,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.3</b>	Capacitación del personal de los centros universitarios en el manejo remoto del sistema de indicadores.	\$ 255,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.3.4	Servicios	3	Transporte aéreo internacional para que tres profesores responsables institucionales del sistema de indicadores de la Universidad de Guadalajara acudan al Instituto IN3 de la Universidad Oberta de Catalunya y repliquen al interior de la Red Universitaria el taller del manejo remoto del sistema de indicadores. Estancia de 16 días.	\$ 25,000	\$ 75,000
2.3.5	Servicios	3	Viáticos (hospedaje y alimentación) para que tres profesores responsables institucionales del sistema de indicadores de la Universidad de Guadalajara acudan al Instituto IN3 de la Universidad Oberta de Catalunya y repliquen al interior de la Red Universitaria el taller del manejo remoto del sistema de indicadores. Estancia de 16 días.	\$ 18,000	\$ 54,000
2.3.6	Servicios	1	Trasporte terrestre para apoyar la movilidad de los talleristas de los centros universitarios en el manejo remoto del sistema de indicadores	\$ 14,000	\$ 14,000
2.3.7	Servicios	1	Viáticos (hospedaje y alimentación)para apoyar la movilidad de los talleristas de los centros universitarios en el manejo remoto del sistema de indicadores	\$ 14,000	\$ 14,000
2.3.8	Servicios	1	Transportación internacional para que el responsable institucional del manejo remoto del sistema de indicadores acuda al Instituto IN3 de la Universidad Oberta de Catalunya y replique en el Consejo Técnico de Cómputo al interior de la Red Universitaria el taller del manejo remoto del sistema de indicadores. Estancia de 16 días.	\$ 25,000	\$ 25,000
2.3.9	Servicios	1	Viáticos (hospedaje y transporte) para que el responsable institucional del manejo remoto del sistema de indicadores acuda al Instituto IN3 de la Universidad Oberta de Catalunya y replique en el Consejo Técnico de Cómputo al interior de la Red Universitaria el taller del manejo remoto del sistema de indicadores. Estancia de 16 días.	\$ 18,000	\$ 18,000
2.3.10	Servicios	1	Elaboración y reproducción de material para talleres de capacitación para el manejo remoto de indicadores.	\$ 55,000	\$ 55,000

**Resumen General de Rubros****P/PIFI-2012-14MSU0010Z-02**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 1,086,000	83.80%
Infraestructura Académica	\$ 200,000	15.43%
Acervos	\$ 10,000	0.77%
<b>Total</b>	<b>\$ 1,296,000</b>	<b>100.00%</b>

**OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-02-01**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Honorarios	\$ 0	0.00%
Servicios	\$ 1,086,000	83.80%
Materiales	\$ 0	0.00%
Infraestructura Académica	\$ 200,000	15.43%
Acervos	\$ 10,000	0.77%
<b>Total</b>	<b>\$ 1,296,000</b>	<b>100.00%</b>

**P/PIFI-2012-14MSU0010Z-03**

Nombre del Proyecto	Monto PIFI
Transversalización de la perspectiva de género en la Universidad de Guadalajara.	\$ 888,724

**Metas Compromiso**

Meta Compromiso	Número	%
Procesos estratégicos de gestión que serán certificados por la norma ISO 9000:2000.		
Total de procesos de gestión		
<b>MC 1.1.1:</b> Número y % de profesores capacitados en igualdad de género y violencia contra las mujeres	30	100.00
Total de profesoras (PTC, PMT y PA)		
<b>MC 1.2.1:</b> Número y % de profesoras capacitadas en igualdad de género y violencia contra las mujeres	30	100.00
Total de administrativos		
<b>MC 1.3.1:</b> Número y % de administrativos capacitados en igualdad de género y violencia contra las mujeres	30	100.00
Total de administrativas		
<b>MC 1.4.1:</b> Número y % de administrativas capacitadas en igualdad de género y violencia contra las mujeres	30	100.00
Total de alumnos		
<b>MC 1.5.1:</b> Número y % de alumnos capacitados en igualdad de género y violencia contra las mujeres	150	100.00
Total de alumnas		
<b>MC 1.6.1:</b> Número y % de alumnas capacitadas en igualdad de género y violencia contra las mujeres	150	100.00
Índice de sostenibilidad económica		
Total Presupuesto ordinario institucional		

Meta Compromiso		Número	%
<b>MC 3.1.6:</b>	Número de carteles publicados para promover la igualdad de género y violencia contra las mujeres	3,000	48.57
<b>MC 3.1.7:</b>	Número de posters publicados para promover la igualdad de género y violencia contra las mujeres	3,000	48.57
<b>MC 3.1.11:</b>	Número de libros comprados sobre igualdad de género y violencia contra las mujeres	177	2.87

**Resumen**

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-03-01</b> Perspectiva de Género	3	7	19	\$ 817,625
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-03-02</b> Biblioteca Virtual de Género	1	1	4	\$ 71,099
<b>Totales:</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>23</b>	<b>\$ 888,724.00</b>

**Detalle**

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-03-01</b>	Perspectiva de Género	\$ 817,625

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>1</b>	Crear un observatorio institucional sobre la equidad de género en la Red universitaria	1.00	\$ 177,744

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.1</b>	Dar seguimiento a los Módulos de asesoría y seguimiento en dos centros universitarios (uno de la Zona Metropolitana de Guadalajara y otro de los centros foráneos)	\$ 88,872

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.2	Servicios	1	Servicio de diseño e impresión de materiales de difusión para los módulos de asesoría y seguimiento sobre equidad de género en la comunidad universitaria (2000 folletos). Temática: Equidad de género, No violencia contra la mujer, Derechos Humanos de la Mujer, entre otros.	\$ 28,872	\$ 28,872
1.1.3	Servicios	1	Servicio de diseño e impresión de materiales de difusión para los módulos de asesoría y seguimiento sobre equidad de género en la comunidad universitaria (2000 guías). Temática: Estudio de las mujeres; Pobreza y género; Género, raza y nación; Estudios de género: estudios y teorías; Estudios de género y feminismo; Estudio de las relaciones de género.	\$ 30,000	\$ 30,000
1.1.4	Servicios	1	Servicio de diseño e impresión de materiales de difusión para los módulos de asesoría y seguimiento sobre equidad de género en la comunidad universitaria (2000 manuales). Temática: Equidad de género, No violencia contra la mujer, Derechos Humanos de la Mujer. Estudio de las mujeres; Pobreza y género; Género, raza y nación; Estudios de género: estudios y teorías; Estudios de género y feminismo; Estudio de las relaciones de género.	\$ 30,000	\$ 30,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.2</b>	Realizar talleres con estudiantes que les permita conocer la Comisión por la Equidad, para promover una cultura de respeto y un mecanismo de mejora de la cultura de género en el CUCSH.	\$ 88,872

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.2	Servicios	1	Servicio de diseño e impresión de antología y materiales de difusión que permita a los estudiantes en los cuatro talleres programados, conocer las funciones de la Comisión por la Equidad, para promover una cultura de respeto y un mecanismo de mejora de la cultura de género en el CUCSH. La antología será distribuida en los cuatro talleres a 2000 alumnos (1000 mujeres y 1000 hombres)	\$ 88,872	\$ 88,872

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
2	Realizar ocho talleres de inducción, promoción y difusión en materia de equidad de género con el objetivo de generar una cultura organizacional de respeto y tolerancia	8.00	\$ 355,489

Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
2.1	Diseñar y realizar un programa de cursos de inducción a estudiantes de primer ingreso con un módulo sobre el género en educación.	\$ 88,872

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.2	Servicios	1	Diseño e impresión de manuales para el Programa de cursos de inducción a estudiantes de primer ingreso con un módulo sobre el género en educación (2500 manuales). Temática: Estudio de las mujeres; Pobreza y género; Género, raza y nación; Desafío al desarrollo con equidad de género; Adolescencia y conflictos de género, entre otros.	\$ 88,872	\$ 88,872

Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
2.2	Dar continuidad a la conformación de los 8 grupos promotores de la temática de género en los centros universitarios regionales (además de los 6 cuya constitución promoveremos este año).	\$ 177,745

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.2.2	Servicios	1	Servicio de diseño e impresión de antología y materiales de difusión que les permita a los ocho grupos promotores profundizar en la temática de género en los centros universitarios. La antología será distribuida en los ocho grupos promotores aproximadamente a 200 profesores (100 mujeres y 100 hombres), 200 alumnos (100 mujeres y 100 hombres)	\$ 177,745	\$ 177,745

Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
2.3	Promover mesas de discusión y talleres con representantes estudiantiles y sindicales sobre las iniciativas propuestas en la equidad de género para que se comprometan a desarrollarlas.	\$ 88,872

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.3.2	Servicios	4	Servicios de impresión y reproducción de material para las mesas de discusión y talleres con integrantes de la comunidad universitaria sobre las iniciativas propuestas en la equidad de género para que se comprometan a desarrollarlas (200 carteles). Temática: Género y educación, Transversalidad de la perspectiva de género en educación, Educación para la equidad, Equidad de género en educación superior, entre otros.	\$ 5,000	\$ 20,000
2.3.3	Servicios	4	Servicios de transporte aéreo nacional para los facilitadores de las mesas de discusión y talleres con integrantes de la comunidad universitaria sobre las iniciativas propuestas en la equidad de género para que se comprometan a desarrollarlas. Las 4 mesas de discusión y talleres impactarán a 800 alumnos (400 mujeres y 400 hombres), a 100 profesores (50 mujeres y 50 hombres) y a 100 administrativos (50 mujeres y 50 hombres). Temática: Género y educación, Transversalidad de la perspectiva de género en educación, Educación para la equidad, Equidad de género en educación superior, entre otros.	\$ 10,000	\$ 40,000
2.3.4	Servicios	40	Servicios de alimentos para los facilitadores de las mesas de discusión y talleres con integrantes de la comunidad universitaria	\$ 300	\$ 12,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			sobre las iniciativas propuestas en la equidad de género para que se comprometan a desarrollarlas. Las 4 mesas de discusión y talleres impactarán a 800 alumnos (400 mujeres y 400 hombres), a 100 profesores (50 mujeres y 50 hombres) y a 100 administrativos (50 mujeres y 50 hombres). Temática: Género y educación, Transversalidad de la perspectiva de género en educación, Educación para la equidad, Equidad de género en educación superior, entre otros.		
2.3.5	Servicios	17	Servicios de hospedaje para los facilitadores de las mesas de discusión y talleres con integrantes de la comunidad universitaria sobre las iniciativas propuestas en la equidad de género para que se comprometan a desarrollarlas. Las 4 mesas de discusión y talleres impactarán a 800 alumnos (400 mujeres y 400 hombres), a 100 profesores (50 mujeres y 50 hombres) y a 100 administrativos (50 mujeres y 50 hombres). Temática: Género y educación, Transversalidad de la perspectiva de género en educación, Educación para la equidad, Equidad de género en educación superior, entre otros.	\$ 800	\$ 13,600
2.3.6	Servicios	4	Servicios de transporte terrestre nacional para los facilitadores de las mesas de discusión y talleres con integrantes de la comunidad universitaria sobre las iniciativas propuestas en la equidad de género para que se comprometan a desarrollarlas. Las 4 mesas de discusión y talleres impactarán a 800 alumnos (400 mujeres y 400 hombres), a 100 profesores (50 mujeres y 50 hombres) y a 100 administrativos (50 mujeres y 50 hombres). Temática: Género y educación, Transversalidad de la perspectiva de género en educación, Educación para la equidad, Equidad de género en educación superior, entre otros.	\$ 700	\$ 2,800
2.3.7	Servicios	1	Servicios de alimentos para los facilitadores de las mesas de discusión y talleres con integrantes de la comunidad universitaria sobre las iniciativas propuestas en la equidad de género para que se comprometan a desarrollarlas. Las 4 mesas de discusión y talleres impactarán a 800 alumnos (400 mujeres y 400 hombres), a 100 profesores (50 mujeres y 50 hombres) y a 100 administrativos (50 mujeres y 50 hombres). Temática: Género y educación, Transversalidad de la perspectiva de género en educación, Educación para la equidad, Equidad de género en educación superior, entre otros.	\$ 472	\$ 472

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>3</b>	Realizar dos acciones relacionadas con la perspectiva de género dirigida a la comunidad universitaria y público en general	2.00	\$ 284,392

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>3.1</b>	Fortalecer la Cátedra universitaria en perspectiva de género que difunda temáticas vinculadas con esta problemática en la Red Universitaria	\$ 177,745

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.1.2	Servicios	5	Servicios de impresión y reproducción de 500 carteles para la difusión de la Cátedra universitaria en perspectiva de género: derechos de las mujeres, salud, política, cultura, teoría de género, entre otros, dirigida a la comunidad universitaria y público en general.	\$ 12,000	\$ 60,000
3.1.3	Servicios	5	Servicios de transporte aéreo para los facilitadores internacionales provenientes de Estados Unidos, Europa y América Latina para impartir la Cátedra Universitaria con temáticas en perspectiva de género: derechos de las mujeres, salud, política, cultura, teoría de género, entre otros, dirigida a la comunidad universitaria y público en general. Aproximadamente se verán beneficiados 800 alumnos (400 hombres y 400 mujeres), 150 académicos (75 mujeres y 75 hombres) y 50 administrativos (25 mujeres y 25 hombres).	\$ 17,000	\$ 85,000
3.1.4	Servicios	44	Servicios de alimentos para los facilitadores internacionales	\$ 300	\$ 13,200

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			provenientes de Estados Unidos, Europa y América Latina para impartir la Cátedra Universitaria con temáticas en perspectiva de género:derechos de las mujeres, salud, política, cultura, teoría de género, entre otros, dirigida a la comunidad universitaria y público en general. Aproximadamente se verán beneficiados 800 alumnos (400 hombres y 400 mujeres), 150 académicos (75 mujeres y 75 hombres) y 50 administrativos (25 mujeres y 25 hombres).		
3.1.5	Servicios	1	Servicios de alimentos para los facilitadores internacionales provenientes de Estados Unidos, Europa y América Latina para impartir la Cátedra Universitaria con temáticas en perspectiva de género:derechos de las mujeres, salud, política, cultura, teoría de género, entre otros, dirigida a la comunidad universitaria y público en general. Aproximadamente se verán beneficiados 800 alumnos (400 hombres y 400 mujeres), 150 académicos (75 mujeres y 75 hombres) y 50 administrativos (25 mujeres y 25 hombres).	\$ 345	\$ 345
3.1.6	Servicios	24	Servicios de hospedaje para los facilitadores internacionales provenientes de Estados Unidos, Europa y América Latina para impartir la Cátedra Universitaria con temáticas en perspectiva de género:derechos de las mujeres, salud, política, cultura, teoría de género, entre otros, dirigida a la comunidad universitaria y público en general. Aproximadamente se verán beneficiados 800 alumnos (400 hombres y 400 mujeres), 150 académicos (75 mujeres y 75 hombres) y 50 administrativos (25 mujeres y 25 hombres).	\$ 800	\$ 19,200

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>3.2</b>	Promover la publicación de libros que inciden en materia de género para el fortalecimiento del trabajo académico, así como de profesores y profesoras.	\$ 106,647

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.2.2	Servicios	1	Promover la publicación de libros con arbitraje que incidan en materia de género para el fortalecimiento del trabajo académico, así como de profesores y profesoras. (El libro tendrá un tiraje de 500 ejemplares)	\$ 53,323	\$ 53,323
3.2.3	Servicios	1	Promover la publicación de libros con arbitraje que incidan en materia de género para el fortalecimiento del trabajo académico, así como de profesores y profesoras. (El libro tendrá un tiraje de 500 ejemplares)	\$ 53,324	\$ 53,324

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-03-02</b>	Biblioteca Virtual de Género	\$ 71,099

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>1</b>	Actualizar el material impreso y electrónico de la biblioteca en estudios de género que aporte nuevos planteamientos y avances al respecto.	178.00	\$ 71,099

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.1</b>	Actualizar el material impreso y electrónico de la biblioteca en estudios de género que aporte nuevos planteamientos y avances al respecto.	\$ 71,099

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.2	Acervos	80	Compra y actualización de acervos especializados en temáticas de género y ciencias sociales. Temáticas: Diccionario de estudios de género y feminismos (volumen 1 y 2) Género y conciliación Temas emergentes en los estudios de género Investigaciones sobre género Género y territorio Sexualidades diversas Títulos: Arriagada, I. (2007). Cambios en las políticas sociales y género. México: FLACSO. Ayala Espino, J. (2000). Instituciones y Economía. México: FCE. Ayala Espino, J. (2001). Instituciones para mejorar el desarrollo. México: FCE. Barquet, M. (2005). Sobre el género en las políticas públicas:actores y contexto. México: El	\$ 400	\$ 32,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			<p>colegio de México. Bassols, D. B. (2005). Dar visibilidad:mujeres y política en México. México: El Colegio de México. Bassols, D. B. (2005). Mujeres, ciudadanía y Poder. México: El Colegio de México. Casique, I. (2008). El complejo vínculo entre empoderamiento de la mujer y violencia de género. Cuernavaca,Morelos: UNAM. Castro, R., &amp; Agoff, C. (2008). El carácter social de la indignación y la impotencia ante la violencia de género. México: UNAM. Cordera Campos, R., &amp; Cabrera Adame, C. J. (2007). La política social en México: tendencias y perspectivas. México, D.F.: UNAM. Cordera Campos, R., &amp; Heredia Zubieta, C., &amp; Navarrete López, J. E. (2009). México Frente a la Crisis. Hacia un nuevo curso de desarrollo. México: UNAM. Corona, B. M. (2000). Género, Empoderamiento y Sustentabilidad. Una experiencia de microempresa artesanal de mujeres indígenas. México: GIMTRAP. Díaz, R. E. (2005). Los sentimientos de Injusticia y Desigualdad en Mujeres con Participación Social en los Sectores Populares. México: El Colegio de México. Falcón, M. T. (2005). De la invisibilidad a la propuesta de un nuevo paradigma:el debate actual sobre mujeres y derechos humanos. México: El Colegio de México. Fassin, E. (2009). Género, sexualidad y política democrática. México, D.F.: Universidad Nacional Autónoma de México. Fenollosa, L. T. (2008). Estadísticas sobre violencia de género:una mirada crítica desde el feminicidio. México: FLACSO. Gallangos, F. G. (2007). Institucionalización de la perspectiva de género:políticas y Presupuesto en México. México: FLACSO. García, G. (2007). Apuntes sobre la Condición de la Mujer. Zacatecas: Miguel Angel Porrúa. García, V. V. (2008). El chisme y la violencia de género. Cuernavaca,Morelos: UNAM. González, I. S. (2005). De la amplitud discursiva a la concreción de las acciones. México.: El Colegio de México. Hunt, I. (2009). La invención de los derechos humanos. Barcelona, España: Tiempo de Memoria Tus Quets . Martha, L. L. (2010). Tercera Llamada: orientaciones de género para la vida cotidiana. México, D.F. Marúm, E. E. (2009). Presupuesto público con perspectiva de género. Guadalajara,Jalisco: UDG-Catedra UNESCO-IJM. MENY, I., &amp; THOENIG, J.-C. (1992). Las políticas públicas, (trad.). Ariel: Barcelona. Oehmichen Bazan, C. (2005). Identidad,Genero y Relaciones Interétnicas. México: UNAM. Ramírez, J. C. (2008, c2005). Madejas Entreveradas: violencia, maculinidad y poder. México, D.F.: Plaza y Valdez Editores. Robb, C. M. (2002). ¿Pueden los pobres influenciar las políticas? Bogotá, Colombia: Alfaomega. Rubalcava, R. M. (2008). Progresía-Oportunidades:un programa social con compromiso demográfico y perspectiva de género. México: FLACSO. Santos Luna, S. (2008). Desarrollo y utilización de indicadores con enfoque de género en México. México: FLACSO. Vázquez, G. U., &amp; García, K. P. (2009). Género, Migración y Salud. Guadalajara,Jalisco: CUCEA-UDG, Cátedra UNESCO, IJM. Villarreal, M. (2009). Mujeres, finanzas sociales y violencia económica en zonas marginadas de Guadalajara. Guadalajara, Jalisco: Ediciones de la Noche.</p>		
1.1.3	Acervos	57	<p>Compra y actualización de acervos especializados en temáticas de género y humanidades. Títulos: AGUILAR, VILLANUEVA, Luis F (2006) Gobernanza y gestión pública. FCE. México. AGUILAR, VILLANUEVA, Luis F (2000) El estudio de las políticas públicas. Ed. Miguel Ángel Porrúa. AGUILAR, VILLANUEVA, Luis (2000). Problemas públicos y agenda de gobierno. México: Miguel Ángel Porrúa. AGUILAR, VILLANUEVA, Luis (2000). La Implementación de las políticas. México: Miguel Ángel Porrúa. ARRELLANO GAULP David (.2006) Gestión Estratégica para el sector público. Del Pensamiento estratégico al cambio organizacional. FCE. México. ARELLANO DAVID, Cabrero Enrique, DEL CASTILLO Arturo. Coord. (2000). Reformando al gobierno. Una visión organizacional del cambio gubernamental. CIDE-Miguel Ángel Porrúa. México BARDACH, Eugene. (1999). Los ocho pasos para el análisis de políticas públicas. Un manual para la práctica. México: CIDE- Miguel Ángel Porrúa CAIDEN E. Gerald y CAIDEN J Naomi ( ) Enfoque y Lineamientos para el seguimiento, la medición y la evaluación del</p>	\$ 400	\$ 22,800

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			desempeño en programas del sector público CABRERO MENDOZA Enrique. (2006) Estudio Introductorio. En BOZEMAN Barry. La gestión pública. Su situación actual. México. Ed. FCE. GARZON DAVID G. (2000) De la ciencia de políticas al análisis de políticas: veinticinco años de progreso. Ed. Miguel Ángel Porrúa. GONZÁLEZ GONZÁLEZ, Jorge et.al. (2003). Los paradigmas de la calidad educativa. De la autoevaluación a la acreditación. UDUAL. México. LAHERA PARADA Eugenio, (2002) Introducción a las Políticas Públicas. Fondo de Cultura Económica. Chile. LANDAU, MARTIN. El ámbito propio del análisis de las políticas. Ed. Miguel Ángel Porrúa. MAJONE Giandomenico. (2004) La credibilidad de las políticas: por qué es importante y como lograrla. El colegio de México. México. MAJONE, Giandomenico (1997) Evidencia, Argumentación y Persuasión en la Formulación de Políticas. FCE. México. RAMA VITALE, Claudio. (2007) Los Posgrados en América Latina y el Caribe en la sociedad del conocimiento. UDUAL, Colección Idea Latinoamericana. México. ROTH DEUBEL, André-Noel. (2002) Políticas Públicas. Formulación, Implementación y Evaluación. Ediciones Aurora. Bogotá, Colombia. ROJAS P. Rosa. (2008) Políticas para la calidad de la educación superior y su implementación en la Universidad de Guadalajara. UDG. Guadalajara, Jalisco. México. ROJAS P. Rosa; González F. Rodríguez M.(2010)Evaluación y Acreditación en la Universidad de Guadalajara.( 2010) en Memorias del Primer Coloquio Internacional de Evaluación, Acreditación y Certificación Profesional Universitaria en América Latina y el Caribe. TORGENSON, DOUGLAS Entre el conocimiento y la política: tres caras del análisis de políticas. Ed. Miguel Ángel Porrúa. TÜNNERMANN BERNHEIM, Carlos. (2003) La universidad Latinoamericana ante los retos del siglo XX. UDUAL. México.		
1.1.4	Acervos	40	Compra y actualización de acervos especializados en temáticas de género y salud Títulos: Caro, Isabel (2002). Género y Salud Mental. Ed. Biblioteca Nueva. Comelles-Diez Mintegui, Esteban (Eds.) (2010). Antropología, género, salud y atención. Bellaterra . Fuentes, María (2010). Mujeres y Salud desde el Sur: Experiencias y Reflexiones desde una perspectiva de Género. ICARIA. García Calvente, María del Mar (2009). Las Desigualdades Sociales en Salud. Escuela Andaluza de Salud Pública. Instituto Nacional de la Nutrición "Salvador Zubiran". (1995). Género y salud femenina: Experiencias de investigación en México. Jáuregui, Ignacio (2007). Cuestiones de género. Roles, salud y violencia. Librería Certeza. Leyva Moral, Juan Manuel (2011). El climaterio en las mujeres inmigrantes ecuatorianas: Una interpretación de la vida cotidiana. GRIN Verlag. Perurena, Fátima. (2012). Salud, Género, Epistemología y ruptura de paradigmas: Teoría y datos. Editorial Académica Española. Ruiz Carús, Saralina (2011). Género y Conciliación: Estudio Etnográfico con Docentes Mexicanos: Especialistas en Salud Bucal de una Universidad Pública Mexicana. Editorial Académica Española. Sabo, Don (2000). Comprender la salud de los hombres: un enfoque relacional y sensible al género. Pan American Health Organization. Entre otros.	\$ 400	\$ 16,000
1.1.5	Acervos	1	Compra y actualización de acervo especializado en temáticas de género y ciencias sociales. Título: García de León, María Antonia (2009). Antropólogas, politólogas y sociólogas. Plaza y Valdés.	\$ 299	\$ 299

### Resumen General de Rubros

P/PIFI-2012-14MSU0010Z-03

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 817,625	92.00%

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Acervos	\$ 71,099	8.00%
<b>Total</b>	<b>\$ 888,724</b>	<b>100.00%</b>

**OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-03-01**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Honorarios	\$ 0	0.00%
Servicios	\$ 817,625	100.00%
Materiales	\$ 0	0.00%
Infraestructura Académica	\$ 0	0.00%
Acervos	\$ 0	0.00%
<b>Total</b>	<b>\$ 817,625</b>	<b>100.00%</b>

**OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-03-02**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Honorarios	\$ 0	0.00%
Servicios	\$ 0	0.00%
Materiales	\$ 0	0.00%
Infraestructura Académica	\$ 0	0.00%
Acervos	\$ 71,099	100.00%
<b>Total</b>	<b>\$ 71,099</b>	<b>100.00%</b>

**P/PIFI-2012-14MSU0010Z-04**

Nombre del Proyecto	Monto PIFI
Estancias Infantiles	\$ 1,164,497

**Metas Compromiso**

Meta Compromiso	Número	%
Procesos estratégicos de gestión que serán certificados por la norma ISO 9000:2000.		
Total de procesos de gestión		
<b>MC 1.1.1:</b> Número de estudiantes hombres beneficiarios, con hijas(os) menores de edad.	15	6.67
<b>MC 1.1.2:</b> Número de estudiantes mujeres beneficiarias, con hijas(os) menores de edad.	45	20.00
<b>MC 1.1.3:</b> Número de niños que solicitan su ingreso	60	26.67
<b>MC 1.1.4:</b> Número de niños atendidos	22	9.78
<b>MC 1.1.5:</b> Número de niñas que solicitan su ingreso	60	26.67
<b>MC 1.1.6:</b> Número de niñas atendidas	23	10.22

**Resumen**

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-04-01</b> Estancias infantiles para mejorar la permanencia y conclusión de los estudios de licenciatura en la Universidad de Guadalajara.	1	1	10	\$ 1,164,497
<b>Totales:</b>	1	1	10	\$ 1,164,497.00

**Detalle**

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-04-01</b>	Estancias infantiles para mejorar la permanencia y conclusión de los estudios de licenciatura en la Universidad de Guadalajara.	\$ 1,164,497

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>1</b>	Prestación de Servicios	1.00	\$ 1,164,497

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.1</b>	Contratación por honorarios del personal de apoyo para brindar el servicio de guardería durante un año.	\$ 1,164,497

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.10	Honorarios	1	Directora	\$ 125,200	\$ 125,200
1.1.11	Honorarios	1	Coordinador Educativo	\$ 72,160	\$ 72,160
1.1.12	Honorarios	1	Jefe de cocina	\$ 69,810	\$ 69,810
1.1.13	Honorarios	8	Asistente Educativa	\$ 58,138	\$ 465,104
1.1.14	Honorarios	1	Coordinador de Area y Promocion y fomento de la Salud	\$ 71,280	\$ 71,280
1.1.15	Honorarios	1	Auxiliar de cocina	\$ 53,862	\$ 53,862
1.1.16	Honorarios	2	Auxiliar de limpieza	\$ 49,401	\$ 98,802
1.1.17	Honorarios	1	Asesor de nutrición	\$ 59,138	\$ 59,138
1.1.18	Honorarios	1	Médico	\$ 74,570	\$ 74,570
1.1.19	Honorarios	1	Médico	\$ 74,571	\$ 74,571

**Resumen General de Rubros****P/PIFI-2012-14MSU0010Z-04**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Honorarios	\$ 1,164,497	100.00%
<b>Total</b>	<b>\$ 1,164,497</b>	<b>100.00%</b>

**OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-04-01**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Honorarios	\$ 1,164,497	100.00%
Servicios	\$ 0	0.00%
Materiales	\$ 0	0.00%
Infraestructura Académica	\$ 0	0.00%
Acervos	\$ 0	0.00%
<b>Total</b>	<b>\$ 1,164,497</b>	<b>100.00%</b>

## P/PIFI-2012-14MSU0010Z-05

Nombre del Proyecto	Monto PIFI
Proyecto Integral para consolidar los CA y asegurar la competitividad de los PE de licenciatura y posgrado del CUAAD	\$ 4,210,182

## Metas Compromiso

Meta Compromiso	Número	%
<b>Competitividad Académica</b>		
<b>Total de Programas Educativos de TSU/PA y lic</b>		
<b>MC 2.1.1:</b> Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	9	90.00
<b>MC 2.1.3:</b> Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	9	90.00
<b>MC 2.1.8:</b> Número y % de PE basado en competencias	9	90.00
<b>Total de Programas Educativos de posgrado</b>		
<b>MC 2.3.3:</b> PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	2	20.00
<b>MC 2.3.5:</b> PE de posgrado que ingresarán al Padrón Nacional de Posgrado (PNP)	2	20.00
<b>Total de Matrícula de nivel posgrado</b>		
<b>MC 2.4.1:</b> Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de buena calidad.	89	74.79

## Resumen

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-05-01</b> Asegurar la competitividad de los 9 PE ya evaluados por CIEES, de los cuales 4 están acreditados por los organismos de la COPAES (CAESA, AMPADH y COMAPROD).	4	12	71	\$ 2,990,053
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-05-02</b> Asegurar la calidad de 2 PE de posgrado que están en el PNP, a partir de los resultados de su autoevaluación interna y de las recomendaciones del CONACYT, y apoyar a 7 PE de posgrado para facilitar su ingreso al PNP.	4	10	34	\$ 648,532
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-05-03</b> Mejorar el desempeño académico de los estudiantes de los PE de la DES, a partir de los programas de apoyo a los estudiantes, y la formación integral, así como la vinculación de su trabajo escolar con diversas actividades institucionales, con el sector productivo y con IES y organismos nacionales e internacionales.	4	8	62	\$ 571,597
<b>Totales:</b>	<b>12</b>	<b>30</b>	<b>167</b>	<b>\$ 4,210,182.00</b>

## Detalle

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-05-01</b>	Asegurar la competitividad de los 9 PE ya evaluados por CIEES, de los cuales 4 están acreditados por los organismos de la COPAES (CAESA, AMPADH y COMAPROD).	\$ 2,990,053
Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Monto PIFI
<b>1</b>	Que todos los PE de licenciatura incorporen el uso de las nuevas tecnologías en el proceso de enseñanza-aprendizaje.	\$ 735,770
Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.1</b>	Atender las recomendaciones de los CIEES y organismos acreditadores (AMPADEH y COMAPROD) de reemplazar el equipo de cómputo obsoleto del laboratorio de cómputo de uso común y sala de profesores que apoya a los PE de licenciatura en Arquitectura, Diseño de Interiores y Ambientación, Diseño para la Comunicación Gráfica, y Urbanística y Medio Ambiente) de la sede Huentitán.	\$ 288,839

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.3	Infraestructura Académica	19	COMPUTADORA DE ESCRITORIO HP PAVILION. Procesador Intel Pentium® Core i5-2320. Memoria 6GB DDR3. Disco duro 2TB (5400RPM) DVD+/-RW SuperMulti. Tarj. De Video Intel HD Graphics Audio integrado. LAN Ethernet 10/100/1000 BASE-T integrada Inalambrico Intel 802.11 b/g/n; Monitor HP 18.5" LED. Características superior o equivalente.	\$ 14,970	\$ 284,430
1.1.4	Infraestructura Académica	1	Monitor 24" negro widescreen dvi vga características superiores o equivalentes	\$ 4,409	\$ 4,409

Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.2</b>	Atender las recomendaciones de los CIEES y organismos acreditadores (CAESA) de habilitar un laboratorio de cómputo en el Ex Claustro de Santa María de Gracia para apoyar a los PE de Artes Escénicas, Artes Audiovisuales y Artes Visuales.	\$ 302,511

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.5	Infraestructura Académica	15	Adquisición de computadoras HP Pavilion P6-2133 o similar con Mem. RAM de 4Gb, Procesador Intel Core I3-2120, Disco Dura de 1 Tb y pantalla de 18.5" LCD	\$ 11,500	\$ 172,500
1.2.6	Servicios	1	Suministro e instalación de red eléctrica y materiales para el ExClaustro de San Agustín para habilitar Aula de Cómputo	\$ 75,211	\$ 75,211
1.2.7	Infraestructura Académica	15	Estaciones de trabajo o mesa básica 120 x 70 cms.	\$ 1,600	\$ 24,000
1.2.8	Servicios	140	Suministro e instalación de material aislante térmico en los techos interiores de las aulas C12 y C13 del ExClaustro de Sta. Ma. De Gracia	\$ 220	\$ 30,800

Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.3</b>	Atender la recomendación de los organismos acreditadores de reemplazar el equipo de cómputo portátil y de videoproyección que se utiliza para préstamo a estudiantes y profesores.	\$ 144,420

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.3.3	Infraestructura Académica	10	Computadora portátil Gateway NV57H30M Procesador Intel Pentium® Core i5-2430. Memoria 4GB DDR3. Disco duro 640GB (5400RPM) DVD+/-RW SuperMulti Pantalla de 15.6". Tarj. De Video Intel HD Graphics 3000 Camara web con microfono digital integrado LAN Ethernet 10/100/1000 BASE-T integrada Inalambrico Intel 802.11 b/g/n. Características equivalentes o superiores.	\$ 10,346	\$ 103,460
1.3.4	Infraestructura Académica	5	Videoprojector Marca SONY MODELO VPL-EX100. Características equivalentes o superiores.	\$ 8,192	\$ 40,960

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>2</b>	Que en 10 PE se fortalezcan los aspectos prácticos, a partir de los laboratorios de prácticas, contribuyendo así a la mejora del aprendizaje de los estudiantes.	9.00	\$ 1,735,728

Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.1</b>	Atender las recomendaciones de los CIEES y organismo acreditador de habilitar el Laboratorio de Innovación Tecnológica para el Diseño, que atiende los cursos de Proyectos Arquitectónicos, Proyectos de Comunicación (PCOM) y Proyectos de Diseño de Interiores (PDIS).	\$ 349,857

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.11	Infraestructura Académica	2	Equipo Mac pro A 3.2 Procesador QCX, memoria en RAM 6 GB, Disco duro de 1TB, video ATI RAD HD5770 BT/AP SD. O con características equivalentes o superiores	\$ 39,810	\$ 79,620
2.1.12	Infraestructura Académica	2	Pantalla Apple 27" inch led Cinema display-spa para proyectos arquitectónicos y de diseño. O con características equivalentes o superiores	\$ 13,808	\$ 27,616
2.1.13	Servicios	5	Computadora de Macbook pro pantalla de 13.3, procesador IC 15 A	\$ 20,055	\$ 100,275

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			2.5 4GB en memoria RAM, disco duro de 500, video INTEL HD 4000, español para proyectos de diseño de interiores y diseño de comunicación gráfica. O con características equivalentes o superiores		
2.1.14	Infraestructura Académica	3	Plotter para proyectos arquitectónicos, de diseño de interiores y comunicación gráfica HP Desingjet 510 Printer 24 y pedestal. O con características equivalentes o superiores	\$ 32,560	\$ 97,680
2.1.15	Infraestructura Académica	3	Impresoras HP color Laserjet CP1025NW auto off 17/4PPM WL E-print air print para proyectos arquitectónicos de diseño de interiores y comunicación gráfica. O con características equivalentes o superiores	\$ 2,958	\$ 8,874
2.1.16	Infraestructura Académica	3	Multifuncional HP Laserjet M1536DNF 26PPM Fax/red/duplex. O con características equivalentes o superiores	\$ 6,217	\$ 18,651
2.1.17	Infraestructura Académica	3	Camara digital Marca Sony 14.1 MPX 5X negra LCD 2.7 panoramica, bateria AA. O con características equivalentes o superiores	\$ 1,334	\$ 4,002
2.1.18	Infraestructura Académica	2	Videocamara digital Handycam Marca Sony kit MEM4GB 30X touch 2.7 5.3MX Negra. O con características equivalentes o superiores.	\$ 4,402	\$ 8,804
2.1.19	Infraestructura Académica	1	Copiadora personal PC430 copia tamaño carta y legal. O con características equivalentes o superiores	\$ 4,335	\$ 4,335

Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.2</b>	Adquirir el equipo necesario para que el Taller de Arte Visual realice de manera adecuada su trabajo de docencia y práctica.	\$ 393,977

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.2.9	Infraestructura Académica	1	Fresadora universal 150 Watts, 110 V, 60Hz., Poder de motor 1-1/2 HP, 3PH, 220/440 V, boquillas 1/8"-7/8", diámetro de columna 3-3/8, 5 velocidades del husillo, rango de velocidades del husillo 240-1,50 RPM, sistema de lubricación centralizado, lentes de seguridad, calibrador digital de 6", mesa de 8" x 36".	\$ 250,000	\$ 250,000
2.2.10	Infraestructura Académica	1	Equipo de soldadura de micro alambre salida de 250 AMPS, voltaje de alimentación 220, control electronico, capacidad de micro-alambre de 0.6 a 1.2 mm, potencia de 9.8 KW. Soldadura de acero al carbon, inoxidable, aceros estructurales y aluminio.	\$ 90,000	\$ 90,000
2.2.11	Infraestructura Académica	1	Cabina industrial X2 de Sand Blast con boquilla de 3/8", presion maxima de 6.1 kg, perla de vidrio para acabado mas brillante, granalla de acero para quitar arena y resinas del moldeo.	\$ 53,977	\$ 53,977

Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.3</b>	Habilitar el Laboratorio de Restauración (Artes Visuales) que apoya los talleres de grabado, de serigrafía, de maderas, de cerámica y de metales	\$ 543,615

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.3.41	Infraestructura Académica	2	Mesa de estructura metálica con cubierta de formaica blanca de 1.22 x 2.44 m de altura de 80 cm para el taller de restauración	\$ 4,294	\$ 8,588
2.3.42	Materiales	8	Lámparas para restirador con lupa integrada marca Steren	\$ 750	\$ 6,000
2.3.43	Infraestructura Académica	100	Bancos de estructura metálica de altura de 50 cm con asiento de madera medida estandar	\$ 348	\$ 34,800
2.3.44	Materiales	1	Aspiradora industrial marca Ridgid de 12 galones	\$ 1,830	\$ 1,830
2.3.45	Materiales	4	Cámaras fotográficas digitales marca Nikon modelo D50100 con lente 1855 y 55300 con tarjeta 32 gb incluye estuche	\$ 16,000	\$ 64,000
2.3.46	Infraestructura Académica	6	Imac de 27"/3.1 ghz, 6 MB RAM,disco duro 1 TB Tarjeta de video Radeon HD 6970M 1gb. unidad super drive	\$ 33,166	\$ 198,996
2.3.47	Infraestructura Académica	1	Prensa de grabado con platina de 40 cm	\$ 43,500	\$ 43,500
2.3.48	Infraestructura	20	Ventilador de techo industrial de 3 aspas sin eliminación	\$ 580	\$ 11,600

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
	Académica				
2.3.49	Infraestructura Académica	16	Mesa de estructura metálica y cubierta de formaica de 60 x 60 cm para taller de grabado	\$ 1,508	\$ 24,128
2.3.50	Infraestructura Académica	2	Mesa de estructura metálica con superficie de formaica con altura de 1 mt para el Taller de Serigrafía	\$ 4,350	\$ 8,700
2.3.51	Infraestructura Académica	2	Hidrolavadora Karcher modelo K2.150	\$ 1,980	\$ 3,960
2.3.52	Infraestructura Académica	1	Prensa litográfica con platina de 60 cm para el taller de litografía	\$ 46,400	\$ 46,400
2.3.53	Materiales	20	Juegos de prensas para marco de serigrafía sencilla con bisagra	\$ 300	\$ 6,000
2.3.54	Materiales	20	Juegos de prensas para marco de serigrafía doble con bisagra	\$ 400	\$ 8,000
2.3.55	Infraestructura Académica	1	Sierra de banco para madera para el taller de carpintería marca Skil de 10" de 1600 w	\$ 3,900	\$ 3,900
2.3.56	Infraestructura Académica	1	Sierra de inglete para madera para el taller de carpintería marca Maquita de 10"	\$ 3,900	\$ 3,900
2.3.57	Materiales	4	Caladora de mano para madera marca Maquita 4 amperes	\$ 1,258	\$ 5,032
2.3.58	Materiales	2	Lijadora para madera de banda marca Maquita	\$ 2,450	\$ 4,900
2.3.59	Infraestructura Académica	2	Mesa de estructura metálica con superficie de lámina galvanizada de 80 cm x 2 mts con altura de 1 m para el taller de cerámica	\$ 4,640	\$ 9,280
2.3.60	Infraestructura Académica	2	Banco metálico para trabajo de herrería para el taller de metales de 1 mt x 1.05 x 90	\$ 5,160	\$ 10,320
2.3.61	Materiales	2	Taladros de mano de 1/2" marca Maquita	\$ 1,400	\$ 2,800
2.3.62	Materiales	4	Caretas para soldar con protector de vidrio marca Cabel	\$ 160	\$ 640
2.3.63	Materiales	4	Tornillos metálicos para banco de 5" marca Trupper	\$ 1,000	\$ 4,000
2.3.64	Infraestructura Académica	1	Imac de 27"/3.1 ghz, 6 MB RAM,disco duro 1 TB Tarjeta de video Radeon HD 6970M 1gb. unidad super drive	\$ 32,341	\$ 32,341

Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.4</b>	Completar el equipo de tres talleres: de Urbanismo y Ciudad, de Comunicación Gráfica, y de Diseño de Productos, que apoyan los programas de: ARQ, DCG y DIS	\$ 448,279

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.4.5	Infraestructura Académica	90	Mesas de 60 cm x 80 de altura de 75 cm con cubierta de formaica para las actividades de artes visuales	\$ 686	\$ 61,740
2.4.6	Infraestructura Académica	20	Mesas de aglomerado con acabado de formaica de 80 x 40 cm o equivalente para equipos de laboratorio de cómputo	\$ 1,200	\$ 24,000
2.4.7	Infraestructura Académica	11	Imac de 21.5" 2.5 ghz, 4 GB RAM,disco duro 500 GB Tarjeta de video Radeon HD 6970M 512 MB unidad super drive	\$ 19,636	\$ 215,996
2.4.8	Infraestructura Académica	1	Sistema de Videoconferencia en alta resolución (1080p@ 30FPS, 720p@ 60 FPS) modelo Express 220 en ip con soporte de 2 monitores, control remoto, 1 microfono de Mesa tipo phone de tecnología radar, llamadas punto a punto, Licencia H.239 y XGA para contenido de PC, camara HD PTZ de 4x, soporta llamadas en TCP/IP hasta 4 MB.	\$ 130,303	\$ 130,303
2.4.9	Infraestructura Académica	1	Amplificador de 2 canales 100 Watts, marca Extron	\$ 10,005	\$ 10,005
2.4.10	Infraestructura Académica	1	Sistema de 2 bocinas para aplicaciones vocales y/o musica de fondo para interiores, Trabaja en línea de 70V/100V multitap (1w, 2w,4w, 8w, 16w) y 16W a 8 ohms (Potencia Continua). Respuesta en frecuencia 90Hz-16KHz. Instalacion simple, soporte unico para montaje horizontal y vertical.USO INTERIORES. Marca Bose	\$ 6,235	\$ 6,235

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
3	Que se mejore la calidad en la realización de las prácticas en 2 laboratorios que impactan en el proceso enseñanza de los PE (ARV, ARQ, DCG, DIN) de la DES para de una población estudiantil de 4,334.	4,334.00	\$ 345,251

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
3.1	Mejorar las condiciones de trabajo del Laboratorio de Procesos Tecnológicos que atiende al PE de Diseño Industrial	\$ 59,693

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.1.1	Servicios	2	Pago del servicio de mantenimiento a los equipos y máquinas herramientas del Laboratorio de Procesos Tecnológicos	\$ 10,000	\$ 20,000
3.1.3	Materiales	4	Escuadra para carpintero, 12"	\$ 96	\$ 384
3.1.4	Materiales	2	Escuadra de combinación, 12"	\$ 150	\$ 300
3.1.5	Materiales	10	Prensas de hierro para carpintero de 8 5/16"	\$ 220	\$ 2,200
3.1.6	Materiales	2	Prensa esquinera de 3"	\$ 160	\$ 320
3.1.7	Materiales	2	Sargento de solera de 48"	\$ 450	\$ 900
3.1.8	Materiales	1	Juego de 29 brocas de alta velocidad, Turbo Steel de 1/16 a 1/2"	\$ 1,709	\$ 1,709
3.1.9	Materiales	4	Martillo pulida de uña curva, boca de 1 1/4"	\$ 170	\$ 680
3.1.10	Materiales	3	Taladro profesional 3/8", 400W	\$ 1,134	\$ 3,402
3.1.11	Materiales	2	Rebajadora industrial (router) de 1200 W	\$ 2,175	\$ 4,350
3.1.12	Materiales	4	Sierra caladora de mano profesional 710 W	\$ 1,050	\$ 4,200
3.1.13	Materiales	2	Sierra circular profesional 7 1/4", 1500 W	\$ 1,650	\$ 3,300
3.1.14	Materiales	4	Cepillo eléctrico profesional 3 1/4", 710 W	\$ 1,200	\$ 4,800
3.1.15	Materiales	2	Pistola de calor profesional, 1800 W	\$ 1,150	\$ 2,300
3.1.16	Infraestructura Académica	1	Horno para cerámica a base de gas, medida interior 40 x 50 x 50 cms.	\$ 10,848	\$ 10,848

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
3.2	Mejorar las condiciones de trabajo académico en el Laboratorio de Topografía que tiene impacto en los PE de PE de Arquitectura, Diseño de Interiores y Ambientación, Urbanismo y Medio Ambiente y Diseño Industrial.	\$ 247,046

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.2.6	Infraestructura Académica	2	Teodolito electrónico, telescopio de 30 x (aumentos) longitud de telescopio 156 mm. Apertura del objetivo 45 mm, enfoque mínimo 1.30 mts pantalla LCD (2) precisión 10" plomada óptica de 4 x (aumentos) portabaterías alcalinas tamaño AA incluye: estuche de plástico, tapa de lente, cubierta para lluvia, juego de herramientas, eliminador de corriente, 1 tripie de aluminio uso ligero	\$ 21,600	\$ 43,200
3.2.7	Infraestructura Académica	1	Estación total trimble S3 DR precisión 5" modo servo (básico) producto trimble S3 número de parte DR S32101. precisión 5" incluye: unidad base S3plomada laser, estuche rígido de transporte, cubierta para lluvia, terramodem-módulo de datos de campo, opción de precisión: clase 5", opción de distanciómetro DR hasta 5,000 m a un prisma, 400 mts sin prisma, opciones y accesorios: unidad de control integrada al equipo con programa de captura de datos trimble Survey controller, memoria RAM de 128 mb y memoria flash de 128 mb, batería interna, cargador de batería, cable para PC, 2 prismas grandes inclinables, 2 bastones de 2.60 m, un tripie de madera y fibra de vidrio.	\$ 194,393	\$ 194,393
3.2.8	Infraestructura Académica	1	Complemento de la estación total trimble S3 DR precisión 5" modo servo (básico) producto trimble S3 número de parte DR S32101. precisión 5" incluye: unidad base S3plomada laser, estuche rígido de transporte, cubierta para lluvia, terramodem-módulo de datos de campo, opción de precisión: clase 5", opción de distanciómetro DR hasta 5,000 m a un prisma, 400 mts sin prisma, opciones y	\$ 9,453	\$ 9,453

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			accesorios: unidad de control integrada al equipo con programa de captura de datos trimble Survey controller, memoria RAM de 128 mb y memoria flash de 128 mb, batería interna, cargador de batería, cable para PC, 2 prismas grandes inclinables, 2 bastones de 2.60 m, un tripie de madera y fibra de vidrio.		

Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
<b>3.3</b>	Dar mantenimiento a los instrumentos que se utilizan en el PE de Musica	\$ 38,512

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.3.2	Servicios	1	Mantenimiento de por lo menos 15 instrumentos musicales (pianos e instr. De cuerda) según necesidades particulares de las diferentes academias	\$ 38,512	\$ 38,512

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>4</b>	Que 1 PE de Licenciatura realice un estudio de factibilidad para valorar su pertinencia en el mercado laboral.	1.00	\$ 173,304

Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
<b>4.1</b>	Atender la recomendación de los CIEES y organismos acreditadores (COMAPROD y AMPADH) de realizar los estudios de factibilidad de los PE para valorar su pertinencia en el campo laboral.	\$ 57,768

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.1.4	Servicios	1	Acreditación de un PE (De acuerdo con la meta se requiere contar con estudios de factibilidad para valorar su pertinencia en el mercado laboral esto con el propósito de lograr la acreditación de un PE y con ello se atienden las recomendaciones de los CIEES)	\$ 57,768	\$ 57,768

Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
<b>4.3</b>	Realizar estudios de satisfacción de egresados, empleadores y seguimiento de egresados en 9 PE (ARA, ARE, ARQ, ARV, DCG, DIA, DIN, MUS, UMA).	\$ 115,536

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.3.2	Servicios	1	Estudio de seguimiento de egresados y empleadores para el analisis de las necesidades del campo profesional y su congruencia con el plan de estudios del PE DCG	\$ 115,536	\$ 115,536

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-05-02</b>	Asegurar la calidad de 2 PE de posgrado que están en el PNP, a partir de los resultados de su autoevaluación interna y de las recomendaciones del CONACYT, y apoyar a 7 PE de posgrado para facilitar su ingreso al PNP.	\$ 648,532

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>1</b>	Que el PE de Doctorado en Ciudad, Territorio y Sustentabilidad mantenga sus indicadores de excelencia que el PNP-CONACYT exige para conservar el reconocimiento e incorporación en el PNP.	1.00	\$ 344,170

Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.1</b>	Organización y participación en eventos académicos de calidad (congresos, seminarios y talleres), para que los estudiantes y académicos del Doctorado fortalezcan su formación académica.	\$ 86,652

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.3	Servicios	1	Publicación de Memoria en extenso Congreso Internacional de Arte, Arquitectura, Diseño y Urbanismo	\$ 32,652	\$ 32,652
1.1.4	Servicios	2	Viáticos -hospedaje y alimentos- para 2 conferencistas nacionales que participan en el Congreso Internacional de Arte, Arquitectura, Diseño y Urbanismo (CIAADU) dirigido a 250 participantes (estudiantes y académicos) de los posgrados del CUAAD organizado por la CIP.	\$ 4,500	\$ 9,000
1.1.5	Servicios	2	Transporte aéreo para 2 conferencistas nacionales que participan en el Congreso Internacional de Arte, Arquitectura, Diseño y Urbanismo (CIAADU) dirigido a 250 participantes (estudiantes y académicos) de los posgrados del CUAAD organizado por la CIP.	\$ 5,000	\$ 10,000
1.1.6	Servicios	1	Transporte aéreo para 1 conferencista internacional que participa en el Congreso Internacional de Arte, Arquitectura, Diseño y Urbanismo (CIAADU) dirigido a 250 participantes (estudiantes y académicos) de los posgrados del CUAAD organizado por la CIP.	\$ 25,000	\$ 25,000
1.1.7	Servicios	1	Viáticos -hospedaje y/o alimentos- para 1 conferencista internacional que participa en el Congreso Internacional de Arte, Arquitectura, Diseño y Urbanismo (CIAADU) dirigido a 250 participantes (estudiantes y académicos) de los posgrados del CUAAD organizado por la CIP.	\$ 10,000	\$ 10,000

Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
1.2	Asistencia de profesores y estudiantes sobresalientes del DCTS como ponentes en Congresos nacionales e internacionales.	\$ 27,921

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.3	Servicios	1	Transporte aéreo para 1 profesor del DCTS como ponente en el congreso internacionales: Ciudad y Territorio Virtual (CTV), en Roma, Italia 2013	\$ 23,921	\$ 23,921
1.2.4	Servicios	2	Viáticos -alimentos y hospedaje- nacionales para asistencia de 2 estudiantes sobresalientes del DCTS como ponentes en Congreso Nacional: 1a Biental Internacional Territorios en Movimiento. Transformaciones Sociales y Desarrollo del 21 al 24 de Noviembre de 2012 en la Universidad de Guanajuato y el 1er Coloquio Regional en Desarrollo Local, Sustentabilidad y Globalización del 17 al 19 de octubre de 2012 en la UABCS	\$ 2,000	\$ 4,000

Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
1.3	Habilitar los laboratorios especializados de cómputo que atienden los PE de posgrado (Doctorado en Ciudad, Territorio y Sustentabilidad y la Maestría en Procesos y Expresión Gráfica en la Proyección Arquitectónica Urbana).	\$ 229,597

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.3.3	Infraestructura Académica	10	Computadora Workstation HP WS Z220 XEONE3-1225 4G 500G WIN7PRO64 DVDRW V3900 SFF/MONITOR HP LV1911 18.5 LED + WEB CAM	\$ 20,872	\$ 208,720
1.3.4	Infraestructura Académica	1	Computadora Workstation HP WS Z220 XEONE3-1225 4G 500G WIN7PRO64 DVDRW V3900 SFF/MONITOR HP LV1911 18.5 LED + WEB CAM	\$ 20,877	\$ 20,877

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
2	Que el PE de Maestría en Procesos y Expresión Gráfica en la Proyección Arquitectónica-Urbana mantenga su incorporación en el PNP, a partir de la atención de las de las recomendaciones del CONACYT.	1.00	\$ 14,442

Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
2.3	Realizar cursos talleres para atender el rezago en la titulación de generaciones anteriores.	\$ 14,442

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.3.2	Servicios	1	Viáticos -hospedaje y alimentación- a 1 ponente para Curso de Metodología de la Investigación dirigido a 5 egresados rezagados de la Maestría en Procesos y Expresión Gráfica en la Proyección Arquitectónica Urbana	\$ 8,442	\$ 8,442
2.3.3	Servicios	1	Transporte aéreo a 1 ponente para Curso de Metodología de la Investigación dirigido a 5 egresados rezagados de la Maestría en Procesos y Expresión Gráfica en la Proyección Arquitectónica Urbana	\$ 6,000	\$ 6,000

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
3	Que en el 2013 se incorpore al menos un PE de Posgrado al PNPC.	1.00	\$ 128,052

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
3.2	Establecer un programa de atención a debilidades identificadas en la Maestría en Ergonomía, que permita su ingreso al PNP.	\$ 46,214

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.2.3	Servicios	1	Pago de la publicación de un libro con la temática de Ergonomía para el Diseño con arbitraje nacional, con la participación conjunta de estudiantes y académicos de la Maestría en Ergonomía.	\$ 40,000	\$ 40,000
3.2.4	Servicios	1	Viáticos -alimentos- para la presentación de una ponencia por parte de 1 estudiante de la Maestría en Ergonomía en el Congreso Nacional de Ergonomía	\$ 1,214	\$ 1,214
3.2.5	Servicios	1	Transporte aéreo para la presentación de una ponencia por parte de 1 estudiante de la Maestría en Ergonomía en el Congreso Nacional de Ergonomía	\$ 5,000	\$ 5,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
3.3	Establecer un programa de atención a debilidades identificadas en la Maestría de Gestión en Desarrollo Cultural que permitan su ingreso al PNP.	\$ 67,396

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.3.4	Servicios	1	Transporte aéreo para 1 estudiante como ponente en el 2do encuentro Iberoamericano en Políticas, Gestión e Industrias Culturales. "promocionando derechos a través de la cultura" que se llevará a cabo del 22 al 24 de mayo de 2013 en Argentina.	\$ 15,000	\$ 15,000
3.3.5	Servicios	1	Transporte aéreo para invitar al profesor Winston Manuel Licona Calpe de la Universidad del Rosario en Colombia para que imparta el curso "Economía de la Cultura" dirigido a un total de 15 estudiantes de la Maestría en Gestión y Desarrollo Cultural	\$ 15,000	\$ 15,000
3.3.6	Servicios	1	Hospedaje para invitar al profesor Winston Manuel Licona Calpe de la Universidad del Rosario en Colombia para que imparta el curso "Economía de la Cultura" dirigido a un total de 15 estudiantes de la Maestría en Gestión y Desarrollo Cultural	\$ 7,396	\$ 7,396
3.3.7	Servicios	1	Transporte aéreo para un estudiante de la Maestría en Gestión y Desarrollo Cultural para que participe en una estancia académica de 15 días en la Universidad Autónoma Metropolitana Campus Xochimilco.	\$ 5,000	\$ 5,000
3.3.8	Servicios	1	Alimentos y hospedaje para un estudiante de la Maestría en Gestión y Desarrollo Cultural para que participe en una estancia académica de 15 días en la Universidad Autónoma Metropolitana Campus Xochimilco.	\$ 10,000	\$ 10,000
3.3.9	Servicios	1	Transporte aéreo para 1 profesor como ponente en el 2do encuentro Iberoamericano en Políticas, Gestión e Industrias Culturales. "promocionando derechos a través de la cultura" que se llevará a cabo del 22 al 24 de mayo de 2013 en Argentina.	\$ 15,000	\$ 15,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada				Monto PIFI
<b>3.4</b>	Realizar cursos talleres para atender el rezago en la titulación de generaciones anteriores.				\$ 14,442
BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.4.2	Servicios	1	Viáticos -hospedaje y alimentos- a 1 ponente para que imparta el curso Guión y Metodología de la Investigación dirigido a egresados rezagados (15) y estudiantes (10) de la Maestría en Estudios Cinematográficos.	\$ 8,442	\$ 8,442
3.4.3	Servicios	1	Transporte aéreo para 1 ponente para que imparta el Curso Guión y Metodología de la Investigación dirigido a egresados rezagados (15) y estudiantes (10) de la Maestría en Estudios Cinematográficos.	\$ 6,000	\$ 6,000
Meta Académica	Descripción de la Meta Académica			Meta	Monto PIFI
<b>4</b>	Que en el 2012, la Maestría en Educación y Expresión de las Artes, Maestría en Urbanismo y Desarrollo, Maestría en Ciencias de la Arquitectura, y la Maestría en Estudios Cinematográficos, cuenten con una autoevaluación y en el 2013 hayan atendido un porcentaje significativo de sus debilidades, para que ingresen al PNP en el mediano plazo.			2.00	\$ 161,868
Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada				Monto PIFI
<b>4.2</b>	Habilitar el Laboratorio de Medios Alternativos para el Arte que atiende al PE de la Maestría en Educación y Expresión de las Artes.				\$ 102,174
BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.2.3	Infraestructura Académica	1	Herramientas neumáticas: Esmeril recto 3"/AXMO-22	\$ 8,004	\$ 8,004
4.2.4	Infraestructura Académica	1	Herramienta neumática: Lijadora/pulidora AXLI-19	\$ 8,000	\$ 8,000
4.2.9	Infraestructura Académica	2	Cámara fotográfica: Nikon-Reflex D90Lk	\$ 20,000	\$ 40,000
4.2.10	Infraestructura Académica	3	Computadora de escritorio HP PAVILION. Procesador Intel Pentium® Core i5-2320. Memoria 6GB DDR3. Disco duro 2TB (5400RPM) DVD+/-RW SuperMulti. Tarj. De Video Intel HD Graphics Audio integrado. LAN Ethernet 10/100/1000 BASE-T integrada Inalambrico Intel 802.11 b/g/n; Monitor HP 18.5" LED. Características superior o equivalente.	\$ 15,390	\$ 46,170
Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada				Monto PIFI
<b>4.3</b>	Establecer un programa de atención a debilidades identificadas en la Maestría en Urbanismo y Desarrollo, que permitan su ingreso al PNP.				\$ 40,438
BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.3.3	Servicios	1	Viáticos -alimentos y hospedaje- internacionales para que un académico de la Maestría en Urbanismo y Desarrollo que participe con ponencia y/o capitulo de libro en el II Foro Bienal Iberoamericano de Estudios del Desarrollo 2013, en Chile.	\$ 6,065	\$ 6,065
4.3.4	Servicios	1	Transporte aéreo para que un académico de la Maestría en Urbanismo y Desarrollo participe con la presentación de ponencia y/o capítulo de libro en el II Foro Bienal Iberoamericano de Estudios del Desarrollo 2013, en Chile.	\$ 14,154	\$ 14,154
4.3.5	Servicios	1	Viáticos -alimentos y hospedaje- internacionales para que un estudiante de la Maestría en Urbanismo y Desarrollo participe con ponencia y/o capitulo de libro en el II Foro Bienal Iberoamericano de Estudios del Desarrollo 2013, en Chile.	\$ 6,065	\$ 6,065
4.3.6	Servicios	1	Transporte aéreo para que un estudiante de la Maestría en Urbanismo y Desarrollo participe con la presentación de ponencia y/o capítulo de libro en el II Foro Bienal Iberoamericano de Estudios del Desarrollo 2013, en Chile.	\$ 14,154	\$ 14,154

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada		Monto PIFI
4.4	Establecer un programa de atención a debilidades identificadas en la Maestría en Ciencias de la Arquitectura y la Maestría en Estudios Cinematográficos, para que en el mediano plazo ingresen al PNP.		\$ 19,256

  

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.4.3	Servicios	1	Viáticos (hospedaje y alimentos) para 1 académico de la Maestría en Estudios Cinematográficos como ponente en el Congreso Internacional de Análisis de Cine Sie7e organizado en Monterrey en abril de 2013.	\$ 5,000	\$ 5,000
4.4.4	Servicios	1	Transporte aéreo para 1 académico de la Maestría en Estudios Cinematográficos como ponente en el Congreso Internacional de Análisis Cine Sie7e organizado en Monterrey en abril de 2013.	\$ 4,628	\$ 4,628
4.4.5	Servicios	1	Viáticos (hospedaje y alimentos) para 1 estudiante de la Maestría en Estudios Cinematográficos como ponente en el Congreso Internacional de Análisis de Cine Sie7e organizado en Monterrey en abril de 2013.	\$ 5,000	\$ 5,000
4.4.6	Servicios	1	Transporte aéreo para 1 estudiante de la Maestría en Estudios Cinematográficos como ponente en el Congreso Internacional de Análisis Cine Sie7e organizado en Monterrey en abril de 2013.	\$ 4,628	\$ 4,628

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-05-03	Mejorar el desempeño académico de los estudiantes de los PE de la DES, a partir de los programas de apoyo a los estudiantes, y la formación integral, así como la vinculación de su trabajo escolar con diversas actividades institucionales, con el sector productivo y con IES y organismos nacionales e internacionales.	\$ 571,597

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
1	Que sea reducida en 10% la tasa de deserción escolar en los primeros años de estudio de los PE, la cual tiene un fuerte impacto en las tasas de egreso y titulación por cohorte generacional.	2.00	\$ 152,315

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.1	Reforzar el Programa de Tutorías del CUAAD.	\$ 94,547

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.5	Infraestructura Académica	7	Equipo de cómputo para apoyo de trabajo de seguimiento de la actividad tutorial en la Unidad de Tutoría Académica, características del equipo: (Marca Lenovo, Procesador AMD E450,. Memoria Ram 2GB, Disco Duro 500 GB, DVD/RW, Monitor 18.5" ). Características equivalentes o superiores.	\$ 9,142	\$ 63,994
1.1.6	Servicios	1	Hospedaje para un expositor del Curso Estrategias Básicas y Herramientas para la actividad Tutorial, para 20 tutores en el periodo intersemestral de invierno en la semana del 14 de enero de 2013	\$ 3,750	\$ 3,750
1.1.7	Servicios	1	Alimentos para un expositor del Curso Estrategias Básicas y Herramientas para la actividad Tutorial, para 20 tutores en el periodo intersemestral de invierno en la semana del 14 de enero de 2013	\$ 3,750	\$ 3,750
1.1.8	Servicios	1	Transporte aéreo para un expositor del Curso Estrategias Básicas y Herramientas para la actividad Tutorial, para 20 tutores en el periodo intersemestral de invierno en la semana del 14 de enero de 2013	\$ 5,526	\$ 5,526
1.1.9	Servicios	1	Hospedaje para un expositor del Curso Diseño, ejecución y evaluación colaborativa de planes de acción tutorial, para 20 tutores en el periodo intersemestral de invierno en la semana del 21 de enero de 2013	\$ 3,750	\$ 3,750
1.1.10	Servicios	1	Alimentos para un expositor del Curso Diseño, ejecución y evaluación colaborativa de planes de acción tutorial, para 20 tutores en el periodo intersemestral de invierno en la semana del 21 de enero de 2013	\$ 3,750	\$ 3,750

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.11	Servicios	1	Transporte aéreo para un expositor del Curso Diseño, ejecución y evaluación colaborativa de planes de acción tutorial, para 20 tutores en el periodo intersemestral de invierno en la semana del 21 de enero de 2013	\$ 5,527	\$ 5,527
1.1.12	Materiales	2	Material de apoyo (hojas) para el Curso Diseño, ejecución y evaluación colaborativa de planes de acción tutorial, para 20 tutores en el periodo intersemestral de invierno en la semana del 21 de enero de 2013	\$ 500	\$ 1,000
1.1.13	Materiales	2	Material de apoyo (hojas) para el Curso Estrategias Básicas y Herramientas para la actividad Tutorial, para 20 tutores en el periodo intersemestral de invierno en la semana del 14 de enero de 2013	\$ 500	\$ 1,000
1.1.14	Materiales	3	Material de apoyo (carpetas tamaño carta) para el Curso Diseño, ejecución y evaluación colaborativa de planes de acción tutorial, para 20 tutores en el periodo intersemestral de invierno en la semana del 21 de enero de 2013	\$ 50	\$ 150
1.1.15	Materiales	200	Material de apoyo (lápices marca mirado) para el Curso Diseño, ejecución y evaluación colaborativa de planes de acción tutorial, para 20 tutores en el periodo intersemestral de invierno en la semana del 21 de enero de 2013	\$ 3	\$ 600
1.1.16	Materiales	5	Material de apoyo (plumones de colores) para el Curso Diseño, ejecución y evaluación colaborativa de planes de acción tutorial, para 20 tutores en el periodo intersemestral de invierno en la semana del 21 de enero de 2013	\$ 60	\$ 300
1.1.17	Materiales	40	Material de apoyo (cartulinas) para el Curso Diseño, ejecución y evaluación colaborativa de planes de acción tutorial, para 20 tutores en el periodo intersemestral de invierno en la semana del 21 de enero de 2013	\$ 5	\$ 200
1.1.18	Materiales	3	Material de apoyo (carpetas) para el Curso Estrategias Básicas y Herramientas para la actividad Tutorial, para 20 tutores en el periodo intersemestral de invierno en la semana del 14 de enero de 2013	\$ 50	\$ 150
1.1.19	Materiales	200	Material de apoyo (lápices) para el Curso Estrategias Básicas y Herramientas para la actividad Tutorial, para 20 tutores en el periodo intersemestral de invierno en la semana del 14 de enero de 2013	\$ 3	\$ 600
1.1.20	Materiales	5	Material de apoyo (plumones de colores) para el Curso Estrategias Básicas y Herramientas para la actividad Tutorial, para 20 tutores en el periodo intersemestral de invierno en la semana del 14 de enero de 2013	\$ 60	\$ 300
1.1.21	Materiales	40	Material de apoyo (cartulinas) para el Curso Estrategias Básicas y Herramientas para la actividad Tutorial, para 20 tutores en el periodo intersemestral de invierno en la semana del 14 de enero de 2013	\$ 5	\$ 200

Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
1.2	Fortalecer el programa de cursos propedéuticos y de inducción para los estudiantes de primer ingreso a la DES.	\$ 38,512

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.3	Servicios	1000	Impresión de guías de apoyo a los alumnos de primer ingreso	\$ 18	\$ 18,000
1.2.4	Servicios	32	Complemento de impresión de guías de apoyo a los alumnos de primer ingreso	\$ 16	\$ 512
1.2.5	Servicios	10	Alimentos para 3 asesores y 2 personas de apoyo para llevar a cabo 10 cursos para los estudiantes de primer ingreso con la temática: habilidades para el aprendizaje, organización del tiempo, gestión del autoaprendizaje y manejo de estrés contando con una participación de 60 alumnos por taller.	\$ 1,650	\$ 16,500
1.2.6	Materiales	4	Papelería (hojas tamaño carta) para llevar a cabo 10 cursos para los	\$ 500	\$ 2,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			estudiantes de primer ingreso con la temática: habilidades para el aprendizaje, organización del tiempo, gestión del autoaprendizaje y manejo de estres contando con una participación de 60 alumnos por taller y 3 monitores asesores y 2 personas de apoyo administrativo		
1.2.7	Materiales	6	Papelería (carpetas tamaño carta) para llevar a cabo 10 cursos para los estudiantes de primer ingreso con la temática: habilidades para el aprendizaje, organización del tiempo, gestión del autoaprendizaje y manejo de estres contando con una participación de 60 alumnos por taller y 3 monitores asesores y 2 personas de apoyo administrativo	\$ 50	\$ 300
1.2.8	Materiales	6	Papelería (cartulinas) para llevar a cabo 10 cursos para los estudiantes de primer ingreso con la temática: habilidades para el aprendizaje, organización del tiempo, gestión del autoaprendizaje y manejo de estres contando con una participación de 60 alumnos por taller y 3 monitores asesores y 2 personas de apoyo administrativo	\$ 50	\$ 300
1.2.9	Materiales	5	Papelería (plumones de colores) para llevar a cabo 10 cursos para los estudiantes de primer ingreso con la temática: habilidades para el aprendizaje, organización del tiempo, gestión del autoaprendizaje y manejo de estres contando con una participación de 60 alumnos por taller y 3 monitores asesores y 2 personas de apoyo administrativo	\$ 60	\$ 300
1.2.10	Materiales	200	Papelería (lápices mirado) para llevar a cabo 10 cursos para los estudiantes de primer ingreso con la temática: habilidades para el aprendizaje, organización del tiempo, gestión del autoaprendizaje y manejo de estres contando con una participación de 60 alumnos por taller y 3 monitores asesores y 2 personas de apoyo administrativo	\$ 3	\$ 600

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.3	Atender la recomendación de los organismos acreditadores de establecer un programa de orientación profesional.	\$ 19,256

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.3.3	Servicios	1	Viáticos para transporte aéreo (vuelo redondo) para un conferencista de Colombia del evento académico Semana del "Interior... Es Diseño" dentro del 36 aniversario de la carrera de Diseño de Interiores a celebrarse en el CUAAD , del 11 al 15 de marzo de 2013 y organizado por el PE de Diseño de Interiores y Ambientación. En el evento participan alumnos, profesores, egresados y comunidad en general con una asistencia aproximada de 600 asistentes	\$ 14,500	\$ 14,500
1.3.4	Servicios	1	Viáticos para hospedaje por 5 noches para un conferencista del evento académico Semana del "Interior... Es Diseño" dentro del 36 aniversario de la carrera de Diseño de Interiores a celebrarse en el CUAAD , del 11 al 15 de marzo de 2013 y organizado por el PE de Diseño de Interiores y Ambientación. En el evento participan alumnos, profesores, egresados y comunidad en general con una asistencia aproximada de 600 asistentes	\$ 4,756	\$ 4,756

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
2	Que la DES cuente con un Programa de Formación Integral, en el que participen 5,896 estudiantes de todos los PE, a través de talleres relacionados con el deporte, cultura, valores y el desarrollo de habilidades.	5,896.00	\$ 273,899

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
2.2	Promover una cultura de la salud y fortalecer los servicios médicos de la DES en atención a los estudiantes de los 10 PE de licenciatura y 9 PE de posgrado.	\$ 85,191

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.2.3	Materiales	1	Lámpara de pie Welch Allen, pantalla chica	\$ 1,880	\$ 1,880
2.2.4	Materiales	1	Camillas anchas de posición, con plataforma desmontable y tripie integrado	\$ 8,500	\$ 8,500
2.2.6	Materiales	1	Equipo de reanimación cardiovascular, hergom	\$ 1,021	\$ 1,021
2.2.7	Materiales	1	Mango para Laringoscopia hergom	\$ 1,130	\$ 1,130
2.2.9	Materiales	2	7E-A Aspirador portatil continuo, ultra ligero, compacto, sistema libre de mantenimiento, Gabinete elaborado de PVC resistente a oxidaciones, presión regulable	\$ 4,951	\$ 9,902
2.2.10	Materiales	4	Cánulas de intubación (1 del 32, 1 del 33, 1 del 34 y 1 del 35) Welch Allen, en acero inox.	\$ 800	\$ 3,200
2.2.11	Materiales	3	Mascarilla facial para reanimación, medida standar hergom	\$ 151	\$ 453
2.2.12	Materiales	1	Ambú mediano Welch Allen	\$ 1,870	\$ 1,870
2.2.13	Materiales	1	Tomas de oxígeno doble, regulables, hergom	\$ 5,280	\$ 5,280
2.2.14	Materiales	1	Bomba de succión de vacío devilibis	\$ 2,310	\$ 2,310
2.2.22	Infraestructura Académica	1	"Electrocardiógrafo Win-ECGlab ó similar, compacto AT-1 con análisis de ECG en formato de tres canales automático, impresión de trazos de ECG uniformes, en papel termal doblado de 8.89cm. Batería recargable e indicador de batería baja. Programa de interpretación y medición de Schiller, o con características equivalentes o superiores."	\$ 32,799	\$ 32,799
2.2.23	Materiales	1	Tripié Welch Allen, 2 tomas	\$ 1,067	\$ 1,067
2.2.24	Materiales	2	Hojas para laringoscopia mediana (1 del No. 3 y 1 del No. 4) hergom ó Welch	\$ 986	\$ 1,972
2.2.25	Materiales	1	Esfigmomanómetro Welch o similar	\$ 638	\$ 638
2.2.26	Materiales	2	Estetoscopio Littman o similar	\$ 1,384	\$ 2,768
2.2.27	Materiales	1	Equipo de otoscopia y oftalmoscopia Welch o similar	\$ 2,893	\$ 2,893
2.2.28	Materiales	3	Glucómetro Roche Accu-Check	\$ 760	\$ 2,280
2.2.29	Materiales	1	Báscula hospitalaria con estadímetro 160 de kg Torino	\$ 2,995	\$ 2,995
2.2.30	Materiales	1	Chaise Longue Tubular	\$ 2,233	\$ 2,233

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
2.3	Mejorar los servicios que ofrece el Centro de Autoacceso de Idiomas.	\$ 188,708

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.3.4	Infraestructura Académica	11	Adquisición de equipo de cómputo (Marca Lenovo, Procesador AMD E450, Memoria Ram 2GB, Disco Duro 500 GB, DVD/RW, Monitor 18.5" ). Características equivalentes o superiores	\$ 8,065	\$ 88,715
2.3.5	Servicios	29	"Licencias para aprendizaje de idiomas ""Tell me more"", una vez adquiridas no tienen vigencia es ilimitado. Permite un número de usuarios ""n"" indefinido y se instala en red para que todas las máquinas en el CAA puedan acceder a ellas. Cuenta con las siguientes características: Desarrollo de las 4 competencias: expresión y comprensión oral y escrita. 2.000 horas de contenido por idioma organizadas en torno a 6 espacios: temático, de comprensión y expresión oral, de comprensión y expresión escrita, de gramática, de vocabulario y cultural. Alrededor de 10.000 ejercicios repartidos en 35 tipos de actividades diferentes. Léxico de 10.000 palabras con posibilidad de confeccionar listas de vocabulario por temas.Reglas de gramática clasificadas por niveles y categorías "	\$ 3,333	\$ 96,657
2.3.6	Servicios	1	"Complemento de licencias para aprendizaje de idiomas ""Tell me more"", una vez adquiridas no tienen vigencia es ilimitado. Permite un número de usuarios ""n"" indefinido y se instala en red para que todas las máquinas en el CAA puedan acceder a ellas. Cuenta con las siguientes características: Desarrollo de las 4 competencias: expresión y comprensión oral y escrita. 2.000 horas de contenido	\$ 3,336	\$ 3,336

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			por idioma organizadas en torno a 6 espacios: temático, de comprensión y expresión oral, de comprensión y expresión escrita, de gramática, de vocabulario y cultural. Alrededor de 10.000 ejercicios repartidos en 35 tipos de actividades diferentes. Léxico de 10.000 palabras con posibilidad de confeccionar listas de vocabulario por temas.Reglas de gramática clasificadas por niveles y categorías "		

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
3	Que los 10 PE de la DES cuenten con mecanismos que promuevan la vinculación con el entorno social y el acercamiento de los estudiantes con el mercado laboral.	5.00	\$ 91,466

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
3.1	Realizar prácticas educativas en los 10 PE de la DES, a través de visitas a empresas, instituciones y sitios culturales e históricos, según sea los requerimientos del PE, para atender la recomendación de CIEES y organismos acreditadores	\$ 81,838

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.1.3	Servicios	1	Transporte terrestre Unimodaa Mayo 2013, Aguascalientes para 40 estudiantes del PE DIMO	\$ 6,000	\$ 6,000
3.1.4	Servicios	40	Hospedaje para el evento Unimodaa Mayo 2013, Aguascalientes para 40 estudiantes del PE DIMO	\$ 400	\$ 16,000
3.1.5	Servicios	3	Transporte aéreo (vuelo redondo) para 4 alumnos del PE de Diseño de Interiores y ambientación para asistir al World Market Center de las Vegas Nevada del 27 de enero al 1 de febrero de 2013. Esto para lograr la participación e interrelación de los estudiantes con el gremio profesional de Diseño de interiores a nivel mundial con el fin de que amplien sus horizontes y aprendan nuevas formas de organización e intercambien experiencias.	\$ 7,000	\$ 21,000
3.1.6	Servicios	4	Hospedaje para 4 expositores invitados de la ciudad de México para llevar a cabo la IX Semana Internacional del Urbanismo y Medio Ambiente a celebrarse en el CUAAD del 7 al 9 de Noviembre del 2012. con la participación de más de 200 estudiantes de los PE de UMA y ARQ y 40 profesores del CUAAD.	\$ 3,000	\$ 12,000
3.1.7	Servicios	4	Alimentos para 4 expositores invitados de la ciudad de México para llevar a cabo la IX Semana Internacional del Urbanismo y Medio Ambiente a celebrarse en el CUAAD del 7 al 9 de Noviembre del 2012. con la participación de más de 200 estudiantes de los PE de UMA y ARQ y 40 profesores del CUAAD.	\$ 1,575	\$ 6,300
3.1.8	Servicios	1	Transporte terrestre para apoyar a 25 estudiantes de visita a museos nacionales en la ciudad de México que impactan en el proceso de la enseñanza del Diseño Industrial, del 28 de febrero al 3 de marzo del 2013.	\$ 10,538	\$ 10,538
3.1.9	Servicios	1	Transporte terrestre para apoyar a 25 estudiantes de visita a museos nacionales en la ciudad de México que impactan en el proceso de la enseñanza del Diseño Industrial, del 28 de febrero al 3 de marzo del 2013.	\$ 10,000	\$ 10,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
3.4	Establecer al final de cada semestre un curso informativo para los futuros egresados de cada PE, en el que se aborden cuestiones de autoestima, llenado de solicitudes de trabajo, y entrevista de trabajo.	\$ 9,628

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.4.4	Servicios	1	Alimento y hospedaje para 1 expositor nacional invitado a presentar conferencia titulada: desarrollo de producto para 80 alumnos de 5to. a 8vo. semestre del PE DIN	\$ 5,000	\$ 5,000
3.4.5	Servicios	1	Alimento y hospedaje para 1 expositor nacional invitado a presentar conferencia titulada: teoría y metodología del diseño para 80 alumnos de 5to. a 8vo. semestre del PE DIN	\$ 4,628	\$ 4,628

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
4	Que la DES cuente con un programa permanente para promover la educación ambiental y atender problemas relacionados con el medio ambiente y la sustentabilidad.	1.00	\$ 53,917

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
4.1	Promover en la comunidad universitaria la cultura del cuidado del medio ambiente y de la separación de los residuos sólidos (basura).	\$ 53,917

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.1.4	Servicios	1	Edición e impresión de material de difusión para informar y capacitar sobre el cuidado del medio ambiente e incorporar en el portal del CUAAD un espacio.	\$ 13,667	\$ 13,667
4.1.5	Servicios	1	Sistema integral de contenedores para separación de residuos sólidos, el cual incluye la elaboración de moldes y el material para la producción de los contenedores	\$ 29,750	\$ 29,750
4.1.6	Servicios	1	Edición e impresión de material de difusión para informar y capacitar sobre el cuidado del medio ambiente e incorporar en el portal del CUAAD un espacio.	\$ 6,000	\$ 6,000
4.1.7	Servicios	1	Edición e impresión de material de difusión para informar y capacitar sobre el cuidado del medio ambiente e incorporar en el portal del CUAAD un espacio.	\$ 4,500	\$ 4,500

### Resumen General de Rubros

#### P/PIFI-2012-14MSU0010Z-05

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 1,080,560	25.67%
Materiales	\$ 192,439	4.57%
Infraestructura Académica	\$ 2,937,183	69.76%
<b>Total</b>	<b>\$ 4,210,182</b>	<b>100.00%</b>

#### OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-05-01

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 438,102	14.65%
Materiales	\$ 132,047	4.42%
Infraestructura Académica	\$ 2,419,904	80.93%
<b>Total</b>	<b>\$ 2,990,053</b>	<b>100.00%</b>

**OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-05-02**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 316,761	48.84%
Infraestructura Académica	\$ 331,771	51.16%
<b>Total</b>	<b>\$ 648,532</b>	<b>100.00%</b>

**OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-05-03**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 325,697	56.98%
Materiales	\$ 60,392	10.57%
Infraestructura Académica	\$ 185,508	32.45%
<b>Total</b>	<b>\$ 571,597</b>	<b>100.00%</b>

**P/PIFI-2012-14MSU0010Z-06**

Nombre del Proyecto	Monto PIFI
Mantener y mejorar la calidad y competitividad académicas del CUCBA.	\$ 4,563,995

**Metas Compromiso**

Meta Compromiso	Número	%
<b>Capacidad Académica</b>		
<b>Total de Profesores de Tiempo Completo.</b>		
<b>MC 1.1.3:</b> Maestría	133	38.44
<b>MC 1.1.4:</b> Doctorado	180	52.02
<b>MC 1.1.5:</b> Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	313	90.46
<b>MC 1.1.6:</b> Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	180	52.02
<b>MC 1.1.7:</b> Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	229	66.18
<b>MC 1.1.8:</b> Adscripción al SNI o SNC	76	21.97
<b>MC 1.1.9:</b> Participación en el programa de tutorías	346	100.00
<b>Total de Cuerpos Académicos</b>		
<b>MC 1.3.1:</b> Consolidados.	9	23.08
<b>MC 1.3.2:</b> En Consolidación.	11	28.21
<b>MC 1.3.3:</b> En Formación.	19	48.72
<b>Competitividad Académica</b>		
<b>Total de Programas Educativos de TSU/PA y lic</b>		
<b>MC 2.1.2:</b> Número y % de PE con currículo flexible	5	100.00
<b>MC 2.1.3:</b> Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	5	100.00
<b>MC 2.1.5:</b> Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de empleadores	5	100.00
<b>MC 2.1.7:</b> Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	3	60.00
<b>MC 2.1.8:</b> Número y % de PE basado en competencias	2	40.00
<b>Total de PE evaluables.</b>		
<b>MC 2.1.9:</b> Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	3	100.00

Meta Compromiso		Número	%
<b>MC 2.1.10:</b>	PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	3	100.00
<b>MC 2.1.11:</b>	Número y % de PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total de la oferta educativa evaluable	3	100.00
<b>Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y lic</b>			
<b>MC 2.2.12:</b>	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	3,547	100.00
<b>Total de Programas Educativos de posgrado</b>			
<b>MC 2.3.1:</b>	PE de posgrado que se actualizarán	6	100.00
<b>MC 2.3.2:</b>	PE de posgrado que evaluarán los CIEES.	4	66.67
<b>MC 2.3.3:</b>	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	6	100.00
<b>MC 2.3.4:</b>	PE de posgrado que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)	4	66.67
<b>MC 2.3.5:</b>	PE de posgrado que ingresarán al Padrón Nacional de Posgrado (PNP)	2	33.33
<b>Total de Matrícula de nivel posgrado</b>			
<b>MC 2.4.1:</b>	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de buena calidad.	227	100.00
<b>Eficiencia terminal de pregrado y posgrado</b>		<b>M2</b>	<b>%</b>
<b>MC 2.5.3:</b>	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura	307	36.08
<b>MC 2.5.4:</b>	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura	110	35.83
<b>MC 2.5.5:</b>	Tasa de graduación para PE de posgrado	25	58.14

### Resumen

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-06-01</b> Contribuir al mantenimiento y mejora de los índices de calidad de los CAC, CAEC y CAEF.	4	16	137	\$ 1,538,456
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-06-02</b> Mejorar la atención integral a los alumnos.	4	12	51	\$ 977,597
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-06-03</b> Mantener la calidad de los PE de Posgrado registrados en el PNPC.	4	9	92	\$ 974,835
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-06-04</b> Mantener los índices de la calidad de la competitividad académica de los PE de licenciatura acreditados.	4	9	31	\$ 1,073,107
<b>Totales:</b>	<b>16</b>	<b>46</b>	<b>311</b>	<b>\$ 4,563,995.00</b>

### Detalle

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI	
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-06-01</b>	Contribuir al mantenimiento y mejora de los índices de calidad de los CAC, CAEC y CAEF.	\$ 1,538,456	
Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>1</b>	Mantener los índices de calidad de nueve (9) CAC	9.00	\$ 508,682
Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	
<b>1.1</b>	Mantener los índices de calidad de dos CAC: 1. Biología de la Respuesta Inmune (482) 2. Instituto de Neurociencias (56)	\$ 86,673	

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.1	Materiales	1	CA-482 Reactivos para los Laboratorio de Genética Molecular, de Inmunobiología y Microbiología: -Trizol Reagent (100 ml); Reactivos síntesis de cDNA y PCR; Reactivos para HPLC: orto phthaldehyde y Biomarcadores Moleculares -Medio de cultivo celular, PBS, lymphoprep, puntas de micropipetas de 10, 200, 1000 µL, tubos cónicos Corning; Kit para determinación de moléculas de adhesión en tejidos para inmunohistoquímica. -Reactivos para obtención de DNA y PCR (taq polimerasa, fenol, agarosa, dntp). entre otros	\$ 43,337	\$ 43,337
1.1.21	Materiales	3	CA-56 Actualización del software E-prime en tres laboratorios del Instituto de Neurociencias: Laboratorio de Psicofisiología de procesos cognitivos y emocionales; Laboratorio de Psicofisiología de los procesos perceptuales; Laboratorio de Neurofisiología clínica, entre otros.	\$ 5,000	\$ 15,000
1.1.22	Materiales	1	CA-56 Sustancias químicas para el desarrollo de proyectos de investigación específicos en el laboratorio de Farmacología y Conducta del Instituto de Neurociencias, entre otros. 1. Clorhidrato de Naltrexona 2. Clorhidrato de atomoxetina 3. Agonista dopaminérgico 4. Antagonista dopaminérgico, entre otras sustancias.	\$ 13,336	\$ 13,336
1.1.23	Infraestructura Académica	1	CA-56 Pruebas Neuropsicológicas que serán utilizadas como material para el desarrollo de proyectos de Investigación en el Laboratorio de Neuropsicología y Neurolingüística, entre otros además el material de evaluación estará a la disposición del laboratorio que lo requiera. 1. Escala de Desarrollo Infantil Bayley	\$ 15,000	\$ 15,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.2</b>	Mantener los índices de calidad de los CAC: 1. Investigación del Comportamiento (53) 2. Manejo y Aprovechamiento de los Recursos Genéticos (47)	\$ 163,234

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.1	Acervos	1	CA-53 ANIMAL BEHAVIOUR (REVISTA IMPRESA)	\$ 20,220	\$ 20,220
1.2.3	Acervos	1	CA-53 JOURNAL OF EXPERIMENTAL PSYCHOLOGY: ANIMAL BEHAVIOR PROCESSES (REVISTA IMPRESA)	\$ 7,330	\$ 7,330
1.2.4	Acervos	1	CA-53 JOURNAL OF EXPERIMENTAL PSYCHOLOGY: LEARNING, MEMORY AND COGNITION (REVISTA IMPRESA)	\$ 20,420	\$ 20,420
1.2.5	Acervos	1	CA-53 JOURNAL OF EXPERIMENTAL PSYCHOLOGY: GENERAL (REVISTA IMPRESA)	\$ 7,330	\$ 7,330
1.2.6	Acervos	1	CA-53 JOURNAL OF THE EXPERIMENTAL ANALYSIS OF BEHAVIOR (REVISTA IMPRESA)	\$ 2,957	\$ 2,957
1.2.7	Acervos	1	CA-53 NEURAL COMPUTATION (REVISTA IMPRESA)	\$ 17,545	\$ 17,545
1.2.8	Acervos	1	CA-53 THE BRITISH JOURNAL FOR THE PHILOSOPHY OF SCIENCE (REVISTA IMPRESA)	\$ 2,860	\$ 2,860
1.2.9	Infraestructura Académica	1	CA-47 Fotocopiadora RICOH MOD. AFICIO MP2500 Vel 20 copias por minuto gabinete o características similares.	\$ 55,150	\$ 55,150
1.2.11	Infraestructura Académica	1	CA-47 Plancha control temperatura con cubierta negra (100oC) o características similares.	\$ 5,017	\$ 5,017
1.2.13	Infraestructura Académica	1	CA-47 Luxómetro PCE EM882 Varios parámetros de interfaz y software compatible. Mide de 0 a 40,000 luxes, o características similares.	\$ 2,955	\$ 2,955
1.2.15	Infraestructura Académica	1	CA-47 Wireless Vantage Pro2 with Standard Radiation Shield (Davis Instruments) o similar que cubra las necesidades.	\$ 21,450	\$ 21,450

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.3</b>	Mantener los índices de calidad de los CAC: 1. Neurobiología (414) 2. Neurobiología Celular y Molecular (566)	\$ 78,101

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.3.1	Materiales	1	CA-414 Reactivos o materiales de laboratorio (Anticuerpos primarios y secundarios, Kits de AB, Enzimas para estudios de molecular, xilol, etc) 6 anticuerpos primarios. 4 anticuerpos secundarios. 3 kits de Taq polimerasa. 1 galón de xilol y 1 de alcohol	\$ 40,572	\$ 40,572
1.3.16	Infraestructura Académica	1	CA-566 Equipo de laboratorio: Un cortador para materiales controlado por computadora (se utilizará en el laboratorio de Neurofisiología y Neuroquímica del Departamento de Biología Celular y Molecular del CUCBA).	\$ 22,229	\$ 22,229
1.3.21	Servicios	1	CA-566 Pago de ALIMENTOS para Asistencia a los Congresos de la Society for Neuroscience (USA), American Epilepsy Society (USA), y Federation of European Neurosciences (EU) para dos ponentes (Laura Medina Ceja y Silvia López Pérez). Tiempo estimado 8 días por congreso.	\$ 4,000	\$ 4,000
1.3.22	Servicios	1	CA-566 Pago de ALIMENTOS para asistencia a los Congresos de la Society for Neuroscience (USA), American Epilepsy Society (USA), y Federation of European Neurosciences (EU) (ALIMENTOS) para dos ponentes (Laura Medina Ceja y Silvia López Pérez). Tiempo estimado 8 días por congreso.	\$ 4,000	\$ 4,000
1.3.23	Servicios	1	CA-566 Pago de HOSPEDAJE para asistencia a los Congresos de la Society for Neuroscience (USA), American Epilepsy Society (USA), y Federation of European Neurosciences (EU) (HOSPEDAJE) para dos ponentes (Laura Medina Ceja y Silvia López Pérez). Tiempo estimado 8 días por congreso.	\$ 3,650	\$ 3,650
1.3.24	Servicios	1	A-566 Pago de HOSPEDAJE para asistencia a los Congresos de la Society for Neuroscience (USA), American Epilepsy Society (USA), y Federation of European Neurosciences (EU) (HOSPEDAJE) para dos ponentes (Laura Medina Ceja y Silvia López Pérez). Tiempo estimado 8 días por congreso.	\$ 3,650	\$ 3,650

Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.4</b>	Mantener los índices de calidad de los CAC: 1. Productos Bióticos (412) 2. Salud Ambiental y Desarrollo Sustentable (43) 3. Ecosistemas Acuáticos y Pesquerías (46)	\$ 180,674

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.4.1	Infraestructura Académica	1	CA- 412 Invernadero de 50 m2 (5 X 10m) equipado con sistema de riego, control de temperatura y Estación meteorológica PCE-FW, con 5 sensores y mástil, función de alarma / puerto USB / software de análisis. Quedara para el laboratorio de productos bióticos del Departamento de Botánica y Zoología	\$ 26,000	\$ 26,000
1.4.2	Infraestructura Académica	1	CA- 412 Sistema de riego automatizado con micro-aspersores	\$ 10,000	\$ 10,000
1.4.3	Infraestructura Académica	1	CA- 412 Estación meteorológica PCE-FW, con 5 sensores y mástil, función de alarma / puerto USB / software de análisis	\$ 9,000	\$ 9,000
1.4.7	Servicios	5	CA- 412 Viáticos (alimentación para miembros del CA) para salidas de campo a diferentes localidades del Estado de Jalisco, con el propósito de coleccionar material vegetal.	\$ 1,000	\$ 5,000
1.4.27	Servicios	1	CA-46 TRANSPORTE AÉREO (avión Guadalajara- Washington D.C., EUA-Guadalajara) para estancia académica de 15 días (17 al 29 de noviembre de 2012) del Dr. Eduardo Ríos Jara en el Smithsonian National Museum of Natural History en Washington, EUA con el Dr. William Moser del Departamento de Zoología de Invertebrados.	\$ 7,000	\$ 7,000
1.4.28	Servicios	1	CA-46 HOSPEDAJE para estancia académica de 15 días (17 al 29 de noviembre de 2012) del Dr. Eduardo Ríos Jara en el Smithsonian National Museum of Natural History en Washington D.C., EUA con el Dr. William Moser del Departamento de Zoología de Invertebrados.	\$ 4,500	\$ 4,500
1.4.29	Servicios	1	CA-46 ALIMENTACIÓN para estancia académica de 15 días (17 al	\$ 3,054	\$ 3,054

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			29 de noviembre de 2012) del Dr. Eduardo Ríos Jara en el Smithsonian National Museum of Natural History en Washington D.C., EUA con el Dr. William Moser del Departamento de Zoología de Invertebrados.		
1.4.92	Materiales	1	CA- 412 Cristalería para el laboratorio de biotecnología del Departamento de Botánica y Zoología (Tubos ependorf de varias medidas, vasos para liofilizar, matraces varias medidas, espátulas varias medidas).	\$ 4,000	\$ 4,000
1.4.93	Materiales	1	CA- 412 Reactivos para el laboratorio de biotecnología del Departamento de Botánica y Zoología, reactivos (solventes, ácidos y sales, reactivos para geles de poliacrilamida (PAGE), seroalbumina de bovino).	\$ 7,229	\$ 7,229
1.4.94	Servicios	1	CA-46 TRANSPORTE TERRESTRE para la M. en C. Elva Guadalupe Robles Jarero a Bahía de Chamela y Bahía Banderas en la costa de Jalisco, para estimar tasas de productividad y biomasa de productores primarios en los ecosistemas costeros del Pacífico tropical mexicano.	\$ 3,000	\$ 3,000
1.4.95	Servicios	1	CA-46 TRANSPORTE TERRESTRE para dos estudiantes de apoyo a Bahía de Chamela y Bahía Banderas en la costa de Jalisco, para estimar tasas de productividad y biomasa de productores primarios en los ecosistemas costeros del Pacífico tropical mexicano.	\$ 2,000	\$ 2,000
1.4.96	Servicios	1	CA-46 TRANSPORTE TERRESTRE para la M. en C. Elva Guadalupe Robles Jarero a Bahía de Chamela y Bahía Banderas en la costa de Jalisco, para estimar tasas de productividad y biomasa de productores primarios en los ecosistemas costeros del Pacífico tropical mexicano.	\$ 3,554	\$ 3,554
1.4.97	Servicios	1	CA-46 TRANSPORTE TERRESTRE para dos estudiantes de apoyo a Bahía de Chamela y Bahía Banderas en la costa de Jalisco, para estimar tasas de productividad y biomasa de productores primarios en los ecosistemas costeros del Pacífico tropical mexicano.	\$ 1,500	\$ 1,500
1.4.98	Servicios	1	CA-46 TRANSPORTE TERRESTRE para la M. en C. Elva Guadalupe Robles Jarero a Bahía de Chamela y Bahía Banderas en la costa de Jalisco, para estimar tasas de productividad y biomasa de productores primarios en los ecosistemas costeros del Pacífico tropical mexicano.	\$ 4,500	\$ 4,500
1.4.99	Servicios	5	CA-46 TRANSPORTE TERRESTRE Y MARÍTIMO para el Dr. Fabián A. Rodríguez Zaragoza para realizar muestreo biológico, recolecta de humus de corales hematípicos y toma de muestras de agua de mar en las costas del norte del estado de Colima.	\$ 1,320	\$ 6,600
1.4.100	Servicios	1	CA-46 ALIMENTO para el Dr. Fabián A. Rodríguez Zaragoza para realizar muestreo biológico, recolecta de humus de corales hematípicos y toma de muestras de agua de mar en las costas del norte del estado de Colima.	\$ 1,354	\$ 1,354
1.4.101	Servicios	4	CA-46 ALIMENTO para cuatro estudiantes de apoyo para realizar muestreo biológico, recolecta de humus de corales hematípicos y toma de muestras de agua de mar en las costas del norte del estado de Colima.	\$ 250	\$ 1,000
1.4.102	Servicios	5	CA-46 TRANSPORTE TERRESTRE Y MARÍTIMO para cuatro estudiantes de apoyo para realizar muestreo biológico, recolecta de humus de corales hematípicos y toma de muestras de agua de mar en las costas del norte del estado de Colima.	\$ 1,120	\$ 5,600
1.4.103	Servicios	1	CA-46 TRANSPORTE TERRESTRE para el Dr. Ernesto López Uriarte, 10 días, para dar continuidad y complementariedad de proyectos en desarrollo en 2012 mediante el muestreo de invertebrados y peces marinos del ambiente sublitoral en la localidad de Carrizalillos (Manzanillo, Colima) y Tenacatita, en la costa de Jalisco.	\$ 3,000	\$ 3,000
1.4.104	Servicios	2	CA-46 TRANSPORTE TERRESTRE para dos estudiantes de Biología como personal de apoyo, 10 días, para dar continuidad y complementariedad de proyectos en desarrollo en 2012 mediante el muestreo de invertebrados y peces marinos del ambiente sublitoral	\$ 750	\$ 1,500

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			en la localidad de Carrizalillos (Manzanillo, Colima) y Tenacatita, en la costa de Jalisco.		
1.4.105	Servicios	1	CA-46 HOSPEDAJE para el Dr. Ernesto López Uriarte, 10 días, para dar continuidad y complementariedad de proyectos en desarrollo en 2012 mediante el muestreo de invertebrados y peces marinos del ambiente sublitoral en la localidad de Carrizalillos (Manzanillo, Colima) y Tenacatita, en la costa de Jalisco.	\$ 3,500	\$ 3,500
1.4.106	Servicios	1	CA-46 HOSPEDAJE para dos estudiantes de Biología como personal de apoyo, 10 días, para dar continuidad y complementariedad de proyectos en desarrollo en 2012 mediante el muestreo de invertebrados y peces marinos del ambiente sublitoral en la localidad de Carrizalillos (Manzanillo, Colima) y Tenacatita, en la costa de Jalisco.	\$ 2,075	\$ 2,075
1.4.107	Servicios	2	CA-43 INSCRIPCIÓN a la Annual Conference of International Society of Environmental Epidemiology (ISEE) de Dr. Arturo Curiel Ballesteros y Dra. María Guadalupe Garibay Chávez quienes participarán como ponentes, Columbia, South Carolina, USA.	\$ 7,100	\$ 14,200
1.4.108	Servicios	2	CA-43 HOSPEDAJE para asistir a la Annual Conference of International Society of Environmental Epidemiology (ISEE) de Dr. Arturo Curiel Ballesteros y Dra. María Guadalupe Garibay Chávez quienes participarán como ponentes, Columbia, South Carolina, USA.	\$ 3,254	\$ 6,508
1.4.109	Servicios	1	CA-43 TRANSPORTE AÉREO para asistir a la Annual Conference of International Society of Environmental Epidemiology (ISEE) de Dr. Arturo Curiel Ballesteros y Dra. María Guadalupe Garibay Chávez quienes participarán como ponentes, Columbia, South Carolina, USA.	\$ 14,000	\$ 14,000
1.4.110	Servicios	1	CA-43 INSCRIPCIÓN de la Dra. Valentina Davydova Belitskaya para participar en IFEH World Congress on Environmental Health, Vilnius, Lithuania, quien participa como ponente.	\$ 2,000	\$ 2,000
1.4.111	Servicios	1	CA-43 HOSPEDAJE de la Dra. Valentina Davydova Belitskaya para participar en IFEH World Congress on Environmental Health, Vilnius, Lithuania, quien participa como ponente.	\$ 4,000	\$ 4,000
1.4.112	Servicios	2	CA-43 HOSPEDAJE de Dra. Martha Georgina Orozco Medina y Dr. Javier García Velasco para participar como ponentes en el Congreso Latinoamericano de Ecología Urbana, Buenos Aires, Argentina.	\$ 4,750	\$ 9,500
1.4.113	Servicios	1	CA-43 TRANSPORTE AÉREO de Dr. Carlos Corvalan de la Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud, especialista invitado como ponente al Seminario Anual de Investigación en Salud Ambiental y Desarrollo Sustentable.	\$ 8,000	\$ 8,000
1.4.114	Servicios	1	CA-43 HOSPEDAJE de Dr. Carlos Corvalan de la Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud, especialista invitado como ponente al Seminario Anual de Investigación en Salud Ambiental y Desarrollo Sustentable.	\$ 7,500	\$ 7,500

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>2</b>	Mantener los índices de calidad de once (11) CAEC	11.00	\$ 561,251
Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada		Monto PIFI
<b>2.1</b>	Mantener los índices de calidad de los CAEC: 1. Biología Celular y Molecular (44) 2. Biosistemática (23) 3. Ecología Terrestre (45)		\$ 146,949

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.1	Materiales	2	CA- 44 Insumos para el Laboratorio Biomarcadores y Genética Molecular del Depto. Biología, Celular y Molecular; CUCBA: Maxicombo de 12 TaqPlatinum de 500U y 1dNTP Mix de 1MI	\$ 12,500	\$ 25,000
2.1.2	Infraestructura Académica	1	CA- 44 Equipo de Cómputo para el Laboratorio de mutagénesis del Depto. Biología, Celular y Molecular; CUCBA: Procesador Intel Core i5 de 3.1 GHz, Memoria de 4GB, Disco duro de 1TB, o características similares.	\$ 18,983	\$ 18,983
2.1.3	Materiales	5	A- 44 Insumos para el Laboratorio Péptidos Naturales del Depto. Biología, Celular y Molecular; CUCBA: Puntas (10 uL, 100 uL, 1000 uL) Microtubos (0.5 mL, 1.5 mL, 2.0 mL)	\$ 833	\$ 4,165
2.1.6	Materiales	1	CA- 23 Sustancias para la extracción, amplificación y secuenciación de ADN. Kits de extracción y secuenciación de ADN. FG TaqManGEx Master Mix. FgTaqMan PCR Master Mix. DNA easy Master Mix PureLinkGenomic DNA Kit Laboratorio de Sistemática Vegetal Molecular, Departamento de Botánica y Zoología.	\$ 38,983	\$ 38,983
2.1.8	Materiales	1	CA- 23 Materiales para el mantenimiento de las colecciones biológicas para la conservación de plantas y hongos. Herbario Luz María Villarreal de Puga del Instituto de Botánica de la Universidad de Guadalajara (IBUG)	\$ 10,000	\$ 10,000
2.1.10	Infraestructura Académica	1	CA-45 CAMARA AMBIENTAL VERTICAL PARA CRECIMIENTO DE PLANTAS. Capacidad 17.8 Cu.Ft. Rango de temperatura de -10 a +50°C., Uniformidad de temperatura de +-1.5°C a 20°C Control de temperatura por microprocesador. Programable con ciclos de iluminación, se programa por 7 días en 2 ciclos de luz por día.	\$ 48,983	\$ 48,983
2.1.17	Materiales	1	A- 44 Insumos para el Laboratorio Péptidos Naturales del Depto. Biología, Celular y Molecular; CUCBA: Puntas (10 uL, 100 uL, 1000 uL) Microtubos (0.5 mL, 1.5 mL, 2.0 mL)	\$ 835	\$ 835

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.2</b>	Mantener los índices de calidad de los CAEC: 1. Etnoecología, Sistemática y Conservación de la Biodiversidad (523) 2. Genética de las Enfermedades Multifactoriales (647) 3. Gestión Ambiental, Desarrollo y Participación Social (529)	\$ 144,834

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.2.1	Infraestructura Académica	1	CA-523 Equipo, Termociclador para 24 tubos de 0,2 MI. Multigene Mini24.	\$ 48,984	\$ 48,984
2.2.15	Materiales	1	CA-647 Reactivos para los proyectos de investigación: Taq Polimeraza, acrilamida, kit para secuenciación, columnas para secuenciación. Los trabajos se desarrollarán en el Lab. De inmunobiología del CUCBA y el Lab. De Genética y Cáncer del CUCS.	\$ 48,983	\$ 48,983
2.2.18	Infraestructura Académica	1	CA-529 Videoprojector vpl ex145 * luminosidad 3100. * resolución nativa sxga 1024x768 * resolución máxima 1600 x 1200 * tecnología 3lcd. * contraste 4000:1 * proyección max 300" a 7.62m/	\$ 7,800	\$ 7,800
2.2.19	Infraestructura Académica	1	CA-529 Laptop, procesador intel core i3-2330m segunda generación memoria ram 4 gb disco duro 500 gb dvd supermulti red inalámbrica + bluetooht pantalla led 14	\$ 15,600	\$ 15,600
2.2.23	Materiales	1	CA-529 cristalería para laboratorio (matraces, vasos de precipitado, Tobos de ensayo)	\$ 7,867	\$ 7,867
2.2.26	Infraestructura Académica	1	CA-529 Una cámara fotográfica digital, de lente intercambiable J1	\$ 15,600	\$ 15,600

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.3</b>	Mantener los índices de calidad de los CAEC: 1. Neurociencias Cognitivas (528) 2. Calidad e Inocuidad de los Alimentos (20) 3. Educación Ambiental para la Sustentabilidad (49)	\$ 147,010

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.3.1	Materiales	100	CA-528 bultos de comida balanceada en presentación de nutricubos para ratas wistar y long evans con la fórmula nutricional: 3% de grasas, 23% de proteína, 7% de ceniza, 1% de calcio, 6% de fibra, 49% de E. L. N, 6% de fósforo y 12 % de humedad.	\$ 400	\$ 40,000
2.3.2	Materiales	100	CA-528 bultos de cama absorbente de viruta esterilizada y desinfectada para jaulas-habitación de ratas de experimentación	\$ 90	\$ 9,000
2.3.8	Materiales	1	CA-20 Materiales de laboratorio: sensidiscos de antibióticos, medios de cultivo, cajas petri	\$ 16,583	\$ 16,583
2.3.22	Infraestructura Académica	1	CA-49 proyector Epson 1750 Slim, de las siguientes características: Brillo: ,600lúmenes, Peso: 1.7 Kg, Ultradelgado 4.3 cm, Res:1024 x 768 XGA, Max:1600 x 1200 UXGA, Zoom digital, Control Remoto, Función de Mouse, Lámpara 4,000 horas, Ranura USB para presentar desde memoria, sin PC, Alto Contraste 2000, Tecnología LCD	\$ 12,400	\$ 12,400
2.3.23	Infraestructura Académica	1	CA-49 pantalla para proyector de cañón. (pantalla 3M de proyección eléctrica 1.78X1.78	\$ 11,127	\$ 11,127
2.3.28	Materiales	1	CA-20 Materiales de laboratorio: Cajas petri y pipetas.	\$ 8,000	\$ 8,000
2.3.29	Materiales	1	CA-20 Reactivos: Enzimas, proteinasa K, adua miliQ, Ácido bórico, EDTA, Tris base, agarosa grado PFGE, medio de cultivo.	\$ 24,400	\$ 24,400
2.3.30	Servicios	5	CA-49 TRANSPORTE AÉREO para la participación como ponentes 5 profesores del CA (que conforma el grupo núcleo de PTC de la Maestría en Educación Ambiental a distancia) al III Coloquio de Estudiantes y egresados de programas académicos de Educación Ambiental, a realizarse del 22 al 23 de junio en la ciudad de Mazatlán, Sinaloa. NOMBRES DE LOS PROFESORES SOLICITANTES: Karin Balzaretto Heym, Víctor Bedoy Velázquez, Elba Aurora Castro Rosales, Cinthya Araceli López López y Francisco Javier Reyes Ruiz.	\$ 5,100	\$ 25,500

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.4</b>	Mantener los índices de calidad de los CAEC: 1. Investigación en Procesos Básicos de la Conducta (600) 2. Fisiología Animal Aplicada (634)	\$ 122,458

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.4.1	Acervos	1	CA-600 Behavior Modification	\$ 16,586	\$ 16,586
2.4.2	Acervos	1	CA-600 Behavior Therapy	\$ 6,395	\$ 6,395
2.4.3	Acervos	1	CA-600 Behavior Research and Therapy	\$ 36,252	\$ 36,252
2.4.7	Acervos	1	CA-600 Journal of Adolescent & Adult Literacy	\$ 1,996	\$ 1,996
2.4.8	Servicios	50	CA-634 Análisis de minerales en agua, sustrato y alimentos para consumo animal.	\$ 200	\$ 10,000
2.4.9	Materiales	25	CA-634 Suplementos minerales (Mg, K, Ca, Na, etc)	\$ 100	\$ 2,500
2.4.10	Servicios	50	CA-634 Análisis de minerales en agua y alimentos para consumo humano	\$ 200	\$ 10,000
2.4.12	Materiales	1	CA-634 Reactivos de laboratorio: 1.- 14 sales de calidad analítica (Cl, Mg, Cu, S, Na, etc) 2.-Tinciones de contraste celulares. 3.- Kit tinción fluorescencia acrosoma. 4.- Aceto orceina para cigotos. Lab. de embriología experimental, Depto. Medicina Vet-CUCBA	\$ 18,729	\$ 18,729
2.4.13	Infraestructura Académica	12	CA-634 Adecuación de laboratorio acuícola (húmedo) Acuarios	\$ 300	\$ 3,600
2.4.14	Infraestructura Académica	12	CA-634 Adecuación de laboratorio acuícola (húmedo) Tinas de Fibra de vidrio	\$ 1,200	\$ 14,400
2.4.15	Infraestructura Académica	2	CA-634 Adecuación de laboratorio acuícola (húmedo) Termostatos De 400 watts	\$ 500	\$ 1,000
2.4.16	Infraestructura Académica	1	CA-634 Adecuación de laboratorio acuícola (húmedo) bomba sumergible de ¼ hp	\$ 1,000	\$ 1,000

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
3	Mantener los índices de calidad de ocho (8) CAEF	8.00	\$ 274,825

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
3.1	Mantener los índices de calidad de los CAEF: 1. Biotecnología Animal (24) 2. Botánica y Conservación Biológica (48)	\$ 68,032

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.1.1	Materiales	1	CA-24 Materiales y consumibles de Lab: Enzimas polimerasas, Enzimas de restricción, Oligonucleótidos	\$ 34,016	\$ 34,016
3.1.6	Servicios	1	CA-48 Participación de un estudiante en el 6º. Congreso Internacional de Ecología del dosel, a realizarse en Oaxaca, Oax. del 22 al 27 de octubre de 2012. La fecha puede variar. Inscripción.	\$ 3,000	\$ 3,000
3.1.7	Servicios	1	CA-48 Participación de un estudiante en el 6º. Congreso Internacional de Ecología del dosel, a realizarse en Oaxaca, Oax. del 22 al 27 de octubre de 2012. La fecha puede variar. Transporte	\$ 1,500	\$ 1,500
3.1.9	Servicios	1	CA-48 Participación de un estudiante en el 6º. Congreso Internacional de Ecología del dosel, a realizarse en Oaxaca, Oax. del 22 al 27 de octubre de 2012. La fecha puede variar. Hospedaje	\$ 2,100	\$ 2,100
3.1.10	Servicios	2	CA-48 Estancia académica para dos académicos con duración de 15 días en el Herbario MICH de la Universidad de Michigan. Revisión de la colección de plantas vasculares. HOSPEDAJE	\$ 5,250	\$ 10,500
3.1.11	Servicios	2	CA-48 Estancia académica para dos académicos con duración de 15 días en el Herbario MICH de la Universidad de Michigan. Revisión de la colección de plantas vasculares. ALIMENTACIÓN	\$ 5,158	\$ 10,316
3.1.13	Servicios	1	CA-48 Participación como ponente de un académico en el 6º. Congreso Internacional de Ecología del dosel, a realizarse en Oaxaca, Oax. del 22 al 27 de octubre de 2012. la fecha puede variar. Inscripción.	\$ 3,000	\$ 3,000
3.1.14	Servicios	1	CA-48 Participación como ponente de un académico en el 6º. Congreso Internacional de Ecología del dosel, a realizarse en Oaxaca, Oax. del 22 al 27 de octubre de 2012. La fecha puede variar. Transporte	\$ 1,500	\$ 1,500
3.1.15	Servicios	1	CA-48 Participación como ponente de un académico en el 6º. Congreso Internacional de Ecología del dosel, a realizarse en Oaxaca, Oax. del 22 al 27 de octubre de 2012. La fecha puede variar. Hospedaje	\$ 2,100	\$ 2,100

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
3.2	Mantener los índices de calidad de los CAEF: 1. Cultivos Protegidos (55) 2. Mejoramiento Genético para la Producción de Semillas (54)	\$ 69,640

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.2.2	Materiales	60	Plántulas de gerbera	\$ 30	\$ 1,800
3.2.5	Materiales	1	CA-55 Fertilizantes (Nitrato de calcio, nitrato de potasio, sulfato de magnesio, ácido fosfórico, ácido nítrico). Algas marinas (Alga 600, seaweed, osmocalm) Adherente y pegamento, entre otros.	\$ 5,000	\$ 5,000
3.2.6	Materiales	1	CA-55 Plaguicidas (Biomix G, vidate, abamectina, aceite mineral, Kanak, Talstar, Cónfidor, etc..) entre otros.	\$ 3,765	\$ 3,765
3.2.7	Materiales	1	CA-55 Reactivos de laboratorio: Alcohol etanol, acetona, metanol, cloroformo, éter etílico y agua destilada, entre otros.	\$ 10,000	\$ 10,000
3.2.8	Materiales	1	CA-55 Material de laboratorio: Cajas de Petri tubos de ensayo medios de cultivo, entre otros.	\$ 5,000	\$ 5,000
3.2.9	Infraestructura Académica	1	CA-55 Equipo de uso en invernadero: a).-Fotómetro Especificaciones: Lux 40.00, 400.0, 4000, 40.00k, 200.0k Lux ± (5% lect. + 0.5% escala total); Bujías pie (Fc) 40.00, 400.0, 4000,	\$ 3,000	\$ 3,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			20.00kFc ± (5% lect. + 0.5% escala total) o características similares.		
3.2.12	Infraestructura Académica	1	CA-55 d).- Registrador de datos para temperatura, humedad y CO2. Especificaciones: Temperatura 00.0 a 500.0 °C 0.1°C ± 0.8°C Humedad relativa 10 a 70% 0.1% ± 4% HR 70 a 90% ± (4% de lectura + 1% HR) CO2 =1000 ppm 1 ppm ± 40ppm 1000 a =3000ppm: ± 5% de la lectura 3000ppm ±250ppm típica, o características similares.	\$ 5,675	\$ 5,675
3.2.14	Materiales	10	CA-54 Rollos de Cintilla de riego con a una distancia de perforaciones de 20 cm. Entre una y otra. Cada rollo mide 2,500 m, y con 10 rollo se cubrirá la superficie de dos hectáreas (25,000 m) considerando la distancia entre surcos de .80m entre surcos, resultando un total de 12,500 m lineales de siembra por hectárea.	\$ 2,100	\$ 21,000
3.2.15	Materiales	6	CA-54 Toneladas de cal agrícola	\$ 550	\$ 3,300
3.2.17	Materiales	4	CA-54 Toneladas de fertilizante orgánico	\$ 2,500	\$ 10,000
3.2.18	Materiales	2	CA-54 Bolsas de 20 kgs, de insecticida al suelo	\$ 550	\$ 1,100

Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
<b>3.3</b>	Mantener los índices de calidad de los CAEF: 1. Hidrobiología (582) 2. Fisiopatología Celular y Molecular Animal (488)	\$ 69,121

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.3.1	Infraestructura Académica	1	CA-582 Balanzas de precisión de 250 y 5000 gramos con exactitud de 0.1 gramos.	\$ 8,000	\$ 8,000
3.3.2	Infraestructura Académica	1	CA-582 Cámara fotográfica subacuática de 12 megapíxeles. Equipada con housing resistente al agua salada y profundidad de 100 pies.	\$ 9,016	\$ 9,016
3.3.3	Materiales	1	CA-582 Material para fabricación de Maqueta del Lago de Chapala, FOAM para esculpir en el los relieves del lago de Chapala	\$ 2,000	\$ 2,000
3.3.4	Infraestructura Académica	1	CA-582 Estación meteorológica portátil que mida, dirección, velocidad del viento, temperatura ambiente, presión atmosférica y altitud.	\$ 3,500	\$ 3,500
3.3.7	Materiales	1	CA-582 Adecuaciones a los invernaderos. Plásticos de 60 y 20% de sombra. Postes de 2 pulgadas de ancho y 2.5 m de larg para ampliar las instalaciones (10), cable para asegurar el plástico a las canaletas, 30X10 metros de malla sombra.	\$ 5,000	\$ 5,000
3.3.8	Materiales	1	CA-582 Electrodo para potenciómetro de campo. Precisión de 0.02 pH, para muestras de agua. Sellado y de Ag/AgCl , Rellenable, diseño de gel o polímero.	\$ 2,500	\$ 2,500
3.3.13	Materiales	60	CA-488 Animales de laboratorio (ratas albinas adultas de la cepa Wistar)	\$ 40	\$ 2,400
3.3.14	Materiales	10	CA-488 Alimento de animales (alimento balanceado para roedores)	\$ 420	\$ 4,200
3.3.18	Servicios	1	CA-582 Publicación del libro técnico con ISBN intitulado "Manual de Identificación de algas de la costa Jalisco".	\$ 4,000	\$ 4,000
3.3.19	Materiales	1	CA-488 Material para el laboratorio de Morfología del Departamento de Medicina Veterinaria (portaobjetos, resinas, parafina, guantes, gasa, algodón, cristalería, . vasos de precipitado, probetas, pipetas y matraces.	\$ 14,505	\$ 14,505
3.3.20	Materiales	1	CA-488 Reactivos para el laboratorios de Morfología del Departamento de Medicina Veterinaria (Ácido acético, Paraformaldehído, cloroformo, xilol, alcohol.glicerol, alcohol bencílico).	\$ 14,000	\$ 14,000

Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
<b>3.4</b>	Mantener los índices de calidad de los CAEF: 1. Inmunoregulación y Genética del Cáncer (527) 2. Biotecnología en Zonas Áridas (22)	\$ 68,032

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.4.1	Materiales	1	CA-527 Reactivos y Consumibles de Laboratorio: a) Histopaque, b) Medio de cultivo AIMV, c) Suero Fetal Bovino, d) Buffer de Fosfatos. Para ser utilizados en el Lab. de Inmunobiología del Dpto. de Biología Celular y Molecular	\$ 34,016	\$ 34,016
3.4.4	Servicios	499	CA-22 Impresión de libro sobre Biotecnología de Zonas Áridas; seis capítulos y 120 pág. aprox. Arbitrado: Academia Biología Aplicada	\$ 68	\$ 33,932
3.4.12	Servicios	1	CA-22 Impresión de libro sobre Biotecnología de Zonas Áridas; seis capítulos y 120 pág. aprox. Arbitrado: Academia Biología Aplicada	\$ 84	\$ 84

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
4	Mantener los índices de calidad de siete (7) CAEF	7.00	\$ 193,698

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
4.1	Mantener los índices de calidad de los CAEF: 1. Zoología (51) 2. Conservación y Fomento Forestal (537)	\$ 54,426

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.1.1	Infraestructura Académica	1	CA-51 Microscopios estereoscópicos Zeiss	\$ 27,213	\$ 27,213
4.1.2	Infraestructura Académica	1	CA-537 Equipo de medición gps. Con cámara de 5.0 megapíxeles memoria de 3.5 gb en ram, 2000 waypoints, 200 rutas, inalámbrico, brújula electrónica, altímetro graficador, barómetro, antena súper sensible, pantalla color real tft, conexión usb alta velocidad expandible por tarjetas microsd. Laboratorio de geomática. Departamento de producción forestal	\$ 9,000	\$ 9,000
4.1.3	Materiales	1	CA-537 Materiales o insumos de laboratorios. Reactivos para análisis físico y químico del agua y medios de cultivo para análisis microbiológico y kits de muestreo. Laboratorio de Salud Ambiental, Departamento de Ciencias Ambientales y Laboratorio de Producción Forestal, Departamento de Producción Forestal	\$ 18,213	\$ 18,213

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
4.2	Mantener los índices de calidad de los CAEF: 1. Investigación Educativa y Ambientes de Aprendizaje (636) 2. Manejo Agroecológico de Plagas y Sistemas de Producción (638)	\$ 71,240

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.2.1	Infraestructura Académica	1	CA-636 Computadora de escritorio, QS346AA#ABM- Computadora, HP Touchsmart 610-1240LA, Core i3 4GB 1TB WiFi Blu-Ray, LED 23" Win7HP	\$ 19,522	\$ 19,522
4.2.7	Infraestructura Académica	1	CA-638 analizador de Área Foliar LI-3000 y sus accesorios	\$ 43,540	\$ 43,540
4.2.11	Servicios	3	CA-636 Pago de inscripción para profesores que participarán como ponentes en el Congreso Mujer en la Ciencia 2012 En León Gto.	\$ 800	\$ 2,400
4.2.12	Servicios	2	CA-636 Pago de hospedaje para profesores que participarán como ponentes, en el Congreso Mujer en la Ciencia 2012 En León Gto.	\$ 1,100	\$ 2,200
4.2.13	Servicios	2	CA-636 Pago de transporte terrestre para participación de profesores como ponentes al Congreso Mujer en la Ciencia 2012 En León Gto. Transporte	\$ 700	\$ 1,400
4.2.14	Servicios	2	CA-636 Pago de alimentos para profesores que participarán como ponentes en el Congreso Mujer en la Ciencia 2012 En León Gto.	\$ 1,089	\$ 2,178

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
4.3	Mantener los índices de calidad de los CAEF: 1. Manejo Agroecológico de Sistemas de Producción (633) 2. Morfofisiología Veterinaria (637)	\$ 34,016

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.3.1	Servicios	1	CA-633 Transporte aéreo para estancia académica Al taller de I-EVENTO DE PLANTAS AUXILIADORAS DE LA AGRICULTURA a realizarse en la Universidad de Guantánamo, Cuba en el mes de noviembre de 2012 (Investigador que asistirá:_ Dr. Pedro Posos Ponce) del 01 al 30 de noviembre	\$ 10,000	\$ 10,000
4.3.2	Servicios	1	CA-633 Alimentos para estancia académica Al taller de I-EVENTO DE PLANTAS AUXILIADORAS DE LA AGRICULTURA a realizarse en la Universidad de Guantánamo, Cuba en el mes de noviembre de 2012 (Investigador que asistirá:_ Dr. Pedro Posos Ponce) del 01 al 30 de noviembre	\$ 5,000	\$ 5,000
4.3.3	Servicios	1	CA-633 Hospedaje para estancia académica Al taller de I-EVENTO DE PLANTAS AUXILIADORAS DE LA AGRICULTURA a realizarse en la Universidad de Guantánamo, Cuba en el mes de noviembre de 2012 (Investigador que asistirá:_ Dr. Pedro Posos Ponce) del 01 al 30 de noviembre.	\$ 5,000	\$ 5,000
4.3.4	Infraestructura Académica	1	CA-633 Equipo de Laboratorio para la Extracción de Los extractos de Plantas (Trituradoras de Plantas.) Molino de 1 Caballo de fuerza), desmenuzadora.	\$ 5,000	\$ 5,000
4.3.5	Infraestructura Académica	1	CA-633 Equipo de Aplicación terrestre y de campo. Maquina de Motor con capacidad de 25 litros de Mezcla con dos salidas Laterales. Motor de Gasolina de 1 Hp.	\$ 8,000	\$ 8,000
4.3.6	Materiales	1	CA-633 Reactivos de Laboratorio, Acetato de etilo, Xilol, Alcohol,	\$ 1,016	\$ 1,016

Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
<b>4.4</b>	Mantener los índices de calidad del CAEF: Ecología y Bioquímica Vegetal (646)	\$ 34,016

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.4.2	Infraestructura Académica	1	CA-646 Plancha de calentamiento y agitación digital, 115 V.	\$ 5,000	\$ 5,000
4.4.7	Infraestructura Académica	1	CA-646 Computadora portátil. Con las siguientes características: Windows 7 Home Premium Original de 64Bit en español, procesador Intel Core i5-2430M de Segunda Generación (3MB Caché, 2.40 GHz). Memoria 6GB doble canal compartido DDR3 1333MHz. Pantalla WLED. Tarjeta de video NVIDIA GT 525M 2GB. Disco Duro de 750GB SATA (7200RPM), tarjeta de red integrada, tarjeta inalámbrica Intel Centrino Advanced-N 6230. Bandeja 8X Quemador de CD/DVD (Doble capa DVD+/-R). Batería de ion de Litio 8 celdas. DataSafe Dell Online Backup 2.0 de 2GB o características similares.	\$ 16,516	\$ 16,516
4.4.16	Servicios	1	CA-646 TRANSPORTE AÉREO de Guadalajara a la ciudad de Oaxaca, sede del Congreso Nacional de Bioquímica para participar en Ponencia y publicación en memoria. El apoyo se solicita para la Dra. Lucila Méndez Morán u otro profesor que fortalezca la formación académica.	\$ 7,000	\$ 7,000
4.4.17	Servicios	1	CA-646 HOSPEDAJE para participación en Ponencia y publicación en memoria del congreso Nacional de Bioquímica para la Dra. Lucila Méndez Morán; u otro profesor que fortalezca la formación académica. El evento se llevará a cabo del 11 al 17 de noviembre en la ciudad de Oaxaca .	\$ 5,500	\$ 5,500

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-06-02</b>	Mejorar la atención integral a los alumnos.	\$ 977,597

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>1</b>	Mejorar la atención integral a los alumnos del PE Ingeniero Agrónomo	927.00	\$ 216,571

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada		Monto PIFI
1.1	Consolidación de la atención a alumnos para apoyar en la solución de problemas académicos (sala de atención)		\$ 144,023

  

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.1	Infraestructura Académica	1	Escáner profesional, conectividad USB, alimentación de hojas, 20 páginas por minuto, resolución óptica de digitalización de 600 ppp o características similares	\$ 8,000	\$ 8,000
1.1.2	Infraestructura Académica	3	Computadoras con monitor de 21", microprocesador i7, con 8Gb en RAM, disco duro de 1Tb, o características similares.	\$ 15,000	\$ 45,000
1.1.3	Infraestructura Académica	1	Impresora láser jet Calidad de impresión en negro (óptima): Hasta 1200 x 1200 ppp, Tecnología de impresión: Láser monocromo, Ciclo de trabajo (mensual, A4): Hasta 225000 páginas, Volumen de páginas mensuales recomendado: 3000 a 15000 o características similares	\$ 5,773	\$ 5,773
1.1.5	Infraestructura Académica	5	Reguladores de voltaje, 1300 VA	\$ 450	\$ 2,250
1.1.6	Infraestructura Académica	2	Nobreak 500 VA, respaldo de 60 min	\$ 3,000	\$ 6,000
1.1.7	Infraestructura Académica	7	Laptop Procesador: Intel Core I5 2430M 2.40GHz, Pantalla: 15.6 Pulgadas LED, Memoria RAM: 6Gb, disco duro de 500Gb (para préstamo a alumnos)	\$ 11,000	\$ 77,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada		Monto PIFI
1.2	Consolidación de un programa de atención a alumnos con rezago de materias básicas comunes y particulares y trayectoria estudiantil (generar información para tomar decisiones) Cursos remediales.		\$ 39,357

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.1	Infraestructura Académica	1	Video proyector Máx. Brillo: 2800 ANSI lumens, Proporción de Aspecto: 16:10 Nativo. Resolución Nativa: WXGA (1280 x 800). Tamaño de la Imagen: 32" a 300". Índice de Proyección: 1.49-1.79 (64"-75"@ 2m). Contraste: 4000 : 1 o características similares	\$ 11,000	\$ 11,000
1.2.2	Infraestructura Académica	1	Laptop Procesador: Intel Core I5 2430M 2.40GHz, Pantalla: 15.6 Pulgadas LED, Memoria RAM: 6Gb, disco duro de 500Gb o características similares	\$ 13,357	\$ 13,357
1.2.3	Materiales	1	Software SPSS, versión 20	\$ 15,000	\$ 15,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada		Monto PIFI
1.3	Promover entre los estudiantes la formación en investigación y la realización de tesis. Incorporación a la investigación.		\$ 33,191

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.3.5	Infraestructura Académica	1	Medidor de temperatura , humedad y CO2, sensor doble infrarojo no dispersivo	\$ 7,001	\$ 7,001
1.3.6	Infraestructura Académica	15	Analizador de suelos pH, N,P,K, portátil	\$ 637	\$ 9,555
1.3.7	Infraestructura Académica	3	Kit para determinar pH, Temperatura, CE, de bolsillo, con soluciones calibradoras	\$ 2,345	\$ 7,035
1.3.8	Infraestructura Académica	3	Termohigrometro digital, electrónico con máximas y mínimas, con reloj, rango de -20 a 50 °C, humedad relativa de 25-95%.	\$ 1,200	\$ 3,600
1.3.11	Infraestructura Académica	2	Fotómetro (con pantalla LCD, sensor remoto y filtro de corrección)	\$ 3,000	\$ 6,000

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica		Meta	Monto PIFI
2	Mejorar la atención integral de los alumnos del PE de Licenciado en Biología		1,188.00	\$ 289,214

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.1</b>	Atención integral a los alumnos de Biología en los espacios de la división y del DBCM	\$ 46,772

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.8	Infraestructura Académica	1	videoproyectores de instalación fija DBCM	\$ 10,000	\$ 10,000
2.1.10	Materiales	1	Reactivos de Laboratorio DBCM Para Biología Celular: Agar Eosina azul de metileno, Medio de cultivo: Agar Nutritivo, Medio de cultivo: Agar base sangre, Medio de cultivo: Agar sal y manitol, Medio de cultivo: Agar Mueller Hinton, Medio de cultivo: Agar destrosa Sabouraud, Cloruro de Sodio (grado analítico), Colorante: Wright, Yodo de gram (Lugol), Colorante: Violeta de genciana (gram), Colorante: Safranina, Acetona, Test Sera (nati-A, B y Rh) Hipoclorito, Ac clorhídrico, Alcoholes Para Biología Molecular Chelex 100 presentación 100g mca Biorad, Lambda DNA Marker, Consumibles plásticos (tubos de microcentrífuga y puntas de micropipetas) ,10 BP DNA Ladder 50U, Oligonucleótidos DNA de 28 bases 0.1 mol, Precision Plus Protein Standards mca Marca BioRad, SDS (Dodium Dodecyl Sulfate) 500g, PCR Master Mix para PCR (100Rx),Tris-HCL mca Sigma 1kg	\$ 6,772	\$ 6,772
2.1.11	Infraestructura Académica	1	equipo de laboratorio (termociclador) DBCM	\$ 30,000	\$ 30,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.2</b>	Atención integral a los alumnos de Biología del DBZ	\$ 82,490

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.2.1	Servicios	20	Servicio de mantenimiento y reparación de 40 esterescopios del Departamento de Botánica y Zoología	\$ 2,500	\$ 50,000
2.2.2	Servicios	15	Servicio de mantenimiento y reparación de 15 videoproyectores del Departamento de Botánica y Zoología	\$ 667	\$ 10,005
2.2.10	Materiales	1	reactivos para para los laboratorios de docencia en Biología aplicada, Botánica y Zoología del Departamento de Botánica y Zoología: Agar, Ácidos, Álcalis	\$ 12,485	\$ 12,485
2.2.11	Materiales	1	Cristalería para para los laboratorios de docencia en Biología aplicada, Botánica y Zoología del Departamento de Botánica y Zoología	\$ 10,000	\$ 10,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.3</b>	Atención integral a los alumnos de Biología del DEA	\$ 116,199

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.3.1	Infraestructura Académica	2	Esterescopios Marca Carl Zeiss Modelo Stemi DV4 en estativo LED para el Laboratorio de Docencia del nuevo edificio del Departamento de Ecología	\$ 27,500	\$ 55,000
2.3.2	Infraestructura Académica	2	Microscopio compuesto binocular Marca Carl Zeiss PRIMO STAR con estativo ergonómico con iluminación tipo LED para el Laboratorio de Docencia del nuevo edificio del Departamento de Ecología	\$ 25,000	\$ 50,000
2.3.4	Infraestructura Académica	1	Anaqueles metálicos de dos puertas y cuatro entrepaños móviles con llave para resguardar los microscopios y otros materiales usados en las prácticas del Laboratorio de Docencia del nuevo edificio del Departamento de Ecología	\$ 11,199	\$ 11,199

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.4</b>	Atención integral a los alumnos de Biología del DCA	\$ 43,753

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.4.3	Infraestructura Académica	6	videoproyectores SVGA 2700 LUM 3000:1 LAMP 6,000 HRS.	\$ 6,250	\$ 37,500
2.4.10	Infraestructura Académica	1	videoprojector SVGA 2700 LUM 300:1 LAMP 6,000 HRS.	\$ 6,253	\$ 6,253

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
3	Mejorar la atención integral de los alumnos del PE de Medicina Veterinaria y Zootecnia	1,432.00	\$ 206,482

Acción	Descripcion de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
3.1	Formación de competencias integrales a 700 estudiantes por año en las áreas de Sistemas de producción animal.	\$ 113,958

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.1.2	Infraestructura Académica	1	Congelador horizontal tapa de cofre marca torrey 9 pies cubicos, frente 104 x fondo 59 x alto x 87, capacidad 255 lt.	\$ 5,250	\$ 5,250
3.1.3	Infraestructura Académica	1	Escáner con ultrasonido piglog 105	\$ 79,500	\$ 79,500
3.1.4	Infraestructura Académica	1	Agitador magnético con calentamiento con 5 puestos de agitación, rango de vel. 0-1.100 min-1, temperatura RT 120 C, marca IKA cat 2930301	\$ 18,000	\$ 18,000
3.1.5	Infraestructura Académica	3	Garrucha II Ton c/3 mts. Marca Policrane	\$ 1,955	\$ 5,865
3.1.6	Materiales	3	Poliducto agrícola de 1", rollo 100 mts.	\$ 481	\$ 1,443
3.1.7	Infraestructura Académica	10	Aspersor	\$ 390	\$ 3,900

Acción	Descripcion de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
3.2	Acondicionamiento de 8 aulas para las actividades docentes.	\$ 92,524

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.2.1	Infraestructura Académica	3	Video cañón	\$ 12,248	\$ 36,744
3.2.3	Infraestructura Académica	1	Pizarrón inteligente	\$ 38,002	\$ 38,002
3.2.5	Infraestructura Académica	2	Computadora portátil: AMD dual core E-450, 4 GB, DDR3 500GB, 14", DVD-RW W7HP, 64 bits	\$ 8,889	\$ 17,778

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
4	Incrementar la movilidad de los estudiantes de los PE y aumentar la participación en actividades culturales, deportivas y del cuidado de la salud, en los PE de pregrado	5.00	\$ 265,330

Acción	Descripcion de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
4.1	Que 50 alumnos del CUCBA hagan movilidad en las diferentes modalidades. Movilidad de estudiantes	\$ 204,096

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.1.3	Servicios	20	Pasaje terrestre nacional para 20 alumnos del CUCBA, para realizar estancias académicas, por 6 meses en diferentes universidades de México y verano de la ciencia	\$ 6,000	\$ 120,000
4.1.4	Servicios	6	Pasaje Aéreo internacional para 6 alumnos del CUCBA, para realizar estancias académicas por 6 meses en el extranjero	\$ 13,000	\$ 78,000
4.1.5	Servicios	1	Pasaje terrestre nacional para 1 alumno del CUCBA, para realizar estancias académicas por 6 meses como parte del programa verano de la ciencia	\$ 6,096	\$ 6,096

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>4.2</b>	Incremento del número de alumnos que participan en las actividades que el centro Universitario ejecuta en materia de educación ambiental y prevención de adicciones, así como en al área de extensión y vinculación con el sector social y productivo bajo la responsabilidad de la. Coordinación de Extensión.	\$ 34,892

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.2.1	Infraestructura Académica	100	Earth Box, cajas con un sistema de ahorro de agua para la producción de hortalizas orgánicas, que se utilizarán en los talleres de agricultura orgánica. Cajas de polipropileno reciclado, de 72 cm. X 30 cm., con una base especial para colocar la parrilla, también de polipropileno reciclado que almacenará el agua que será tomada por capilaridad por la planta, contiene además un tubo para riego y una funda plástica de material reciclado con resorte para el reúso del agua.	\$ 335	\$ 33,500
4.2.2	Materiales	3	Semilla de hortaliza para los talleres de agricultura orgánica con sistema de ahorro de agua. LATAS	\$ 464	\$ 1,392

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>4.3</b>	Incremento del número de alumnos que participan en las actividades que el centro Universitario ejecuta en materia de cultura, a cargo de la Coordinación de Extensión.	\$ 26,342

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.3.1	Materiales	6	Maquillajes Bases, presentación líquida en varios tonos para cara y cuerpo necesarios para el grupo de teatro.	\$ 60	\$ 360
4.3.3	Materiales	12	Maquillaje Correctores, varios tonos en presentación de labiales para cara y cuerpo necesarias para el grupo de teatro	\$ 30	\$ 360
4.3.4	Materiales	12	Maquillaje crema en presentación barra para mimo ó payaso, cara y cuerpo necesarias para el grupo de teatro	\$ 50	\$ 600
4.3.9	Infraestructura Académica	1	Trombón, de vara plateado.	\$ 3,322	\$ 3,322
4.3.10	Infraestructura Académica	1	Violines, de cuatro cuartos, con estuche	\$ 2,300	\$ 2,300
4.3.11	Materiales	4	Cuerdas para guitarra (paquete de 6 cuerdas de metal 0.10)	\$ 250	\$ 1,000
4.3.12	Materiales	4	Baquetas (cada par medida 5-A de madera sólida)	\$ 250	\$ 1,000
4.3.13	Materiales	3	Cuerdas para bajo (paquete de 4 cuerdas de metal)	\$ 300	\$ 900
4.3.14	Materiales	10	Cables plug - plug (8 m conexiones plug a plug)	\$ 200	\$ 2,000
4.3.15	Infraestructura Académica	1	Mezclador análogo de 16 canales, FX y EQ	\$ 14,000	\$ 14,000
4.3.16	Materiales	5	Pintura especial para óleo de aceite, colores primarios.	\$ 100	\$ 500

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-06-03</b>	Mantener la calidad de los PE de Posgrado registrados en el PNPC.	\$ 974,835

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>1</b>	Mantener la calidad del doctorado en Ciencias en Biosistemática, Ecología y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas (BEMARENA)	1.00	\$ 170,137

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.1</b>	Movilidad de alumnos y académicos en 2012 para enriquecer el intercambio en el doctorado	\$ 129,046

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.13	Servicios	1	Alimentos para estancia académica de 15 días de la estudiante María del Pilar Zamora Tavares, u otro que contribuya en la formación académica en Instituto de Biología, con la Dra. Susana Magallon UNAM, México, D.F., para asesoría de metodología en estudios de Filogenia, julio o agosto	\$ 1,000	\$ 1,000
1.1.14	Servicios	1	Transporte aéreo para estancia académica de 15 días de la estudiante María del Pilar Zamora Tavares u otro que contribuya en la formación académica, en Instituto de Biología, con la Dra. Susana Magallon UNAM, México, D.F., para asesoría de metodología para estudios de Filogenia, julio o agosto	\$ 1,200	\$ 1,200
1.1.16	Servicios	1	Alimentos para estancia académica, de 15 días de la estudiante María del Pilar Zamora Tavares u otro que contribuya con la formación académica con la Dra. Aracely Aguilar, en el Centro de Investigaciones Tropicales, Ver., México, asesoría con experto en técnicas moleculares en Solanáceas, julio o agosto	\$ 1,000	\$ 1,000
1.1.17	Servicios	1	Transporte aéreo de 15 días de la estudiante María del Pilar Zamora Tavares u otro que contribuya con la formación académica con la Dra. Aracely Aguilar, en el Centro de Investigaciones Tropicales, Ver., México, asesoría con experto en técnicas moleculares en Solanáceas, julio o agosto	\$ 1,800	\$ 1,800
1.1.18	Servicios	1	Hospedaje de 15 días de la estudiante María del Pilar Zamora Tavares con la Dra. Aracely Aguilar, u otro que contribuya con la formación académica en el Centro de Investigaciones Tropicales, Ver., México, asesoría con experto en técnicas moleculares en Solanáceas, julio o agosto	\$ 1,000	\$ 1,000
1.1.19	Servicios	1	Pasaje redondo para movilidad de la estudiante de doctorado María Marcela Güitrón López u otro que contribuya con la formación académica al Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica (IPICYT) de San Luis Potosí con el Dr. Leonardo Chapa Vargas, julio o agosto	\$ 1,200	\$ 1,200
1.1.20	Servicios	1	Hospedaje para una estancia de 15 días de la estudiante de doctorado María Marcela Güitrón López u otro que contribuya con la formación académica al Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica (IPICYT) de San Luis Potosí, julio o agosto	\$ 4,550	\$ 4,550
1.1.21	Servicios	1	Pasaje redondo para movilidad de la estudiante de doctorado Irma Ruan Tejeda u otro que contribuya con la formación académica al Centro de Estudios en Ecosistemas (CIECO) de la Universidad Nacional Autónoma de México en Morelia, Michoacán con el Dr. Alejandro Casas, julio o agosto	\$ 1,000	\$ 1,000
1.1.22	Servicios	1	Hospedaje para una estancia de 15 días de la estudiante de doctorado Irma Ruan Tejeda u otro que contribuya con la formación académica al Centro de Estudios en Ecosistemas (CIECO) de la Universidad Nacional Autónoma de México en Morelia, Michoacán con el Dr. Alejandro Casas, julio o agosto	\$ 4,750	\$ 4,750
1.1.23	Servicios	1	Transporte aéreo sencillo Guadalajara-Ixtapa para estancia académica de 15 días, en mayo o septiembre de la estudiante de doctorado Norma Arcelia Barrientos Luján u otro que contribuya con la formación académica para colecta de especímenes de moluscos en la costa del estado de Guerrero	\$ 2,500	\$ 2,500
1.1.25	Servicios	1	Hospedaje para estancia académica de 15 días, en mayo o septiembre de la estudiante de doctorado Norma Arcelia Barrientos Luján u otro que contribuya con la formación académica para colecta de especímenes de moluscos en la costa del estado de Guerrero	\$ 2,000	\$ 2,000
1.1.26	Servicios	1	Transporte aéreo sencillo Huatulco-Guadalajara para estancia académica de 15 días, en mayo o septiembre de la estudiante de doctorado Norma Arcelia Barrientos Luján u otro que contribuya con la formación académica para colecta de especímenes de moluscos en la costa del estado de Guerrero	\$ 2,520	\$ 2,520
1.1.27	Servicios	2	Transporte aéreo para estancia académica de 3 meses (junio a agosto) para 2 estudiantes de doctorado (Jesús González Gallegos	\$ 4,300	\$ 8,600

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			y Ernesto de Castro Arce)u otro que contribuya con la formación académica en el Dpto. Botánica, Universidad de Wisconsin-Madison, EUA, con el Dr. Ken Cameron, director del Herbario WIS, y especialista en sistemática molecular de plantas		
1.1.28	Servicios	35	Pasaje terrestre de 38 alumnos para participar como ponentes en la Reunión Anual del Doctorado BEMARENA en el CUCOSTA, Puerto Vallarta.	\$ 199	\$ 6,965
1.1.29	Servicios	38	Hospedaje de 38 alumnos para participar como ponentes en la Reunión Anual del Doctorado BEMARENA en el CUCOSTA, Puerto Vallarta, por tres noches	\$ 900	\$ 34,200
1.1.30	Servicios	14	Hospedajes de 14 profesores para participar como evaluadores de ponentes en la Reunión Anual del Doctorado BEMARENA en el CUCOSTA, Puerto Vallarta por tres noches; generando como producto el documento de evaluación de ponentes.	\$ 904	\$ 12,656
1.1.31	Servicios	3	Transporte terrestre de 3 alumnos de la orientación de Cs. Agrícolas del Doctorado en congresos científicos de prestigio	\$ 1,675	\$ 5,025
1.1.32	Servicios	5	Hospedaje de 5 alumnos del doctorado en Cs. agrícolas para participar como ponentes en Congresos científicos de prestigio, por cuatro noches	\$ 5,700	\$ 28,500
1.1.33	Servicios	5	Alimentación para la participación como ponentes de seis alumnos de la Orientación de Cs Agrícola del doctorado en congresos científicos de prestigio para presentar resultados o avances de sus trabajos de investigación, noviembre, la sede aun no se define. 13 comidas X PERSONA	\$ 1,716	\$ 8,580

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.2	Mejora de las prácticas de laboratorio de los alumnos del doctorado	\$ 41,091

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.1	Materiales	1	Reactivos para el Laboratorio de Sistemática Vegetal Molecular: kit de Taq polimerasa, para la investigación de los alumnos	\$ 8,600	\$ 8,600
1.2.2	Infraestructura Académica	1	Computadora portátil: Procesador Intel Xeon Quad-Core E5606 2, 13 GHZ, *MB de caché, memoria de 1066 MHZ, sistema operativo Windows 7 Profesional. Chipset Dual Intel 5520 o características similares.	\$ 14,000	\$ 14,000
1.2.9	Materiales	1	Material de cristalería (4 celdas de cuarzo para espectrofotómetro, 3 morteros, bureta automática de 50 ml) para el Laboratorio de Productos Bióticos	\$ 10,000	\$ 10,000
1.2.10	Materiales	1	Reactivos diversos (ácidos, álcalis, solventes orgánicos) para el Laboratorio de Productos Bióticos.	\$ 8,491	\$ 8,491

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
2	Mantener la calidad de la maestría en Educación Ambiental a distancia	1.00	\$ 125,937

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
2.1	Movilidad de alumnos y académicos en 2012 para enriquecer el intercambio en la maestría, así como equipo para dar cumplimiento al plan de mejora.	\$ 125,937

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.17	Infraestructura Académica	3	Equipo de cómputo para 3 PTC del núcleo de docentes e investigadores del posgrado en Educación ambiental. Características: HP 425 ATOLON procesador AMD 2.2 GHZ//2GB 1066 MHZ, o características similares.	\$ 18,372	\$ 55,116
2.1.18	Servicios	1	TRANSPORTE AÉREO para la asistencia de un ponente (del extranjero) al Seminario Internacional de Pedagogía ambiental y sustentabilidad. En dicho seminario participarán 27 docentes del postgrado en Educación ambiental.	\$ 28,821	\$ 28,821
2.1.19	Servicios	1	HOSPEDAJE para la asistencia de un ponente (del extranjero) al	\$ 4,000	\$ 4,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			Seminario Internacional de Pedagogía ambiental y sustentabilidad. 4 días. En dicho seminario participarán 27 docentes del postgrado en Educación ambiental.		
2.1.20	Servicios	25	ALIMENTACIÓN de 25 ponentes y 100 asistentes de diversos puntos geográficos de la República al coloquio de investigación en EA. El evento se realizará en Pátzcuaro, Michoacán y será organizado por el Posgrado de Educación Ambiental dirigido a 27 docentes de dicho postgrado.	\$ 400	\$ 10,000
2.1.21	Servicios	5	TRANSPORTE AÉREO para la asistencia de 5 ponentes académicos del postgrado provenientes de diversos Estados de la República al coloquio de difusión de la investigación de la EA, a realizarse en la ciudad de Pátzcuaro, Michoacán. El evento será organizado por el Posgrado de Educación Ambiental dirigido a 27 docentes de dicho postgrado.	\$ 5,600	\$ 28,000

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
3	Mantener la calidad de las maestrías en Salud Ambiental y en Ciencias en Biosistemática y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas (BIMARENA)	1.00	\$ 255,120

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
3.1	Movilidad de estudiantes en 2012 de la maestría en Salud Ambiental	\$ 170,080

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.1.7	Servicios	3	Inscripción a la Annual Conference of International Society of Environmental Epidemiology (ISEE) de 6 estudiantes que participarán como ponentes de la Maestría, Columbia, South Carolina, USA. agosto. 7 días.	\$ 6,650	\$ 19,950
3.1.8	Servicios	3	Alimentos para que 6 estudiantes de la Maestría participen como ponentes en la Annual Conference of International Society of Environmental Epidemiology (ISEE), Columbia, South Carolina, USA. agosto. 7 días	\$ 7,000	\$ 21,000
3.1.9	Servicios	3	Hospedaje para que 6 estudiantes de la Maestría participen como ponentes en la Annual Conference of International Society of Environmental Epidemiology (ISEE), Columbia, South Carolina, USA. agosto. 7 días	\$ 9,000	\$ 27,000
3.1.10	Servicios	2	Hospedaje por dos semanas para realización de estancia internacional de estudiantes que participan como ponentes, U.S. Centers for Disease Control and Prevention. Atlanta, GA. USA	\$ 25,500	\$ 51,000
3.1.11	Servicios	1	Alimentos por dos semanas para realización de estancia internacional de estudiante que participan como ponentes, U.S. Centers for Disease Control and Prevention. Atlanta, GA. USA	\$ 7,900	\$ 7,900
3.1.12	Servicios	6	Transporte aéreo para 6 que estudiantes de la Maestría para su participación como ponentes en la Annual Conference of International Society of Environmental Epidemiology (ISEE), Columbia, South Carolina, USA.	\$ 7,205	\$ 43,230

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
3.3	Mantener la calidad en el 2012 de la maestría en Ciencias en Biosistemática y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas (BIMARENA) en movilidad y equipamiento	\$ 85,040

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.3.5	Servicios	1	Transporte aéreo para estancia académica de 15 días 15 días (7 al 18 de mayo de 2012) de la estudiante de la maestría Arizbeth Alonso Domínguez en la Universidad Autónoma de Yucatán con el Dr. Carlos González, profesor investigador especialista en Genética de Poblaciones Marinas quien es asesor del trabajo de tesis de la estudiante.	\$ 4,500	\$ 4,500
3.3.6	Servicios	1	Hospedaje para estancia académica de 15 días 15 días (7 al 18 de mayo de 2012) de la estudiante de la maestría Arizbeth Alonso	\$ 6,000	\$ 6,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			Domínguez en la Universidad Autónoma de Yucatán con el Dr. Carlos González, profesor investigador especialista en Genética de Poblaciones Marinas quien es asesor del trabajo de tesis de la estudiante.		
3.3.7	Servicios	1	Gastos de alimentos para estancia académica de 15 días (7 al 18 de mayo de 2012) de la estudiante de la maestría Arizbeth Alonso Domínguez en la Universidad Autónoma de Yucatán con el Dr. Carlos González, profesor investigador especialista en Genética de Poblaciones Marinas quien es asesor del trabajo de tesis de la estudiante.	\$ 4,200	\$ 4,200
3.3.8	Servicios	1	Transporte aéreo para estancia académica de 15 días (7 al 18 de mayo de 2012) de la estudiante de la maestría María del Rosario Priego Arenas en la Universidad Autónoma de Yucatán con el Dr. Carlos González, profesor investigador especialista en Genética y Ecología de Poblaciones Marinas quien es asesor del trabajo de tesis de la estudiante.	\$ 4,500	\$ 4,500
3.3.9	Servicios	1	alimentos para la estancia académica de 15 días (7 al 18 de mayo de 2012) de la estudiante de la maestría María del Rosario Priego Arenas en la Universidad Autónoma de Yucatán con el Dr. Carlos González, profesor investigador especialista en Genética y Ecología de Poblaciones Marinas quien es asesor del trabajo de tesis de la estudiante.	\$ 4,200	\$ 4,200
3.3.10	Servicios	1	transporte en autobús para la estancia académica de 15 días (7 al 18 de mayo de 2012) de la estudiante de la maestría Ceciel Navarro Caravantes en la Universidad Autónoma de Sinaloa en Mazatlán con la M en C Mónica Anabel Ortiz Arellano, profesora encargada de la colección de moluscos, quien es asesora del trabajo de tesis de la estudiante.	\$ 2,400	\$ 2,400
3.3.11	Servicios	1	alimentación para la estancia académica de 15 días (7 al 18 de mayo de 2012) de la estudiante de la maestría Ceciel Navarro Caravantes en la Universidad Autónoma de Sinaloa en Mazatlán con la M en C Mónica Anabel Ortiz Arellano, profesora encargada de la colección de moluscos, quien es asesora del trabajo de tesis de la estudiante.	\$ 4,200	\$ 4,200
3.3.12	Servicios	1	Transporte terrestre para estancia académica de 15 días (julio de 2012) del estudiante Diego Montañez De Azcué en Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del Instituto Politécnico Nacional, con el Dr. Ricardo Valenzuela Garza, encargado de la colección de hongos del herbario de la institución; Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México, con el M. en C. Elvira Aguirre, encargada de la colección de hongos del herbario de la institución; y Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México (México, D.F), con el Dr. Joaquín Cifuentes Blanco, encargado de la colección de hongos del herbario de la institución.	\$ 1,172	\$ 1,172
3.3.13	Servicios	1	Hospedaje para estancia académica de 15 días (julio de 2012) del estudiante Diego Montañez De Azcué en Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del Instituto Politécnico Nacional, con el Dr. Ricardo Valenzuela Garza, encargado de la colección de hongos del herbario de la institución; Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México, con el M. en C. Elvira Aguirre, encargada de la colección de hongos del herbario de la institución; y Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México (México, D.F), con el Dr. Joaquín Cifuentes Blanco, encargado de la colección de hongos del herbario de la institución. 13 noches	\$ 3,380	\$ 3,380
3.3.14	Servicios	1	Alimentos para estancia académica de 15 días (julio de 2012) del estudiante Diego Montañez De Azcué en Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del Instituto Politécnico Nacional, con el Dr. Ricardo Valenzuela Garza, encargado de la colección de hongos del herbario de la institución; Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México, con el M. en C. Elvira Aguirre, encargada de la colección de hongos del herbario de la institución; y	\$ 1,820	\$ 1,820

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México (México, D.F.), con el Dr. Joaquín Cifuentes Blanco, encargado de la colección de hongos del herbario de la institución. 13 noches		
3.3.15	Servicios	1	Transporte para estancia académica de 15 días (agosto de 2012) del estudiante Diego Montañez De Azcué en el Instituto de Ecología A.C. (Veracruz, México), con el Dr. Gastón Guzmán Huerta, encargado de la colección de hongos del herbario de la institución.	\$ 2,157	\$ 2,157
3.3.16	Servicios	1	Hospedaje para estancia académica de 15 días (agosto de 2012) del estudiante Diego Montañez De Azcué en el Instituto de Ecología A.C. (Veracruz, México), con el Dr. Gastón Guzmán Huerta, encargado de la colección de hongos del herbario de la institución. 13 noches	\$ 2,600	\$ 2,600
3.3.17	Servicios	1	Alimentos para estancia académica de 15 días (agosto de 2012) del estudiante Diego Montañez De Azcué en el Instituto de Ecología A.C. (Veracruz, México), con el Dr. Gastón Guzmán Huerta, encargado de la colección de hongos del herbario de la institución. 14 días	\$ 1,540	\$ 1,540
3.3.18	Servicios	1	Transporte terrestre para estancia académica de 15 días (julio de 2012) de la estudiante Berenice Alejandra Arceo Orozco en Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del Instituto Politécnico Nacional, con el Dr. Ricardo Valenzuela Garza, encargado de la colección de hongos del herbario de la institución; Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México, con el M. en C. Elvira Aguirre, encargada de la colección de hongos del herbario de la institución; y Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México (México, D.F), con el Dr. Joaquín Cifuentes Blanco, encargado de la colección de hongos del herbario de la institución.	\$ 1,172	\$ 1,172
3.3.19	Servicios	1	Hospedaje para estancia académica de 15 días (julio de 2012) de la estudiante Berenice Alejandra Arceo Orozco en Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del Instituto Politécnico Nacional, con el Dr. Ricardo Valenzuela Garza, encargado de la colección de hongos del herbario de la institución; Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México, con el M. en C. Elvira Aguirre, encargada de la colección de hongos del herbario de la institución; y Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México (México, D.F), con el Dr. Joaquín Cifuentes Blanco, encargado de la colección de hongos del herbario de la institución. 13 noches	\$ 3,380	\$ 3,380
3.3.20	Servicios	1	Alimentos para estancia académica de 15 días (julio de 2012) de la estudiante Berenice Alejandra Arceo Orozco en Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del Instituto Politécnico Nacional, con el Dr. Ricardo Valenzuela Garza, encargado de la colección de hongos del herbario de la institución; Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México, con el M. en C. Elvira Aguirre, encargada de la colección de hongos del herbario de la institución; y Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México (México, D.F), con el Dr. Joaquín Cifuentes Blanco, encargado de la colección de hongos del herbario de la institución. 14 días	\$ 1,820	\$ 1,820
3.3.30	Servicios	3	Hospedaje de los alumnos: José Luis Barragán Ramírez, Ana Laura González Hernández, Daniel Rigoberto Aceves Lara para participar como ponentes en el Congreso de Ecología (nacional)	\$ 1,600	\$ 4,800
3.3.31	Servicios	2	Alimentos para los alumnos: José Luis Barragán Ramírez, Ana Laura González Hernández, Daniel Rigoberto Aceves Lara para participar como ponentes en el Congreso de Ecología (nacional)	\$ 1,066	\$ 2,132
3.3.32	Servicios	3	Hospedaje de tres alumnos para realizar trabajo de campo. ALUMNOS INVOLUCRADOS: José Luis Barragán Ramírez, Ana Laura González Hernández, Daniel Rigoberto Aceves Lara.	\$ 6,000	\$ 18,000
3.3.33	Servicios	3	Transporte terrestre nacional, ALUMNOS INVOLUCRADOS: José Luis Barragán Ramírez, Ana Laura González Hernández, Daniel	\$ 2,000	\$ 6,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			Rigoberto Aceves Lara, para realizar trabajo de campo		
3.3.34	Servicios	3	Alimentos para ALUMNOS INVOLUCRADOS: José Luis Barragán Ramírez, Ana Laura González Hernández, Daniel Rigoberto Aceves Lara para realizar trabajo de campo en jalisco	\$ 1,333	\$ 3,999
3.3.35	Servicios	1	Alimentos para los alumnos: José Luis Barragán Ramírez, Ana Laura González Hernández, Daniel Rigoberto Aceves Lara para participar como ponentes en el Congreso de Ecología (nacional)	\$ 1,068	\$ 1,068

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
4	Mantener la calidad del posgrado en Ciencias del Comportamiento, en sus orientaciones: Análisis de la Conducta y Neurociencias	2.00	\$ 423,641

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
4.1	Mantener la calidad de la maestría en Ciencias del Comportamiento, orientación Análisis de la Conducta	\$ 170,166

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.1.1	Acervos	1	Renovación de revista impresa: Acta Psychologica. Periodicidad: 9 al año.	\$ 21,437	\$ 21,437
4.1.2	Acervos	1	Renovación de revista impresa: Journal of Experimental Child Psychology. Periodicidad: 12 al año.	\$ 27,966	\$ 27,966
4.1.3	Acervos	1	Renovación de revista impresa: Journal of Personality and Social Psychology. Periodicidad: 6 al año.	\$ 30,465	\$ 30,465
4.1.4	Acervos	1	Renovación de revista impresa: Psychological Reports. Periodicidad: 6 al año.	\$ 10,087	\$ 10,087
4.1.6	Acervos	1	Renovación de revista impresa: American Psychologist. Periodicidad: 9 al año.	\$ 17,095	\$ 17,095
4.1.7	Acervos	1	Renovación de revista impresa: Behavior and Philosophy. Periodicidad: 1 al año.	\$ 1,756	\$ 1,756
4.1.8	Acervos	1	Renovación de revista impresa: Behavioral and Brain Sciences. Periodicidad: 6 al año.	\$ 18,375	\$ 18,375
4.1.9	Acervos	1	Renovación de revista impresa: Child Development. Periodicidad: 6 al año.	\$ 10,549	\$ 10,549
4.1.10	Acervos	1	Renovación de revista impresa: Developmental Psychology. Periodicidad: 6 al año.	\$ 16,324	\$ 16,324
4.1.11	Acervos	1	Renovación de revista impresa: Ecological Psychology. Periodicidad: 4 al año.	\$ 11,209	\$ 11,209
4.1.12	Acervos	1	Renovación de revista impresa: Acta Neurobiologiae Experimentalis. Periodicidad: 4 al año.	\$ 4,903	\$ 4,903

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
4.2	Mantener la calidad de la maestría en Ciencias del Comportamiento, orientación Neurociencias	\$ 85,074

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.2.3	Infraestructura Académica	1	Videoprojector Sony VPL-DX11	\$ 14,000	\$ 14,000
4.2.7	Materiales	1	Material para estudios de electroencefalografía: electrodos, pasta conductora teen20, gel conductor electrogel	\$ 8,916	\$ 8,916
4.2.10	Materiales	1	Upgrade del Software E-Prime	\$ 7,500	\$ 7,500
4.2.17	Infraestructura Académica	1	Computadora Mac Pro modelo A127 Pantalla 13.3", 4Gb. de RAM Disco Duro 250 Gb.	\$ 15,000	\$ 15,000
4.2.20	Materiales	1	Materiales e Insumos (tornillos de acero inoxidable, alambre para implantes, conectores, cánulas, 1 cautín y 1 taladro dental (para trepanar cráneo)	\$ 8,000	\$ 8,000
4.2.23	Infraestructura Académica	1	Unidad de memoria tb 2.5" Blanco sh02w	\$ 2,000	\$ 2,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.2.24	Materiales	8	Antibióticos y Anestesia	\$ 250	\$ 2,000
4.2.25	Materiales	1	SPSS Statistics Base for Mac	\$ 15,658	\$ 15,658
4.2.29	Servicios	1	HOSPEDAJE del Dr. Jorge Suárez González para participar con una ponencia en Congreso Internacional	\$ 10,000	\$ 10,000
4.2.30	Servicios	1	ALIMENTACIÓN del Dr. Jorge Suárez González para participar con una ponencia en Congreso Internacional	\$ 2,000	\$ 2,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>4.3</b>	Mantener la calidad del doctorado en Ciencias del Comportamiento, orientación Análisis de la Conducta	\$ 85,068

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.3.1	Acervos	1	Renovación de revista impresa: European Journal of Behavior Analysis, periodicidad: 2 al año.	\$ 477	\$ 477
4.3.2	Acervos	1	Renovación de revista impresa: Journal of Applied Behavior Analysis, periodicidad: 4 al año	\$ 1,879	\$ 1,879
4.3.3	Acervos	1	Renovación de revista impresa: Journal of Comparative Psychology, periodicidad: 4 al año	\$ 7,269	\$ 7,269
4.3.4	Acervos	1	Renovación de revista impresa: Learning & Behavior, periodicidad: 4 al año	\$ 5,036	\$ 5,036
4.3.5	Acervos	1	Renovación de revista impresa: Learning and Motivation, periodicidad: 4 al año	\$ 12,166	\$ 12,166
4.3.7	Acervos	1	Renovación de revista impresa: Philosophy of Science, periodicidad: 5 al año	\$ 3,419	\$ 3,419
4.3.8	Acervos	1	Renovación de revista impresa: Psychological Review, periodicidad: 4 al año	\$ 11,475	\$ 11,475
4.3.10	Acervos	1	Renovación de revista impresa: Revista Mexicana de Análisis de la Conducta, periodicidad: 3 al año	\$ 900	\$ 900
4.3.13	Acervos	1	Renovación de revista impresa: The Quarterly Journal of Experimental Psychology, periodicidad: 12 al año	\$ 26,149	\$ 26,149
4.3.15	Acervos	1	Renovación de revista impresa: The Psychological Record, periodicidad: 4 al año	\$ 2,926	\$ 2,926
4.3.16	Acervos	1	International Journal of Hispanic Psychology, periodicidad: 2 al año	\$ 5,177	\$ 5,177
4.3.21	Acervos	1	Renovación de revista impresa: Memory & Cognition, periodicidad: 8 al año	\$ 8,195	\$ 8,195

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>4.4</b>	Mantener la calidad del doctorado en Ciencias del Comportamiento, orientación Neurociencias	\$ 83,333

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.4.19	Infraestructura Académica	1	Plotter, Tiempo de impresión imagen color ISO N5 (papel B) Hasta 4,2 min/página, Tiempo de impresión imagen color ISO N5 (papel D) Hasta 12,1 min/página, Tiempo de impresión imagen color ISO N5 (papel D) Hasta 17,5 min/página; Resolución Color: 2400 x 1200 dpi; Capacidad de entrada estándar Hasta 70 hojas; Tamaños personalizados de medios de impresión Hojas: 76 x 142 a 625 x 1625 mm; Área máxima de impresión 615 x 1608 mm, Conectividad USB 1.1, Puerto Paralelo Centronics IEEE-1284, 1 ranura EIO; Memoria estándar 64 MB, Compatible con Mac, Peso del paquete 33.8 kg,.	\$ 20,000	\$ 20,000
4.4.20	Infraestructura Académica	1	router para internet por Ethernet e inalámbrico	\$ 13,353	\$ 13,353
4.4.24	Acervos	60	Acervo bibliográfico de la biblioteca para el doctorado en Ciencias del Comportamiento, orientación Neurociencias	\$ 833	\$ 49,980

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-06-04</b>	Mantener los índices de la calidad de la competitividad académica de los PE de licenciatura acreditados.	\$ 1,073,107

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>1</b>	Mantener los índices de calidad del PE de Ingeniero Agrónomo	1.00	\$ 351,015

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.1</b>	Consolidación del programa de seguimiento de egresados del PE y la bolsa de trabajo. Completar los estudios de egresados y de mercado laboral	\$ 78,577

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.2	Infraestructura Académica	1	Computadora core i5 qual core 2.7 Ghz. Resolución 1920*1080 pixeles de 21.5", 4Gb de memoria RAM, disco duro de 1 Tb, AMD radeon, hd 6770 con 512 Mb o características similares.	\$ 25,077	\$ 25,077
1.1.5	Infraestructura Académica	1	Computadoras con monitor de 21", microprocesador i7, con 8Gb en RAM, disco duro de 1Tb o características similares.	\$ 15,000	\$ 15,000
1.1.6	Infraestructura Académica	1	Impresora láser jet Calidad de impresión en negro (óptima): hasta 1200 x 1200 ppp, Tecnología de impresión: Láser monocromo, Ciclo de trabajo (mensual, A4): Hasta 225000 páginas, Volumen de páginas mensuales recomendado: 3000 a 15000 o características similares.	\$ 8,500	\$ 8,500
1.1.7	Servicios	12	transporte (Viáticos) para para 15 personas que Visitarán 20 empresas o instituciones, de los estados de Jalisco, Michoacán, Colima y Nayarit, Estado de México que reciben alumnos de prácticas profesionales, para la aplicación de entrevistas, en el periodo octubre-diciembre de 2012.	\$ 2,500	\$ 30,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.2</b>	Impulsar la Innovación en Prácticas de Química Agrícola, en el laboratorio de agrología y de bioestadística, métodos estadísticos y diseños experimentales	\$ 59,831

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.1	Infraestructura Académica	2	Potenciómetro/termómetro de bolsillo	\$ 1,588	\$ 3,176
1.2.2	Infraestructura Académica	3	Electrodo de reemplazo	\$ 908	\$ 2,724
1.2.3	Infraestructura Académica	3	Conductivímetro/termómetro de bolsillo	\$ 1,072	\$ 3,216
1.2.4	Infraestructura Académica	4	Potenciómetro/conductivímetro de bolsillo	\$ 1,568	\$ 6,272
1.2.5	Infraestructura Académica	2	Electrodo de reemplazo	\$ 990	\$ 1,980
1.2.6	Infraestructura Académica	4	Kit para pH/CE/temp. de bolsillo con soluciones calibradoras	\$ 2,343	\$ 9,372
1.2.7	Materiales	3	Cartas de color de suelo de Munsell	\$ 3,118	\$ 9,354
1.2.8	Infraestructura Académica	2	Kit para muestreo de suelos	\$ 6,270	\$ 12,540
1.2.9	Infraestructura Académica	17	Analizador de suelos pH, N, P,K, K, portátil	\$ 503	\$ 8,551
1.2.10	Infraestructura Académica	3	Potenciómetro para suelo (de varilla/no baterías) portátil	\$ 310	\$ 930
1.2.11	Infraestructura Académica	4	Medidor de humedad y luz del suelo (varilla/no pilas) portátil	\$ 429	\$ 1,716

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada				Monto PIFI
1.4	Impulsar la Innovación: adecuando aulas				\$ 212,607

  

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.4.1	Infraestructura Académica	7	Video proyector Máx. Brillo: 2800 ANSI lumens, Proporción de Aspecto: 16:10 Nativo. Resolución Nativa: WXGA (1280 x 800). Tamaño de la Imagen: 32" a 300". Índice de Proyección: 1.49-1.79 (64"-75" @ 2m). Contraste: 4000 : 1 o características similares	\$ 11,500	\$ 80,500
1.4.2	Infraestructura Académica	7	Laptop Procesador: Intel Core I5 2430M 2.40GHz, Pantalla: 15.6 Pulgadas LED, Memoria RAM: 6Gb, disco duro de 500Gb o características similares	\$ 11,549	\$ 80,843
1.4.4	Infraestructura Académica	2	Macbook pro que incluye microprocesador I7, pantalla de 13,3/Memoria interna de 2x4GB/Disco dura de 750 GB/ Lector de tarjeta SD-SPA.	\$ 25,632	\$ 51,264

  

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica			Meta	Monto PIFI
2	Mantener los índices de calidad del PE del Licenciado en Biología			1.00	\$ 107,763

  

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada				Monto PIFI
2.2	Mejora en las prácticas de los alumnos en los laboratorios del DBCM				\$ 50,616

  

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.2.3	Infraestructura Académica	1	equipo de laboratorio Espectrofotómetro	\$ 40,616	\$ 40,616
2.2.6	Infraestructura Académica	1	equipo de laboratorio Potenciómetro	\$ 10,000	\$ 10,000

  

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada				Monto PIFI
2.3	Mejora en las prácticas de laboratorio del DCA				\$ 57,147

  

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.3.1	Infraestructura Académica	2	computadoras de mesa AM3970-MT20P 21.5 LCD C15 -2300 6G 1TB W7HP BGN CRDR o capacidades similares	\$ 15,000	\$ 30,000
2.3.2	Infraestructura Académica	5	impresoras de impresión laser DUPLEX 25/26 PPM, 32 MB, USB 2.0 o capacidades similares	\$ 5,000	\$ 25,000
2.3.3	Servicios	1	mantenimiento y reparación de equipo electrónico de laboratorio como microscopios, estereoscopios, espectrofotómetros y video proyectores del Departamento de Ciencias Ambientales	\$ 2,147	\$ 2,147

  

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica			Meta	Monto PIFI
3	Mantener los índices de calidad del PE de Medicina Veterinaria y Zootecnia			1.00	\$ 90,483

  

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada				Monto PIFI
3.2	Mejora en la calidad y pertinencia de 80 prácticas laboratoriales y 96 integrales por semestre e incrementar en 3% su número.				\$ 90,483

  

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.2.2	Materiales	1	Materiales para laboratorios y talleres: pipetas de vidrio graduadas, matraces Erlenmeyer, guantes desechables de látex, algodón, tubo látex, bolsas de papel filtro, termómetros, buretas con llave de teflón, picnómetros, canastillas de acero inoxidable, frascos gotero y otros.	\$ 26,345	\$ 26,345
3.2.3	Materiales	1	Reactivos para laboratorios y talleres: verde brillante, base agar, agar verde brillante con sulfato, agar hierro y lisina, agar sulfato bismuto, agar hierro y triple azura, caldo soya triticaseína, agar sangre, microtubos, medio de cultivo N° 1, agar bacteriológico, alcohol etílico, fucsina básica, cristal violeta, almidón soluble,	\$ 64,138	\$ 64,138

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			formaldehido, solución buffer de referencia y otros.		

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
4	Incremento en las actividades relacionadas con el ambiente, la consulta de acervos en la biblioteca, y mejorar la conectividad en los PE de pregrado	5.00	\$ 523,846

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
4.1	Promover la participación de la comunidad universitaria en el desarrollo de acciones orientadas en la construcción de nuevas formas en la relación sociedad-medio ambiente, que se reflejen en la reducción de los impactos de este centro universitario en materia ambiental, generando un espacio de educación y cultura en este campo, que incida en la calidad de vida. Gestión Ambiental.	\$ 40,819

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.1.1	Infraestructura Académica	1	Módulos de información de acero con los gráficos con recorte en vinil 3 módulos para área gráfica de 0.66 x 0.30 m. Con altura de poste de 1.00 m, fabricado con tubo redondo de 3" calibre 16 1 modulo de dimensiones de 1.87 x 3.90 m, la cual incluye el área de gráficos de 1.80 x 0.80 m.	\$ 10,000	\$ 10,000
4.1.2	Infraestructura Académica	8	Detectores de movimiento o Sensor de presencia ultrasónico, Cristal Solido controlado desde 32khz + .005%, cobertura de 360Å°, 24volts, Timer de 15 seg a 30min. Indicador de Led.	\$ 2,602	\$ 20,816
4.1.4	Infraestructura Académica	1	Módulos de información de acero con los gráficos con recorte en vinil 3 módulos para área gráfica de 0.66 x 0.30 m. Con altura de poste de 1.00 m, fabricado con tubo redondo de 3" calibre 16 1 modulo de dimensiones de 1.87 x 3.90 m, la cual incluye el área de gráficos de 1.80 x 0.80 m.	\$ 10,003	\$ 10,003

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
4.2	Atender de manera simultánea 200 alumnos en un clima de confort cuando realicen consultas bibliográficas.	\$ 340,160

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.2.1	Infraestructura Académica	4	sistema integral de aire acondicionado para 600 metros cuadrados UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE, MARCA TRANE, SOLO FRIO INCLUYE: 4TTC3036A3000A, CON CAPACIDAD DE 60,000 BTU 5.0 T.R. (4 equipos).	\$ 85,040	\$ 340,160

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
4.3	Que el 100 % de las instalaciones (por lo tanto, del personal académico) cuente con acceso a Internet y WIFI en un 100% del Centro Universitario, para el uso de académicos y alumnos, así como contar con dispositivos de administración y almacenaje pertinentes de los recursos académicos del centro. CTA	\$ 142,867

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.3.2	Infraestructura Académica	7	Creación de espacios WIFI (ciber-jardín), mediante la instalación de Antenas para ampliar el rango de cobertura hasta 10 km. Cada una.	\$ 16,721	\$ 117,047
4.3.3	Infraestructura Académica	10	Creación de espacios WIFI (ciber-jardín), mediante la instalación de mobiliario consistente en Juego de Mesa con 2 bancas para exteriores con entradas de alimentación eléctrica.	\$ 2,582	\$ 25,820

### Resumen General de Rubros

P/PIFI-2012-14MSU0010Z-06

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 1,061,190	23.25%

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Materiales	\$ 794,164	17.40%
Infraestructura Académica	\$ 2,263,536	49.60%
Acervos	\$ 445,105	9.75%
<b>Total</b>	<b>\$ 4,563,995</b>	<b>100.00%</b>

**OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-06-01**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 297,955	19.37%
Materiales	\$ 571,350	37.14%
Infraestructura Académica	\$ 529,260	34.40%
Acervos	\$ 139,891	9.09%
<b>Total</b>	<b>\$ 1,538,456</b>	<b>100.00%</b>

**OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-06-02**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 264,101	27.02%
Materiales	\$ 53,812	5.50%
Infraestructura Académica	\$ 659,684	67.48%
<b>Total</b>	<b>\$ 977,597</b>	<b>100.00%</b>

**OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-06-03**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 466,987	47.90%
Materiales	\$ 69,165	7.10%
Infraestructura Académica	\$ 133,469	13.69%
Acervos	\$ 305,214	31.31%
<b>Total</b>	<b>\$ 974,835</b>	<b>100.00%</b>

**OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-06-04**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 32,147	3.00%
Materiales	\$ 99,837	9.30%
Infraestructura Académica	\$ 941,123	87.70%
<b>Total</b>	<b>\$ 1,073,107</b>	<b>100.00%</b>

## P/PIFI-2012-14MSU0010Z-07

Nombre del Proyecto	Monto PIFI
Aseguramiento de la competitividad y capacidad académica del CUCS (Periodo 2012-2013)	\$ 5,341,376

## Metas Compromiso

Meta Compromiso	Número	%
<b>Capacidad Académica</b>		
<b>Total de Profesores de Tiempo Completo.</b>		
<b>MC 1.1.2:</b> Especialidad	45	9.00
<b>MC 1.1.3:</b> Maestría	203	40.60
<b>MC 1.1.4:</b> Doctorado	223	44.60
<b>MC 1.1.5:</b> Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	419	83.80
<b>MC 1.1.6:</b> Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	211	42.20
<b>MC 1.1.7:</b> Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	290	58.00
<b>MC 1.1.8:</b> Adscripción al SNI o SNC	116	23.20
<b>Total de Cuerpos Académicos</b>		
<b>MC 1.3.1:</b> Consolidados.	15	30.61
<b>MC 1.3.2:</b> En Consolidación.	11	22.45
<b>MC 1.3.3:</b> En Formación.	17	34.69
<b>Competitividad Académica</b>		
<b>Total de Programas Educativos de TSU/PA y lic</b>		
<b>MC 2.1.1:</b> Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	11	100.00
<b>MC 2.1.2:</b> Número y % de PE con currículo flexible	11	100.00
<b>MC 2.1.3:</b> Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	11	100.00
<b>MC 2.1.6:</b> Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	11	100.00
<b>MC 2.1.7:</b> Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	11	100.00
<b>MC 2.1.8:</b> Número y % de PE basado en competencias	11	100.00
<b>Total de PE evaluables.</b>		
<b>MC 2.1.9:</b> Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	9	81.82
<b>MC 2.1.10:</b> PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	6	54.55
<b>MC 2.1.11:</b> Número y % de PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total de la oferta educativa evaluable	9	81.82
<b>Total de Programas Educativos de posgrado</b>		
<b>MC 2.3.1:</b> PE de posgrado que se actualizarán	19	24.05
<b>MC 2.3.3:</b> PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	32	40.51
<b>MC 2.3.4:</b> PE de posgrado que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)	11	13.92
<b>MC 2.3.5:</b> PE de posgrado que ingresarán al Padrón Nacional de Posgrado (PNP)	20	25.32
<b>Total de Matrícula de nivel posgrado</b>		
<b>MC 2.4.1:</b> Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de buena calidad.	905	29.53
<b>Eficiencia terminal de pregrado y posgrado</b>		
	M2	%
<b>MC 2.5.1:</b> Tasa de egreso por cohorte para PE de TSU y PA	194	51.19
<b>MC 2.5.2:</b> Tasa de titulación por cohorte para PE de TSU y PA	145	53.11

Meta Compromiso	Número	%
<b>MC 2.5.3:</b> Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura	1,229	62.20
<b>MC 2.5.4:</b> Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura	1,081	68.72
<b>MC 2.5.5:</b> Tasa de graduación para PE de posgrado	2,383	99.37

**Resumen**

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-07-01</b> Incrementar la competitividad académica y asegurar la pertinencia y calidad de 10 PE de pregrado (cuatro TSU y seis licenciaturas) del CUCS	1	4	69	\$ 2,262,805
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-07-02</b> Asegurar la calidad en la atención a los estudiantes del CUCS, a través de reforzar programas que promueven la formación integral, así como fortalecer la vinculación con egresados.	4	7	44	\$ 1,249,415
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-07-03</b> Apoyar a los PE de posgrado del CUCS, reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad, PNPC (PNP y PFC)	1	3	13	\$ 1,198,053
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-07-04</b> Fortalecer la planta académica y el avance de la capacidad académica del CUCS a través de apoyar el desarrollo de sus CA	1	2	35	\$ 631,103
<b>Totales:</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>161</b>	<b>\$ 5,341,376.00</b>

**Detalle**

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-07-01</b>	Incrementar la competitividad académica y asegurar la pertinencia y calidad de 10 PE de pregrado (cuatro TSU y seis licenciaturas) del CUCS	\$ 2,262,805

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>1</b>	Mantener la acreditación de los 10 programas (cuatro TSU y seis licenciaturas) por parte los CIEES y/o COPAES.	10.00	\$ 2,262,805

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.1</b>	Mejorar la infraestructura y equipamiento de los espacios de formación básica de los alumnos de pregrado del CUCS	\$ 275,466

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.2	Materiales	1	Paquete de Asa micológica (MP)	\$ 3,502	\$ 3,502
1.1.3	Materiales	4	Canastillas de cristal para tinción (MP)	\$ 800	\$ 3,200
1.1.4	Infraestructura Académica	1	Refrigerador vertical (de 19 ft3) de cuatro puertas de cristal independientes con congelador y cámaras de 2 a 8 °C, con repisas removibles (MP)	\$ 18,000	\$ 18,000
1.1.5	Infraestructura Académica	2	Refrigerador vertical de puerta de cristal con control de temperatura de 0 a 8 °C (MP)	\$ 12,000	\$ 24,000
1.1.6	Materiales	3	Dispensador automático de jabón (MP)	\$ 500	\$ 1,500
1.1.7	Infraestructura Académica	3	Secador automático de manos (MP)	\$ 2,000	\$ 6,000
1.1.9	Servicios	1	Reubicación de compresor del cuarto frío (MP)	\$ 19,000	\$ 19,000
1.1.10	Infraestructura Académica	3	Mesas de trabajo tipo escritorio, con gavetas y cajoneras (MP)	\$ 13,088	\$ 39,264
1.1.11	Materiales	1	Software de análisis científico Matlab, Signal toolbox, estadística avanzada (NC)	\$ 40,000	\$ 40,000
1.1.16	Servicios	10	Pólizas de mantenimiento de equipo de laboratorio (FO)	\$ 10,000	\$ 100,000
1.1.17	Infraestructura Académica	1	Computadoras portátil lap top procesador Intel Core i5-2430m; memoria ram 4 gb; disco duro 640 gb reproductor y grabador dvd;	\$ 21,000	\$ 21,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			red inalámbrica 802.11a/b/g/n wifi bluetooth; pantalla led 13.3"; windows 7 home o características similares		

Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
1.2	Mejorar la infraestructura y equipamiento de los espacios de formación clínica y de práctica profesional (supervisada) de los alumnos de pregrado del CUCS	\$ 372,782

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.1	Infraestructura Académica	150	Bancos ergonómicos para laboratorio (TSUPD)	\$ 950	\$ 142,500
1.2.3	Infraestructura Académica	1	Aparato RX CORIX JR, 70kw plus, Brazo flexible (OP)	\$ 28,879	\$ 28,879
1.2.4	Infraestructura Académica	1	Sistema Laser PINDEX WHALADENT (OP)	\$ 17,300	\$ 17,300
1.2.5	Infraestructura Académica	2	Paralelometro NEY (OP)	\$ 10,200	\$ 20,400
1.2.6	Infraestructura Académica	1	Soplete manual HANDLE TORCH KIT HARRIS (OP)	\$ 6,250	\$ 6,250
1.2.7	Infraestructura Académica	1	Olla de presión para curado de acrílico ACRIDENSE VI GC (OP)	\$ 4,180	\$ 4,180
1.2.8	Infraestructura Académica	10	Lámpara magnificadora con luz High Tec Lente 3x Vidrio 7.8kg Brazo Extensible (OP)	\$ 2,550	\$ 25,500
1.2.9	Infraestructura Académica	1	Maquina centrifuga KERR LAB (OP)	\$ 10,300	\$ 10,300
1.2.10	Infraestructura Académica	3	Prensas manuales HANDLER 39 DELUX (OP)	\$ 7,620	\$ 22,860
1.2.11	Infraestructura Académica	3	Lámpara para resina fotocurable (OP)	\$ 4,430	\$ 13,290
1.2.12	Infraestructura Académica	1	Prensa Hidráulica SARATOGO (OP)	\$ 19,563	\$ 19,563
1.2.13	Infraestructura Académica	1	Vaporizador STEAMEN II. TRASPORTABLE (OP)	\$ 15,960	\$ 15,960
1.2.14	Infraestructura Académica	2	Punteadoras MIDWEST ORTHO (OP)	\$ 12,000	\$ 24,000
1.2.15	Materiales	10	Chuck para motor de banco velocidad (Dixon) (OP)	\$ 500	\$ 5,000
1.2.16	Materiales	10	Sin fin para motor de banco (Búfalo) (OP)	\$ 360	\$ 3,600
1.2.17	Infraestructura Académica	2	Amalgamador TECHNO (OP)	\$ 6,600	\$ 13,200

Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
1.3	Atender los requerimientos para fortalecer la innovación en los procesos de enseñanza aprendizaje centrados en el estudiante	\$ 1,187,016

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.3.1	Infraestructura Académica	60	Computadoras de escritorio empresarial PC All-in-one, monitor 21", 4Gb memoria RAM, HDD 250 Gb y procesador i5 o con características similares o superiores	\$ 13,105	\$ 786,300
1.3.11	Infraestructura Académica	1	Codex de videoconferencia (Cs del MH)	\$ 48,000	\$ 48,000
1.3.12	Infraestructura Académica	1	Pantalla LCD de 55"(Cs del MH)	\$ 14,000	\$ 14,000
1.3.13	Infraestructura Académica	1	Pantalla electrica automática (Cs del MH)	\$ 11,800	\$ 11,800
1.3.14	Infraestructura Académica	1	Cañón de videoproyección de 3000 ANSI Lumens (Cs del MH)	\$ 12,528	\$ 12,528

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.3.27	Infraestructura Académica	3	Motores de mesa marca PELVA (CI)	\$ 2,628	\$ 7,884
1.3.28	Infraestructura Académica	2	Rebajadores para modelos de yeso marca PELVA (CI)	\$ 4,000	\$ 8,000
1.3.29	Infraestructura Académica	3	Amalgamadores simple una sola función marca CEMADI (CI)	\$ 1,308	\$ 3,924
1.3.30	Infraestructura Académica	5	Lámparas de fotocurado de resina marca LORMA con aditamentos para blanqueamiento (CI)	\$ 3,468	\$ 17,340
1.3.31	Infraestructura Académica	30	Bancos para laboratorio (CI)	\$ 700	\$ 21,000
1.3.32	Infraestructura Académica	50	Silla giratoria (CI)	\$ 2,300	\$ 115,000
1.3.34	Infraestructura Académica	50	Silla giratoria con respaldo lumbar (CI)	\$ 2,300	\$ 115,000
1.3.35	Materiales	5	Juego de elevadores infantiles (recto en dos tamaños, un par de curvos) (CI)	\$ 1,000	\$ 5,000
1.3.36	Materiales	5	Juego de forceps e infantiles (anteriores sup. Anteriores inferiores, molares inferiores, molares superiores y fragmentos) (CI)	\$ 1,000	\$ 5,000
1.3.37	Materiales	12	Negatoscopios (CI)	\$ 970	\$ 11,640
1.3.40	Servicios	1	Servicios de configuración e instalación de equipo (codex, pantallas y cañón) para acceder a internet y poder realizar videoconferencias	\$ 4,600	\$ 4,600

Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
1.4	Fortalecer la vinculación del CUCS con la sociedad a través requerimientos de infraestructura y equipo en diversas áreas que prestan servicios a la comunidad	\$ 427,541

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.4.2	Infraestructura Académica	1	Escritorio en L Office Depot Cristal (C. Ext.)	\$ 7,000	\$ 7,000
1.4.3	Infraestructura Académica	1	Silla ejecutiva Corporate Oficce Depot (C. Ext.)	\$ 4,035	\$ 4,035
1.4.4	Materiales	1	Software Adobe Design Stansard CS5 Windows Ingés (C. Ext.)	\$ 21,200	\$ 21,200
1.4.5	Materiales	1	Escala de inteligencia Stanford Binet Preescolar (LAPSIEE)	\$ 14,250	\$ 14,250
1.4.6	Materiales	1	Escala de inteligencia Stanford Binet Primaria (LAPSIEE)	\$ 31,430	\$ 31,430
1.4.7	Materiales	1	Torre de Hanoi (LAPSIEE)	\$ 2,712	\$ 2,712
1.4.8	Materiales	1	Test de Conducta Adaptativa Vineland (LAPSIEE)	\$ 7,250	\$ 7,250
1.4.9	Materiales	1	Test CPT-II de Atención de Connors (LAPSIEE)	\$ 26,115	\$ 26,115
1.4.10	Materiales	1	Connors 3 Evaluación de ADHD (LAPSIEE)	\$ 13,800	\$ 13,800
1.4.11	Materiales	1	K-CPT Test de atención de Connors para niños (LAPSIEE)	\$ 13,100	\$ 13,100
1.4.12	Materiales	1	Baron Inventario de Cociente Emocional BARON (LAPSIEE)	\$ 8,702	\$ 8,702
1.4.13	Materiales	1	PY-BEL Batería de Evaluación de la Lectura (LAPSIEE)	\$ 2,300	\$ 2,300
1.4.14	Materiales	1	AC ESCEPI Enseñanza Soluciones Cognitivas para evitar problemas (LAPSIEE)	\$ 2,650	\$ 2,650
1.4.15	Materiales	3	Escala Welcher para Preescolar (LAPSIEE)	\$ 7,200	\$ 21,600
1.4.16	Materiales	3	Escala Welcher para Primaria (LAPSIEE)	\$ 7,200	\$ 21,600
1.4.17	Materiales	1	Análisis del Retardo del Habla A-RE-HA (LAPSIEE)	\$ 1,210	\$ 1,210
1.4.18	Materiales	1	Evaluación de la Discriminación Auditiva y Fonológica (LAPSIEE)	\$ 1,500	\$ 1,500
1.4.19	Materiales	1	La Voz. Uso y Previsión de Problemas (LAPSIEE)	\$ 780	\$ 780
1.4.20	Materiales	1	Relajación para niños y adolescentes (LAPSIEE)	\$ 490	\$ 490
1.4.21	Materiales	1	El lenguaje del Niño. Desarrollo normal, evaluación y trastornos (LAPSIEE)	\$ 1,802	\$ 1,802
1.4.22	Materiales	1	Distalia. Naturaleza, diagnóstico y rehabilitación (LAPSIEE)	\$ 315	\$ 315

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.4.23	Materiales	1	Escala de observación para el diagnóstico del autismo (LAPSIEE)	\$ 62,100	\$ 62,100
1.4.24	Materiales	1	Cuestionario de comunicación social (LAPSIEE)	\$ 2,600	\$ 2,600
1.4.25	Materiales	1	Robótica Educativa Nivel Preescolar Robokids 1 (LAPSIEE)	\$ 26,000	\$ 26,000
1.4.26	Materiales	1	Robótica Educativa Nivel Principiante (LAPSIEE)	\$ 35,000	\$ 35,000
1.4.27	Infraestructura Académica	4	Computadora de escritorio Apple IMac, con al menos las siguientes características: pantalla 27pulg, Intel core i5, quad de 2.9 Hz, memoria de 8 GB y disco duro de 1 TB. (C. Ext.)	\$ 24,500	\$ 98,000

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-07-02</b>	Asegurar la calidad en la atención a los estudiantes del CUCS, a través de reforzar programas que promueven la formación integral, así como fortalecer la vinculación con egresados.	\$ 1,249,415

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>1</b>	Impulsar la movilidad estudiantil nacional e internacional para enriquecer y diversificar la formación integral de los alumnos de al menos 6 PE de pregrado	4.00	\$ 481,528

Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.1</b>	Apoyar al menos a 40 alumnos de pregrado por año para realizar actividades académicas, vinculadas con su formación profesional en IES del país	\$ 167,598

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.7	Servicios	1	Transporte terrestre para alumno que realizará actividades académicas (investigación, cursar materias con valor en créditos), vinculadas con su formación profesional en alguna IES del país.	\$ 598	\$ 598
1.1.8	Servicios	4	Transporte terrestre para alumnos que realizarán actividades académicas, en estancias de ciclo escolar (participando en investigación, o cursando materias con valor en créditos), vinculadas con su formación profesional en alguna IES del país.	\$ 500	\$ 2,000
1.1.9	Servicios	5	Hospedaje para alumnos que realizarán actividades académicas en estancias de ciclo escolar (participando en investigación o cursando materias con valor en créditos), vinculadas con su formación profesional en alguna IES del país.	\$ 5,000	\$ 25,000
1.1.10	Servicios	50	Hospedaje para alumnos que realizarán actividades académicas, en estancias de ciclo escolar (presentación de trabajos en congresos, rotaciones clínicas, entrenamientos especiales y estancias de investigación), vinculadas con su formación profesional en alguna IES del país	\$ 2,800	\$ 140,000

Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.2</b>	Apoyar al menos a 20 alumnos de pregrado por año para realizar actividades académicas, vinculadas con su formación profesional en instituciones educativas y de investigación del extranjero	\$ 313,930

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.7	Servicios	22	Pasaje aéreo para alumnos que realizarán actividades académicas, en estancias de ciclo escolar (investigación, cursar materias con valor en créditos), vinculadas con su formación profesional en alguna IES del extranjero	\$ 12,000	\$ 264,000
1.2.8	Servicios	3	Hospedaje para alumnos que realizarán actividades académicas, en estancias de 4 a 6 meses, vinculadas con su formación profesional en alguna IES del extranjero	\$ 10,000	\$ 30,000
1.2.9	Servicios	5	Hospedaje para alumnos que realizarán actividades académicas, en estancias de ciclo escolar (presentación de trabajos en congresos, rotaciones clínicas, entrenamientos especiales y estancias de investigación), vinculadas con su formación profesional en alguna IES del extranjero.	\$ 3,166	\$ 15,830
1.2.10	Servicios	1	Hospedaje para alumno que realizará actividades académicas, , en	\$ 4,100	\$ 4,100

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			estancias de ciclo escolar (presentación de trabajos en congresos, rotaciones clínicas, entrenamientos especiales y estancias de investigación), vinculadas con su formación profesional en alguna IES del extranjero		

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica			Meta	Monto PIFI
<b>2</b>	Asegurar la atención integral de 10,000 estudiantes de PE de pregrado del CUCS, mantenido la eficiencia en el acceso a las tecnologías de para el aprendizaje y la comunicación			10,000.00	\$ 92,557

Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada			Monto PIFI
<b>2.1</b>	Renovar los switches que los conectan a la red del CUCS, a fin de atender las necesidades actuales y futuras de los alumnos en materia de cómputo y acceso a recursos informativos y herramientas digitales de aprendizaje			\$ 34,889

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.1	Infraestructura Académica	2	Airport modelo Time Capsule 2Tb	\$ 4,200	\$ 8,400
2.1.2	Infraestructura Académica	1	Switch Enterasys modelo A4H124-48 de 48 puertos	\$ 15,001	\$ 15,001
2.1.3	Infraestructura Académica	2	Minigbic Enterasys modelo MGBIC-MT01	\$ 5,744	\$ 11,488

Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada			Monto PIFI
<b>2.2</b>	Eficientar la conectividad, la capacidad y el acceso a servicios electrónicos a la comunidad del CUCS, mediante la migración de la plataforma de servidores actual, a una plataforma BLADE			\$ 57,668

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.2.8	Materiales	3	Switch de 48 puertos	\$ 15,000	\$ 45,000
2.2.9	Materiales	2	Minigbic MTRJ	\$ 4,222	\$ 8,444
2.2.10	Materiales	1	Minigbic MTRJ	\$ 4,224	\$ 4,224

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica			Meta	Monto PIFI
<b>3</b>	Mejorar y asegurar los recursos de apoyo académico que impulsen el desarrollo de habilidades informativas entre los alumnos de los 6 programas de pregrado del CUCS			5.00	\$ 240,816

Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada			Monto PIFI
<b>3.1</b>	Fortalecer el Programa de desarrollo de habilidades y competencias informativas para alumnos de pregrado			\$ 23,428

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.1.3	Infraestructura Académica	1	Laptop Thinkpad 14", procesador E430 CORE 15 2520, 4GB RAM, disco duro 500GB, QUEMADOR DE CDRW/DCDRW WIN7 PRO 64 BITS.	\$ 14,000	\$ 14,000
3.1.4	Infraestructura Académica	1	Videoproyectode EPSON POWERLITE S12 +SVGA 2800 LUMENES - V11H430121.	\$ 9,428	\$ 9,428

Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada			Monto PIFI
<b>3.2</b>	Mantener actualizados los acervos y los servicios que la biblioteca ofrece a los estudiantes de pregrado, en términos de novedad, vigencia de la información y aportación científica de calidad			\$ 217,388

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.2.5	Infraestructura Académica	2	Estantes sencillos módulo de tesis y para libros, con 6 entrepaños, con respaldo, un cubrepolvos, y regatones niveladores	\$ 6,000	\$ 12,000
3.2.8	Infraestructura Académica	2	Lector microfilm tesis. Lector de microfilm para tesis	\$ 5,500	\$ 11,000
3.2.9	Acervos	120	20 libros Emergencias Seguridad Laboral y Rescates, 20 libros Prótesis Dental, 20 libros Radiología e Imagen, 15 libros Terapia Física, 10 libros Cirujano Dentista, 20 libros de Enfermería y 15 libros Nutrición	\$ 1,000	\$ 120,000
3.2.10	Infraestructura Académica	1	Estante sencillo de 1 modulo exhibidor de revistas. DE 1.82X30cm; Columnas sencillas de 1.82x30cm; Travesaños de 90cm; Cubrepolvo de 90x30cm; Exhibidores de revistas de 30° 90x30cm; Exhibidor de revistas con 2 compartimentos; Base para columna de 90cm; Panel lateral sencillo de 1.82x36cm	\$ 25,000	\$ 25,000
3.2.11	Infraestructura Académica	3	Mampara para avisos; de 1.82X25X25X90cm; Columnas de perfil cerrado de 60x30cm de 1.82 x25x25cm; Travesaños de 90cm; Panel intermedio de celo tex y forrado en tela; Ruedas 2 con freno y 2 sin freno	\$ 6,000	\$ 18,000
3.2.12	Infraestructura Académica	1	Pantalla para proyector transportable. Estructura y Pedestal para Pantallas de proyección construidos con caños de aluminio con un largo máximo de 1m. Patas plegables con bisagras reforzadas y fijaciones con sistema de broches macho, sistema escalable a distintos tamaños.	\$ 6,000	\$ 6,000
3.2.13	Infraestructura Académica	1	Anaqueles para soporte técnico de almacenaje pesado fabricado en acero en medidas de 3 metros de largo X 1.80 de alto X 80 cm de ancho con 5 charolas, soporta un peso por charola de 1 tonelada	\$ 25,388	\$ 25,388

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
4	Reforzar el desarrollo integral de los alumnos de los programas educativos de pregrado, a través de apoyar el programa de Fomento a la Cultura Deportiva del CUCS y el de Atención Integral al Deportista	2.00	\$ 434,514

Acción	Descripcion de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
4.4	Favorecer la salud física y mental de los estudiantes, mediante su participación en actividades deportivas, de actividad física y de recreación	\$ 434,514

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.4.1	Materiales	200	Juego completo de uniformes deportivos de uniforme para las disciplinas de Futbol, Futbol Bardas, Voleibol, Básquet bol entre otras	\$ 500	\$ 100,000
4.4.4	Materiales	20	Tatamis para prácticas	\$ 550	\$ 11,000
4.4.5	Materiales	10	Colchonetas de Hule espuma de alta densidad de con altura de 4	\$ 500	\$ 5,000
4.4.8	Materiales	2	Kit para la práctica en los muros para escalar (cuerda, arnés y mosquetones)	\$ 4,700	\$ 9,400
4.4.9	Infraestructura Académica	1	Juego de Bocinas, amplificador y micrófonos inalámbricos	\$ 22,514	\$ 22,514
4.4.11	Infraestructura Académica	5	Bicicletas estáticas para intemperie	\$ 5,000	\$ 25,000
4.4.12	Infraestructura Académica	1	Elíptica para intemperie	\$ 11,000	\$ 11,000
4.4.13	Infraestructura Académica	1	Caminadora mecánica para intemperie	\$ 7,000	\$ 7,000
4.4.14	Infraestructura Académica	1	Banco para pecho, press de pierna, mariposa	\$ 12,000	\$ 12,000
4.4.15	Infraestructura Académica	1	Juego para gimnasio que consta de: Barra romana, Barra 8, Barra normal, Juego de discos de varios pesos	\$ 8,000	\$ 8,000
4.4.16	Materiales	3	Juego de mancuernas con discos intercambiables	\$ 2,500	\$ 7,500
4.4.17	Infraestructura	1	Aparato de ejercicio para remo (Stamina Tonifica)	\$ 4,000	\$ 4,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
	Académica				
4.4.18	Materiales	5	Juego de Polainas de diferente peso	\$ 1,400	\$ 7,000
4.4.20	Materiales	20	Estacas de plástico	\$ 154	\$ 3,080
4.4.21	Materiales	5	Escaleras de plástico	\$ 980	\$ 4,900
4.4.22	Infraestructura Académica	2	Radio Grabadora con entrada USB	\$ 2,300	\$ 4,600
4.4.23	Infraestructura Académica	1	Cámara fotográfica, Nikon 300. Con lente 70 x 150	\$ 15,000	\$ 15,000
4.4.26	Materiales	8	Juego de 14 piezas de balones y pelotas para diferentes disciplinas deportivas, con las especificaciones según la Federación Nacional correspondiente	\$ 5,940	\$ 47,520
4.4.27	Servicios	200	Alimentación para 200 deportistas, de los equipos representativos del CUCS en Ligas y Torneos más importantes del país	\$ 200	\$ 40,000
4.4.28	Servicios	100	Hospedaje para 100 deportistas, de los equipos representativos del CUCS en Ligas y Torneos más importantes del país	\$ 200	\$ 20,000
4.4.29	Servicios	7	Renta de autobús o sprinter, para transportar a los estudiantes deportistas, de los equipos representativos del CUCS que participan en Ligas y Torneos más importantes del país para 200 deportistas	\$ 10,000	\$ 70,000

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-07-03</b>	Apoyar a los PE de posgrado del CUCS, reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad, PNPC (PNP y PFC)	\$ 1,198,053

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>1</b>	Atender, en PE de posgrado en el PNP, la movilidad de académicos y estudiantes como un criterio para avanzar hacia en reconocimiento internacional y fortalecer la investigación vinculada a los PE	9.00	\$ 1,198,053

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.1</b>	Reforzar la movilidad con la participación de académicos visitantes en los posgrados en PNP, que a la vez apoyen en la mejora de los procesos y resultados educativos	\$ 360,425

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.5	Servicios	6	Pasajes aéreos para 6 profesores invitados internacionales, para realizar cursos o seminarios que apoyen la formación académica de aproximadamente 90 alumnos de los posgrados con reconocimiento en el PNP	\$ 22,000	\$ 132,000
1.1.6	Servicios	6	Hospedaje para 6 profesores invitados internacionales, para realizar cursos o seminarios que apoyen la formación académica de aproximadamente 90 alumnos de los posgrados con reconocimiento en el PNP	\$ 22,000	\$ 132,000
1.1.7	Servicios	5	Alimentación para 5 profesores invitados internacionales, para realizar cursos o seminarios que apoyen la formación académica de aproximadamente 75 alumnos de los posgrados con reconocimiento en el PNP	\$ 16,000	\$ 80,000
1.1.8	Servicios	1	Alimentación para un profesores invitados internacionales, para realizar cursos o seminarios que apoyen la formación académica de aproximadamente 75 alumnos de los posgrados con reconocimiento en el PNP	\$ 16,425	\$ 16,425

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.2</b>	Impulsar la movilidad estudiantil apoyando al menos a un estudiante de cada uno de los PE reconocidos por su calidad	\$ 736,709

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.1	Servicios	14	Pasajes aéreos de alumnos para asistencia a congresos o realizar visitas académicas en universidades o centros hospitalarios de EUA entre otros	\$ 10,000	\$ 140,000
1.2.2	Servicios	7	Pasajes aéreos de alumnos para asistencia a congresos o realizar visitas académicas a universidades o centros hospitalarios de Europa entre otros	\$ 18,000	\$ 126,000
1.2.3	Servicios	14	Hospedaje de alumnos para asistencia a congresos o realizar visitas a universidades o centros hospitalarios de EUA entre otros	\$ 15,000	\$ 210,000
1.2.4	Servicios	14	Alimentación de alumnos para asistencia a congresos o realizar visitas a universidades o centros hospitalarios de EUA entre otros	\$ 5,000	\$ 70,000
1.2.5	Servicios	7	Hospedaje de alumnos para asistencia a congresos o realizar visitas a universidades o centros hospitalarios de Europa entre otros	\$ 18,000	\$ 126,000
1.2.6	Servicios	6	Alimentación de alumnos para asistencia a congresos o realizar visitas a universidades o centros hospitalarios de Europa entre otros	\$ 9,225	\$ 55,350
1.2.7	Servicios	1	Alimentación de alumno para asistencia a congreso o realizar visita a universidad o centro hospitalario de Europa entre otros	\$ 9,359	\$ 9,359

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.3	Atender las necesidades de actualización y mantenimiento de equipo en laboratorios como apoyo al desarrollo de la investigación vinculada a PE de posgrado en Ciencias Básicas, reconocidos en PNP.	\$ 100,919

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.3.1	Servicios	4	Pólizas de mantenimiento de equipo de laboratorio como secuenciador, campanas de flujo laminar, microscopio confocal, microcentrifugas, entre otros,	\$ 20,000	\$ 80,000
1.3.2	Servicios	1	Póliza de mantenimiento de equipo de laboratorio como secuenciador, campanas de flujo laminar, microscopio confocal, microcentrifugas, entre otros,	\$ 20,919	\$ 20,919

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-07-04	Fortalecer la planta académica y el avance de la capacidad académica del CUCS a través de apoyar el desarrollo de sus CA	\$ 631,103

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
1	Fortalecer el trabajo de 19 CAs (5 CAC, 10 CAEF y 4 CAEC) del CUCS	19.00	\$ 631,103

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.1	Atender las necesidades de los CA para mantener o mejorar la infraestructura básica y equipo como apoyo para el desarrollo de las LGAC	\$ 245,996

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.1	Infraestructura Académica	1	Laptop procesador 2ª generación Intel Core. HDD750GB, velocidad de 5400 rpm. Tecnología backlight LED, memoria RAM 6GB (CA-463)	\$ 20,000	\$ 20,000
1.1.26	Infraestructura Académica	1	Paquete de rehabilitación con Electro miógrafo para bio retroalimentación (incluye tarjeta bluetooth; sensor myoscan z e interface para maquina isocinética. (UDG-CA-59)	\$ 20,000	\$ 20,000
1.1.30	Infraestructura Académica	2	Mesa circular (CA-UDG-098)	\$ 5,000	\$ 10,000
1.1.31	Infraestructura Académica	4	Juego Sillones (CA-UDG-098)	\$ 2,500	\$ 10,000
1.1.36	Infraestructura Académica	2	Monitor para medición de la presión arterial y el índice tobillo-brazo en consultorio : Microlife Wach BP Office ABI y AFIB (UDG-CA-57)	\$ 17,000	\$ 34,000
1.1.37	Infraestructura Académica	3	Monitor de automedida de PA en el hogar del paciente. Microlife Wacht BP home (UDG-CA-57)	\$ 3,000	\$ 9,000
1.1.38	Materiales	5	Brazaletes grandes y chicos, Watch BP Home L-Size Cuff (32 -	\$ 600	\$ 3,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			42cm), The Microlife Office L-Size Cuff (UDG-CA-57)		
1.1.51	Infraestructura Académica	1	PC de escritorio procesador intel core i7, 4Ghertz MemoriaDDR 3 GB, DD1Tb, Quemador Dvd, Windows7, Monitor LCD21.5" (CA-UDG-68)	\$ 18,000	\$ 18,000
1.1.52	Infraestructura Académica	1	Multifuncional (impresora, copiadora, escaner) laserjet (CA-UDG-68)	\$ 5,000	\$ 5,000
1.1.53	Materiales	1	Software SPSS v20 (CA-UDG-68)	\$ 35,000	\$ 35,000
1.1.55	Infraestructura Académica	1	PC de escritorio procesador intel core i7, 4Ghertz MemoriaDDR 3 GB, DD1Tb, Quemador Dvd, Windows7, Monitor LCD21.5" (CA-UDG-071)	\$ 15,000	\$ 15,000
1.1.60	Infraestructura Académica	1	Computadora de escritorio Apple IMac, con al menos las siguientes características: pantalla 27pulg, Intel core i5, quad de 2.9 Hz, memoria de 8 GB y disco duro de 1 TB. (CA-UDG-098)	\$ 30,000	\$ 30,000
1.1.61	Infraestructura Académica	1	Computadora HP (teclado y mouse inalámbrico, unidad óptica y DVD) y con al menos las siguientes características: pantalla 20", procesador Intel core i5-33300S, memoria de 6 GB y disco duro 1.5 TB	\$ 21,996	\$ 21,996
1.1.62	Servicios	3	Pago de traducción de artículos científicos, vinculados con la temática de "Investigaciones en Salud, Población y Desarrollo Humano" (CA-UDG-68)	\$ 5,000	\$ 15,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.3	Realizar acciones de difusión de los productos y resultados generados a través del desarrollo de las LGAC para promover la consolidación de los CA del CUCS	\$ 385,107

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.3.3	Servicios	1	Producción de textos y manuales relativos a Gestión de la Calidad en Servicios de Salud (CA-463)	\$ 12,107	\$ 12,107
1.3.29	Servicios	2	Pasaje aéreo a Quito Ecuador para estancia académica por quince días de Teresa de Jesús Pérez Patiño y Rosa Leticia Scherman Leaño en la Universidad Andina Simón Bolívar con el Área de la Salud (CA-UDG-522)	\$ 11,000	\$ 22,000
1.3.30	Servicios	2	Alimentación para estancia académica por quince días de Teresa de Jesús Pérez Patiño y Rosa Leticia Scherman Leaño en la Universidad Andina Simón Bolívar con el Área de la Salud (CA-UDG-522)	\$ 3,000	\$ 6,000
1.3.31	Servicios	2	Hospedaje para estancia académica por quince días de Teresa de Jesús Pérez Patiño y Rosa Leticia Scherman Leaño en la Universidad Andina Simón Bolívar con el Área de la Salud (CA-UDG-522)	\$ 3,000	\$ 6,000
1.3.48	Servicios	1	Edición e Impresión de libro de Memorias Semana de la Investigación Odontológica (UDG-CA-657)	\$ 15,000	\$ 15,000
1.3.60	Servicios	2	Pasajes para 2 profesores integrantes del CA, que asistirán al evento internacional "Jornadas de Economía de la Salud" convocado por la Asociación Española de Economía de la Salud, con la ponencia "Gestión de riesgos: un enfoque para la inversión en la seguridad hospitalaria" (CA-463)	\$ 20,000	\$ 40,000
1.3.61	Servicios	2	Alimentación para 2 profesores integrantes del CA, que asistirán al evento internacional "Jornadas de Economía de la Salud" convocado por la Asociación Española de Economía de la Salud, con la ponencia "Gestión de riesgos: un enfoque para la inversión en la seguridad hospitalaria" (CA-463)	\$ 15,000	\$ 30,000
1.3.62	Servicios	2	Hospedaje para 2 profesores integrantes del CA, que asistirán al evento internacional "Jornadas de Economía de la Salud" convocado por la Asociación Española de Economía de la Salud, con la ponencia "Gestión de riesgos: un enfoque para la inversión en la seguridad hospitalaria" (CA-463)	\$ 15,000	\$ 30,000
1.3.63	Servicios	1	Pasaje de avión de Guadalajara a España, para presentar	\$ 20,000	\$ 20,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			resultados de investigación por el profesor Salvador Fonseca Reyes, en el Congreso Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión. (UDG-CA-57)		
1.3.64	Servicios	1	Inscripción al Congreso Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión, para presentar resultados de investigación (ponencia) por el profesor Salvador Fonseca Reyes(UDG-CA-57)	\$ 8,000	\$ 8,000
1.3.65	Servicios	1	Hospedaje para presentar resultados de investigación (ponencia) por el profesor Salvador Fonseca Reyes, en el Congreso Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión. (UDG-CA-57)	\$ 15,500	\$ 15,500
1.3.66	Servicios	1	Alimentación para presentar resultados de investigación (ponencia) por el profesor Salvador Fonseca Reyes, en el Congreso Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión. (UDG-CA-57)	\$ 4,500	\$ 4,500
1.3.67	Servicios	2	Pago por servicios de impresión y ediciones del artículo arbitrado, relativo a la línea de la infección por M. tuberculosis (CA-UDG-60)	\$ 8,000	\$ 16,000
1.3.68	Servicios	1	Pasaje aéreo internacional BRA-GUAD-BRA para profesor invitado a la Semana de la Investigación en Odontología, con aprox. 60 participantes y dirigida principalmente a profesores (UDG-CA-657)	\$ 15,000	\$ 15,000
1.3.69	Servicios	1	Hospedaje en hotel 5 estrellas, para profesor invitado a la Semana de la Investigación en Odontología, con aprox. 60 participantes y dirigida principalmente a profesores (UDG-CA-657)	\$ 4,000	\$ 4,000
1.3.70	Servicios	1	Alimentación para profesor invitado a la Semana de la Investigación en Odontología, con aprox. 60 participantes y dirigida principalmente a profesores (UDG-CA-657)	\$ 3,000	\$ 3,000
1.3.71	Servicios	1	Pasaje aéreo (Santa Catarina-Sao Paulo-México - Gdl y viceversa) de la Dra. Profa. Jussara Gue Martini de la Universidad Federal de Santa Catarina, Brasil quien coordinará el Seminario sobre Formación de Recursos Humanos en el área de Enfermería, desde el enfoque de las competencias profesionales, dirigido a integrantes del CA-UDG-370 y comités curriculares de tres programas educativos de Enfermería (aprox. 30 beneficiados).	\$ 32,000	\$ 32,000
1.3.72	Servicios	1	Hospedaje para la. Profa. Jussara Gue Martini de la Universidad Federal de Santa Catarina, Brasil quien coordinará el Seminario sobre Formación de Recursos Humanos en el área de Enfermería, desde el enfoque de las competencias profesionales, dirigido a integrantes del CA-UDG-370 y comités curriculares de tres programas educativos de Enfermería (aprox. 30 beneficiados)	\$ 10,000	\$ 10,000
1.3.73	Servicios	1	Alimentación para la Dra. Profa. Jussara Gue Martini de la Universidad Federal de Santa Catarina, Brasil quien coordinará el Seminario sobre Formación de Recursos Humanos en el área de Enfermería, desde el enfoque de las competencias profesionales, dirigido a integrantes del CA-UDG-370 y comités curriculares de tres programas educativos de Enfermería (aprox. 30 beneficiados)	\$ 8,000	\$ 8,000
1.3.74	Servicios	3	Pago de edición y publicación de artículos científicos arbitrados, sobre fisiología y microbiología, en revistas indexadas (CA-UDG.79)	\$ 16,000	\$ 48,000
1.3.75	Servicios	1	Edición y publicación de libro con registro, conmemorativo del Departamento de Neurociencias para divulgar la productividad científica (UDG-CA-63)	\$ 40,000	\$ 40,000

### Resumen General de Rubros

P/PIFI-2012-14MSU0010Z-07

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 2,333,288	43.68%
Materiales	\$ 688,016	12.88%
Infraestructura Académica	\$ 2,200,072	41.19%

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Acervos	\$ 120,000	2.25%
<b>Total</b>	<b>\$ 5,341,376</b>	<b>100.00%</b>

*OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-07-01*

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 123,600	5.46%
Materiales	\$ 396,948	17.54%
Infraestructura Académica	\$ 1,742,257	77.00%
<b>Total</b>	<b>\$ 2,262,805</b>	<b>100.00%</b>

*OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-07-02*

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 611,528	48.95%
Materiales	\$ 253,068	20.25%
Infraestructura Académica	\$ 264,819	21.20%
Acervos	\$ 120,000	9.60%
<b>Total</b>	<b>\$ 1,249,415</b>	<b>100.00%</b>

*OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-07-03*

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 1,198,053	100.00%
<b>Total</b>	<b>\$ 1,198,053</b>	<b>100.00%</b>

*OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-07-04*

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 400,107	63.40%
Materiales	\$ 38,000	6.02%
Infraestructura Académica	\$ 192,996	30.58%
<b>Total</b>	<b>\$ 631,103</b>	<b>100.00%</b>

*P/PIFI-2012-14MSU0010Z-08*

Nombre del Proyecto	Monto PIFI
Fortalecimiento de los programas de estudio de licenciatura y posgrado, los cuerpos académicos que los sustentan y la formación integral del estudiante en el CUCEA.	\$ 4,488,764

## Metas Compromiso

Meta Compromiso		Número	%
<b>Capacidad Académica</b>			
<b>Total de Profesores de Tiempo Completo.</b>			
<b>MC 1.1.3:</b>	Maestría	361	67.98
<b>MC 1.1.4:</b>	Doctorado	128	24.11
<b>MC 1.1.5:</b>	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	463	87.19
<b>MC 1.1.6:</b>	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	124	23.35
<b>MC 1.1.7:</b>	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	270	50.85
<b>MC 1.1.8:</b>	Adscripción al SNI o SNC	59	11.11
<b>Total de profesores que conforman la planta a</b>			
<b>MC 1.2.1:</b>	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	900	99.45
<b>Total de Cuerpos Académicos</b>			
<b>MC 1.3.1:</b>	Consolidados.	7	17.95
<b>MC 1.3.2:</b>	En Consolidación.	10	25.64
<b>MC 1.3.3:</b>	En Formación.	22	56.41
<b>Competitividad Académica</b>			
<b>Total de Programas Educativos de TSU/PA y lic</b>			
<b>MC 2.1.1:</b>	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	10	90.91
<b>MC 2.1.2:</b>	Número y % de PE con currículo flexible	11	100.00
<b>MC 2.1.3:</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	10	90.91
<b>MC 2.1.4:</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados	10	90.91
<b>MC 2.1.5:</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de empleadores	10	90.91
<b>MC 2.1.6:</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	11	100.00
<b>MC 2.1.7:</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	11	100.00
<b>MC 2.1.8:</b>	Número y % de PE basado en competencias	11	100.00
<b>Total de PE evaluables.</b>			
<b>MC 2.1.9:</b>	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	10	100.00
<b>MC 2.1.10:</b>	PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	10	100.00
<b>MC 2.1.11:</b>	Número y % de PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total de la oferta educativa evaluable	10	100.00
<b>Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y lic</b>			
<b>MC 2.2.12:</b>	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	15,557	100.00
<b>Total de Programas Educativos de posgrado</b>			
<b>MC 2.3.1:</b>	PE de posgrado que se actualizarán	15	93.75
<b>MC 2.3.3:</b>	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	10	62.50
<b>MC 2.3.4:</b>	PE de posgrado que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)	7	43.75
<b>MC 2.3.5:</b>	PE de posgrado que ingresarán al Padrón Nacional de Posgrado (PNP)	3	18.75
<b>Total de Matrícula de nivel posgrado</b>			
<b>MC 2.4.1:</b>	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de buena calidad.	572	57.66

## Resumen

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-08-01</b> Promover el desarrollo de los CA y fortalecimiento de la planta académica para impulsar la vinculación con el entorno, la cooperación académica y la innovación curricular y la vinculación de los PE con el posgrado y la investigación que desarrollan.	3	5	17	\$ 2,258,997
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-08-02</b> Incrementar la competitividad de los PE de LIC mediante la atención a las recomendaciones de los organismos evaluadores, su vinculación con el posgrado y la investigación, la profesionalización docente, el dominio de una segunda lengua, el fortalecimiento de laboratorios especializados de docencia y las prácticas profesionales integradas en el currículo.	3	3	12	\$ 715,534
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-08-03</b> Fortalecer los posgrados en el PNPC mediante la atención de las recomendaciones de los evaluadores, la mejora de los índices de titulación y eficiencia terminal, el desarrollo de actividades extracurriculares y la cooperación académica.	1	2	7	\$ 469,809
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-08-04</b> Promover la formación integral del estudiante mediante la formación en valores, las prácticas profesionales y el desarrollo de competencias genéricas y actividades culturales.	2	4	41	\$ 1,044,424
<b>Totales:</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>77</b>	<b>\$ 4,488,764.00</b>

## Detalle

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-08-01</b>	Promover el desarrollo de los CA y fortalecimiento de la planta académica para impulsar la vinculación con el entorno, la cooperación académica y la innovación curricular y la vinculación de los PE con el posgrado y la investigación que desarrollan.	\$ 2,258,997

  

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>1</b>	Mejorar la habilitación académica de los profesores de tiempo completo miembros de CA's.	13.00	\$ 1,129,890

  

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.3</b>	Apoyar la obtención y mantenimiento del perfil PROMEP de los miembros de los CA's.	\$ 462,762

  

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.3.5	Servicios	4	Publicaciones de libros arbitrados para fortalecimiento de profesores con Perfil PROMEP. Con temáticas del área de las ciencias económico administrativas, autorizados por el Comité Editorial respectivo con dictaminación doble ciego y de acuerdo al reglamento de publicaciones y en función de la convocatoria que emite y autoriza el Comité Académico para el ejercicio de los recursos de PIFI.	\$ 62,502	\$ 250,008
1.3.6	Servicios	3	Publicaciones de artículos en revistas arbitradas de profesores con perfil PROMEP. Con temáticas del área de las ciencias económico administrativas, autorizados por el Comité Editorial respectivo con dictaminación doble ciego y de acuerdo al reglamento de publicaciones y en función de la convocatoria que emite y autoriza el Comité Académico para el ejercicio de los recursos de PIFI.	\$ 8,002	\$ 24,006
1.3.7	Servicios	4	Impresión de revistas indexada del CUCEA en que participen miembros de los CA's que son profesores PROMEP. Con temáticas del área de las ciencias económico administrativas, autorizados por el Comité Editorial respectivo con dictaminación doble ciego y de acuerdo al reglamento de publicaciones y en función de la convocatoria que emite y autoriza el Comité Académico para el ejercicio de los recursos de PIFI.	\$ 47,187	\$ 188,748

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada			Monto PIFI
1.4	Apoyar la obtención y mantenimiento del reconocimiento del SNI de los miembros de los CA's.			\$ 667,128

  

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.4.8	Servicios	3	Hospedaje para apoyar estancias académicas de 3 a 6 meses para profesores miembros del SNI en instituciones del área del conocimiento de las ciencias económico administrativas y las ciencias sociales, de acuerdo a la convocatoria que se emite para tal efecto y que entre sus objetivos implica el fortalecimiento de las líneas de generación y aplicación del conocimiento y promover la movilidad académica. Las estancias se realizan en el extranjero.	\$ 25,003	\$ 75,009
1.4.9	Servicios	3	Viáticos para apoyar estancias académicas de 3 a 6 meses para profesores miembros del SNI en instituciones del área del conocimiento de las ciencias económico administrativas y las ciencias sociales, de acuerdo a la convocatoria que se emite para tal efecto y que entre sus objetivos implica el fortalecimiento de las líneas de generación y aplicación del conocimiento y promover la movilidad académica. Las estancias se realizan en el extranjero.	\$ 25,003	\$ 75,009
1.4.10	Servicios	5	Publicación de libros en apoyo a la producción científica de los CA's. Con temáticas del área de las ciencias económico administrativas, autorizados por el Comité Editorial respectivo con dictaminación doble ciego y de acuerdo al reglamento de publicaciones y en función de la convocatoria que emite y autoriza el Comité Académico para el ejercicio de los recursos de PIFI.	\$ 50,001	\$ 250,005
1.4.11	Servicios	6	Asistencia a eventos académicos internacionales para profesores miembros del SNI y CA para presentar trabajos académicos en eventos académicos en el área de las Ciencias Económico Administrativas y las Ciencias Sociales para profesores de los CAC, CAEC y CAEF, conforme a convocatoria expedida para tal efecto y la resolución que emita el Comité Académico de Evaluación. (Transporte aéreo).	\$ 23,011	\$ 138,066
1.4.12	Servicios	6	Asistencia a eventos académicos internacionales para profesores miembros del SNI y CA para presentar trabajos académicos en el área de las Ciencias Económico Administrativas y las Ciencias Sociales para profesores de los CAC, CAEC y CAEF, conforme a convocatoria expedida para tal efecto y la resolución que emita el Comité Académico de Evaluación. (Viáticos).	\$ 3,001	\$ 18,006
1.4.13	Servicios	3	Transporte aéreo para apoyar estancias académicas de 3 a 6 meses para profesores miembros del SNI en instituciones del área del conocimiento de las ciencias económico administrativas y las ciencias sociales, de acuerdo a la convocatoria que se emite para tal efecto y que entre sus objetivos implica el fortalecimiento de las líneas de generación y aplicación del conocimiento y promover la movilidad académica.	\$ 23,011	\$ 69,033
1.4.14	Servicios	6	Asistencia a eventos académicos para profesores miembros del SNI y CA para presentar trabajos académicos en el área de las Ciencias Económico Administrativas y las Ciencias Sociales para profesores de los CAC, CAEC y CAEF, conforme a convocatoria expedida para tal efecto y la resolución que emita el Comité Académico de Evaluación. (Hospedaje)	\$ 7,000	\$ 42,000

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
2	Aumentar la organización, el trabajo colegiado y la producción colectiva de los CA's.	5.00	\$ 338,262

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
2.1	Promover las publicaciones colectivas entre miembros de los CA.	\$ 131,546

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.3	Servicios	2	Publicaciones de libros colectivos en formato físicos y electrónicos con temáticas del área de las ciencias económico administrativas, autorizados por el Comité Editorial respectivo con dictaminación doble ciego, de acuerdo al reglamento de publicaciones y en función de la convocatoria que emite y autoriza el Comité Académico para el ejercicio de los recursos de PIFI.	\$ 65,773	\$ 131,546

Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.2</b>	Fortalecer las acciones de vinculación e investigación del Instituto de Políticas Públicas (IPP) cuyos CA's apoyan los programas de estudio de Economía, Administración Pública de Gobiernos Locales, Gestión y Economía Ambiental y Negocios Internacionales y los posgrados en el PNP.	\$ 206,716

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.2.2	Infraestructura Académica	1	Adquisición de impresoras laser para apoyo a la productividad conjunta de CA's.	\$ 6,716	\$ 6,716
2.2.3	Infraestructura Académica	10	Adquisición de equipo de cómputo para apoyo a la productividad conjunta de CA's. Disco Duro 300GB, Memoria 4GB RAM, procesador i5 o con características funcionalmente equivalentes o superiores.	\$ 20,000	\$ 200,000

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>3</b>	Aumentar la incorporación de alumnos a los procesos de investigación de CA's del CUCEA y sus redes.	40.00	\$ 790,845

Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
<b>3.1</b>	Estancia de un mes para estudiantes del CUCEA con investigadores participantes en el verano de la investigación científica.	\$ 790,845

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.1.4	Servicios	1	Inscripción al congreso de presentación de trabajos para alumnos participantes en la realización de actividades académicas con profesores investigadores tutores del Programa de la investigación Científica y del Posgrado del Pacífico DELFIN, de acuerdo con los resultados de la convocatoria nacional que emite cada año dicho programa.	\$ 3,105	\$ 3,105
3.1.5	Servicios	39	Inscripción al congreso de presentación de trabajos para alumnos participantes en la realización de actividades académicas con profesores investigadores tutores del Programa de la investigación Científica y del Posgrado del Pacífico DELFIN, de acuerdo con los resultados de la convocatoria nacional que emite cada año dicho programa.	\$ 3,100	\$ 120,900
3.1.6	Servicios	40	Transporte terrestre para alumnos participantes en la realización de actividades académicas con profesores investigadores tutores del Programa de la investigación Científica y del Posgrado del Pacífico DELFIN, de acuerdo con los resultados de la convocatoria nacional que emite cada año dicho programa.	\$ 550	\$ 22,000
3.1.7	Servicios	40	Viáticos (hospedaje y alimentación) para alumnos participantes en la realización de actividades académicas con profesores investigadores tutores del Programa de la investigación Científica y del Posgrado del Pacífico DELFIN, de acuerdo con los resultados de la convocatoria nacional que emite cada año dicho programa.	\$ 16,121	\$ 644,840

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-08-02</b>	Incrementar la competitividad de los PE de LIC mediante la atención a las recomendaciones de los organismos evaluadores, su vinculación con el posgrado y la investigación, la profesionalización docente, el dominio de una segunda lengua, el fortalecimiento de laboratorios especializados de docencia y las prácticas profesionales integradas en el currículo.	\$ 715,534

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica		Meta	Monto PIFI	
1	Fortalecer los procesos de formación y profesionalización docente.		10.00	\$ 138,359	
Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada		Monto PIFI		
1.2	Desarrollar cursos y talleres de formación docente en estrategias didácticas y pedagógicas, y para apoyar sus actividades de formación integral.		\$ 138,359		
BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.7	Servicios	10	Viáticos de instructores para el curso de formación docente en estrategias didácticas e innovación educativa. El curso esta dirigido a docentes del CUCEA y participan 25 en cada curso.	\$ 600	\$ 6,000
1.2.8	Servicios	10	Transporte terrestre de instructores para el curso de formación docente en estrategias didácticas e innovación educativa.El curso esta dirigido a docentes del CUCEA y participan 25 en cada curso.	\$ 1,000	\$ 10,000
1.2.9	Servicios	10	Curso de formación docente en estrategias didácticas e innovación educativa. El curso esta dirigido a docentes del CUCEA y participan 25 en cada curso.	\$ 10,440	\$ 104,400
1.2.10	Infraestructura Académica	1	Computadora laptop procesador i5, disco duro de 300GB, 4MB RAM con características funcionalmente equivalentes o superiores.	\$ 17,959	\$ 17,959
Meta Académica	Descripción de la Meta Académica		Meta	Monto PIFI	
2	Apoyar la internacionalización de los PE y el dominio de una segunda lengua entre estudiantes y profesores para favorecer la movilidad mediante la consolidación del Instituto de Lenguas del CUCEA.		15.00	\$ 350,101	
Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada		Monto PIFI		
2.1	Apoyar a los estudiantes en la obtención de su certificado Toefl institucional con un curso preparatorio y becas para el pago del examen en fechas estratégicas que puedan proporcionarnos candidatos listos para solicitar becas antes de la apertura de las mismas.		\$ 350,101		
BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.1	Servicios	10	Pago del examen TOEFL a estudiantes que participarán en convenios de movilidad.	\$ 525	\$ 5,250
2.1.3	Servicios	10	Pago del examen TOEFL IBT a profesores que participarán en convenios de movilidad.	\$ 2,525	\$ 25,250
2.1.5	Servicios	14	Transporte aéreo internacional para acciones de movilidad de estudiantes en materia de intercambio académico en el área de las ciencias económico administrativas con una duración de un ciclo escolar según convenios vigentes.	\$ 20,000	\$ 280,000
2.1.6	Servicios	1	Pago del curso internacional de idioma inglés especializado denominado Academic Writing and Oral Presentations impartido por la UNAM Canadá para profesor	\$ 11,000	\$ 11,000
2.1.7	Servicios	1	Transporte aéreo internacional para asistir al curso internacional de idioma inglés especializado denominado Academic Writing and Oral Presentations impartido por la UNAM Canadá para profesor	\$ 14,000	\$ 14,000
2.1.8	Servicios	1	Hospedaje y alimentación para la participación en el curso internacional de idioma inglés especializado denominado Academic Writing and Oral Presentations impartido por la UNAM Canadá para profesor	\$ 14,601	\$ 14,601
Meta Académica	Descripción de la Meta Académica		Meta	Monto PIFI	
4	Promover el ingreso de los PE acreditados en el Padrón de Programas de Alto Rendimiento del EGEL-CENEVAL.		1.00	\$ 227,074	
Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada		Monto PIFI		
4.1	Generar procesos de capacitación para los docentes involucrados en los procesos de gestión académica para promover la incorporación de los PE al Padrón de Alto Rendimienot de EGEL_CENEVAL.		\$ 227,074		

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.1.2	Servicios	1	Cursos de capacitación para apoyar la incorporación de los PE al Padrón de Programa de Alto Rendimiento de EGEL-CENEVAL (25 PTC's participan por curso).	\$ 22,711	\$ 22,711
4.1.3	Servicios	9	Cursos de capacitación para apoyar la incorporación de los PE al Padrón de Programa de Alto Rendimiento de EGEL-CENEVAL (25 PTC's participan por curso).	\$ 22,707	\$ 204,363

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-08-03</b>	Fortalecer los posgrados en el PNPC mediante la atención de las recomendaciones de los evaluadores, la mejora de los índices de titulación y eficiencia terminal, el desarrollo de actividades extracurriculares y la cooperación académica.	\$ 469,809

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>1</b>	Elevar la tasa de titulación para alcanzar el 60% como mínimo de eficiencia terminal acorde a las políticas del PNPC-CONACYT, y lograr el incremento sostenido del dos por ciento anual.	14.00	\$ 469,809

Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.1</b>	Presentación de avances de tesis por parte de los alumnos, ya sea con sus asesores externos, en ponencia, congresos y otros eventos académicos.	\$ 313,206

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.3	Servicios	8	Pago de transporte aéreo para estudiantes que presentan avances de tesis con temáticas del área disciplinar de las ciencias económico administrativas en eventos académicos internacionales y conforme a la convocatoria expedida para tal efecto y la resolución que emita el Comité Académico para el ejercicio de los recursos.	\$ 18,102	\$ 144,816
1.1.4	Servicios	8	Viáticos para estudiantes que presentan avances de tesis con temáticas del área disciplinar de las ciencias económico administrativas en eventos académicos internacionales y conforme a la convocatoria expedida para tal efecto y la resolución que emita el Comité Académico para el ejercicio de los recursos.	\$ 10,000	\$ 80,000
1.1.5	Servicios	5	Viáticos para estudiantes que presentan avances de tesis con temáticas del área disciplinar de las ciencias económico administrativas en eventos académicos nacionales y conforme a la convocatoria expedida para tal efecto y la resolución que emita el Comité Académico para el ejercicio de los recursos.	\$ 10,006	\$ 50,030
1.1.6	Servicios	5	Pago de transporte aéreo para estudiantes que presentan avances de tesis con temáticas del área disciplinar de las ciencias económico administrativas en eventos académicos nacionales y conforme a la convocatoria expedida para tal efecto y la resolución que emita el Comité Académico para el ejercicio de los recursos.	\$ 7,672	\$ 38,360

Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.2</b>	Visitas de profesores externos para evaluar los avances de estudiantes o como participantes en las presentaciones de tesis.	\$ 156,603

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.3	Servicios	6	Pago de transporte aéreo para profesores externos visitantes para evaluar los avances de estudiantes y participar en las presentaciones de tesis.	\$ 14,000	\$ 84,000
1.2.4	Servicios	5	Pago de viáticos para profesores externos visitantes para evaluar los avances de estudiantes y participar en las presentaciones de tesis.	\$ 12,100	\$ 60,500
1.2.5	Servicios	1	Pago de viáticos para profesores externos visitantes para evaluar los avances de estudiantes y participar en las presentaciones de tesis.	\$ 12,103	\$ 12,103

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-08-04</b>	Promover la formación integral del estudiante mediante la formación en valores, las prácticas profesionales y el desarrollo de competencias genéricas y actividades culturales.	\$ 1,044,424

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>2</b>	Beneficiar a 2800 estudiantes y profesores mediante el desarrollo de talleres culturales y deportivos para la formación integral del estudiante de las licenciaturas del CUCEA a través de los criterios establecidos en los PE de licenciatura para el área de "Formación Integral" de los propios programas, la cual es uno de los ejes fundamentales de la reforma e innovación curricular de los mismos y del PIFI 2012-2013.	2,800.00	\$ 891,736

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.1</b>	Equipamiento para la realización de talleres artísticos, culturales y deportivos para la formación integral.	\$ 358,328

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.24	Infraestructura Académica	1	Mezcladora Consola Digital de 24 canales 12 retornos	\$ 140,959	\$ 140,959
2.1.25	Infraestructura Académica	1	Batería con Plátalos	\$ 10,500	\$ 10,500
2.1.26	Infraestructura Académica	1	Banco P/ Batería	\$ 1,221	\$ 1,221
2.1.27	Infraestructura Académica	1	Microfono para bombo	\$ 2,578	\$ 2,578
2.1.28	Infraestructura Académica	2	Microfono inalambriico UHF	\$ 9,200	\$ 18,400
2.1.29	Infraestructura Académica	6	Microfono de mano para voz	\$ 1,597	\$ 9,582
2.1.30	Infraestructura Académica	2	Microfono de condensador cardioide	\$ 6,496	\$ 12,992
2.1.31	Infraestructura Académica	6	Microfono de instrumento de viento	\$ 1,307	\$ 7,842
2.1.32	Infraestructura Académica	1	Kit para bateria de 6 piezas	\$ 5,600	\$ 5,600
2.1.33	Infraestructura Académica	6	Caja directa para distribución de audio	\$ 1,300	\$ 7,800
2.1.34	Infraestructura Académica	4	Caja acustica medio de 15" agudo 1" autoamplificada	\$ 11,006	\$ 44,024
2.1.35	Infraestructura Académica	4	Subwoofer 1x18" autoamplificado	\$ 10,255	\$ 41,020
2.1.36	Infraestructura Académica	4	Monitor de piso 15" y agudo 1" autoamplifiacdo	\$ 8,947	\$ 35,788
2.1.37	Materiales	40	Extension cable XLR	\$ 280	\$ 11,200
2.1.38	Materiales	100	Metros de cable UTP	\$ 15	\$ 1,500
2.1.39	Materiales	14	Base con Boom y Clam	\$ 523	\$ 7,322

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.2</b>	Realización de talleres artísticos y culturales de apoyo a la formación integral del estudiante.	\$ 382,678

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.2.66	Infraestructura Académica	6	Danza- espejos móviles	\$ 1,144	\$ 6,864
2.2.67	Materiales	6	Uniformes para Salsa Cubana Hombres	\$ 1,840	\$ 11,040
2.2.68	Materiales	6	Uniformes para Salsa Cubana Mujeres	\$ 2,320	\$ 13,920
2.2.69	Materiales	4	Uniformes para Trajes Típicos Jalisco	\$ 1,740	\$ 6,960
2.2.70	Materiales	4	Uniformes para Trajes Típicos Chiapas	\$ 1,740	\$ 6,960
2.2.71	Materiales	150	Uniformes Playeras para los grupos artisticos	\$ 116	\$ 17,400
2.2.72	Materiales	1	Teatro. Material escenográfico.	\$ 28,000	\$ 28,000
2.2.73	Materiales	8	Uniformes para danza árabe	\$ 1,250	\$ 10,000
2.2.74	Honorarios	1	Honorarios para pago de conferencista participante en el festival cultural "Vive CUCEA" dirigido a estudiantes y profesores del centro. Participan 2500 estudiantes y 300 profesores.	\$ 13,934	\$ 13,934
2.2.76	Infraestructura Académica	2	Computadoras con procesador i7 memoria 6GB DD 300 GB, con características equivalentes o superiores.	\$ 26,500	\$ 53,000
2.2.77	Infraestructura Académica	2	Laptops con procesador i5, DD 300GB RAM 4GB o con características equivalentes o superiores.	\$ 29,000	\$ 58,000
2.2.78	Infraestructura Académica	1	Impresora digital DocuColor XEROX, con características equivalentes o superiores.	\$ 111,600	\$ 111,600
2.2.79	Infraestructura Académica	1	Danza Aérea - Portería de Metal	\$ 45,000	\$ 45,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.3</b>	Fortalecimiento de la Orquesta de Cámara del CUCEA.	\$ 150,730

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.3.7	Materiales	4	Uniformes de la Orquesta de cámara para mujeres	\$ 2,425	\$ 9,700
2.3.8	Materiales	18	Uniformes de la Orquesta de cámara para hombres	\$ 1,750	\$ 31,500
2.3.9	Honorarios	3	Honorarios para directores de orquesta invitados	\$ 8,700	\$ 26,100
2.3.10	Infraestructura Académica	10	Accesorios para instrumentos	\$ 1,383	\$ 13,830
2.3.11	Servicios	6	Transporte terrestre para giras de la orquesta en el interior del estado de Jalisco en sedes culturales y de la Red Universitaria con la participación de 2000 asistentes.	\$ 5,800	\$ 34,800
2.3.12	Servicios	6	Hospedaje para giras de la orquesta en el interior del estado de Jalisco en sedes culturales y de la Red Universitaria con la participación de 2000 asistentes.	\$ 2,100	\$ 12,600
2.3.13	Servicios	6	Alimentación para giras de la orquesta en el interior del estado de Jalisco en sedes culturales y de la Red Universitaria con la participación de 2000 asistentes.	\$ 3,700	\$ 22,200

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>3</b>	Promover prácticas profesionales para fortalecer los PE.	8.00	\$ 152,688

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>3.1</b>	Apoyar las prácticas profesionales de los estudiantes de los PE acreditados.	\$ 152,688

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.1.4	Servicios	6	Transporte aéreo nacional para el desarrollo de prácticas profesionales en el área de las ciencias económico administrativas, en términos de los convenios vigentes con sedes en el territorio nacional.	\$ 2,279	\$ 13,674
3.1.5	Servicios	6	Alimentacion nacionales para el desarrollo de prácticas profesionales en el área de las ciencias económico administrativas, en términos de los convenios vigentes con sedes en el territorio nacional.	\$ 7,008	\$ 42,048
3.1.6	Servicios	6	Hospedaje nacional para el desarrollo de prácticas profesionales en el área de las ciencias económico administrativas, en términos de los convenios vigentes con sedes en el territorio nacional.	\$ 5,000	\$ 30,000
3.1.7	Servicios	1	Alimentación internacionales para el desarrollo de práctica profesional (duración 5 meses) en el área de Negocios Internacionales, con la participación de un estudiante y que se realizará en Alemania.	\$ 16,766	\$ 16,766
3.1.8	Servicios	1	Hospedaje internacional para el desarrollo de práctica profesional (duración 5 meses) en el área de Negocios Internacionales, con la participación de un estudiante y que se realizará en Alemania.	\$ 50,200	\$ 50,200

### Resumen General de Rubros

#### P/PIFI-2012-14MSU0010Z-08

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Honorarios	\$ 40,034	0.89%
Servicios	\$ 3,441,953	76.68%
Materiales	\$ 155,502	3.46%
Infraestructura Académica	\$ 851,275	18.96%
<b>Total</b>	<b>\$ 4,488,764</b>	<b>100.00%</b>

#### OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-08-01

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 2,052,281	90.85%
Infraestructura Académica	\$ 206,716	9.15%
<b>Total</b>	<b>\$ 2,258,997</b>	<b>100.00%</b>

#### OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-08-02

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 697,575	97.49%
Infraestructura Académica	\$ 17,959	2.51%
<b>Total</b>	<b>\$ 715,534</b>	<b>100.00%</b>

**OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-08-03**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 469,809	100.00%
<b>Total</b>	<b>\$ 469,809</b>	<b>100.00%</b>

**OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-08-04**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Honorarios	\$ 40,034	3.83%
Servicios	\$ 222,288	21.28%
Materiales	\$ 155,502	14.89%
Infraestructura Académica	\$ 626,600	59.99%
<b>Total</b>	<b>\$ 1,044,424</b>	<b>100.00%</b>

**P/PIFI-2012-14MSU0010Z-09**

Nombre del Proyecto	Monto PIFI
Desarrollo integral del funcionamiento del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, para incrementar y mejorar el funcionamiento de los cuerpos académicos y la atención a los estudiantes.	\$ 5,040,454

**Metas Compromiso**

Meta Compromiso	Número	%
<b>Capacidad Académica</b>		
<b>Total de Profesores de Tiempo Completo.</b>		
<b>MC 1.1.3:</b> Maestría	255	46.79
<b>MC 1.1.4:</b> Doctorado	240	44.04
<b>MC 1.1.5:</b> Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	470	86.24
<b>MC 1.1.6:</b> Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	235	43.12
<b>MC 1.1.7:</b> Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	315	57.80
<b>MC 1.1.8:</b> Adscripción al SNI o SNC	138	25.32
<b>MC 1.1.9:</b> Participación en el programa de tutorías	515	94.50
<b>Total de profesores que conforman la planta a</b>		
<b>MC 1.2.1:</b> Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	600	51.95
<b>Total de Cuerpos Académicos</b>		
<b>MC 1.3.1:</b> Consolidados.	11	21.57
<b>MC 1.3.2:</b> En Consolidación.	21	41.18
<b>MC 1.3.3:</b> En Formación.	19	37.25
<b>Competitividad Académica</b>		
<b>Total de Programas Educativos de TSU/PA y lic</b>		
<b>MC 2.1.1:</b> Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	13	92.86
<b>MC 2.1.2:</b> Número y % de PE con currículo flexible	14	100.00
<b>MC 2.1.3:</b> Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	14	100.00
<b>MC 2.1.4:</b> Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados	13	92.86

Meta Compromiso		Número	%
<b>MC 2.1.5:</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de empleadores	13	92.86
<b>MC 2.1.6:</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	13	92.86
<b>MC 2.1.7:</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	10	71.43
<b>MC 2.1.8:</b>	Número y % de PE basado en competencias	14	100.00
<b>Total de PE evaluables.</b>			
<b>MC 2.1.9:</b>	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	10	76.92
<b>MC 2.1.10:</b>	PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	9	69.23
<b>MC 2.1.11:</b>	Número y % de PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total de la oferta educativa evaluable	13	100.00
<b>Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y lic</b>			
<b>MC 2.2.12:</b>	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	11,692	100.00
<b>Total de Programas Educativos de posgrado</b>			
<b>MC 2.3.1:</b>	PE de posgrado que se actualizarán	13	92.86
<b>MC 2.3.3:</b>	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	13	92.86
<b>MC 2.3.4:</b>	PE de posgrado que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)	5	35.71
<b>MC 2.3.5:</b>	PE de posgrado que ingresarán al Padrón Nacional de Posgrado (PNP)	8	57.14
<b>Total de Matrícula de nivel posgrado</b>			
<b>MC 2.4.1:</b>	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de buena calidad.	257	98.85
<b>Eficiencia terminal de pregrado y posgrado</b>		<b>M2</b>	<b>%</b>
<b>MC 2.5.3:</b>	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura	1,466	44.34
<b>MC 2.5.4:</b>	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura	326	23.97
<b>MC 2.5.5:</b>	Tasa de graduación para PE de posgrado	115	88.46

### Resumen

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-09-01</b> Impulsar el desarrollo de los CA de la DES mediante la mejora de los índices de capacidad académica de los profesores del CUCEI.	3	9	28	\$ 1,383,828
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-09-02</b> Asegurar la competitividad y pertinencia de los PE y servicios académicos que ofrece el CUCEI para mejorar los resultados obtenidos por estudiantes y egresados en su desempeño profesional	3	4	12	\$ 1,937,168
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-09-03</b> Consolidar la calidad de los PE de posgrado del CUCEI para asegurar su permanencia en el PNPC. Apoyo a los PE de Posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad, PNPC SEP-CONACyT	3	6	13	\$ 838,893
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-09-04</b> Fortalecer los programas de atención a los estudiantes que mejoren las tasas de retención de los alumnos y sus índices de egreso y titulación oportuna. Formación Integral de los Estudiantes	3	7	20	\$ 880,565
<b>Totales:</b>	<b>12</b>	<b>26</b>	<b>73</b>	<b>\$ 5,040,454.00</b>

## Detalle

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-09-01</b>	Impulsar el desarrollo de los CA de la DES mediante la mejora de los índices de capacidad académica de los profesores del CUCEI.	\$ 1,383,828

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>1</b>	Fortalecer y mejorar las condiciones de trabajo experimental de al menos 6 cuerpos académicos.	6.00	\$ 948,577

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.1</b>	Asegurar el buen funcionamiento y condiciones de trabajo de los CA de las áreas de bioingeniería, materiales, química	\$ 118,854

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.2	Infraestructura Académica	1	Plato para reometro para medir muestras solidas humedas para CA-174	\$ 52,854	\$ 52,854
1.1.6	Infraestructura Académica	1	Osciloscopio portatil digital de dos canales para CA-421	\$ 66,000	\$ 66,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.2</b>	Invertir en equipamiento y mantenimiento de los equipos de investigación que dan servicio a grupos de investigación CA relacionados con los campos de ingeniería ambiental (recursos forestales, aprovechamiento de los materiales leignocelulosicos y geoquímica)	\$ 243,839

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.3	Infraestructura Académica	1	Campana de extracción CA-624	\$ 76,127	\$ 76,127
1.2.5	Infraestructura Académica	1	Centrifuga CA-624	\$ 30,500	\$ 30,500
1.2.6	Infraestructura Académica	3	Baño Maria CA-624	\$ 15,000	\$ 45,000
1.2.7	Infraestructura Académica	4	Plancha de Termoagitación CA-624	\$ 11,803	\$ 47,212
1.2.10	Materiales	1	Juego de Buretas semiautomaticas CA-624	\$ 45,000	\$ 45,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.3</b>	Mejorar las condiciones de trabajo de los CA relacionados con farmacología, biomédica y toxicología.	\$ 169,162

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.3.2	Infraestructura Académica	1	Centrifuga refrigerada universal velocidad 500-15000 RPM CA-156	\$ 169,162	\$ 169,162

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.4</b>	Generar condiciones de trabajo para la medición y diseño de los CA relacionados con la instrumentación, control, sistemas, y señales eléctricas	\$ 416,722

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.4.1	Infraestructura Académica	1	Equipo de medición de señales eléctricas para el CA-536	\$ 24,000	\$ 24,000
1.4.4	Infraestructura Académica	1	Analizador de redes vectorial de dospuertos con conectores tipo N, capacidad para medir los parametros S, potencia absoluta, antenas y con puerto USB para extraer mediciones CA-180	\$ 392,722	\$ 392,722

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
2	Incentivar la presentación de productos de las LGAC, tanto en publicaciones con arbitraje como en congresos y eventos científicos de prestigio, donde se tenga evidencia de participación conjunta de los PTC de los CA	7.00	\$ 334,634

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
2.1	Apoyar la presentación de productos de las LGAC, en congresos y eventos científicos de prestigio, donde se tenga evidencia de participación conjunta de los PTC de los CA	\$ 158,555

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.27	Servicios	1	Transporte aéreo internacional para PTC de alguno de los Cuerpos Académicos siguientes: CA-188,CA-499,CA-504 entre otros, para presentación de producto de investigación previamente aceptado en eventos tales como Society Of Plastics Engineers (ANTEC), American Control Conference (ACC), SPIE Optical Engineering + Applications, entre otros.	\$ 19,500	\$ 19,500
2.1.28	Servicios	1	Transporte aéreo internacional para PTC de alguno de los Cuerpos Académicos siguientes: CA-160,CA-161, CA 379 entre otros, para presentación de producto de investigación previamente aceptado en eventos tales como MRS Spring Meeting Technical Sessions, Congreso Quantum Optics, International Conference on Metallurgical Coatings & Thin Films entre otros.	\$ 19,500	\$ 19,500
2.1.29	Servicios	1	Transporte aéreo internacional para PTC de alguno de los Cuerpos Académicos siguientes: CA-174,CA-188,CA-189 entre otros, para presentación de producto de investigación previamente aceptado en eventos tales como Meetings/Workshops on Cosmic Ray Induced Phenomenology in starforming Environments, Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry, electrochemistry for Advanced Metarials, Society Of Plastics Engineers (ANTEC) entre otros.	\$ 19,500	\$ 19,500
2.1.30	Servicios	1	Transporte aéreo internacional para PTC de alguno de los Cuerpos Académicos siguientes: CA-423,CA-495,CA-624 entre otros, para presentación de producto de investigación previamente aceptado en eventos tales como ABTCP International Pulp and Paper Congress, IPS International Peleolimnology Symposium, entre otros.	\$ 19,500	\$ 19,500
2.1.31	Servicios	1	Viático internacional (hospedaje y alimentos) para PTC de alguno de los Cuerpos Académicos siguientes: CA-188,CA-499,CA-504 entre otros, para presentación de producto de investigación previamente aceptado en eventos tales como Society Of Plastics Engineers (ANTEC), American Control Conference (ACC), SPIE Optical Engineering + Applications, entre otros.	\$ 20,000	\$ 20,000
2.1.32	Servicios	1	Viático internacional (hospedaje y alimentos) para PTC de alguno de los Cuerpos Académicos siguientes: CA-160,CA-161,CA 379 entre otros, para presentación de producto de investigación previamente aceptado en eventos tales como MRS Spring Meeting Technical Sessions, Congreso Quantum Optics, International Conference on Metallurgical Coatings & Thin Films entre otros.	\$ 20,000	\$ 20,000
2.1.33	Servicios	1	Viático internacional (hospedaje y alimentos) para PTC de alguno de los Cuerpos Académicos siguientes: CA-174,CA-188,CA-189 entre otros, para presentación de producto de investigación previamente aceptado en eventos tales como Meetings/Workshops on Cosmic Ray Induced Phenomenology in starforming Environments, Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry, electrochemistry for Advanced Metarials, Society Of Plastics Engineers (ANTEC) entre otros.	\$ 20,000	\$ 20,000
2.1.34	Servicios	1	Viático internacional (hospedaje y alimentos) para PTC de alguno de los Cuerpos Académicos siguientes: CA-423,CA-495,CA-624 entre otros, para presentación de producto de investigación previamente aceptado en eventos tales como 46th. ABTCP International Pulp and Paper Congress, IPS International Peleolimnology Symposium, entre otros.	\$ 20,555	\$ 20,555

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.2</b>	Ofrecer apoyos complementarios para PTC que realicen estancias de trabajo en IES de reconocido prestigio, para favorecer la conformación de redes y la elaboración final de productos de investigación	\$ 115,709

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.2.10	Servicios	2	Viáticos (Hospedaje y alimentos) para PTC para la realización de estancias de investigación en IES o Centros de investigación nacionales, por un periodo aproximado de 15 días CA-160, CA-161, CA-162, CA-623, CA-624, CA-495 entre otros.	\$ 21,400	\$ 42,800
2.2.11	Servicios	2	Transporte aéreo para PTC para la realización de estancias de investigación en IES o Centros de investigación nacionales, por un periodo aproximado de 15 días CA-160, CA-161, CA-162, CA-623, CA-624, CA-495, CA-200, entre otros (incluye transporte local).	\$ 10,000	\$ 20,000
2.2.12	Servicios	1	Viáticos (Hospedaje y alimentos) para PTC para la realización de estancias de investigación en IES o centros de investigación nacionales, por un periodo aproximado de 15 días CA 193, CA-379, CA-178 entre otros.	\$ 21,400	\$ 21,400
2.2.13	Servicios	1	Transporte aéreo para PTC para la realización de estancias de investigación en IES o centros de investigación nacionales, por un periodo aproximado de 15 días CA-193, CA-379, CA-178 entre otros (incluye transporte local).	\$ 10,000	\$ 10,000
2.2.14	Servicios	1	Viáticos (Hospedaje y alimentos) para PTC para la realización de estancias de investigación en IES o centros de investigación nacionales, por un periodo aproximado de 15 días CA 193, CA-379, CA-178 entre otros.	\$ 21,509	\$ 21,509

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.3</b>	Ofrecer condiciones que faciliten la publicación de artículos derivados de las LGAC, en revistas con arbitraje donde se tenga evidencia de participación conjunta de los PTC de los CA	\$ 60,370

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.3.4	Servicios	2	Publicación en revistas indexadas de los Cuerpos Académicos CA-536, CA-211, CA-158, entre otros. Temáticas: Química, Biotecnología, Polímeros, Materiales, entre otras.	\$ 20,000	\$ 40,000
2.3.5	Servicios	1	Publicación en revistas indexadas de los Cuerpos Académicos CA-536, CA-211, CA-158, entre otros. Temáticas: Química, Biotecnología, Polímeros, Materiales, Ciencias de la Electrónica e Ingeniería, entre otras.	\$ 20,370	\$ 20,370

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>3</b>	Mejorar el nivel de consolidación de los CA mediante procesos de actualización para implementar el modelo educativo en que se basa la reforma curricular.	2.00	\$ 100,617

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>3.1</b>	Determinar las características y competencias docentes del profesorado, mediante un censo del personal académico mediante el diseño y puesta en marcha de un sistema informático	\$ 25,154

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.1.1	Servicios	1	Servicios de diseño de sistema informático	\$ 25,154	\$ 25,154

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>3.2</b>	Generar acciones de capacitación mediante diplomados para el desarrollo de las competencias docentes	\$ 75,463

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.2.1	Servicios	1	Organización de diplomados para PTC del CUCEI a impartirse en las instalaciones con un promedio de 30 asistentes por evento	\$ 37,731	\$ 37,731
3.2.2	Servicios	1	Diplomados para PTC del CUCEI a impartirse en las instalaciones con un promedio de 30 asistentes por evento. Temática: Desarrollo de competencias docentes.	\$ 37,732	\$ 37,732

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-09-02</b>	Asegurar la competitividad y pertinencia de los PE y servicios académicos que ofrece el CUCEI para mejorar los resultados obtenidos por estudiantes y egresados en su desempeño profesional	\$ 1,937,168

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>1</b>	Fortalecer el servicio proporcionado por laboratorios mediante la adquisición de equipos, de al menos 6 PE, como respuesta a observaciones de 4 organismos acreditadores y preparación para la evaluación por CIEES de 2 PE. (observaciones atendidas).	6.00	\$ 1,265,215

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.1</b>	Adquisición de equipo destinado al uso de los estudiantes para la realización de prácticas y el aprendizaje de competencias experimentales y desarrollo de proyectos	\$ 914,565

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.18	Infraestructura Académica	1	Empacador de Vacío, para uso de los estudiantes de Ing. en Alimentos y Biotecnología.	\$ 150,000	\$ 150,000
1.1.42	Infraestructura Académica	4	Balanza Analítica para el laboratorio de Físicoquímica beneficiando las carreras de Física, Química, QFB, Ing. Química, mecánica, Industrial y Civil.	\$ 25,300	\$ 101,200
1.1.55	Infraestructura Académica	1	Simulador de Signos Vitales -ECG, Arritmias, SpO2 Saturación O2, Respiración, Temp. Pres. Invasiva y NO Invasiva-, Capacidad de autosecuencias para el laboratorio de bio-electrónica beneficiando las carreras de Electrónica, Biomédica, Computación e Informática.	\$ 251,501	\$ 251,501
1.1.56	Infraestructura Académica	1	Sistema de adquisición de señales fisiológicas, para realizar prácticas de muscular, cardiovascular, función pulmonar, neurofisiología y bioingeniería para el laboratorio de bio-electrónica beneficiando las carreras de Electrónica, Biomédica, Computación e Informática.	\$ 148,000	\$ 148,000
1.1.70	Infraestructura Académica	1	Prensa Digital triech 50 de 50 kN de capacidad, para el laboratorio de pavimentos de Ing. Civil.	\$ 125,000	\$ 125,000
1.1.71	Infraestructura Académica	8	Computadora completa con procesador de última Generación, con al menos las siguientes características: velocidad 3.20 Gb, 8GB de memoria RAM, Disco duro 500 Gb, para utilización con simuladores biomédicos.	\$ 17,358	\$ 138,864

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.3</b>	Apoyo para la utilización de insumos y materiales para laboratorios	\$ 350,650

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.3.7	Materiales	1	Reactivos para laboratorios del área de química beneficiando las carreras de Física, Química, QFB, Ing. Química, mecánica, Industrial y Civil.	\$ 300,000	\$ 300,000
1.3.8	Materiales	1	Materiales para laboratorios del área de química beneficiando las carreras de Física, Química, QFB, Ing. Química, mecánica, Industrial y Civil.	\$ 50,650	\$ 50,650

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>2</b>	Asegurar la utilización de un Software en el campo del diseño de plantas y procesos químicos para mejorar las competencias de los estudiantes de un programa educativo, como respuesta a las observaciones de organismos acreditadores, para al menos 160 alumnos por generación. Utilización en seis asignaturas obligatorias.	160.00	\$ 420,411

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.1</b>	Renovar o adquirir las licencias de software básicas que se identifican como fundamentales en la enseñanza de la ingeniería, la ciencia y la tecnología.	\$ 420,411

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.7	Infraestructura Académica	20	Computadora completa con procesador de última Generación, con al menos las siguientes características: velocidad 3.20 Gb, 8GB de memoria RAM, Disco duro 500 Gb. Para aulas de cómputo que utilizan los estudiantes de las carreras del CUCEI (uso general).	\$ 17,250	\$ 345,000
2.1.8	Materiales	1	Programa especializado para diseño de procesos químicos (pago parcial), para la licenciatura en Ing. Química.	\$ 75,411	\$ 75,411

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>3</b>	Desarrollar estudios de seguimiento de egresados y de estudios para la evaluación de la pertinencia de los PE	2.00	\$ 251,542

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>3.1</b>	Desarrollar estudios de mercado de trabajo	\$ 251,542

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.1.3	Servicios	1	Estudios de seguimiento de egresados y grado de satisfacción de empleadores, para las carreras del área de electrónica y computación	\$ 91,542	\$ 91,542
3.1.4	Servicios	1	Estudios de seguimiento de egresados y grado de satisfacción de empleadores, para carreras relacionadas con la química.	\$ 160,000	\$ 160,000

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-09-03</b>	Consolidar la calidad de los PE de posgrado del CUCEI para asegurar su permanencia en el PNPC. Apoyo a los PE de Posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad, PNPC SEP-CONACyT	\$ 838,893

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>1</b>	Fortalecer los laboratorios y condiciones de trabajo experimental de posgrados, a fin de asegurar la permanencia de los mismos en el PNPC	1.00	\$ 398,694

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.1</b>	Adquisición de equipo destinado al uso de los estudiantes y académicos de posgrado para la realización de prácticas y el aprendizaje de competencias experimentales y desarrollo de proyectos	\$ 340,001

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.15	Infraestructura Académica	11	Computadora completa con procesador de última Generación, con al menos las siguientes características: velocidad 3.20 Gb, 8GB de memoria RAM, Disco duro 500 Gb. Para beneficio de los estudiantes de posgrados del PNPC.	\$ 15,833	\$ 174,163
1.1.16	Infraestructura Académica	6	Tarjetas de desarrollo Altium Nanoboards para la Maestría en Ciencias en Electrónica y Computación.	\$ 25,000	\$ 150,000
1.1.17	Infraestructura Académica	1	Computadora completa con procesador de última Generación, con al menos las siguientes características: velocidad 3.20 Gb, 8GB de memoria RAM, Disco duro 500 Gb. Para beneficio de los estudiantes de posgrados del PNPC.	\$ 15,838	\$ 15,838

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada				Monto PIFI
1.2	Mantenimiento de los equipos de laboratorio que utilizan los estudiantes y académicos de posgrado				\$ 58,693

  

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.6	Servicios	1	Mantenimiento anual preventivo de Equipo de Laboratorio.	\$ 58,693	\$ 58,693

  

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica			Meta	Monto PIFI
2	Apoyo para la presentación de productos de investigación de estudiantes de posgrado en eventos científicos de prestigio, donde se tenga evidencia de participación conjunta ya sea de los estudiantes o de los PTC que participan en el posgrado, así como la conformación de redes de colaboración.			13.00	\$ 345,451

  

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada				Monto PIFI
2.1	Apoyar la presentación de productos de las LGAC, en congresos y eventos científicos de prestigio, donde se tenga evidencia de participación conjunta de los PTC y alumnos de posgrado.				\$ 211,295

  

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.12	Servicios	10	Viáticos(Hospedaje y Alimentos)para la asistencia de estudiantes de posgrados en el PNPC, para presentación de productos de investigación en Congresos nacionales. Temáticas: de las áreas de Física, Química, Electrónica, Biotecnología, entre otras,	\$ 11,200	\$ 112,000
2.1.13	Servicios	11	Transporte aéreo para la asistencia de estudiantes de posgrados en el PNPC para presentación de productos de investigación en Congreso nacionales.	\$ 7,800	\$ 85,800
2.1.14	Servicios	1	Viáticos(Hospedaje y Alimentos)para la asistencia de estudiantes de posgrados en el PNPC para presentación de producto de investigación en Congreso nacionales.	\$ 13,495	\$ 13,495

  

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada				Monto PIFI
2.2	Ofrecer apoyos complementarios para PTC y alumnos de posgrado que realicen estancias de trabajo en IES de reconocido prestigio, para favorecer la conformación de redes y la elaboración final de productos de investigación.				\$ 75,463

  

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.2.8	Servicios	1	Viáticos (Hospedaje y Alimentación) para estudiantes de los posgrados en el PNPC para la realización de estancias de investigación en IES o centros de investigación nacionales, por un periodo aproximado de 15 días.	\$ 27,763	\$ 27,763
2.2.9	Servicios	1	Viáticos (Hospedaje y Alimentación) para estudiantes de los posgrados en el PNPC para la realización de estancias de investigación en IES o centros de investigación nacionales, por un periodo aproximado de 15 días.	\$ 27,700	\$ 27,700
2.2.10	Servicios	2	Transporte aéreo para estudiantes de los posgrados en el PNPC para la realización de estancias de investigación en IES o centros de investigación nacionales, por un periodo aproximado de 15 días.	\$ 10,000	\$ 20,000

  

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada				Monto PIFI
2.3	Ofrecer condiciones que faciliten la visita de profesores huésped con el fin establecer redes de investigación con IEs nacionales e internacionales.				\$ 58,693

  

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.3.3	Servicios	2	Transporte aéreo internacional para estancias cortas de investigación de profesores visitantes para los posgrados del PNPC del área de Física, Ingeniería Eléctrica o Química, entre otras, para redacción conjunta de artículos de investigación e impartir cursos cortos.	\$ 19,300	\$ 38,600
2.3.4	Servicios	1	Transporte aéreo internacional para estancias cortas de investigación de profesores visitantes para los posgrados del PNPC	\$ 20,093	\$ 20,093

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			del área de Física, Ingeniería Eléctrica o Química, entre otras, para redacción conjunta de artículos de investigación e impartir cursos cortos.		

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
3	Fortalecer la utilización de software especializado en al menos 1 PE, como respuesta a observaciones del PNPC realizadas a la MIEC.	1.00	\$ 94,748

Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
3.1	Renovar o adquirir las licencias de software básicas que se identifican como fundamentales en la enseñanza de la ingeniería, la ciencia y la tecnología, en PE de posgrado	\$ 94,748

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.1.3	Servicios	1	Licencia(pago parcial)de Altium Desiner y/o Software Labview para el área de Ingeniería y computación.	\$ 94,748	\$ 94,748

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-09-04	Fortalecer los programas de atención a los estudiantes que mejoren las tasas de retención de los alumnos y sus índices de egreso y titulación oportuna. Formación Integral de los Estudiantes	\$ 880,565

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
1	Impulsar la movilidad y estancia de estudiantes en otras instituciones, ya sea para tomar cursos o participar en proyectos de investigación.	30.00	\$ 316,943

Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
1.1	Apoyar la participación los estudiantes en los programas de veranos de la investigación científica.	\$ 100,617

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.1	Servicios	24	Viaticos complementarios como apoyo para los estudiantes que participan en programa Delfín y Veranos de la Ciencia.	\$ 4,000	\$ 96,000
1.1.2	Servicios	1	Viáticos(Hospedaje y Alimentación)complementarios como apoyo para los estudiantes que participan en programa Delfín y Veranos de la Ciencia.	\$ 4,617	\$ 4,617

Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
1.2	Apoyar la presentación de trabajos de investigación generados por los estudiantes en congresos y evento similares de reconocido prestigio.	\$ 216,326

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.2	Servicios	13	Viáticos nacionales para presentación de productos de investigación (carteles y presentación oral) que realizan los estudiantes de licenciatura en congresos y eventos de carácter científico.	\$ 8,000	\$ 104,000
1.2.3	Servicios	14	Inscripción a congresos y eventos de carácter científico para presentación de productos de investigación (carteles y presentación oral) que realizan los estudiantes de licenciatura. Apoyo complementario.	\$ 2,400	\$ 33,600
1.2.4	Servicios	1	Viáticos (Hospedaje y Alimentación)nacionales para presentación de productos de investigación (carteles y presentación oral) que realizan los estudiantes de licenciatura en congresos y eventos de carácter científico.	\$ 8,726	\$ 8,726
1.2.5	Servicios	14	Transporte aéreo nacional para presentación de productos de investigación (carteles y presentación oral) que realizan los estudiantes de licenciatura en congresos y eventos de carácter científico. Apoyo complementario.	\$ 5,000	\$ 70,000

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
2	Fortalecer las condiciones de al menos un aula, como estrategia para incrementar el rendimiento escolar de los estudiantes de 2 posgrados pertenecientes al PNPC, y respuesta a observaciones realizadas por el PNPC a ambos programas.	2.00	\$ 407,498

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
2.1	Ofrecer continuidad al Programa de Aula Digna, mediante la cual se acondicionen espacios con criterios de ahorro de energía.	\$ 134,994

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.3	Infraestructura Académica	2	Equipos de aire acondicionado para aulas compartidas de posgrados.	\$ 10,000	\$ 20,000
2.1.4	Infraestructura Académica	1	Videoprojector para aulas de posgrado.	\$ 10,000	\$ 10,000
2.1.5	Infraestructura Académica	25	Sillas para aula de posgrados perteneciente al PNPC, Aula de uso compartido.	\$ 1,200	\$ 30,000
2.1.6	Infraestructura Académica	24	Mesas de trabajo para aula de posgrados perteneciente al PNPC, Aula de uso compartido.	\$ 3,000	\$ 72,000
2.1.7	Infraestructura Académica	1	Mesa de trabajo para aula de posgrados perteneciente al PNPC, Aula de uso compartido.	\$ 2,994	\$ 2,994

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
2.2	Ampliación de los espacios del centro universitario que disponen de acceso inalámbrico a internet.	\$ 272,504

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.2.4	Infraestructura Académica	4	Adquisición de puntos de acceso AP, para ampliar la cantidad de usuarios simultáneos que pueden acceder al servicio de Internet inalámbrico en zonas seleccionadas del centro universitario.	\$ 46,200	\$ 184,800
2.2.5	Infraestructura Académica	5	Adquisición de inyectores de potencia, para ampliar la cantidad de usuarios simultáneos que pueden acceder al servicio de Internet inalámbrico en zonas seleccionadas del centro universitario.	\$ 1,700	\$ 8,500
2.2.6	Infraestructura Académica	3	Adquisición de antenas exteriores, para ampliar la cantidad de usuarios simultáneos que pueden acceder al servicio de Internet inalámbrico en zonas seleccionadas del centro universitario.	\$ 11,001	\$ 33,003
2.2.7	Infraestructura Académica	1	Adquisición de puntos de acceso AP, para ampliar la cantidad de usuarios simultáneos que pueden acceder al servicio de Internet inalámbrico en zonas seleccionadas del centro universitario.	\$ 46,201	\$ 46,201

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
3	Desarrollar un programa que incluya 3 cursos y/o seminarios de carácter extracurricular en alguna de las siguientes temáticas: Emprendurismo, Desarrollo Sustentable, Legislación y Propiedad Intelectual, Ciencia, Cultura y tecnología, Desarrollo Artístico cultural, como estrategia para impulsar el desarrollo de módulos y proyectos de al menos 3 PE, que incorporaron estos temas en su reforma curricular. (IND, IQU, QFB).	3.00	\$ 156,124

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
3.1	Fomentar e implementar Diplomados y Cursos monográficos que propicien el emprendedurismo en estudiantes y egresados.	\$ 70,432

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.1.2	Honorarios	4	Honorarios para personal externo a la DES, para impartir cursos monográficos de las siguientes temáticas: Gestión ambiental, Desarrollo Sustentable, Emprendurismo, Desarrollo de Negocios, entre otros. Cada curso o módulo con duración de 25 hrs para 25 estudiantes.	\$ 17,608	\$ 70,432

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada		Monto PIFI
<b>3.2</b>	Impulsar con estudiantes de Licenciatura y de Posgrado el derecho de autor, la propiedad intelectual y la creación y formulación de patentes.		\$ 29,347

  

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.2.1	Honorarios	1	Honorarios para personal externo a la DES, para impartir cursos y seminarios sobre la temática de propiedad intelectual, obtención de patentes y derechos de autor. Cada curso o módulo con duración de 25 hrs para 25 beneficiarios.	\$ 15,000	\$ 15,000
3.2.2	Honorarios	1	Honorarios para personal externo a la DES, para impartir cursos y seminarios sobre la temática de propiedad intelectual, obtención de patentes y derechos de autor. Cada curso o módulo con duración de 25 hrs para 25 estudiantes.	\$ 14,347	\$ 14,347

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada		Monto PIFI
<b>3.3</b>	Programa de Sensibilización y Manejo Sustentable de Residuos en el Centro Universitarios de Ciencias Exactas e Ingenierías.		\$ 56,345

  

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.3.4	Servicios	4	Transporte aéreo nacional para especialistas externos a la DES en el tema de gestión ambiental, sustentabilidad, emprendurismo, desarrollo sustentable, para participar en ciclos de conferencias y seminarios dirigidos a estudiantes y académicos. Estimado de asistentes 200.	\$ 6,250	\$ 25,000
3.3.5	Servicios	5	Viáticos (Hospedaje y Alimentos) nacionales para especialistas externos a la DES en el tema de gestión ambiental, sustentabilidad, emprendurismo, desarrollo sustentable, para participar en ciclos de conferencias y seminarios dirigidos a estudiantes y académicos. Estimado de asistentes 200.	\$ 6,269	\$ 31,345

### Resumen General de Rubros

#### P/PIFI-2012-14MSU0010Z-09

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Honorarios	\$ 99,779	1.98%
Servicios	\$ 1,558,973	30.93%
Materiales	\$ 471,061	9.35%
Infraestructura Académica	\$ 2,910,641	57.75%
<b>Total</b>	<b>\$ 5,040,454</b>	<b>100.00%</b>

#### OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-09-01

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 435,251	31.45%
Materiales	\$ 45,000	3.25%
Infraestructura Académica	\$ 903,577	65.30%
<b>Total</b>	<b>\$ 1,383,828</b>	<b>100.00%</b>

**OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-09-02**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 251,542	12.99%
Materiales	\$ 426,061	21.99%
Infraestructura Académica	\$ 1,259,565	65.02%
<b>Total</b>	<b>\$ 1,937,168</b>	<b>100.00%</b>

**OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-09-03**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 498,892	59.47%
Infraestructura Académica	\$ 340,001	40.53%
<b>Total</b>	<b>\$ 838,893</b>	<b>100.00%</b>

**OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-09-04**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Honorarios	\$ 99,779	11.33%
Servicios	\$ 373,288	42.39%
Infraestructura Académica	\$ 407,498	46.28%
<b>Total</b>	<b>\$ 880,565</b>	<b>100.00%</b>

**P/PIFI-2012-14MSU0010Z-10**

Nombre del Proyecto	Monto PIFI
Incremento de los criterios de calidad de los PE de licenciatura y posgrado, el desarrollo de las LGAC de los CA y fortalecimiento de la planta académica del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades	\$ 4,714,456

**Metas Compromiso**

Meta Compromiso	Número	%
<b>Capacidad Académica</b>		
Total de Profesores de Tiempo Completo.		
<b>MC 1.1.7:</b> Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	360	50.99
<b>MC 1.1.9:</b> Participación en el programa de tutorías	686	97.17
Total de Cuerpos Académicos		
<b>MC 1.3.1:</b> Consolidados.	11	13.75
<b>MC 1.3.2:</b> En Consolidación.	22	27.50
<b>MC 1.3.3:</b> En Formación.	48	60.00
<b>Competitividad Académica</b>		
Total de Programas Educativos de TSU/PA y lic		
<b>MC 2.1.1:</b> Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	15	100.00
<b>MC 2.1.2:</b> Número y % de PE con currículo flexible	15	100.00
<b>MC 2.1.4:</b> Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados	15	100.00
<b>MC 2.1.5:</b> Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de empleadores	15	100.00

Meta Compromiso		Número	%
<b>MC 2.1.6:</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	15	100.00
<b>MC 2.1.7:</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	15	100.00
<b>MC 2.1.8:</b>	Número y % de PE basado en competencias	15	100.00
<b>Total de PE evaluables.</b>			
<b>MC 2.1.9:</b>	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	15	100.00
<b>MC 2.1.10:</b>	PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	15	100.00
<b>MC 2.1.11:</b>	Número y % de PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total de la oferta educativa evaluable	15	100.00
<b>Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y lic</b>			
<b>MC 2.2.12:</b>	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	9,600	100.00
<b>Total de Programas Educativos de posgrado</b>			
<b>MC 2.3.1:</b>	PE de posgrado que se actualizarán	15	100.00
<b>MC 2.3.3:</b>	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	12	80.00
<b>MC 2.3.4:</b>	PE de posgrado que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)	4	26.67
<b>MC 2.3.5:</b>	PE de posgrado que ingresarán al Padrón Nacional de Posgrado (PNP)	8	53.33
<b>Total de Matrícula de nivel posgrado</b>			
<b>MC 2.4.1:</b>	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de buena calidad.	891	93.49
<b>Eficiencia terminal de pregrado y posgrado</b>		<b>M2</b>	<b>%</b>
<b>MC 2.5.3:</b>	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura	1,920	84.43
<b>MC 2.5.4:</b>	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura	1,637	85.26
<b>MC 2.5.5:</b>	Tasa de graduación para PE de posgrado	295	92.19

### Resumen

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-10-01</b> Asegurar la productividad académica de los profesores de la DES para alcanzar los criterios de calidad que establece el S N I y el perfil deseable PROMEP, e impulsar el desarrollo de los CAEF, los CAEC y el aumento del número de los CAC.	4	9	29	\$ 985,904
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-10-02</b> Fomentar el desarrollo de los indicadores académicos de los 15 PE de pregrado, de tal manera que nos permita consolidar su competitividad académica, dar seguimiento a las recomendaciones de organismos evaluadores, CIEES y COPAES, e iniciar los procesos para la acreditación internacional.	3	8	26	\$ 1,396,777
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-10-03</b> Atender la formación integral de los estudiantes a través de un currículo flexible centrado en acciones que consideren las iniciativas culturales, ambientales, artísticas y deportivas que los mismos alumnos organizan como parte de sus necesidades formativas.	4	12	61	\$ 1,335,145
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-10-04</b> Fortalecer la competitividad académica de los 12 PE de posgrados reconocidos por el PNPC y dar seguimiento a las evaluaciones y recomendaciones realizadas por el CONACYT, con la finalidad de mantener los 8 PE en el PNP y buscar que los 4 PE reconocidos en PFC logren su reconocimiento en el PNP.	4	12	34	\$ 996,630
<b>Totales:</b>	<b>15</b>	<b>41</b>	<b>150</b>	<b>\$ 4,714,456.00</b>

## Detalle

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-10-01</b>	Asegurar la productividad académica de los profesores de la DES para alcanzar los criterios de calidad que establece el S N I y el perfil deseable PROMEP, e impulsar el desarrollo de los CAEF, los CAEC y el aumento del número de los CAC.	\$ 985,904

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>1</b>	Apoyar a 5 de los 32 CA (10 CAC y 22 CAEC) en cuanto a sus indicadores de productividad, con el objetivo de mantener su desarrollo.	5.00	\$ 168,268

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.2</b>	Realizar 32 estancias cortas de investigación en IES nacionales y extranjeras en el marco de los 28 convenios vigentes en apoyo a la movilidad de los 10 CAC y los 22 CAEC en el 2013 y, en el 2014.	\$ 73,469

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.3	Servicios	3	Transporte aéreo internacional para estancias de investigación, de mínimo dos semanas, en el área de las ciencias sociales y humanidades, para profesores de CAC y/o CAEC.	\$ 20,000	\$ 60,000
1.2.4	Servicios	1	Transporte aéreo nacional para estancias de investigación, de mínimo dos semanas, en el área de las ciencias sociales y humanidades, para profesores de CAC y/o CAEC.	\$ 7,000	\$ 7,000
1.2.5	Servicios	1	Transporte aéreo nacional para estancias de investigación, de mínimo dos semanas, en el área de las ciencias sociales y humanidades, para profesores de CAC y/o CAEC.	\$ 6,469	\$ 6,469

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.3</b>	Realizar 32 encuentros organizados por los CA, 16 en el 2012 y 16 en el 2013, para fortalecer las redes de intercambio con CA de otras IES nacionales y extranjeras.	\$ 94,799

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.3.2	Servicios	3	Transporte aéreo internacional para fortalecer las LGAC mediante el intercambio de investigaciones de los profesores con otros CA.	\$ 20,000	\$ 60,000
1.3.3	Servicios	3	Hospedaje y alimentos internacional para fortalecer las LGAC mediante el intercambio de investigaciones de los profesores con otros CA.	\$ 5,000	\$ 15,000
1.3.4	Servicios	1	Hospedaje y alimentos nacional para fortalecer las LGAC mediante el intercambio de investigaciones de los profesores con otros CA.	\$ 3,799	\$ 3,799
1.3.5	Servicios	1	Hospedaje y alimentos nacional para fortalecer las LGAC mediante el intercambio de investigaciones de los profesores con otros CA.	\$ 4,000	\$ 4,000
1.3.6	Servicios	2	Transporte aéreo nacional para fortalecer el intercambio de investigaciones de los profesores con otros CA.	\$ 6,000	\$ 12,000

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>2</b>	Apoyar la publicación de 10 libros colectivos elaborados por los profesores de la DES que cuentan con perfil deseable PROMEP para apoyar su ingreso, a mediano plazo, al Sistema Nacional de Investigadores.	3.00	\$ 302,170

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.1</b>	Publicar 5 trabajos en el 2012 y 5 en el 2013, desarrollados por los profesores en su LGAC; así mismo podrá contemplar la participación de pares académicos de la DES y de otras IES.	\$ 162,935

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.2	Servicios	1	Edición, impresión y publicación de libros del área en ciencias sociales y humanidades, arbitrados, desarrollados por los profesores en su LGAC.	\$ 80,000	\$ 80,000
2.1.3	Servicios	1	Edición, impresión y publicación de libros del área en ciencias sociales y humanidades, arbitrados, desarrollados por los profesores en su LGAC.	\$ 82,935	\$ 82,935

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.2</b>	Apoyar 20 participaciones de profesores con perfil deseable, en el 2012 y 20 en el 2013, para que asistan como ponentes a congresos o foros de investigación nacional e internacional.	\$ 103,686

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.2.3	Servicios	5	Transporte aéreo nacional para profesores que asistirán como ponentes a congresos o foros de investigación en el área de las ciencias sociales y las humanidades.	\$ 7,000	\$ 35,000
2.2.4	Servicios	3	Transporte aéreo internacional para profesores que asistirán como ponentes a congresos o foros de investigación en el área de las ciencias sociales y las humanidades.	\$ 20,500	\$ 61,500
2.2.5	Servicios	1	Transporte aéreo nacional para profesores que asistirán como ponentes a congresos o foros de investigación en el área de las ciencias sociales y las humanidades.	\$ 7,186	\$ 7,186

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.3</b>	Apoyar 12 profesores en el 2012 y 13 en el 2013 para realizar trabajo de campo de investigaciones en el marco de las LGAC que se encuentren vinculadas con los diferentes sectores de la sociedad.	\$ 35,549

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.3.2	Servicios	1	Transporte aéreo internacional para realizar trabajo de campo relativo al área de las ciencias sociales y las humanidades para profesores integrantes de CAEF.	\$ 6,000	\$ 6,000
2.3.3	Servicios	1	Viáticos nacional para realizar trabajo de campo relativo al área de las ciencias sociales y las humanidades para profesores integrantes de CAEF.	\$ 6,549	\$ 6,549
2.3.4	Servicios	2	Viáticos nacional para realizar trabajo de campo relativo al área de las ciencias sociales y las humanidades para profesores integrantes de CAEF.	\$ 6,500	\$ 13,000
2.3.5	Servicios	2	Transporte aéreo nacional para realizar trabajo de campo relativo al área de las ciencias sociales y las humanidades para profesores integrantes de CAEF.	\$ 5,000	\$ 10,000

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>3</b>	Apoyar a los 12 de los 47 CAEF reconocidos por el PROMEP para que mejoren su productividad académica, con la finalidad de que incrementen sus indicadores de calidad.	12.00	\$ 435,480

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>3.1</b>	Editar 10 memorias electrónicas de coloquios, foros, seminarios, congresos o simposios que organicen los integrantes de los CAEF.	\$ 74,061

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.1.2	Servicios	2	Edición, impresión y publicación de memorias electrónicas de coloquios, foros, seminarios, congresos o simposios que organicen los CA.	\$ 25,000	\$ 50,000
3.1.3	Servicios	1	Edición, impresión y publicación de memorias electrónicas de coloquios, foros, seminarios, congresos o simposios que organicen los CA.	\$ 24,061	\$ 24,061

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada		Monto PIFI
<b>3.2</b>	Organizar, por parte de los CAEF 5 encuentros académicos, en el 2012 y 5 en el 2013, que fortalezcan las redes de investigación e intercambio con CA de otras IES nacionales y extranjeras, con base en sus planes de trabajo.		\$ 59,249

  

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.2.2	Servicios	1	Transporte aéreo internacional para traer a un conferencista que imparta seminarios o talleres en el área de las ciencias sociales y humanidades, dirigido a 30 profesores miembros de Cuerpos Académicos y que permita la inclusión de alumnos.	\$ 18,000	\$ 18,000
3.2.3	Servicios	1	Viáticos internacional para un conferencista que imparta seminarios o talleres en el área de las ciencias sociales y humanidades, dirigido a los profesores miembros de Cuerpos Académicos y que permita la inclusión de alumnos.	\$ 7,000	\$ 7,000
3.2.4	Servicios	1	Viáticos nacional para un conferencista que imparta seminarios o talleres en el área de las ciencias sociales y humanidades, dirigido a 30 profesores miembros de Cuerpos Académicos y que permita la inclusión de alumnos.	\$ 6,249	\$ 6,249
3.2.5	Servicios	2	Viáticos nacional para dos conferencistas que impartan seminarios o talleres en el área de las ciencias sociales y humanidades, dirigido a los profesores miembros de Cuerpos Académicos y que permita la inclusión de alumnos.	\$ 6,500	\$ 13,000
3.2.6	Servicios	3	Transporte aéreo nacional para tres conferencistas que impartan seminarios o talleres en el área de las ciencias sociales y humanidades, dirigido a los profesores miembros de Cuerpos Académicos y que permita la inclusión de alumnos.	\$ 5,000	\$ 15,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada		Monto PIFI
<b>3.3</b>	Organizar el XVII Congreso Internacional de Filosofía en octubre del 2013		\$ 302,170

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.3.6	Servicios	4	Transporte internacional aéreo para cuatro conferencistas en el Encuentro Internacional de Filosofía en el marco de la Feria Internacional del Libro que se dirige a la comunidad académica de profesores y estudiantes de la red universitaria, esperando contar con la asistencia de mínimo 50 personas.	\$ 30,000	\$ 120,000
3.3.7	Servicios	10	Transporte nacional aéreo para conferencistas 10 en el Encuentro Internacional de Filosofía en el marco de la Feria Internacional del Libro que se dirige a la comunidad académica de profesores y estudiantes de la red universitaria, esperando contar con la asistencia de mínimo 50 personas.	\$ 6,000	\$ 60,000
3.3.8	Servicios	13	Viáticos nacionales (hospedaje y alimentos) para 13 conferencistas al Encuentro Internacional de Filosofía en el marco de la Feria Internacional del Libro que se dirige a la comunidad académica de profesores y estudiantes de la red universitaria, esperando contar con la asistencia de mínimo 50 personas.	\$ 8,570	\$ 111,410
3.3.9	Servicios	1	Viáticos nacionales (hospedaje y alimentos) para un conferencista al Encuentro Internacional de Filosofía en el marco de la Feria Internacional del Libro que se dirige a la comunidad académica de profesores y estudiantes de la red universitaria, esperando contar con la asistencia de mínimo 50 personas.	\$ 10,760	\$ 10,760

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica		Meta	Monto PIFI
<b>4</b>	Mejorar el desempeño de al menos dos profesores de los 15 PE de licenciatura mediante la publicación de materiales didácticos que garanticen la calidad de los procesos de enseñanza-aprendizaje.		2.00	\$ 79,986

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada		Monto PIFI
<b>4.1</b>	Editar antologías, cuadernos pedagógicos, manuales para estudiantes, guías de servicios y materiales didácticos que recuperen las experiencias docentes en los 15 PE.		\$ 79,986

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.1.2	Servicios	2	Edición y publicación de materiales didácticos	\$ 39,993	\$ 79,986

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-10-02</b>	Fomentar el desarrollo de los indicadores académicos de los 15 PE de pregrado, de tal manera que nos permita consolidar su competitividad académica, dar seguimiento a las recomendaciones de organismos evaluadores, CIEES y COPAES, e iniciar los procesos para la acreditación internacional.	\$ 1,396,777

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>1</b>	Mejorar los servicios educativos de los 4 de los 15 PE de pregrado, al contar con las herramientas tecnológicas adecuadas tanto en las instalaciones actuales como en las nuevas de Los Belenes, tal y como lo recomiendan los organismos evaluadores.	4.00	\$ 763,942

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.1</b>	Crear un laboratorio de cómputo y un área de uso libre con computadoras en las nuevas instalaciones de Los Belenes para atender a la población escolar que se trasladará a partir del calendario 2012 "B".	\$ 158,373

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.9	Infraestructura Académica	10	10 Equipos de cómputo de escritorio para dos laboratorios: Paquete de computadora de escritorio All-in-One 20": Intel® Core(TM) i3-2100 de segunda generación (3,1 GHz 3 MB de caché DMI 5GT/s), DDR3 de 4 GB (1 x 4 GB), Unidad interna SATA de 1 TB (7200 rpm) \$12,027.00 por cada unidad.	\$ 12,027	\$ 120,270
1.1.10	Infraestructura Académica	40	40 Reguladores con un costo de \$300.00 por unidad.	\$ 300	\$ 12,000
1.1.11	Infraestructura Académica	2	2 No breaks con un costo de \$1,050.00 por unidad.	\$ 1,050	\$ 2,100
1.1.12	Infraestructura Académica	3	3 Routers inalámbrico de interior con un costo por unidad de \$8,500.00.	\$ 8,001	\$ 24,003

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.2</b>	Renovar los centros de cómputo de la División de Estudios Políticos y Sociales, la División de Estudios Históricos y Humanos y la División de Estudios Jurídicos y adquirir un servidor que son utilizados para actividades docentes de los PE de la DES	\$ 370,159

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.7	Infraestructura Académica	30	30 Equipos de cómputo de escritorio: Paquete de computadora de escritorio All-in-One 20": Intel® Core(TM) i3-2100 de segunda generación (3,1 GHz 3 MB de caché DMI 5GT/s), DDR3 de 4 GB (1 x 4 GB), Unidad interna SATA de 1 TB (7200 rpm) \$12,067.00.	\$ 12,067	\$ 362,010
1.2.8	Infraestructura Académica	1	1 router inalámbrico para interior con un precio por unidad \$8,149.00	\$ 8,149	\$ 8,149

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.3</b>	Habilitar en las aulas de las actuales instalaciones de la DES una conexión alámbrica para el servicio que facilite las actividades docentes de los profesores en aula.	\$ 235,410

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.3.2	Servicios	78	Servicios de instalación de una conexión en 78 aulas de la DES, \$3,000.00 por aula.	\$ 3,000	\$ 234,000
1.3.3	Servicios	1	Servicios de instalación de una conexión en 1 aulas de la DES, \$1,410.00 por aula.	\$ 1,410	\$ 1,410

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>3</b>	Mejorar los servicios académicos de calidad a los estudiantes de los 15 PE de pregrado para cumplir adecuadamente con las recomendaciones de los organismos acreditadores.	7.00	\$ 571,334

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada		Monto PIFI
<b>3.1</b>	Adquirir mobiliario y equipo para la biblioteca que brinde servicio a la población escolar que se trasladará a partir del calendario 2012 "B" a las instalaciones del Centro Universitario en el núcleo Los Belenes.		\$ 500,235

  

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.1.23	Infraestructura Académica	50	Silla para cómputo (tipo secretarial)	\$ 1,572	\$ 78,600
3.1.24	Infraestructura Académica	86	Mesa tipo escritorio	\$ 1,668	\$ 143,448
3.1.25	Infraestructura Académica	86	Archivero móvil	\$ 1,392	\$ 119,712
3.1.26	Infraestructura Académica	28	Mesa (de consulta) para dos personas	\$ 2,244	\$ 62,832
3.1.27	Infraestructura Académica	56	Silla de usuario (tipo biblioteca pública)	\$ 1,231	\$ 68,936
3.1.28	Infraestructura Académica	52	Sillas de visita	\$ 500	\$ 26,000
3.1.29	Infraestructura Académica	1	Silla de consulta	\$ 707	\$ 707

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada		Monto PIFI
<b>3.2</b>	Brindar el servicio de apoyo para la edición de las revistas periódicas de los estudiantes, con la finalidad de dar a conocer sus reflexiones originales y productos de investigación a la comunidad académica. Revistas de la DES: Arenga, Phi, Grieta, Filosisima, Pelafustania.		\$ 71,099

  

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.2.2	Servicios	1	Edición, impresión y publicación de la revista estudiantil PHI que cuenta con arbitraje local y cuya temática es sobre sociales y humanidades.	\$ 27,500	\$ 27,500
3.2.3	Servicios	1	Edición, impresión y publicación de la revista estudiantil Grieta que cuenta con arbitraje local y cuya temática es sobre sociales y humanidades.	\$ 17,349	\$ 17,349
3.2.4	Servicios	1	Edición, impresión y publicación de la revista estudiantil Pelafustania que cuenta con arbitraje local y cuya temática es sobre sociales y humanidades.	\$ 26,250	\$ 26,250

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica		Meta	Monto PIFI
<b>4</b>	Vincular los 15 PE de pregrado con el entorno a través de las prácticas profesionales y del servicio social para garantizar una formación estudiantil que responda a las necesidades y demandas sociales.		8.00	\$ 61,501

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada		Monto PIFI
<b>4.1</b>	Apoyar el servicio social en los Bufetes Jurídicos de la Universidad de Guadalajara en sus centros de atención al público, que la DES ofrece a la sociedad en materia de atención jurídica gratuita, dotándolos de multifuncionales.		\$ 28,440

  

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.1.2	Infraestructura Académica	3	Equipo multifuncional (Impresora, scanner, fotocopidora a color) impresión en red.	\$ 9,480	\$ 28,440

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada		Monto PIFI
<b>4.2</b>	Apoyar el desarrollo de las prácticas profesionales de los PE para que sean un elemento central en la formación del estudiante y sus vínculos con el entorno.		\$ 8,887

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.2.2	Servicios	2	Transporte terrestre nacional, en la región centro-occidente, para realizar prácticas profesionales de los estudiantes de los PE de pregrado con temática en las ciencias sociales y humanidades.	\$ 1,000	\$ 2,000
4.2.3	Servicios	1	Viáticos (hospedaje y alimentos) para realizar practicas profesionales de los estudiantes de los PE de pregrado con temática en las ciencias sociales y humanidades, en la región centro-occidente .	\$ 3,444	\$ 3,444
4.2.4	Servicios	1	Viáticos (hospedaje y alimentos) para realizar practicas profesionales de los estudiantes de los PE de pregrado con temática en las ciencias sociales y humanidades, en la región centro-occidente.	\$ 3,443	\$ 3,443

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
4.3	Apoyar la realización de prácticas profesionales en zonas y regiones marginadas a nivel nacional, áreas de migrantes a nivel internacional u organismos internacionales.	\$ 24,174

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.3.3	Servicios	4	Transporte terrestre nacional para estudiantes de los PE de pregrado para realizar actividades vinculadas con su servicio social y/o prácticas profesionales, conforme al perfil de egreso de cada carrera.	\$ 2,430	\$ 9,720
4.3.4	Servicios	1	Transporte terrestre nacional para estudiantes de los PE de pregrado para realizar actividades vinculadas con su servicio social y/o prácticas profesionales, conforme al perfil de egreso de cada carrera.	\$ 2,454	\$ 2,454
4.3.5	Servicios	1	Transporte aéreo internacional para estudiantes de los PE de pregrado para realizar activades vinculadas con su servicio social y/o prácticas profesionales, conforme al perfil de egreso de cada carrera.	\$ 6,000	\$ 6,000
4.3.6	Servicios	1	Transporte aéreo internacional para estudiantes de los PE de pregrado para realizar activades vinculadas con su servicio social y/o prácticas profesionales, conforme al perfil de egreso de cada carrera.	\$ 6,000	\$ 6,000

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-10-03	Atender la formación integral de los estudiantes a través de un currículo flexible centrado en acciones que consideren las iniciativas culturales, ambientales, artísticas y deportivas que los mismos alumnos organizan como parte de sus necesidades formativas.	\$ 1,335,145

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
1	Apoyar potencialmente a 677 estudiantes de los 15 PE de licenciatura para que participen en las actividades culturales, artísticas y deportivas que se organizan semestralmente.	677.00	\$ 669,988

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.1	Apoyar la participación de estudiantes de pregrado en eventos de prestigio de su especialidad por año, con la intención de que participen en redes académicas que se llevan a cabo a través de foros, coloquios, simposios o congresos, con la finalidad que conozcan otros ambientes académicos y puedan intercambiar opiniones con pares de otras IES a nivel nacional.	\$ 177,747

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.3	Servicios	50	Viáticos (hospedaje y alimentos) nacionales para estudiantes que presenten ponencias en eventos nacionales.	\$ 2,000	\$ 100,000
1.1.4	Servicios	50	Transporte terrestre nacional para estudiantes que presenten ponencias en eventos nacionales.	\$ 1,500	\$ 75,000
1.1.5	Servicios	1	Viáticos (hospedaje y alimentos) nacional para un estudiante que presenten ponencia en algún evento nacional.	\$ 2,747	\$ 2,747

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.2	Apoyar el fomento de actividades culturales y deportivas que de manera semestral los estudiantes de la DES organizan, les permite convivir con estudiantes que realizan estancias en la DES, tanto nacionales como extranjeros. Esto con la intención de consolidar las relaciones académicas que fortalezcan redes de formación integral: Feria del libro usado, puesta en escena de obras de teatro, ciclos de cine, festivales musicales, feria del trueque, exhibiciones de arte (pintura, escultura, fotografía), torneos semestrales de fútbol, basquetbol, voleibol, entre otros.	\$ 263,540

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.6	Materiales	7	Equipo Deportivo necesario para la participación en torneos de disciplinas de conjunto (balones; para fútbol, voleibol, basquet-bol, y béisbol, redes, mallas, vallas, pesas, entre otras. Equipo Deportivo necesario para la participación en torneos de disciplinas individuales (a)deportivo de triatlón: accesorios para las bicicletas, para natación, entre otros, b)deporte tenis: pelotas, raquetas, cuerdas, termos, entre otros c) deporte esgriman: caretas, petos y armas, d)deporte atletismo: tenis, spike, ligas, cuerdas, entre otros.	\$ 14,000	\$ 98,000
1.2.7	Servicios	4	Servicios de impresión de carteles, lonas y trípticos, para difundir las actividades culturales como: feria del libro usado, puesta en escena de obras de teatro, ciclos de cine, festivales musicales, feria del trueque, exhibiciones de arte (pintura, escultura, fotografía), que realizan los estudiantes de la DES, dirigido a estudiantes de otras IES.	\$ 15,085	\$ 60,340
1.2.8	Servicios	5	Transporte (aéreo y/o terrestre) nacional para participar en los torneos deportivos para los estudiantes de alto rendimiento para asistir a torneos de atletismo, ciclismo, triatlón entre otros. (Veracruz, Monterrey, Morelos, D.F., Sinaloa, entre otros)	\$ 6,000	\$ 30,000
1.2.9	Servicios	4	Viáticos (hospedaje y alimentación) para participar en los torneos deportivos para los estudiantes deportistas de alto rendimiento para asistir a torneos de atletismo, ciclismo, triatlón entre otros. (Veracruz, Monterrey, Morelos, D.F., Sinaloa, entre otros)	\$ 3,800	\$ 15,200
1.2.10	Servicios	4	Transporte (aéreo y/o terrestre) internacional para participar en los torneos deportivos para los estudiantes deportistas de alto rendimiento para asistir a torneos de atletismo, ciclismo, triatlón entre otros. (Nueva Zelanda, Hungría, China, Los Angeles, entre otros).	\$ 9,800	\$ 39,200
1.2.11	Servicios	4	Viáticos (hospedaje y alimentación) para participar en los torneos deportivos para los estudiantes deportistas de alto rendimiento para asistir a torneos de atletismo, ciclismo, triatlón entre otros. (Nueva Zelanda, Hungría, China, Los Angeles, entre otros)	\$ 5,200	\$ 20,800

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.3	Apoyar la organización de eventos académicos, tales como foros, congresos, seminarios, mesas de debate que los estudiantes organizarán semestralmente en el 2012 y en el 2013 como parte de sus actividades en la consolidación de redes estudiantiles. Congresos nacionales de estudiantes de Filosofía, sociología, antropología, derecho, historia, trabajo social, letras, lenguas, estudios políticos.	\$ 47,399

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.3.2	Servicios	4	Transporte terrestre nacional para estudiantes de Licenciatura que participen como ponentes en eventos académicos en otras IES.	\$ 5,000	\$ 20,000
1.3.3	Servicios	4	Viáticos (hospedaje y alimentos) nacional para estudiantes de Licenciatura que participen como ponentes en eventos académicos en otras IES.	\$ 6,000	\$ 24,000
1.3.4	Servicios	1	Transporte aéreo nacional para estudiantes de Licenciatura que participen como ponentes en eventos académicos en otras IES.	\$ 3,399	\$ 3,399

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.4	Apoyar a los 15 PE de pregrado para que sus alumnos se titulen por las modalidades de titulación por tesis, EGEL, ECCyPEC, tesinas, e informes de prácticas profesionales y servicio social.	\$ 181,302

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.4.4	Servicios	100	Pago por la aplicación de examen general de egreso de Licenciatura (EGEL) para los PE de Derecho y Trabajo Social	\$ 1,200	\$ 120,000
1.4.5	Servicios	226	Pago por la aplicación de examen de competencia comunicativa y pensamiento crítico (ECCyPEC) para los PE	\$ 160	\$ 36,160
1.4.6	Servicios	9	Servicios de encuadernación de 9 tesis y/o tesinas elaboradas por los estudiantes de los PE de pregrado.	\$ 2,500	\$ 22,500
1.4.7	Servicios	1	Servicios de encuadernación de 1 tesis y/o tesinas elaborada por un estudiante de los PE de pregrado.	\$ 2,642	\$ 2,642

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>2</b>	Alcanzar una cobertura potencial de 1500 estudiantes de los 15 PE de licenciatura con campañas y acciones en el interior de la DES y en su entorno social inmediato, sobre la Seguridad Preventiva Integral, las acciones de la Comisión de Seguridad e Higiene y las que pertenecen a la Red de Protección Civil, fomento a una vida libre de adicciones, así como el respeto a los derechos humanos, a la diversidad sexual y multicultural.	1,500.00	\$ 516,247

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.1</b>	Apoyar actividades de prevención de enfermedades en la "semana de la salud", en la cual participan activamente estudiantes de los 15 PE.	\$ 11,850

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.3	Servicios	2	Materiales impresos para la promoción del cuidado de la Salud durante la realización de la "Semana de la Salud" que va dirigida a los estudiantes de nuevo ingreso en los calendarios A y B de la DES, con una cobertura de aproximadamente 1200 estudiantes por ciclo. Participan alrededor de 25 personas que ofrecen sus servicios profesionales tales como: Médicos, Dentistas, Enfermeras y prestadores de servicio.	\$ 5,925	\$ 11,850

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.2</b>	Operar el programa de protección civil, seguridad e higiene y conservación del medio ambiente al interior de la DES para la seguridad de los estudiantes.	\$ 454,035

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.2.7	Materiales	1	Un equipo de rescate (pandion harness, Sr R8 Rescue Figure 8, entre otros)	\$ 94,670	\$ 94,670
2.2.9	Materiales	11	PANDION Harness (size 1, 2)	\$ 1,122	\$ 12,342
2.2.10	Materiales	11	SR R8 Rescue Figure 8	\$ 725	\$ 7,975
2.2.11	Materiales	11	VULCANO SCREW-LOCK	\$ 557	\$ 6,127
2.2.12	Materiales	4	PROTEC PVC protector para cuerdas fijas	\$ 250	\$ 1,000
2.2.13	Materiales	10	CORDEX PLUS de piel, peso MEDIO color NEGRO (tallas S-XL)	\$ 958	\$ 9,580
2.2.14	Materiales	1	PRO TRAXION auto-bloqueante, rodamientos	\$ 1,985	\$ 1,985
2.2.15	Materiales	1	€RESCUE nuevo diseño polea con placas oscilantes	\$ 1,019	\$ 1,019
2.2.16	Materiales	1	FALCON ASCENT talla 1, ascensos cuerda	\$ 2,744	\$ 2,744
2.2.17	Materiales	151	VECTOR 11mm x metro COLOR P/Mts	\$ 77	\$ 11,627
2.2.18	Materiales	100	VECTOR 11mm x metro COLOR P/Mts	\$ 77	\$ 7,700
2.2.19	Materiales	2	Equipo de Bombero	\$ 16,238	\$ 32,476
2.2.20	Materiales	1	Pala para Bombero Truper	\$ 313	\$ 313
2.2.21	Materiales	1	Hacha con pico para bombero	\$ 640	\$ 640
2.2.22	Materiales	9	Balvula Globo Hembra 2" Macho 1 1/2	\$ 887	\$ 7,983
2.2.23	Materiales	2	Gabinete para dos equipos de bombero	\$ 2,146	\$ 4,292
2.2.24	Materiales	9	Llave para ajuste coples	\$ 110	\$ 990
2.2.25	Materiales	9	Chiflon de 1 1/2" IPT	\$ 484	\$ 4,356

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.2.26	Materiales	9	Niple	\$ 128	\$ 1,152
2.2.27	Materiales	9	Manguera de bombero contra incendio de 1 1/2 " X 30 Mts.	\$ 2,320	\$ 20,880
2.2.28	Materiales	25	Lamparas de Emergencia de 60 Leds	\$ 365	\$ 9,125
2.2.29	Materiales	9	Soporte de despliegue rapido	\$ 329	\$ 2,961
2.2.30	Materiales	1	Panel de señalización de incendios marca MAX SYS	\$ 18,455	\$ 18,455
2.2.31	Materiales	1	Teclado LCD Para avisos de mensajes marca MAX SYS	\$ 4,425	\$ 4,425
2.2.32	Materiales	4	Expansores de sonificación uno por piso	\$ 2,181	\$ 8,724
2.2.33	Materiales	4	Fuente de poder externo 1 por piso, (en caso de falta de energia)	\$ 2,146	\$ 8,584
2.2.34	Materiales	80	Detector de humo fotoelectronico Marca SYSTEM SENSOR	\$ 1,038	\$ 83,040
2.2.35	Materiales	20	Palanca estacion manual marca FIRE LITE Mod. BG-12LX	\$ 1,622	\$ 32,440
2.2.36	Materiales	20	Bocina color rojo con luminaria extroboscopica, marca SYSTEM SENSOR	\$ 954	\$ 19,080
2.2.37	Materiales	1001	Metros de cableado.	\$ 13	\$ 13,013
2.2.38	Materiales	1	Instalación y programación del sistema de incendio	\$ 24,337	\$ 24,337

Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.3</b>	Habilitar 5 consultorios médicos, uno en cada una de las Divisiones de la DES, que brinden los servicios básicos de primeros auxilios a la comunidad académica.	\$ 32,587

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.3.3	Materiales	1	Adquisición de Estetoscopio para la habilitación de consultorios médicos.	\$ 587	\$ 587
2.3.4	Infraestructura Académica	1	Adquisición de desfibrilador para la habilitación de consultorios médicos.	\$ 32,000	\$ 32,000

Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.4</b>	Apoyar la organización de foros, talleres, seminarios, con la participación de los estudiantes, relativos a la prevención de enfermedades, el cuidado y conservación del medio ambiente, protección civil y contra las adicciones.	\$ 17,775

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.4.3	Servicios	1	Servicios de impresión de carteles, lonas, trípticos y dípticos, para implementar el programa de "Salud Organizacional" con las siguientes actividades: foros, talleres y seminarios (temas como: cáncer de mamá, cáncer de próstata, obesidad, prevención de VIH/SIDA, violencia, entre otros) dirigido a los alumnos de la DES en el que se espera la participación de 300 estudiantes.	\$ 17,775	\$ 17,775

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>3</b>	Apoyar a 6 de los 15 PE de licenciatura para que sus alumnos participen en los proyectos de aplicación, investigación e intervención que realizan con éxito y donde demuestran sus capacidades y destrezas aprendidas en el aula.	6.00	\$ 92,624

Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
<b>3.1</b>	Apoyar proyectos que los estudiantes por iniciativa propia realizan con apoyo de sus profesores y que fomentan su participación en diferentes competencias y encuentros con pares nacionales. Eventos tales como: Concurso nacional de debate, congreso de escuelas de comunicación pública, congreso anual de la asociación mexicana de estudiantes de estudios internacionales, modelo de naciones unidas, encuentro de la coordinadora de estudiantes de filosofía, espacio (evento de fundación televisa), entre otros.	\$ 37,771

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.1.4	Servicios	10	transporte terrestre nacional para estudiantes de los PE de pregrado que participen o compitan en eventos académicos.	\$ 1,500	\$ 15,000
3.1.5	Servicios	10	Viáticos nacionales para estudiantes de los PE de pregrado que participen o compitan en eventos académicos.	\$ 2,000	\$ 20,000
3.1.6	Servicios	1	Viáticos nacionales para un estudiante de algún PE de pregrado que participe o compita en algún evento académico.	\$ 2,771	\$ 2,771

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>3.3</b>	Habilitar Ciber terrazas para favorecer los proyectos individuales y por equipo que los estudiantes realizan haciendo uso de las nuevas tecnologías.	\$ 54,853

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.3.2	Infraestructura Académica	1	Paquete de instalación de router inalámbrico para exterior.	\$ 27,426	\$ 27,426
3.3.3	Infraestructura Académica	1	Paquete de instalación de router inalámbrico para exterior.	\$ 27,427	\$ 27,427

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>4</b>	Apoyar a 8 de los 15 PE de pregrado para que sus alumnos participen en estancias cortas para el desarrollo de la investigación	8.00	\$ 56,286

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>4.2</b>	Participar, por parte de los alumnos de pregrado, en la investigación temprana, a través del estudio de campo bajo la guía de un profesor.	\$ 35,549

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.2.2	Servicios	10	Viaticos (hospedaje y alimentos) nacional para estudiantes que participen como ponentes en eventos académicos organizados por otras IES.	\$ 2,000	\$ 20,000
4.2.3	Servicios	9	Transporte terrestre nacional para estudiantes que participen como ponentes en eventos académicos organizados por otras IES.	\$ 1,500	\$ 13,500
4.2.4	Servicios	1	Viaticos (hospedaje y alimentos) nacional para un estudiante que participen como ponente en algun evento académico organizado por otra IES.	\$ 2,049	\$ 2,049

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>4.3</b>	Participar, por parte de los alumnos de pregrado, en foros especializados bajo la guía de un profesor	\$ 20,737

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.3.3	Servicios	1	Transporte aéreo internacional para un estudiante. Este recurso se entregará vía convocatoria para elegir al beneficiario. Para un estudiante que realizara trabajo de investigación	\$ 15,000	\$ 15,000
4.3.4	Servicios	1	Viáticos (hospedaje y alimentos) internacional para un estudiante. Este recurso se entregará vía convocatoria para elegir el beneficiario. Para un estudiante que realizara trabajo de investigación	\$ 5,737	\$ 5,737

Clave del Objetivo	Descripcion del Objetivo Particular	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-10-04</b>	Fortalecer la competitividad académica de los 12 PE de posgrados reconocidos por el PNPC y dar seguimiento a las evaluaciones y recomendaciones realizadas por el CONACYT, con la finalidad de mantener los 8 PE en el PNP y buscar que los 4 PE reconocidos en PFC logren su reconocimiento en el PNP.	\$ 996,630

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>1</b>	Apoyar a 5 de los 12 PE de posgrado en el desarrollo de las publicaciones, codirecciones de tesis, así como la promoción de los posgrados, aspectos exigidos por el CONACYT .	5.00	\$ 305,133

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.1	Publicar las convocatorias de los procesos de admisión de los 12 PE de posgrados registrados en el PNPC, a nivel nacional.	\$ 82,949

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.2	Servicios	2	Publicación de convocatorias de los PE de posgrado.	\$ 30,000	\$ 60,000
1.1.3	Servicios	1	Publicación de convocatoria de los PE de posgrado.	\$ 22,949	\$ 22,949

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.2	Publicar las mejores tesis de posgrado, convertidas en libros, de los 12 PE. Consolidando las Colecciones de libros en formato E-book (versión electrónica), que impulsa la DES.	\$ 44,437

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.2	Servicios	1	Publicación electrónica de tesis de posgrado	\$ 22,000	\$ 22,000
1.2.3	Servicios	1	Publicación electrónica de tesis de posgrado	\$ 22,437	\$ 22,437

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.3	Publicar avances de investigación en los que participen estudiantes y profesores de los 12 PE de posgrados reconocidos por el PNPC, dando lugar a libros colectivos.	\$ 78,209

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.3.2	Servicios	1	Publicación de un libro colectivo, arbitrado, en el área de las ciencias sociales y las humanidades.	\$ 78,209	\$ 78,209

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.4	Apoyar la codirección de tesis con profesores de otras IES de los PE de posgrado, con la participación de profesores nacionales y extranjeros.	\$ 99,538

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.4.3	Servicios	1	Transporte internacional de un profesor de otra IES para participar en los exámenes de defensa de tesis, como director, co-tutor o sinodal de, por lo menos un alumno, de PE de posgrado.	\$ 20,000	\$ 20,000
1.4.4	Servicios	1	Viático nacional (hospedaje y alimentos) para un profesor de otra IES para participar en los exámenes de defensa de tesis, como director, co-tutor o sinodal de, por lo menos un alumno, de PE de posgrado.	\$ 5,000	\$ 5,000
1.4.5	Servicios	10	Transporte nacional aéreo y/o terrestre para 10 profesores de otras IES para participar en las direcciones de tesis, coloquios de investigación, co-tutorías, exámenes de tesis, de los alumnos de PE de posgrado.	\$ 3,500	\$ 35,000
1.4.6	Servicios	9	Viáticos nacionales (hospedaje y alimentos) para 9 profesores de otras IES para participar en las direcciones de tesis, coloquios de investigación, co-tutorías, exámenes de tesis, de los alumnos de PE de posgrado.	\$ 4,000	\$ 36,000
1.4.7	Servicios	1	Viáticos nacionales (hospedaje y alimentos) de un profesor de otras IES para participar en la dirección de tesis, coloquios de investigación, co-tutorías, exámenes de tesis, de los alumnos de PE de posgrado.	\$ 3,538	\$ 3,538

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
2	Apoyar a 7 de los 12 PE de posgrado reconocidos por el PNPC, en cuanto a la movilidad estudiantil, nacional e internacional.	7.00	\$ 71,099

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
2.2	Apoyar estancias académicas en otras IES internacionales, de alumnos de los diferentes PE de posgrados adscritos al PNPC. Las estancias de los estudiantes estarán sujetas a los convenios establecidos con la red universitaria.	\$ 71,099

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.2.2	Servicios	5	Transporte aéreo internacional para estudiantes de posgrado, para realizar estancias académicas, de por lo menos una semana, o para cursar talleres o para participar como ponentes en eventos académicos, en otras IES.	\$ 12,000	\$ 60,000
2.2.3	Servicios	1	Transporte aéreo internacional para estudiantes de posgrado, para realizar estancias académicas, de por lo menos una semana, o para cursar talleres o para participar como ponentes en eventos académicos, en otras IES.	\$ 11,099	\$ 11,099

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>3</b>	Apoyar a 39 estudiantes de los 12 posgrados inscritos en el PNPC para que participen en congresos, foros, seminarios y centros de documentación que coadyuven a su proceso formativo y a su egreso oportuno.	39.00	\$ 266,621

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>3.1</b>	Apoyar estudiantes de los 12 PE de posgrado reconocidos en el PNPC para que asistan a eventos académicos nacionales de reconocido prestigio como ponentes; sean foros de investigación, simposios, coloquios o congresos en su área de especialidad. Algunos eventos son los siguientes: Congreso Nacional de Filosofía, Congreso de la Asociación Latinoamericana de Seguridad, Congreso Internacional de Socio-crítica, Coloquio Internacional de Literatura Fantástica, Congresos Nacionales organizados por la UNAM, la Universidad de Sonora, entre otras.	\$ 88,874

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.1.2	Servicios	17	Transporte terrestre nacional para que los estudiantes de los PE de posgrado puedan participar como ponentes en eventos académicos o para que realicen visitas a centros de documentación especializados.	\$ 2,000	\$ 34,000
3.1.3	Servicios	1	Transporte terrestre nacional para que los estudiantes de los PE de posgrado puedan participar como ponentes en eventos académicos o para que realicen visitas a centros de documentación especializados.	\$ 1,874	\$ 1,874
3.1.4	Servicios	17	Viáticos nacionales (hospedajes y alimentos) para que los estudiantes de los PE de posgrado puedan participar como ponentes en eventos académicos o para que realicen visitas a centros de documentación especializados.	\$ 3,000	\$ 51,000
3.1.5	Servicios	1	Viáticos nacionales (hospedajes y alimentos) para que un estudiante de los PE de posgrado pueda participar como ponente en algún evento académico o para que realice visita a algún centro de documentación especializado.	\$ 2,000	\$ 2,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>3.2</b>	Apoyar estudiantes de los 12 PE de posgrado reconocidos en el PNPC para que asistan a eventos académicos internacionales de reconocido prestigio como ponentes, sean foros de investigación, simposios, coloquios o congresos internacionales en su área de especialidad.	\$ 71,099

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.2.2	Servicios	3	Transporte aéreo internacional para estudiantes que van a realizar estancias cortas de investigación de una semana o para que participen como ponentes en eventos académicos.	\$ 13,000	\$ 39,000
3.2.3	Servicios	1	Transporte aéreo internacional para un estudiante que va a realizar alguna estancia corta de investigación de una semana o para que participe como ponentes en algún evento académico.	\$ 11,000	\$ 11,000
3.2.4	Servicios	3	Viáticos (Hospedaje y alimentos) Internacional para estudiantes que van a realizar estancias cortas de investigación de una semana o para que participen como ponentes en eventos académicos.	\$ 5,300	\$ 15,900
3.2.5	Servicios	1	Viáticos (Hospedaje y alimentos) Internacional para un estudiante que va a realizar alguna estancia corta de investigación de una semana o para que participe como ponente en algún evento académico.	\$ 5,199	\$ 5,199

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>3.3</b>	Apoyar el trabajo de campo y la asistencia a centros de documentación nacionales de los alumnos de cada uno de los 12 PE de posgrados reconocidos en el PNPC. Archivo General de la Nación, Archivos de Gobiernos de Estado y Municipios; Comunidades Indígenas; Barrancas y Valles de la Sierra Madre Occidental; Rutas de migrantes; Zonas arqueológicas y edificios coloniales, entre otras. Asimismo, impulsar el trabajo de campo y la asistencia a centros de documentación internacional de los alumnos de los 12 PE de posgrados reconocidos en el PNPC. Archivo General de Indias de Sevilla, España; Biblioteca del Congreso de EEUU, entre otros centros de documentación.	\$ 35,549

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.3.2	Servicios	5	Transporte terrestre nacional para estudiantes que participen como ponentes en eventos académicos o para realizar trabajo de campo en zonas arqueológicas o visitas a bibliotecas especializadas.	\$ 2,000	\$ 10,000
3.3.3	Servicios	6	Viáticos (Hospedaje y/o alimentos) para estudiantes que participen como ponentes en eventos académicos o que vayan a realizar trabajo de campo o que visiten bibliotecas especializadas.	\$ 4,000	\$ 24,000
3.3.4	Servicios	1	Transporte terrestre nacional para un estudiante que vaya a presentar ponencia en un evento académico o que vaya a realizar trabajo de campo o visita a una biblioteca especializada.	\$ 1,549	\$ 1,549

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>3.4</b>	Apoyar la organización de coloquios y seminarios de investigación en los que los estudiantes presenten semestralmente sus avances de tesis, para cada uno de los 12 PE de posgrado.	\$ 71,099

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.4.3	Servicios	10	Transporte terrestre nacional para que los estudiantes participen como ponentes en eventos académicos o para que visiten bibliotecas especializadas o para realizar trabajo de campo.	\$ 2,000	\$ 20,000
3.4.4	Servicios	10	Viáticos nacionales (hospedaje y alimentos) para que los estudiantes participen como ponentes en eventos académicos o para que visiten bibliotecas especializadas o para realizar trabajo de campo.	\$ 3,000	\$ 30,000
3.4.5	Servicios	1	Transporte internacional para un estudiante de posgrado, para que participe como ponente en algún evento académico.	\$ 18,000	\$ 18,000
3.4.6	Servicios	1	Viáticos nacional para un estudiante de posgrado que participe como ponente en algún evento académico o para que visite alguna biblioteca especializada o para que realice trabajo de campo.	\$ 3,099	\$ 3,099

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>4</b>	Apoyar a 6 de los 12 PE de posgrado para que cuenten con la infraestructura tecnológica adecuada.	6.00	\$ 353,777

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>4.1</b>	Dotar de infraestructura de los posgrados	\$ 175,911

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.1.7	Infraestructura Académica	14	14 Equipos de cómputo de escritorio: All-in-One 20": Intel® Core(TM) i3-2100 de segunda generación (3,1 GHz 3 MB de caché DMI 5GT/s), DDR3 de 4 GB (1 x 4 GB), Unidad interna SATA de 1 TB (7200 rpm)	\$ 12,000	\$ 168,000
4.1.8	Infraestructura Académica	14	14 Reguladores.	\$ 300	\$ 4,200
4.1.9	Infraestructura Académica	1	1 No break	\$ 1,855	\$ 1,855
4.1.10	Infraestructura Académica	1	1 No break	\$ 1,856	\$ 1,856

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
4.3	Ampliar la mancha de cobertura del servicio de red inalámbrica en las aulas de clase de los PE de posgrado de la DES.	\$ 152,270

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.3.3	Infraestructura Académica	10	Router inalámbrico para interior.	\$ 8,220	\$ 82,200
4.3.4	Infraestructura Académica	7	Switch de 24 puertos.	\$ 10,010	\$ 70,070

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
4.4	Imprimir y encuadernar las tesis de los 12 PE de posgrados de la DES.	\$ 25,596

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.4.3	Servicios	1	Pago por servicio completo de edición para un libro electrónico para la consolidación de los posgrados que conformarán la Colección de Graduados. La publicación será sometida previamente a un comité editorial	\$ 25,596	\$ 25,596

### Resumen General de Rubros

#### P/PIFI-2012-14MSU0010Z-10

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 2,689,593	57.05%
Materiales	\$ 552,622	11.72%
Infraestructura Académica	\$ 1,472,241	31.23%
<b>Total</b>	<b>\$ 4,714,456</b>	<b>100.00%</b>

#### OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-10-01

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 985,904	100.00%
<b>Total</b>	<b>\$ 985,904</b>	<b>100.00%</b>

#### OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-10-02

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 339,570	24.31%
Infraestructura Académica	\$ 1,057,207	75.69%
<b>Total</b>	<b>\$ 1,396,777</b>	<b>100.00%</b>

#### OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-10-03

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 695,670	52.10%
Materiales	\$ 552,622	41.39%
Infraestructura Académica	\$ 86,853	6.51%

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Total	\$ 1,335,145	100.00%

**OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-10-04**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 668,449	67.07%
Infraestructura Académica	\$ 328,181	32.93%
Total	\$ 996,630	100.00%

**P/PIFI-2012-14MSU0010Z-11**

Nombre del Proyecto	Monto PIFI
Proyecto Integral para el Fortalecimiento de la Capacidad y la Competitividad del Centro Universitario de la Ciénega.	\$ 2,858,765

**Metas Compromiso**

Meta Compromiso	Número	%
<b>Capacidad Académica</b>		
Total de Profesores de Tiempo Completo.		
<b>MC 1.1.7:</b> Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	109	67.70
<b>MC 1.1.8:</b> Adscripción al SNI o SNC	26	16.15
<b>Total de Cuerpos Académicos</b>		
<b>MC 1.3.2:</b> En Consolidación.	1	11.11
<b>MC 1.3.3:</b> En Formación.	5	55.56
<b>Competitividad Académica</b>		
Total de PE evaluables.		
<b>MC 2.1.9:</b> Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	8	57.14
<b>MC 2.1.10:</b> PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	7	50.00
<b>MC 2.1.11:</b> Número y % de PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total de la oferta educativa evaluable	11	78.57
<b>Total de Programas Educativos de posgrado</b>		
<b>MC 2.3.3:</b> PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	2	40.00

**Resumen**

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-11-01</b> Fortalecer la habilitación de los PTC y generar las condiciones para mejorar el grado de consolidación de los CA	1	3	17	\$ 923,903
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-11-02</b> Crear las condiciones para que los PE evaluables mantengan o adquieran el estatus de calidad	3	11	40	\$ 1,397,066
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-11-03</b> Crear las condiciones para que los PE de posgrado mejoren su estatus de calidad	1	3	11	\$ 216,271
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-11-04</b> Fortalecer las condiciones de trayectoria académica de los estudiantes inscritos en los PE de la DES para mejorar la calidad de la educación que reciben, así como fortalecer y desarrollar las actividades culturales y deportivas como parte de la educación integral de los estudiantes	1	4	14	\$ 321,525

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto PIFI
Totales:	6	21	82	\$ 2,858,765.00

*Detalle*

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-11-01</b>	Fortalecer la habilitación de los PTC y generar las condiciones para mejorar el grado de consolidación de los CA	\$ 923,903

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>1</b>	Incrementar a 3 el número de CAEC	3.00	\$ 923,903

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.1</b>	Apoyar la publicación de resultados de investigación conjunta a los CA	\$ 127,360

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.3	Servicios	2	Publicar libros científicos y manuales sobre Ciencias Sociales y Humanidades, Ciencias Computacionales, Económico Administrativas entre otros.	\$ 63,680	\$ 127,360

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.2</b>	Apoyar la difusión de los resultados de investigación conjunta de los CA y los PTC	\$ 132,166

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.5	Servicios	10	Viáticos (alimentación y hospedaje) para asistencia a eventos académicos y científicos nacionales para que los profesores integrantes de los CA presenten productos de investigación en foros o congresos como "Participación de la Mujer en la Ciencia", a celebrarse en León, Guanajuato por ejemplo; Simposios, Mesas Redondas, así como realización de trabajo de campo en el país.	\$ 7,000	\$ 70,000
1.2.6	Servicios	8	Transporte (terrestre) para asistencia a eventos académicos y científicos nacionales para que los profesores integrantes de los CA presenten productos de investigación en foros o congresos como "Participación de la Mujer en la Ciencia", a celebrarse en León, Guanajuato por ejemplo; Simposios, Mesas Redondas, así como realización de trabajo de campo en el país.	\$ 3,000	\$ 24,000
1.2.7	Servicios	3	Pago del costo de participación (inscripciones) para asistencia a eventos académicos y científicos nacionales para que los profesores integrantes de los CA presenten productos de investigación en foros o congresos como "Participación de la Mujer en la Ciencia", a celebrarse en León, Guanajuato por ejemplo; Simposios, Mesas Redondas, así como realización de trabajo de campo en el país.	\$ 1,000	\$ 3,000
1.2.8	Servicios	2	Viáticos (alimentación y hospedaje) para asistencia a eventos académicos y científicos internacionales para que los profesores integrantes de los CA presenten productos de investigación en foros o congresos como "Congreso Relates", a celebrarse en el extranjero; Simposios, Mesas Redondas, así como realización de trabajo de campo en otro país.	\$ 5,983	\$ 11,966
1.2.9	Servicios	1	Transporte (terrestre) para asistencia a eventos académicos y científicos internacionales para que los profesores integrantes de los CA presenten productos de investigación en foros o congresos como "Congreso Relates", a celebrarse en el extranjero; Simposios, Mesas Redondas, así como realización de trabajo de campo en otro país.	\$ 7,500	\$ 7,500
1.2.10	Servicios	2	Pago del costo de participación (inscripciones) para asistencia a eventos académicos y científicos internacionales para que los profesores integrantes de los CA presenten productos de investigación en foros o congresos como "Congreso Relates", a celebrarse en el extranjero; Simposios, Mesas Redondas, así como	\$ 1,100	\$ 2,200

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			realización de trabajo de campo en otro país.		
1.2.11	Servicios	1	Transporte (aéreo) para asistencia a eventos académicos y científicos nacionales para que los profesores integrantes de los CA presenten productos de investigación en foros o congresos como "Participación de la Mujer en la Ciencia", a celebrarse en León, Guanajuato por ejemplo; Simposios, Mesas Redondas, así como realización de trabajo de campo en el país.	\$ 6,000	\$ 6,000
1.2.12	Servicios	1	Transporte (aéreo) para asistencia a eventos académicos y científicos internacionales para que los profesores integrantes de los CA presenten productos de investigación en foros o congresos como "Congreso Relates", a celebrarse en el extranjero; Simposios, Mesas Redondas, así como realización de trabajo de campo en otro país.	\$ 7,500	\$ 7,500

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.3	Apoyar la realización de proyectos de investigación de los CA y la integración de redes de investigación	\$ 664,377

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.3.20	Servicios	15	Viáticos (alimentación y hospedaje) para que los profesores integrantes de los CA realicen trabajo de campo en el país.	\$ 7,000	\$ 105,000
1.3.21	Servicios	14	Transporte terrestre para que los profesores integrantes de los CA realicen trabajo de campo en el país.	\$ 14,000	\$ 196,000
1.3.22	Servicios	2	Viáticos (alimentación y hospedaje) para que los profesores integrantes de los CA realicen trabajo de campo en el extranjero.	\$ 15,000	\$ 30,000
1.3.23	Servicios	1	Transporte terrestre para que los profesores integrantes de los CA realicen trabajo de campo en el extranjero.	\$ 27,500	\$ 27,500
1.3.24	Materiales	1	Reactivos para investigación (enzimas, desinfectantes, nutrientes, sustratos, toxinas, pop, agar, extractos, eter, phytigel, sacarosa, alcohol, DNA ladder, phenol, cloruro, metanol entre otros para investigación) de los Cuerpos Académicos de la DES.	\$ 132,188	\$ 132,188
1.3.25	Materiales	1	Materiales para investigación (utensilios menores, puntillas, jeringas, entre otros para investigación) de los Cuerpos Académicos de la DES.	\$ 132,189	\$ 132,189
1.3.26	Servicios	1	Transporte aéreo para que los profesores integrantes de los CA realicen trabajo de campo en el país.	\$ 14,000	\$ 14,000
1.3.27	Servicios	1	Transporte aéreo para que los profesores integrantes de los CA realicen trabajo de campo en el extranjero.	\$ 27,500	\$ 27,500

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-11-02	Crear las condiciones para que los PE evaluables mantengan o adquieran el estatus de calidad	\$ 1,397,066

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
1	Mantener los parámetros establecidos de calidad para al menos 3 de los PE de Desarrollo Biotecnológico: Ing. Química, Ing. Industrial, Ing. en Computación, Lic. en Informática y Químico Farmacobiólogo	3.00	\$ 459,049

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.1	Actualizar el equipamiento de cómputo para soportar las prácticas de simulación de procesos industriales y científicos (Sistemas Operativos y Multimedia) y Métodos de Trabajo (Ing. Industrial)	\$ 116,426

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.1	Infraestructura Académica	1	Estación de trabajo ergonómica para línea de ensamble que incluye accesorios como: tablero de instrucciones, portaherramientas, contenedores, contactos eléctricos, lámpara, portadocumentos, reposapiés y sillas ajustables a las estaciones de trabajo	\$ 116,426	\$ 116,426

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.2	Dotar de software a los laboratorios de las carreras de Ing. en Computación y Lic. en Informática	\$ 52,572

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.1	Materiales	4	Software "Mathematica" v. 8.0 con 20 licencias	\$ 13,143	\$ 52,572

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.3	Fortalecer el equipamiento del Laboratorio de Operaciones Unitarias y el Lab. de Lácteos y Carnes	\$ 37,006

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.3.4	Infraestructura Académica	1	Pasteurizadora	\$ 37,006	\$ 37,006

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.4	Fortalecer el equipamiento del Laboratorio de Física, Química y Fisicoquímica	\$ 253,045

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.4.2	Infraestructura Académica	2	Faraday's Law Experiment	\$ 23,800	\$ 47,600
1.4.5	Materiales	5	PASPORT Fast Response Temperature Sensor (3 pack). PASCO SC.	\$ 840	\$ 4,200
1.4.7	Infraestructura Académica	2	Clasic Electrostatic Materials Kit	\$ 2,800	\$ 5,600
1.4.8	Infraestructura Académica	2	Basic Electrostatic System	\$ 28,000	\$ 56,000
1.4.10	Infraestructura Académica	1	Potenciómetro	\$ 20,000	\$ 20,000
1.4.11	Infraestructura Académica	2	Kit Química Orgánica	\$ 9,000	\$ 18,000
1.4.13	Infraestructura Académica	1	Parilla Calentamiento	\$ 5,000	\$ 5,000
1.4.14	Infraestructura Académica	1	Enfriador-recirculador	\$ 30,000	\$ 30,000
1.4.15	Infraestructura Académica	2	Electrodos	\$ 4,000	\$ 8,000
1.4.16	Infraestructura Académica	1	Equipo Soxhlet	\$ 4,000	\$ 4,000
1.4.17	Infraestructura Académica	1	Refractómetro	\$ 15,000	\$ 15,000
1.4.18	Infraestructura Académica	1	Bomba de vacío	\$ 12,500	\$ 12,500
1.4.19	Infraestructura Académica	1	Balanza analítica	\$ 27,145	\$ 27,145

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
2	Lograr la evaluación por parte de CIEES de Psicología (1) y mantener la calidad del PE de Abogado (1)	2.00	\$ 313,233

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada				Monto PIFI
<b>2.1</b>	Acondicionar y equipar los laboratorios de prácticas jurídicas y juicios orales de La Barca y Atotonilco; así como las unidades de prácticas de psicodiagnóstico, psicoterapia breve y el laboratorio de psicología; y fortalecer el equipamiento de los laboratorios de televisión, radio y periodismo multimedia				\$ 169,774
BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.24	Infraestructura Académica	10	Compra de audiongrabadora digital SONY	\$ 1,700	\$ 17,000
2.1.25	Infraestructura Académica	1	Camara profesional fotográfica	\$ 22,000	\$ 22,000
2.1.29	Materiales	1	Software CS5, para diseño y edición.	\$ 50,000	\$ 50,000
2.1.33	Infraestructura Académica	1	Compra de pedestal para microfono de la cabina de radio	\$ 12,000	\$ 12,000
2.1.34	Infraestructura Académica	2	Computadora iMac de 21.5 pulgadas	\$ 17,000	\$ 34,000
2.1.35	Materiales	1	Materiales e insumos para los equipos como baterías, cargadores, cajas de discos y casetes grabables entre otros	\$ 5,000	\$ 5,000
2.1.36	Infraestructura Académica	1	Cámara para el laboratorio de TV	\$ 5,001	\$ 5,001
2.1.37	Infraestructura Académica	3	Tripie para cámara	\$ 1,001	\$ 3,003
2.1.38	Infraestructura Académica	6	Walkie talking	\$ 295	\$ 1,770
2.1.39	Servicios	1	Pago del servicio de instalación de la Tribuna para el Juez, Secretarios y el área de presentación de testigos	\$ 20,000	\$ 20,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada				Monto PIFI
<b>2.2</b>	Realización de 3 estudios: de factibilidad (para buscar la pertinencia de los PE), seguimiento de egresados y empleadores				\$ 57,672
BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.2.1	Servicios	1	Pago de servicios profesionales para el estudio de factibilidad	\$ 20,000	\$ 20,000
2.2.2	Servicios	1	Pago de servicios profesionales para el estudio de seguimiento de egresados	\$ 17,672	\$ 17,672
2.2.3	Servicios	1	Pago de servicios profesionales para el estudio de empleadores	\$ 20,000	\$ 20,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada				Monto PIFI
<b>2.3</b>	Apoyar la titulación de los estudiantes por la modalidad de tesis (promoviendo la introducción temprana a la investigación) y EGEL apoyando a PTC de las Divisiones de Desarrollo Biotecnológico, Estudios Jurídicos y Sociales así como de Estudios Económicos e Internacionales para su capacitación e incorporación a los procesos de creación de los exámenes de evaluación de CENEVAL				\$ 20,906
BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.3.7	Servicios	19	Viáticos (alimentación y hospedaje) para el trabajo de campo nacional de estudiantes en la realización de tesis de licenciatura sobre Ciencias Sociales y Humanidades, Ciencias Computacionales, Económico Administrativas entre otras.	\$ 1,045	\$ 19,855
2.3.8	Servicios	1	Viáticos (alimentación y hospedaje) para el trabajo de campo nacional de estudiantes en la realización de tesis de licenciatura sobre Ciencias Sociales y Humanidades, Ciencias Computacionales, Económico Administrativas entre otras.	\$ 1,051	\$ 1,051

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada				Monto PIFI
<b>2.4</b>	Implemetar un programa para el uso de las TIC para la enseñanza y evaluación del aprendizaje				\$ 64,881

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.4.1	Servicios	1	Pago de servicios profesionales para el diseño y mantenimiento de una plataforma en línea para evaluar y darle seguimiento al aprendizaje	\$ 54,881	\$ 54,881
2.4.4	Infraestructura Académica	1	Pares de bocinas portátiles	\$ 5,000	\$ 5,000
2.4.5	Materiales	1	Compra de extensiones, convertidores para conexión de proyectores	\$ 5,000	\$ 5,000

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
4	Que el 90% de los estudiantes y docentes tengan acceso a Internet y a los objetos de aprendizaje en los salones de clases mediante conexión inalámbrica y alámbrica	3,937.00	\$ 624,784

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
4.1	Fortalecimiento de los equipos de comunicación de la DES	\$ 223,481

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.1.1	Infraestructura Académica	1	Switch Core	\$ 190,000	\$ 190,000
4.1.2	Infraestructura Académica	1	Antena Transmisión amplificada	\$ 33,481	\$ 33,481

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
4.2	Adquirir infraestructura de soporte para cómputo y comunicaciones	\$ 362,856

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.2.2	Infraestructura Académica	3	Switches de enlace	\$ 40,952	\$ 122,856
4.2.4	Infraestructura Académica	2	StoreData Fibra Óptica	\$ 120,000	\$ 240,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
4.3	Adquisición de equipos de comunicación inalámbrica	\$ 38,447

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.3.1	Infraestructura Académica	3	Antena inalámbrica	\$ 9,611	\$ 28,833
4.3.2	Infraestructura Académica	1	Antena inalámbrica	\$ 9,614	\$ 9,614

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-11-03	Crear las condiciones para que los PE de posgrado mejoren su estatus de calidad	\$ 216,271

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
1	Mantener el PE de Maestría en Ciencias dentro del Padrón Nacional de Posgrados de Excelencia	1.00	\$ 216,271

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.1	Asegurar la eficiencia terminal	\$ 24,030

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.3	Servicios	1	Pago de viáticos (alimentación y hospedaje) para estudiante de posgrado para que participe como ponente en un evento nacional.	\$ 4,000	\$ 4,000
1.1.4	Servicios	1	Pago de transporte (terrestre) para estudiante del posgrado para que participe como ponente en un evento nacional.	\$ 1,000	\$ 1,000
1.1.5	Servicios	1	Pago de viáticos (alimentación y hospedaje) para estudiante de posgrado para que participe como ponente en un evento internacional.	\$ 10,000	\$ 10,000
1.1.6	Servicios	1	Pago de transporte (terrestre) para estudiante de posgrado para que participe como ponente en un evento internacional.	\$ 9,030	\$ 9,030

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.2	Incrementar el número de publicaciones en revistas y/o libros, en coautoría entre profesor-alumno	\$ 120,151

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.3	Servicios	1	Publicaciones conjuntas sobre Ciencias Sociales y Humanidades, Ciencias Computacionales, Exactas e Ingenierías, Económico Administrativas entre otras.	\$ 60,076	\$ 60,076
1.2.4	Servicios	1	Publicaciones conjuntas sobre Ciencias Sociales y Humanidades, Ciencias Computacionales, Exactas e Ingenierías, Económico Administrativas entre otras.	\$ 60,075	\$ 60,075

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.3	Incrementar la movilidad académica, de estudiantes y profesores, nacional e internacional	\$ 72,090

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.3.4	Servicios	1	Viáticos (alimentación y hospedaje) para que al menos un estudiante de posgrado realice movilidad académica internacional de al menos 5 meses que complemente sus estudios	\$ 23,955	\$ 23,955
1.3.5	Servicios	1	Transporte (terrestre) para que al menos un estudiante de posgrado realice movilidad académica internacional de al menos 5 meses que complemente sus estudios	\$ 12,090	\$ 12,090
1.3.6	Servicios	1	Viáticos (alimentación y hospedaje) para que al menos un profesor realice movilidad académica internacional que abone a la temática de los posgrados, como asesor y lector de tesis	\$ 23,955	\$ 23,955
1.3.7	Servicios	1	Transporte (terrestre) para que al menos un profesor realice movilidad académica internacional que abone a la temática de los posgrados, como asesor y lector de tesis	\$ 2,090	\$ 2,090
1.3.8	Servicios	1	Transporte (aéreo) para que al menos un profesor realice movilidad académica internacional que abone a la temática de los posgrados, como asesor y lector de tesis	\$ 10,000	\$ 10,000

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-11-04	Fortalecer las condiciones de trayectoria académica de los estudiantes inscritos en los PE de la DES para mejorar la calidad de la educación que reciben, así como fortalecer y desarrollar las actividades culturales y deportivas como parte de la educación integral de los estudiantes	\$ 321,525

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
3	Lograr una cobertura del 25% de la matrícula en la formación de un perfil internacional a través del aprendizaje de idiomas extranjeros mediante el programa Formación Integral por Lenguas Extranjeras (FILEX)	1,196.00	\$ 321,525

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
3.1	Equipamiento de un aula inteligente para la enseñanza de lenguas extranjeras	\$ 128,802

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.1.2	Infraestructura Académica	1	Cañon videoprojector	\$ 25,000	\$ 25,000
3.1.6	Infraestructura Académica	7	Computadora con procesador Core i5 4 cores, disco duro 1TB SATA2, memoria de 6 GB RAM	\$ 10,475	\$ 73,325
3.1.7	Infraestructura Académica	1	Computadora con procesador Core i5 4 cores, disco duro 1TB SATA2, memoria de 6 GB RAM	\$ 10,477	\$ 10,477
3.1.8	Servicios	2	Software Interactivo para enseñanza de idiomas como TeLL Me More entre otros	\$ 10,000	\$ 20,000

Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
<b>3.2</b>	Dotar de Herramientas tecnológicas de apoyo para la enseñanza en las aulas FILEX	\$ 79,300

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.2.2	Infraestructura Académica	1	Cañon videoprojector	\$ 9,300	\$ 9,300
3.2.3	Materiales	5	Bocina para computadora	\$ 1,000	\$ 5,000
3.2.4	Infraestructura Académica	8	Laptop con procesador Intel Core i3, 4 GB de RAM DDR3 y Disco duro de 750GB	\$ 8,125	\$ 65,000

Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
<b>3.3</b>	Material de consulta y apoyo bibliográfico para el desarrollo de la práctica de un segundo idioma como materiales didácticos que fomenten el desarrollo de las cuatro habilidades: comprensión oral, escritura, auditiva y escrita	\$ 74,494

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.3.5	Acervos	25	Material bibliográfico para la enseñanza de lenguas extranjeras que incidan en todos los PE de la DES.	\$ 1,008	\$ 25,200
3.3.6	Acervos	10	Audios para la enseñanza de lenguas extranjeras que incidan en todos los PE de la DES.	\$ 1,524	\$ 15,240
3.3.7	Acervos	25	Videos para la enseñanza de lenguas extranjeras que incidan en todos los PE de la DES.	\$ 400	\$ 10,000
3.3.8	Materiales	1	Material didáctico como Pósters, Flash Cards, dados e insumos para la creación de otros materiales didácticos.	\$ 24,054	\$ 24,054

Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
<b>3.4</b>	Equipamiento tecnológico de la Coordinación del programa FILEX	\$ 38,929

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.4.5	Infraestructura Académica	1	Fotocopiadora multifuncional	\$ 15,000	\$ 15,000
3.4.6	Infraestructura Académica	1	Impresora láser	\$ 5,929	\$ 5,929
3.4.7	Infraestructura Académica	1	Computadora con procesador Intel Core i5 de 2.5 Ghz, de cuatro nucleos, disco duro de 500GB, 4GB de RAM con teclado y mouse	\$ 18,000	\$ 18,000

### Resumen General de Rubros

P/PIFI-2012-14MSU0010Z-11

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 1,049,256	36.70%
Materiales	\$ 410,203	14.35%

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Infraestructura Académica	\$ 1,348,866	47.18%
Acervos	\$ 50,440	1.76%
<b>Total</b>	<b>\$ 2,858,765</b>	<b>100.00%</b>

**OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-11-01**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 659,526	71.38%
Materiales	\$ 264,377	28.62%
<b>Total</b>	<b>\$ 923,903</b>	<b>100.00%</b>

**OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-11-02**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 153,459	10.98%
Materiales	\$ 116,772	8.36%
Infraestructura Académica	\$ 1,126,835	80.66%
<b>Total</b>	<b>\$ 1,397,066</b>	<b>100.00%</b>

**OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-11-03**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 216,271	100.00%
<b>Total</b>	<b>\$ 216,271</b>	<b>100.00%</b>

**OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-11-04**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 20,000	6.22%
Materiales	\$ 29,054	9.04%
Infraestructura Académica	\$ 222,031	69.06%
Acervos	\$ 50,440	15.69%
<b>Total</b>	<b>\$ 321,525</b>	<b>100.00%</b>

**P/PIFI-2012-14MSU0010Z-12**

Nombre del Proyecto	Monto PIFI
FORTALECER LA CALIDAD DE LOS PE DE LICENCIATURA Y POSGRADO DEL CUCOSTA MEDIANTE EL ASEGURAMIENTO DE LA CAPACIDAD ACADÉMICA	\$ 3,761,534

## Metas Compromiso

Meta Compromiso		Número	%
<b>Capacidad Académica</b>			
<b>Total de Profesores de Tiempo Completo.</b>			
<b>MC 1.1.2:</b>	Especialidad	2	1.77
<b>MC 1.1.3:</b>	Maestría	65	57.52
<b>MC 1.1.4:</b>	Doctorado	42	37.17
<b>MC 1.1.5:</b>	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	107	94.69
<b>MC 1.1.6:</b>	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	42	37.17
<b>MC 1.1.7:</b>	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	70	61.95
<b>MC 1.1.8:</b>	Adscripción al SNI o SNC	17	15.04
<b>MC 1.1.9:</b>	Participación en el programa de tutorías	113	100.00
<b>Total de profesores que conforman la planta a</b>			
<b>MC 1.2.1:</b>	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	307	100.00
<b>Total de Cuerpos Académicos</b>			
<b>MC 1.3.1:</b>	Consolidados.	5	41.67
<b>MC 1.3.2:</b>	En Consolidación.	3	25.00
<b>MC 1.3.3:</b>	En Formación.	4	33.33
<b>Competitividad Académica</b>			
<b>Total de Programas Educativos de TSU/PA y lic</b>			
<b>MC 2.1.1:</b>	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	14	100.00
<b>MC 2.1.2:</b>	Número y % de PE con currículo flexible	14	100.00
<b>Total de PE evaluables.</b>			
<b>MC 2.1.9:</b>	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	11	100.00
<b>MC 2.1.10:</b>	PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	9	81.82
<b>MC 2.1.11:</b>	Número y % de PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total de la oferta educativa evaluable	11	100.00
<b>Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y lic</b>			
<b>MC 2.2.12:</b>	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	4,868	100.00
<b>Total de Programas Educativos de posgrado</b>			
<b>MC 2.3.4:</b>	PE de posgrado que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)	1	16.67
<b>Total de Matrícula de nivel posgrado</b>			
<b>MC 2.4.1:</b>	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de buena calidad.	54	56.25
<b>Eficiencia terminal de pregrado y posgrado</b>		<b>M2</b>	<b>%</b>
<b>MC 2.5.3:</b>	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura	931	33.19
<b>MC 2.5.4:</b>	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura	517	38.90
<b>MC 2.5.5:</b>	Tasa de graduación para PE de posgrado	24	52.17

## Resumen

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-12-01</b> Avanzar en el nivel de integración de los Cuerpos Académicos y en el incremento de la capacidad académica del CUCOSTA.	4	4	35	\$ 471,574
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-12-02</b> Incrementar y fortalecer la competitividad académica de los PE del CUCOSTA	3	3	92	\$ 2,745,579

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-12-03</b> Diversificar la oferta y fomentar la mejora continua de los programas educativos de Posgrado del CUCOSTA	3	3	9	\$ 385,206
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-12-04</b> Fortalecer la formación integral del estudiante para mejorar la satisfacción y su integración a la vida social, académica, deportiva y cultural del CUCost	3	3	8	\$ 159,175
<b>Totales:</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>144</b>	<b>\$ 3,761,534.00</b>

**Detalle**

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-12-01</b>	Avanzar en el nivel de integración de los Cuerpos Académicos y en el incremento de la capacidad académica del CUCOSTA.	\$ 471,574

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>1</b>	El 100% de los CAC mantengan su nivel de consolidación.	5.00	\$ 170,637

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.1</b>	El 100% de los CAC mantengan su nivel de consolidación.	\$ 170,637

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.5	Servicios	1	Transporte aéreo para profesor invitado internacional, que impartirá conferencia magistral en el VII Seminario Internacional Nuevas Alternativas del Turismo realizado en Puerto Vallarta, dirigidos a alumnos y académicos, teniendo una participación de 30 alumnos y 10 profesores. CA-UDG-305	\$ 25,063	\$ 25,063
1.1.6	Servicios	1	Viáticos (hospedaje y alimentación) para profesor invitado internacional, que impartirá conferencia magistral en el VII Seminario Internacional Nuevas Alternativas del Turismo realizado en Puerto Vallarta, dirigidos a alumnos y académicos, teniendo una participación de 30 alumnos y 10 profesores. CA-UDG-305	\$ 9,063	\$ 9,063
1.1.12	Servicios	1	Pago de Inscripción para integrante del CA, a Congresos o Foros nacionales donde acepten las ponencias de los integrantes del CA, relacionadas con Turismo y Desarrollo de la Región. CA-UDG-443	\$ 3,000	\$ 3,000
1.1.28	Servicios	1	Viáticos (hospedaje y alimentación) para integrante del CA-276 para asistir como ponente a Congresos internacionales, para presentar resultados de las investigaciones relacionadas con las LGAC del CA-UDG-276	\$ 10,000	\$ 10,000
1.1.29	Servicios	1	Transporte aéreo para integrante del CA-276 para asistir como ponente a Congresos internacionales, para presentar resultados de las investigaciones relacionadas con las LGAC del CA-UDG-276	\$ 24,127	\$ 24,127
1.1.31	Servicios	1	Viáticos (hospedaje y alimentación) para integrante del CA, para participar como ponente a congreso nacional y presentar los resultados de los trabajos de investigación en las LGAC de CA y fortalecer los trabajos en red del CA-UDG-304	\$ 4,857	\$ 4,857
1.1.33	Servicios	2	Viáticos (hospedaje y alimentación) para integrantes del CA, para la realización de trabajos de campo en la costa de Jalisco, Colima y Nayarit necesario para la generación de información para los artículos de investigación en las LGAC del CA-UDG-304	\$ 2,944	\$ 5,888
1.1.51	Servicios	1	Transporte aéreo para integrante del CA, a Congresos, Foros, Seminarios u otros, nacionales, donde acepten las ponencias de los integrantes del CA, relacionadas con Turismo y Desarrollo de la Región. CA-UDG-443	\$ 20,127	\$ 20,127
1.1.52	Servicios	1	Viáticos (Hospedaje, Alimentación y otros gastos en el país) para integrante del CA, a Congresos, Foros, Seminarios u otros, nacionales, donde acepten las ponencias de los integrantes del CA, relacionadas con Turismo y Desarrollo de la Región. CA-UDG-443	\$ 11,000	\$ 11,000
1.1.53	Servicios	1	Viáticos (hospedaje y alimentación) para un profesor visitante	\$ 4,857	\$ 4,857

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			nacionales que realicen estancias cortas de 8-20 días aproximadamente en la DES, quien participará como ponente en conferencias, talleres o foros, entre otros relacionadas con investigaciones costeras entre otros temas, dirigidos a alumnos de posgrados y académicos, teniendo una participación de 15 alumnos, además de trabajar y reforzar el trabajo en red del CA-UDG-304.		
1.1.54	Servicios	2	Transporte Terrestre para la realización de trabajos de campo en la costa de Jalisco, Colima y Nayarit necesario para la generación de información para los artículos de investigación en las LGAC del CA-UDG-304	\$ 9,264	\$ 18,528
1.1.55	Infraestructura Académica	1	Equipo de cómputo de escritorio de 13 pulgadas: 2.5 GHz pantalla Retina. Procesador: Dual core Intel Core i5 de 2.5 GHz, Turbo Boost de hasta 3.1 GHz, Memoria de 8 GB de 1600 MHz, Disco: Almacenamiento en flash de 128 GB, Intel HD Graphics 4000, Batería integrada (7 horas, para el CA-UDG-442.	\$ 34,127	\$ 34,127

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
2	Lograr el apoyo del 100% de los CAEC para impulsar al nivel de consolidación	4.00	\$ 81,593

Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
2.1	Apoyar las actividades de los CAEC para que Ignoren elevar su nivel de consolidación.	\$ 81,593

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.11	Servicios	2	Transporte terrestre para integrantes del CA, para la realización de trabajo de campo en la línea de investigación de ecología en Estero el Salado, Laguna Boca negra y zonas montañosas del municipio de Puerto Vallarta y Bahía de Banderas. CA-UDG-345	\$ 1,049	\$ 2,098
2.1.13	Infraestructura Académica	7	Dos libreros y cuatro gavetas para el resguardo de colecciones y muestras. CA-UDG-345	\$ 3,586	\$ 25,102
2.1.34	Servicios	1	Transporte terrestre para integrantes del CA, para la realización de trabajo de campo necesario en el desarrollo de las líneas de investigación en la región de Bahía de Banderas y Costa Norte de Jalisco. UDG-CA-506	\$ 2,500	\$ 2,500
2.1.35	Servicios	1	Viáticos (hospedaje y alimentación) para integrantes del CA, para la realización de trabajo de campo necesario en el desarrollo de las líneas de investigación en la región de Bahía de Banderas y Costa Norte de Jalisco. UDG-CA-506	\$ 2,000	\$ 2,000
2.1.37	Servicios	1	Viáticos (hospedaje y alimentación) para integrante del CA, para la asistencia como ponente en congresos internacionales en temas relacionados con estudio de la ciudad, arquitectura y desarrollo entre otros, de acuerdo a las convocatorias vigentes, para presentar resultados de las investigaciones del CA-UDG-303	\$ 7,098	\$ 7,098
2.1.38	Servicios	1	Transporte aéreo para integrante del CA, para realizar estancias académicas internacionales de 8 a 15 días, como actualización e intercambio de información con los pares académicos generando vinculación y convenios de colaboración del CA-UDG-506	\$ 7,000	\$ 7,000
2.1.39	Servicios	1	Viáticos (Hospedaje y Alimentación), para integrante del CA, para realizar estancias académicas internacionales con temas relacionados con sistema de información geográfica aplicada, entre otros, como actualización e intercambio de información con los pares académicos generando vinculación y convenios de colaboración. CA-UDG-506	\$ 2,000	\$ 2,000
2.1.40	Servicios	1	Transporte aéreo para integrante del CA, para la asistencia como ponente a congresos internacionales referentes a estudios de la ciudad, arquitectura y desarrollo, entre otros, de acuerdo a las convocatorias vigentes, para presentar resultados de investigaciones del CA-UDG-303	\$ 20,098	\$ 20,098
2.1.41	Servicios	1	Transporte aéreo para integrante del CA, para la asistencia como ponente en congresos con temas relacionados con sistemas de	\$ 9,000	\$ 9,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			información geográfica aplicada, entre otros, de acuerdo a las convocatorias vigentes y donde acepten las ponencias para presentar los resultados y avances de investigación de las LGAC del CA-UDG-506		
2.1.42	Materiales	1	Materiales complementario para dar mantenimiento a la red de monitoreo atmosférico de bahía de banderas y las telecomunicaciones necesarias para uso eficiente (componentes computacionales, toner para impresora, etc.). UDG-CA-506	\$ 2,500	\$ 2,500
2.1.43	Materiales	1	Materiales complementario para trabajo de campo en las salidas al mantenimiento a la red de monitoreo atmosférico de bahía de banderas y las telecomunicaciones necesarias para uso eficiente (cables, pilas, entre otros). UDG-CA-506	\$ 1,197	\$ 1,197
2.1.44	Materiales	1	Materiales complementario para trabajo de campo en las salidas al mantenimiento a la red de monitoreo atmosférico de bahía de banderas y las telecomunicaciones necesarias para uso eficiente (vacunas antialacranicas entre otros). UDG-CA-506	\$ 1,000	\$ 1,000

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
3	Lograr que el 100% de los CAEF reciban el apoyo a sus actividades para lograr elevar su nivel de consolidación	3.00	\$ 155,674

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
3.1	Apoyar las actividades de los CAEF para que logren elevar su nivel de consolidación	\$ 155,674

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.1.26	Servicios	1	Transporte aéreo para integrante del CA, para la asistencia como ponente en congresos a nivel nacional con temas relacionados gestión de la competitividad, administración de negocios, mercadotecnia, entre otro, de acuerdo a las convocatorias vigentes y donde acepten las ponencias para presentar los resultados y avances de investigación de las LGAC del CA-UDG-612	\$ 19,459	\$ 19,459
3.1.27	Servicios	1	Viáticos (Hospedaje y Alimentación) para integrante del CA, para la asistencia como ponente en congresos a nivel nacional ración de negocios, mercadotecnia, entre otro,, de acuerdo a las convocatorias vigentes y donde acepten las ponencias para presentar los resultados y avances de investigación de las LGAC del CA-UDG-612	\$ 19,459	\$ 19,459
3.1.28	Servicios	1	Transporte aéreo para integrante del CA, para la asistencia como ponente a congresos internacionales relacionados con temas psicosociales, educación, terapia familiar, entre otros, de acuerdo a las convocatorias vigentes y donde se acepten las ponencias para presentar resultados de investigaciones del CA-UDG-444	\$ 38,938	\$ 38,938
3.1.29	Servicios	5	Pago de Inscripción de integrantes de CA, que participen como ponentes en congresos, seminarios o foros nacionales en temas relacionados con educación, tecnología instruccional y educativa entre otros, donde acepten las ponencias para presentar resultados de investigación. UDG-CU-654	\$ 1,580	\$ 7,900
3.1.30	Servicios	2	Viáticos (hospedaje y alimentación) para integrante del CA, para la asistencia como ponente en congresos internacionales en temas relacionado con educación y tecnología instruccional, de acuerdo a las convocatorias vigentes, para presentar resultados de las investigaciones del UDG-CA-654	\$ 7,000	\$ 14,000
3.1.31	Servicios	2	Transporte aéreo para presentar ponencia sobre los trabajos desarrollados en las líneas de investigación del CA, en congresos nacionales en temas relacionados Educación, Tecnología Instruccional y educativa, en entre otros, de acuerdo a las convocatorias vigentes y donde se acepten las ponencias. Del UDG-CA-654	\$ 8,500	\$ 17,000
3.1.32	Servicios	2	Pago de inscripción de integrante del CA, para asistir como ponente a congresos nacionales con temas relacionados en educación,	\$ 1,500	\$ 3,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			tecnología aplicada a la educación entre otros, en los cuales sean aceptadas sus ponencias. CA-UDG-653		
3.1.33	Servicios	2	Viáticos (hospedaje y alimentación) para integrante del CA, para la asistencia como ponente en congresos nacionales en temas relacionados con educación, tecnología aplicada a la educación, entre otros de acuerdo a las convocatorias vigentes, para presentar resultados de las investigaciones del UDG-CA-653	\$ 7,500	\$ 15,000
3.1.34	Servicios	2	Transporte aéreo para presentar ponencia sobre los trabajos desarrollados en las líneas de investigación del CA, en congresos nacionales en temas relacionado con Educación y Tecnología Instruccional, de acuerdo a las convocatorias vigentes y donde se acepten las ponencias. Del UDG-CA-653	\$ 9,000	\$ 18,000
3.1.35	Materiales	1	Consumibles: tóner necesarios para la realización del trabajo de investigación CA-UDG-653	\$ 2,918	\$ 2,918

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
4	Lograr que el 100% de los CA Y PTC incrementen la publicación de los productos de generación de conocimiento	1.00	\$ 63,670

Acción	Descripcion de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
4.1	Apoyar acciones que incrementen la publicación de los productos de generación de conocimiento de los CA Y PTC	\$ 63,670

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.1.2	Servicios	1	Publicación de la información generada mediante Libro o artículo para la difusión de las líneas de investigación de los diferentes CA de la DES en temas relacionados con educación, tecnología instruccional, análisis regional y turismo, investigaciones costeras, psicosociales, gestión y competitividad, entre otros.	\$ 63,670	\$ 63,670

Clave del Objetivo	Descripcion del Objetivo Particular	Monto PIFI
OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-12-02	Incrementar y fortalecer la competitividad académica de los PE del CUCOSTA	\$ 2,745,579

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
1	Atender las recomendaciones de los organismos acreditadores y evaluadores de los PE.	5.00	\$ 2,286,359

Acción	Descripcion de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
1.1	Fortalecer y actualizar la Infraestructura de los laboratorios para la realización de practicas de los diversos PE de la DES.	\$ 2,286,359

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.4	Infraestructura Académica	84	restirador de medio pliego, cubierta de melanina.	\$ 1,035	\$ 86,940
1.1.5	Infraestructura Académica	48	Sillas para mesas de computadoras	\$ 574	\$ 27,552
1.1.8	Infraestructura Académica	20	Bancos 70cm. X 30cm. De madera	\$ 292	\$ 5,840
1.1.9	Infraestructura Académica	6	Sierra caladora de madera eléctrica, arcos de calado	\$ 1,673	\$ 10,038
1.1.10	Infraestructura Académica	4	Taladro broquero de 1/2 (sin brocas, llave chuc, sierra manual)	\$ 2,471	\$ 9,884
1.1.11	Infraestructura Académica	2	Lijadora de 3" X 21" Potencia: 720 W. Amps: 6. Velocidad: 1 V.	\$ 1,798	\$ 3,596
1.1.12	Materiales	10	Cautines eléctricos	\$ 240	\$ 2,400
1.1.13	Infraestructura Académica	4	Pulidora 7"	\$ 1,735	\$ 6,940

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.14	Infraestructura Académica	25	Equipo de cómputo de escritorio Elite HP Compaq 8200 , Procesador Intel® Core(TM) i7-2600 (3,40 GHz, caché de 8 MB, 4 núcleos), Memoria 16 GB 1333 MHz SDRAM DDR3, Unidad interna SATA (de 7.200 rpm), 250 GB, 1 TB (Incluye mouse láser y monitor LCD 20")	\$ 22,822	\$ 570,550
1.1.17	Infraestructura Académica	5	iMac 27 pulgadas: 3.1GHz, Intel Core i7 quad-core de 3.1 GHz, resolución de 2560 x 1440 píxeles, 4 GB (dos de 2 GB) de memoria, Disco duro de 1 TB1, AMD Radeon HD 6970M con 1 GB.	\$ 35,649	\$ 178,245
1.1.18	Servicios	30	Licencias Event Manager Software Profesional para Organizaciones de Eventos, ideal para la organización de eventos de cualquier tamaño, desde cenas de gala y sesiones de entretenimiento hasta congresos internacionales, convenciones, seminarios, exposiciones, reuniones de incentivos.	\$ 2,470	\$ 74,100
1.1.42	Infraestructura Académica	1	4 Separador Finochietto	\$ 5,000	\$ 5,000
1.1.65	Infraestructura Académica	1	Cámara de Video Semiprofesional Sony HVR-HD1000U Digital High Definition HDV Camcorder	\$ 47,000	\$ 47,000
1.1.67	Infraestructura Académica	3	Camara de Video Canon VIXIA HV40 High Definition Camcorder	\$ 7,980	\$ 23,940
1.1.68	Infraestructura Académica	1	"Camara Fotografica Cámara Sony Alpha A55 C/18-55 16.2mp Full Hd 3d Gps "	\$ 13,500	\$ 13,500
1.1.69	Infraestructura Académica	2	Tripie Manfrotto Profesional 475b Negro P/12 Kg Bbf	\$ 7,000	\$ 14,000
1.1.70	Infraestructura Académica	1	Dolly universal para triple	\$ 2,500	\$ 2,500
1.1.71	Infraestructura Académica	1	Kit de iluminación profesional (Pro Luz Continua Para Video Cine Y Foto Lámparas con cortadoras. (x3) Cableado/Armado. (x3) Foco. (x3) Tripié. (x3) Cabezal y soporte sombrilla y filtros. (x2)	\$ 10,000	\$ 10,000
1.1.75	Infraestructura Académica	5	Bases para micrófonos	\$ 500	\$ 2,500
1.1.76	Infraestructura Académica	5	Porta micrófono de presión	\$ 100	\$ 500
1.1.77	Infraestructura Académica	5	Tripie de Mesa	\$ 200	\$ 1,000
1.1.78	Infraestructura Académica	1	Bocinas Juego de 2 bafles de 2 vías, 600 Watts PMPO, para intemperie	\$ 2,000	\$ 2,000
1.1.79	Infraestructura Académica	1	Reproductor DVD LG	\$ 580	\$ 580
1.1.80	Infraestructura Académica	1	Scanner Canon Lide 110, 2400 X 4800 Dpi Optico , Cama Plana	\$ 2,000	\$ 2,000
1.1.83	Materiales	40	Prensas nodular para carpintero (5" y 3")	\$ 247	\$ 9,880
1.1.84	Infraestructura Académica	3	Microscopio compuesto	\$ 6,500	\$ 19,500
1.1.86	Infraestructura Académica	1	Balanza analítica rango de 0.0001 a 200 g.	\$ 33,265	\$ 33,265
1.1.87	Infraestructura Académica	1	Bascula digital rango de 1gm a 2 kg.	\$ 1,856	\$ 1,856
1.1.88	Infraestructura Académica	1	Centrifuga para 8 tubos a 4500 rpm y tubos de ensaye	\$ 27,840	\$ 27,840
1.1.90	Infraestructura Académica	1	Autoclave acero inox. capacidad 23 lts	\$ 12,760	\$ 12,760
1.1.93	Infraestructura Académica	1	Mufla Con control digital programable y rango de temperatura hasta 1,100 °C	\$ 20,880	\$ 20,880
1.1.94	Materiales	6	Mecheros Bunsen	\$ 229	\$ 1,374
1.1.95	Infraestructura Académica	3	Plancha de calentamiento con agitación (Economical Hot Plate, 120 VAC, 60 Hz, con plato de 5 pulg. x 5 pulg.	\$ 7,193	\$ 21,579

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.96	Infraestructura Académica	1	Espectrofotometro	\$ 27,721	\$ 27,721
1.1.97	Infraestructura Académica	1	Congelador horizontal capacidad de 14.8 pies cubicos	\$ 3,904	\$ 3,904
1.1.98	Infraestructura Académica	1	Refrigerador vertical capacidad de 14 pies cubicos	\$ 8,774	\$ 8,774
1.1.99	Materiales	5	Estuche de disección	\$ 673	\$ 3,365
1.1.105	Materiales	6	Vernier	\$ 120	\$ 720
1.1.106	Materiales	6	Soporte universal con base y anillos	\$ 340	\$ 2,040
1.1.109	Materiales	10	Espátulas de acero inoxidable para extraer reactivos	\$ 26	\$ 260
1.1.120	Infraestructura Académica	3	Equipo de Cómputo de escritorio Todo en Uno, Intel Core I3, 8 GB RAM DDR3, pantalla de 21 a 23 pulgadas, HD 500 GB 7200 rpm, DVD-RAM/±R/±RW, Red 10/100/1000, WiFi, Puertos USB, Teclado y Ratón alámbrico.	\$ 17,000	\$ 51,000
1.1.132	Materiales	1	Material didactico (juguetes terapéuticos, animales rabioso, técnicas de relajación y autocontrol, entre otros.)	\$ 15,790	\$ 15,790
1.1.133	Materiales	1	Pruebas Psicológicas	\$ 7,863	\$ 7,863
1.1.134	Infraestructura Académica	2	Video Proyector Epson PowerLite S12+	\$ 8,352	\$ 16,704
1.1.135	Infraestructura Académica	2	Multifuncional Epson TX130	\$ 1,160	\$ 2,320
1.1.139	Infraestructura Académica	2	"Video Cámara Sony HDR-PJ50/BC "	\$ 8,120	\$ 16,240
1.1.140	Infraestructura Académica	2	Telefono IP SPA509G	\$ 3,480	\$ 6,960
1.1.143	Infraestructura Académica	1	Micrófono ambiental MX202 Microflex Shure	\$ 696	\$ 696
1.1.144	Infraestructura Académica	1	Bocinas Logitech Z506	\$ 1,276	\$ 1,276
1.1.147	Infraestructura Académica	2	Escritorio en L color chocolate	\$ 1,160	\$ 2,320
1.1.148	Infraestructura Académica	2	Librero de madera de 5 repisas FORTE	\$ 2,668	\$ 5,336
1.1.149	Infraestructura Académica	2	Sala contemporánea derby 2 sillones y 1 mesa de centro	\$ 4,785	\$ 9,570
1.1.151	Infraestructura Académica	2	Silla ejecutiva tipo Mesh de piel	\$ 2,204	\$ 4,408
1.1.156	Infraestructura Académica	3	Archiveros de madera negro con 4 cajones	\$ 3,480	\$ 10,440
1.1.158	Infraestructura Académica	1	Pintarrón innova metálico phantome line 90 x 120	\$ 1,113	\$ 1,113
1.1.160	Infraestructura Académica	1	Mesa para juntas negra payton	\$ 5,452	\$ 5,452
1.1.161	Infraestructura Académica	12	Silla apilable negra costa rica durex	\$ 336	\$ 4,032
1.1.167	Infraestructura Académica	1	Cama Electrica modelo 1505	\$ 26,000	\$ 26,000
1.1.168	Infraestructura Académica	1	Electr cardiografo ECG-903	\$ 33,000	\$ 33,000
1.1.169	Infraestructura Académica	1	Monitor Smartwave 6 Parametros	\$ 20,000	\$ 20,000
1.1.170	Materiales	2	Bultos A (1sabana de riñón, 1 sab. De pie, 1 sab. Hendida, 1 saba. Cefalica, 10 campos sencillos, 4 campos dobles)	\$ 4,000	\$ 8,000
1.1.171	Materiales	2	Bultos B (4 Batas Qcas., 4 Compresas, 4 Tollas, 1 Campo secillo, 1 Campo dobles)	\$ 5,000	\$ 10,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.172	Infraestructura Académica	1	Maniquie cuidados de enfermería modelo MEG-70	\$ 40,000	\$ 40,000
1.1.173	Infraestructura Académica	1	Incubadora MID C-6	\$ 50,000	\$ 50,000
1.1.175	Materiales	1	Manique de prácticas para medidas ACLS con simulador arimias 3D	\$ 100,000	\$ 100,000
1.1.206	Infraestructura Académica	6	Router CISCO2901, Cisco 2901 w/2 GE,4 EHWIC,2 DSP,256MB CF,512MB DRAM,IP Base	\$ 18,833	\$ 112,998
1.1.207	Infraestructura Académica	6	HWIC-2A/S, 2-Port Async/Sync Serial WAN Interface Card	\$ 3,774	\$ 22,644
1.1.208	Infraestructura Académica	6	CABLE CAB-SS-V35FC, V.35 Cable, DCE Female to Smart Serial, 10 Feet	\$ 755	\$ 4,530
1.1.209	Infraestructura Académica	6	CABLE CAB-SS-V35MT, V.35 Cable, DTE Male to Smart Serial, 10 Feet	\$ 755	\$ 4,530
1.1.210	Infraestructura Académica	6	SWITCH WS-C2960-24TT-L, Catalyst 2960 24 10/100 + 2 1000BT LAN Base Image,	\$ 9,794	\$ 58,764
1.1.211	Infraestructura Académica	6	CON-SMBS-C29602TT, SMBS 8X5XNBD Catalyst 2960 24 10/100 + 2 1000BT LAN	\$ 528	\$ 3,168
1.1.212	Infraestructura Académica	2	Racks Estándar para 6 equipos (switch/routers)	\$ 2,950	\$ 5,900
1.1.213	Infraestructura Académica	6	UPS Interactivo 750VA 450W para RACK 6 RECEP EXPANDIBLE [Modelo: SMART750RMXL2U]	\$ 9,744	\$ 58,464
1.1.226	Infraestructura Académica	1	Agitador para electrico para equivalente de arenas	\$ 23,166	\$ 23,166
1.1.229	Infraestructura Académica	1	Calibrador Vernier de 18" modelo ECO	\$ 2,990	\$ 2,990
1.1.230	Infraestructura Académica	1	Copa Casagrande manual con base de fibra y ranurador alcon	\$ 3,379	\$ 3,379
1.1.231	Infraestructura Académica	2	Juegos de tamices de latón de 8" de diámetro completo para suelos finos	\$ 5,900	\$ 11,800
1.1.232	Infraestructura Académica	2	Juegos de tamices de latón de 8" de diámetro completo para suelos gruesos	\$ 6,300	\$ 12,600
1.1.233	Infraestructura Académica	1	Equipo de límite líquido: copa casagrande manual con base de fibra, ranurador curvo, probeta de plástico de 100 ml. cápsula de porcelana de 12 cm. de diam., capsula de aluminio con tapa y espátula flexible de 10 cm	\$ 3,935	\$ 3,935
1.1.234	Infraestructura Académica	1	Equipo de penetración estándar (E.P.S.) con motor 8 H.P	\$ 68,588	\$ 68,588
1.1.241	Infraestructura Académica	1	Equipo CBR (SCT)	\$ 5,178	\$ 5,178
1.1.246	Infraestructura Académica	1	Prensa V.R.S., manual de 3 velocidades con anillo e indicador	\$ 31,224	\$ 31,224
1.1.251	Infraestructura Académica	2	Equipo de cómputo de escritorio, Intel I3, 4GB RAM DDR3, HD 500GB 7200 RPM, DVD-RAM (incluye: teclado, mouse y monitor) o características superiores.	\$ 10,440	\$ 20,880
1.1.252	Infraestructura Académica	2	Laptop, Intel I3, 4GB RAM DDR3, HD 500GB 7200 RPM, DVD-RAM (incluye: teclado, mouse y monitor) o características superiores.	\$ 12,180	\$ 24,360
1.1.253	Infraestructura Académica	3	Workstation HP Z200 (XX615LT)dc core 2.83 ghz/2gb/320gb/dvd+rw/w7pro32 o características superiores.	\$ 18,486	\$ 55,458
1.1.254	Infraestructura Académica	1	ner Canon Lide 110, 2400 X 4800 Dpi Optico , Cama Plana	\$ 6,960	\$ 6,960

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
2	Ampliar y modernizar la infraestructura tecnológica de la DES, beneficiando a 5,465 alumnos de los 14 PE de la DES.	5,465.00	\$ 427,386

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada				Monto PIFI
<b>2.1</b>	Actualizar y reemplazar equipo tecnológico que se utiliza para la atención a los alumnos y académicos en el desarrollo de sus actividades.				\$ 427,386

  

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.1	Infraestructura Académica	3	Switch 24 Puertos, Administrable, Capacidad de Seguridad, Power over Ethernet, Soporte para tráfico de Datos, Voz y Video, con 2 interfaces para 1/10 Gbps Fibra óptica min, accesorios para módulos de fibra y póliza de garantía.	\$ 46,632	\$ 139,896
2.1.2	Infraestructura Académica	4	Punto de Acceso Inalambrico, compatible con 802.11 b/g/n, Power over Ethernet, con antenas direccionales y poliza de garantía.	\$ 21,762	\$ 87,048
2.1.3	Infraestructura Académica	1	Equipo servidor, Doble procesador Intel Xeon 6-Core de 2.66 GHz (12 núcleos) 6-Core de 2.66 GHz, 32 GB RAM, tarjeta RAID, 4 Tbytes de almacenamiento, Monitor, Teclado y Raton, Red 10/1000/1000 y Fibra Chanel.	\$ 124,362	\$ 124,362
2.1.4	Infraestructura Académica	12	Telefónos IP, Multilinea, básico Alcatel.	\$ 6,340	\$ 76,080

  

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica		Meta	Monto PIFI
<b>4</b>	Alcanzar la calidad de la DES a través de la mejora continua de la PE.		2.00	\$ 31,834

  

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada				Monto PIFI
<b>4.1</b>	Lograr la reacreditación de 3 PE.				\$ 31,834

  

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.1.2	Servicios	2	Viáticos (hospedaje y alimentación) para los evaluadores designados por los CIIES para evaluación de los PE evaluables de la DES.	\$ 7,500	\$ 15,000
4.1.3	Servicios	2	Transporte áero nacional para los evaluadores designados por los CIIES para evaluación de los PE evaluables de la DES.	\$ 8,417	\$ 16,834

  

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular		Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-12-03</b>	Diversificar la oferta y fomentar la mejora continua de los programas educativos de Posgrado del CUCOSTA		\$ 385,206

  

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica		Meta	Monto PIFI
<b>1</b>	Promover la movilidad de profesores de posgrado.		3.00	\$ 159,176

  

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada				Monto PIFI
<b>1.1</b>	Impulsar las estancias y asistencia a congresos de los profesores de posgrado a nivel nacional e internacional.				\$ 159,176

  

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.5	Servicios	2	Viáticos (Hospedaje y Alimentación) para los profesores de los posgrados de la DES, para que asistan a presentar ponencias y resultados de investigaciones, en congresos, foros, seminarios, entre otros relacionados con temas de educación, turismo, psicosociales, tecnología, arquitectura, medicina, diseño gráfico entre otros, a nivel nacional, de acuerdo a las convocatorias vigentes donde las acepten.	\$ 22,500	\$ 45,000
1.1.6	Servicios	2	Transporte aéreo para los profesores de los posgrados de la DES, para que asistan a presentar ponencias y resultados de investigaciones, en congresos, foros, seminarios, entre otros, a nivel nacional, de acuerdo a las convocatorias vigentes donde las acepten ponencia en temas relacionados del área de educación, turismo, psicosociales, tecnología, arquitectura, medicina, diseño gráfico entre otro.	\$ 17,294	\$ 34,588
1.1.7	Servicios	2	Viáticos (Hospedaje, Alimentación) para los profesores de los	\$ 22,500	\$ 45,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			posgrados de la DES, para que asistan a presentar ponencias y resultados de investigaciones, en congresos, foros, seminarios, entre otros, a nivel internacional, de acuerdo a las convocatorias vigentes donde las acepten, en temas relacionados en el administración de negocios, ciencias para el desarrollo, terapia familiar, tecnología de la educación, entre otros		
1.1.8	Servicios	2	Transporte aéreo para los profesores de los posgrados de la DES, para que asistan a presentar ponencias y resultados de investigaciones, en congresos, foros, seminarios, entre otros, a nivel internacional, de acuerdo a las convocatorias vigentes donde las acepten, en temas relacionados en el administración de negocios, ciencias para el desarrollo, terapia familiar, tecnología de la educación, entre otros.	\$ 17,294	\$ 34,588

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
2	Promover la movilidad de estudiantes de posgrado.	3.00	\$ 159,176

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
2.1	Impulsar las estancias y asistencia a congresos de los estudiantes de posgrado a nivel nacional e internacional.	\$ 159,176

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.5	Servicios	10	Viáticos (Hospedaje y Alimentación) para los alumnos de posgrados de la DES para que asistan a congresos, foros, seminarios, entre otros, a nivel nacional, para presentar trabajos de investigación o tesis, en temas relacionados administración de negocios, terapia familiar, turismo, desarrollo sustentable, sismología vulcanología, educación entre otros.	\$ 9,000	\$ 90,000
2.1.6	Servicios	9	Transporte aéreo para los alumnos de posgrados de la DES para que asistan a congresos, foros, seminarios, entre otros, a nivel nacional, para presentar trabajos de investigación o tesis en temas relacionados con administración de negocios, terapia familiar, turismo, desarrollo sustentable, sismología vulcanología, educación entre otros	\$ 6,918	\$ 62,262
2.1.7	Servicios	1	Transporte aéreo para los alumnos de posgrados de la DES para que asistan a congresos, foros, seminarios, entre otros, a nivel nacional, para presentar trabajos de investigación o tesis, en temas relacionados con administración de negocios, terapia familiar, turismo, desarrollo sustentable, sismología vulcanología, educación entre otros	\$ 6,914	\$ 6,914

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
3	Consolidar los Programas de Posgrados de la DES que se encuentren en el PNPC y apoyar la creación y el ingreso de otros programas de posgrados.	3.00	\$ 66,854

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
3.1	Organización de eventos que fortalezcan la realización de los trabajos de Tesis en los Programas de Posgrados que estan en el PNPC.	\$ 66,854

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.1.3	Servicios	2	Viáticos (Hospedaje y Alimentación) para invitados nacionales que participen como ponentes o conferencistas en Coloquios, Foros, Seminarios, entre otros, relacionados con temas de los posgrados administración de negocios, turismo sustentable, terapia familiar, tecnologías para el aprendizaje, entre otros, con la asistencia de aproximadamente 15-30 alumnos de posgrado.	\$ 15,427	\$ 30,854
3.1.4	Servicios	2	Transporte aéreo para invitados nacionales que participen como ponentes o conferencistas en Coloquios, Foros, Seminarios, entre otros, relacionados con temas de los posgrados administración de negocios, turismo sustentable, terapia familiar, tecnologías para el	\$ 18,000	\$ 36,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			aprendizaje, entre otros, con la asistencia de aproximadamente 15-30 alumnos de posgrado.		

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-12-04</b>	Fortalecer la formación integral del estudiante para mejorar la satisfacción y su integración a la vida social, académica, deportiva y cultural del CUCost	\$ 159,175

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>1</b>	Organizar 10 eventos académicos para 600 estudiantes de los diversos PE de la DES (Foros, Congresos, Seminarios, Cátedras).	600.00	\$ 63,670

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.1</b>	Organizar eventos académicos con invitados nacionales e internacionales que contribuyan a la formación de los estudiantes del CUCOSTA	\$ 63,670

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.5	Servicios	5	Viáticos (Hospedaje y alimentación) para invitados nacionales que participan como ponentes en eventos académicos organizados por estudiantes de la DES relacionados con Psicología, Diseño, Administración entre otros, en los cuales participaran aproximadamente 30 alumnos y 10 profesores.	\$ 3,183	\$ 15,915
1.1.6	Servicios	5	Transporte aéreo para invitados nacionales que participan como ponentes en eventos académicos organizados por estudiantes de la DES relacionados con Psicología, Diseño, Administración entre otros, en los cuales participaran aproximadamente 30 alumnos y 10 profesores.	\$ 3,184	\$ 15,920
1.1.7	Servicios	5	Viáticos (Hospedaje y alimentación) para invitados nacionales que participan como ponentes en eventos académicos organizados por estudiantes de la DES relacionados con Psicología, Diseño, Administración entre otros, en los cuales participaran aproximadamente 30 alumnos y 10 profesores.	\$ 3,183	\$ 15,915
1.1.8	Servicios	5	Transporte aéreo para invitados nacionales que participan como ponentes en eventos académicos organizados por estudiantes de la DES relacionados con Psicología, Diseño, Administración entre otros, en los cuales participaran aproximadamente 30 alumnos y 10 profesores.	\$ 3,184	\$ 15,920

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>2</b>	Apoyar la participación de los estudiantes en eventos académicos (Foros, Congresos, Seminarios, Cátedras).	5.00	\$ 31,835

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.1</b>	Apoyar la participación de los estudiantes en eventos académicos.	\$ 31,835

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.3	Servicios	5	Viáticos (Hospedaje y alimentación) para estudiantes de los PE de la DES, que asistan a eventos académicos nacionales, tales como congresos, foros, seminarios u otros, de acuerdo a las convocatorias vigentes que fortalezcan su formación académicas, en temas relacionados con administración de negocios, terapia familiar, desarrollo sustentable, tecnologías para el aprendizaje entre otros	\$ 3,183	\$ 15,915
2.1.4	Servicios	5	Transporte aéreo para estudiantes de los PE de la DES, que asistan a eventos académicos nacionales, tales como congresos, foros, seminarios u otros, de acuerdo a las convocatorias vigentes que fortalezcan su formación académicas, en temas relacionados con administración de negocios, terapia familiar, desarrollo sustentable, tecnologías para el aprendizaje entre otros	\$ 3,184	\$ 15,920

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI		
4	Fortalecer la movilidad de los estudiantes de la DES.	10.00	\$ 63,670		
Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI			
4.1	Promover la realización de estancias académicas de los estudiantes de la DES.	\$ 63,670			
BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.1.3	Servicios	10	Viáticos (Hospedaje y alimentación) a nivel nacional que permitan la movilidad mediante a la asistencia a congresos, foros, talleres, entre otros de los estudiantes de los distintos PE de la DES a otras IES nacionales, para fortalecer su formación académica, en temas relacionados con administración de negocios, terapia familiar, desarrollo sustentable, tecnologías para el aprendizaje entre otros	\$ 3,184	\$ 31,840
4.1.4	Servicios	10	Transporte aéreo a nivel nacional que permitan la movilidad mediante la asistencia a congresos de los estudiantes de los distintos PE de la DES a otras IES nacionales, para fortalecer su formación académica, en temas relacionados con administración de negocios, terapia familiar, desarrollo sustentable, tecnologías para el aprendizaje, entre otros.	\$ 3,183	\$ 31,830

### Resumen General de Rubros

#### P/PIFI-2012-14MSU0010Z-12

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 1,055,045	28.05%
Materiales	\$ 169,307	4.50%
Infraestructura Académica	\$ 2,537,182	67.45%
<b>Total</b>	<b>\$ 3,761,534</b>	<b>100.00%</b>

#### OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-12-01

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 404,730	85.83%
Materiales	\$ 7,615	1.61%
Infraestructura Académica	\$ 59,229	12.56%
<b>Total</b>	<b>\$ 471,574</b>	<b>100.00%</b>

#### OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-12-02

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 105,934	3.86%
Materiales	\$ 161,692	5.89%
Infraestructura Académica	\$ 2,477,953	90.25%
<b>Total</b>	<b>\$ 2,745,579</b>	<b>100.00%</b>

## OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-12-03

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 385,206	100.00%
<b>Total</b>	<b>\$ 385,206</b>	<b>100.00%</b>

## OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-12-04

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 159,175	100.00%
<b>Total</b>	<b>\$ 159,175</b>	<b>100.00%</b>

## P/PIFI-2012-14MSU0010Z-13

Nombre del Proyecto	Monto PIFI
Fortalecimiento de la capacidad y competitividad académica del CUCOSTASUR	\$ 4,187,840

## Metas Compromiso

Meta Compromiso	Número	%
<b>Capacidad Académica</b>		
<b>Total de Profesores de Tiempo Completo.</b>		
<b>MC 1.1.1:</b> Licenciatura	3	2.21
<b>MC 1.1.3:</b> Maestría	68	50.00
<b>MC 1.1.4:</b> Doctorado	65	47.79
<b>MC 1.1.5:</b> Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	133	97.79
<b>MC 1.1.6:</b> Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	65	47.79
<b>MC 1.1.7:</b> Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	75	55.15
<b>MC 1.1.8:</b> Adscripción al SNI o SNC	16	11.76
<b>MC 1.1.9:</b> Participación en el programa de tutorías	129	94.85
<b>Total de profesores que conforman la planta a</b>		
<b>MC 1.2.1:</b> Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	205	65.71
<b>Total de Cuerpos Académicos</b>		
<b>MC 1.3.1:</b> Consolidados.	2	11.11
<b>MC 1.3.2:</b> En Consolidación.	2	11.11
<b>MC 1.3.3:</b> En Formación.	14	77.78
<b>Competitividad Académica</b>		
<b>Total de Programas Educativos de TSU/PA y lic</b>		
<b>MC 2.1.1:</b> Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	14	100.00
<b>MC 2.1.2:</b> Número y % de PE con currículo flexible	14	100.00
<b>MC 2.1.3:</b> Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	14	100.00
<b>MC 2.1.4:</b> Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados	14	100.00
<b>MC 2.1.5:</b> Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de empleadores	14	100.00
<b>MC 2.1.7:</b> Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	10	71.43

Meta Compromiso		Número	%
<b>MC 2.1.8:</b>	Número y % de PE basado en competencias	8	57.14
<b>Total de PE evaluables.</b>			
<b>MC 2.1.9:</b>	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	5	38.46
<b>MC 2.1.10:</b>	PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	13	100.00
<b>MC 2.1.11:</b>	Número y % de PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total de la oferta educativa evaluable	13	100.00
<b>Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y lic</b>			
<b>MC 2.2.12:</b>	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	3,642	100.00
<b>Total de Programas Educativos de posgrado</b>			
<b>MC 2.3.2:</b>	PE de posgrado que evaluarán los CIEES.	1	14.29
<b>MC 2.3.3:</b>	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	2	28.57
<b>MC 2.3.4:</b>	PE de posgrado que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)	2	28.57
<b>Total de Matrícula de nivel posgrado</b>			
<b>MC 2.4.1:</b>	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de buena calidad.	60	27.40
<b>Eficiencia terminal de pregrado y posgrado</b>		<b>M2</b>	<b>%</b>
<b>MC 2.5.1:</b>	Tasa de egreso por cohorte para PE de TSU y PA	78	78.79
<b>MC 2.5.2:</b>	Tasa de titulación por cohorte para PE de TSU y PA	42	53.85
<b>MC 2.5.3:</b>	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura	784	68.23
<b>MC 2.5.4:</b>	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura	631	80.48
<b>MC 2.5.5:</b>	Tasa de graduación para PE de posgrado	52	70.27

### Resumen

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-13-01</b> Desarrollo de los CA y fortalecimiento de la planta académica	3	8	49	\$ 1,237,227
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-13-02</b> Incremento de la competitividad y la pertinencia de los PE de TSU y Licenciatura	3	10	78	\$ 1,219,842
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-13-03</b> Mantener la evolución de los PE de posgrado reconocidos por el PNPC hacia su consolidación académica	4	10	65	\$ 1,476,011
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-13-04</b> Establecer programas de atención extracurriculares para la formación integral de los estudiantes	2	3	14	\$ 254,760
<b>Totales:</b>	<b>12</b>	<b>31</b>	<b>206</b>	<b>\$ 4,187,840.00</b>

### Detalle

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI	
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-13-01</b>	Desarrollo de los CA y fortalecimiento de la planta académica	\$ 1,237,227	
Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>1</b>	Avanzar en el grado de consolidación de los CA a 2 CAC y 3 CAEC	2.00	\$ 619,335
Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	
<b>1.1</b>	Incrementar la producción académica conjunta de los integrantes de los CA.	\$ 130,855	

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.3	Servicios	5	Traducción de artículos científicos, principalmente del español al inglés	\$ 4,571	\$ 22,855
1.1.4	Servicios	1	Publicación de libros conjuntos entre miembros de los CA temática sobre Ciencias Naturales y Sociales.	\$ 80,000	\$ 80,000
1.1.5	Servicios	7	Publicación de artículos científicos con arbitraje en los cuales participan integrantes del CA sobre temática de Ecología, Manejo de Recursos Naturales, Ciencias Sociales, Mercadotecnia, Administración, Manejo de Zonas Costeras e Ingenierías.	\$ 4,000	\$ 28,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.2	Impulsar la participación conjunta de los miembros de los CA en eventos académicos nacionales e internacionales.	\$ 90,606

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.8	Servicios	5	Transporte terrestre para la presentación en eventos nacionales. Se presentarán ponencias en congresos, simposios, y reuniones académicas. Las presentaciones serán hechas por PTC de las Divisiones de Desarrollo Regional y Estudios Sociales y Económicos. Se presentarán ponencias orales y carteles.	\$ 3,000	\$ 15,000
1.2.9	Servicios	1	Transporte aéreo para la presentación en eventos nacionales. Se presentarán ponencias en congresos, simposios, y reuniones académicas. Las presentaciones serán hechas por PTC de las Divisiones de Desarrollo Regional y Estudios Sociales y Económicos. Se presentarán ponencias orales y carteles.	\$ 5,000	\$ 5,000
1.2.10	Servicios	6	Hospedaje para presentación en eventos nacionales. Se presentarán ponencias en congresos, simposios, y reuniones académicas. Las presentaciones serán hechas por PTC de las Divisiones de Desarrollo Regional y Estudios Sociales y Económicos. Se presentarán ponencias orales y carteles.	\$ 3,000	\$ 18,000
1.2.11	Servicios	6	Alimentación para presentación en eventos nacionales. Se presentarán ponencias en congresos, simposios, y reuniones académicas. Las presentaciones serán hechas por PTC de las Divisiones de Desarrollo Regional y Estudios Sociales y Económicos. Se presentarán ponencias orales y carteles.	\$ 2,000	\$ 12,000
1.2.12	Servicios	2	Transporte aéreo para presentación en eventos internacionales. Presentaciones orales y en cartel en congresos y reuniones académicas sobre Manejo de Recursos Naturales, Ecología del Fuego y Manejo Forestal. Hechas por profesores PTC de las Divisiones de Desarrollo Regional y Estudios Sociales.	\$ 12,500	\$ 25,000
1.2.13	Servicios	2	Hospedaje para presentación en eventos internacionales. Presentaciones orales y en cartel en congresos y reuniones académicas sobre Manejo de Recursos Naturales, Ecología del Fuego y Manejo Forestal. Hechas por profesores PTC de las Divisiones de Desarrollo Regional y Estudios Sociales.	\$ 5,000	\$ 10,000
1.2.14	Servicios	2	Alimentación para presentación en eventos internacionales. Presentaciones orales y en cartel en congresos y reuniones académicas sobre Manejo de Recursos Naturales, Ecología del Fuego y Manejo Forestal. Hechas por profesores PTC de las Divisiones de Desarrollo Regional y Estudios Sociales.	\$ 2,803	\$ 5,606

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.3	Promover la organización de eventos académicos por los CA para fortalecer sus LGAC y la vinculación con otros CA.	\$ 21,277

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.3.5	Servicios	1	Transporte aéreo para profesores de alto nivel de otras instituciones que participen en la organización de eventos académicos. participación en el Coloquio Internacional de Biodiversidad a través de una conferencia magistral con la asistencia de 100 alumnos y 50 PTC.	\$ 5,000	\$ 5,000
1.3.6	Servicios	1	Transporte terrestre para la organización de eventos académicos nacionales: para un profesor que participará en una de las semanas de Agronomía, IRNA, Admistración, Contaduría o Derecho.	\$ 3,277	\$ 3,277
1.3.7	Servicios	2	Hospedaje para profesores externos participantes en organización de eventos académicos. Participación en el Coloquio Internacional de Biodiversidad y en las semanas de Agronomía, IRNA, Admistración, Contaduría o Derecho, asistencia de 100 alumnos y 50 PTC.	\$ 3,000	\$ 6,000
1.3.8	Servicios	2	Alimentación para profesores externos participantes en la organización de eventos académicos. Participación en el Coloquio Internacional de Biodiversidad y en las semanas de Agronomía, IRNA, Admistración, Contaduría o Derecho, asistencia de 100 alumnos y 50 PTC.	\$ 3,500	\$ 7,000

Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.4</b>	Fortalecer y facilitar las actividades de investigación, docencia y vinculación de los integrantes de los CA, a través del equipamiento estratégico de laboratorios, áreas de experimentación, campos experimentales, talleres, estaciones científicas y campamentos.	\$ 376,597

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.4.1	Infraestructura Académica	20	Computadoras Lap Top Mac Book Pro 13" a 2.4 Ghz 4 Gb en RAM y 500 Gb en HD	\$ 15,000	\$ 300,000
1.4.3	Infraestructura Académica	1	Anaqueles para ejemplares de herbario	\$ 22,000	\$ 22,000
1.4.4	Infraestructura Académica	1	Estéreo Microscopio Zeiss Stemi	\$ 10,000	\$ 10,000
1.4.6	Materiales	1	Redes de niebla de 12 y 6 m	\$ 2,300	\$ 2,300
1.4.7	Infraestructura Académica	1	Cámaras trampa de 5 megapíxeles	\$ 3,000	\$ 3,000
1.4.8	Materiales	1	Software de análisis acústico Raven Pro	\$ 6,000	\$ 6,000
1.4.9	Materiales	1	Software acústico Raven Exhibit	\$ 5,779	\$ 5,779
1.4.14	Materiales	1	Material de laboratorio (papel filtro N40 11 cm Whartman; papel filtro Millipore 47 mm 0.45 micras, filtros fibra de vidrio Millipore 47 mm sin resina)	\$ 5,000	\$ 5,000
1.4.26	Infraestructura Académica	1	Balanza digital Capacidad de 500 gr, Precisión 0.1 gr.	\$ 2,500	\$ 2,500
1.4.27	Infraestructura Académica	1	Balanza digital Capacidad de 5000 gr. Precisión 1 gr.	\$ 3,000	\$ 3,000
1.4.38	Infraestructura Académica	1	Monitor de CO2, accesorio de la estación climática	\$ 15,518	\$ 15,518
1.4.39	Infraestructura Académica	1	Adaptador inalámbrico para control de cámaras trampa	\$ 1,500	\$ 1,500

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>2</b>	Incremento A 75 PROMEP Y 16 S.N.I.	78.00	\$ 502,428

Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.1</b>	Incrementar la productividad científica de los profesores que actualmente están en el SNI y los que cuentan con reconocimiento PROMEP	\$ 70,924

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.4	Servicios	1	Pago de publicaciones de libros sobre taxonomía de árboles.	\$ 70,924	\$ 70,924

Acción	Descripcion de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.2</b>	Equipamiento para miembros del Sistema Nacional de Investigadores	\$ 431,504

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.2.1	Infraestructura Académica	2	Anaqueles de herbario para ejemplares botánicos	\$ 22,000	\$ 44,000
2.2.3	Infraestructura Académica	1	Computadora HP Pavilion Intel® Core(TM) i3-370M, 4gb de RAM, 500GB en disco duro, Windows® 7 Home Basic (32 bits), DVDRW, 14.0, Cámara WEB, inalámbrica y Bluetooth® Lector de medios digitales, 1 HDMI	\$ 24,504	\$ 24,504
2.2.4	Infraestructura Académica	1	Flujómetros General Oceanic 2030R	\$ 8,000	\$ 8,000
2.2.5	Materiales	2	Redes de zooplancton de 1 m de diámetro y 3 m de longitud	\$ 10,000	\$ 20,000
2.2.6	Infraestructura Académica	1	Estereomicroscopio Stemi 2000 Carl Zeiss	\$ 80,000	\$ 80,000
2.2.7	Infraestructura Académica	1	1 fototubo adaptador para cámara axio	\$ 12,000	\$ 12,000
2.2.8	Infraestructura Académica	1	Micrómetro para estereoscopio Stemi 2000 Carl Zeiss	\$ 8,000	\$ 8,000
2.2.9	Infraestructura Académica	1	Sonda multiparámetros YSI 556 MP	\$ 35,000	\$ 35,000
2.2.10	Infraestructura Académica	1	Congelador (Freezer) horizontal 20 pies cúbicos	\$ 8,000	\$ 8,000
2.2.11	Infraestructura Académica	1	Cámara digital CANON EOS Rebel T3i + aditamentos	\$ 17,000	\$ 17,000
2.2.13	Servicios	1	Licencia software QTC-impact para clasificación de fondos marinos a partir de datos de sonda científica	\$ 175,000	\$ 175,000

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>3</b>	Avanzar en el grado de consolidación de los CA en formación a dos CA en consolidación.	2.00	\$ 115,464

Acción	Descripcion de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
<b>3.1</b>	Promover la salida de PTC del CUCSUR a estancias académicas nacionales e internacionales	\$ 62,413

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.1.7	Servicios	1	Transporte aéreo para estancias internacionales para PTC. Para aprender técnicas de análisis sobre Ciencias Sociales con una duración de al menos 15 días.	\$ 12,000	\$ 12,000
3.1.8	Servicios	1	Transporte terrestre para estancias nacionales para PTC. Para discusión y análisis de resultados de investigación que culminarán en publicación científica con una duración de la estancia de al menos 15 días.	\$ 8,000	\$ 8,000
3.1.9	Servicios	1	Hospedaje para estancias internacionales para PTC. Para aprender técnicas de análisis sobre Ciencias Sociales con una duración de al menos 15 días.	\$ 10,413	\$ 10,413
3.1.10	Servicios	1	Hospedaje para estancias nacionales para PTC. Para discusión y análisis de resultados de investigación que culminarán en publicación científica con una duración de la estancia de al menos 15 días.	\$ 16,000	\$ 16,000
3.1.11	Servicios	1	Alimentación para estancias nacionales para PTC. Para discusión y análisis de resultados de investigación que culminarán en publicación científica con una duración de la estancia de al menos 15 días.	\$ 16,000	\$ 16,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada			Monto PIFI	
<b>3.2</b>	Facilitar la visita de profesores huéspedes nacionales e internacionales.			\$ 53,051	
BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.2.7	Servicios	1	Transporte aéreo para profesores huéspedes internacionales. Para discusión y análisis de avances de investigaciones conjuntas con profesores de CUCSUR, impartición de cursos y conferencias magistrales a 20 estudiantes de posgrado y 40 de licenciatura.	\$ 12,751	\$ 12,751
3.2.8	Servicios	2	Transporte terrestre para profesores huéspedes nacionales. Para discusión y análisis de avances de investigaciones conjuntas con profesores de CUCSUR, impartición de cursos y conferencias magistrales a 10 estudiantes de posgrado y 50 de licenciatura.	\$ 4,750	\$ 9,500
3.2.9	Servicios	1	Hospedaje para profesores huéspedes internacionales. Para discusión y análisis de avances de investigaciones conjuntas con profesores de CUCSUR, impartición de cursos y conferencias magistrales a 20 estudiantes de posgrado y 40 de licenciatura.	\$ 7,000	\$ 7,000
3.2.10	Servicios	2	Hospedaje para profesores huéspedes nacionales. Para discusión y análisis de avances de investigaciones conjuntas con profesores de CUCSUR, impartición de cursos y conferencias magistrales a 10 estudiantes de posgrado y 50 de licenciatura.	\$ 4,900	\$ 9,800
3.2.11	Servicios	1	Alimentación para profesores huéspedes internacionales. Para discusión y análisis de avances de investigaciones conjuntas con profesores de CUCSUR, impartición de cursos y conferencias magistrales a 20 estudiantes de posgrado y 40 de licenciatura.	\$ 7,000	\$ 7,000
3.2.12	Servicios	2	Alimentación para profesores huéspedes nacionales. Para discusión y análisis de avances de investigaciones conjuntas con profesores de CUCSUR, impartición de cursos y conferencias magistrales a 10 estudiantes de posgrado y 50 de licenciatura.	\$ 3,500	\$ 7,000

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-13-02</b>	Incremento de la competitividad y la pertinencia de los PE de TSU y Licenciatura	\$ 1,219,842

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>1</b>	Mantener la calidad de los PE acreditados, Licenciado en Administración, Licenciado en Contaduría, Licenciado en Turismo, Licenciado en Derecho, Ingeniero en Obras y Servicios, Ingeniero en Teleinformática e Ingeniero en Recursos Naturales y Agropecuarios	7.00	\$ 467,024

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.1</b>	Atender las observaciones de CACECA a los PE de Licenciado en Administración y Licenciado en Contaduría, así como las del CONFEDÉ para Licenciado en Derecho	\$ 47,229

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.11	Infraestructura Académica	1	Equipos de cómputo Toshiba Satellite 2.0 Ghz 500Gb Procesador Core I7	\$ 16,000	\$ 16,000
1.1.12	Servicios	1	Alimentación para la realización de estancias académicas internacionales de un semestre para alumnos de la Licenciatura en Administración	\$ 10,000	\$ 10,000
1.1.13	Servicios	1	Hospedaje para la realización de estancias académicas internacionales de un semestre para alumnos de la Licenciatura en Administración	\$ 5,229	\$ 5,229
1.1.14	Infraestructura Académica	1	Equipos de cómputo Toshiba Satellite 2.0 Ghz 500Gb Procesador Core I7	\$ 16,000	\$ 16,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.2</b>	Atender las observaciones del CACEI a los PE de Ingeniero en Teleinformática e Ingeniero en Obras y Servicios	\$ 269,868

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.1	Infraestructura Académica	25	Tarjeta de adquisición de datos National Instruments	\$ 4,295	\$ 107,375
1.2.2	Infraestructura Académica	25	Tarjeta de red inalámbrica pci 300 Mbps n 2.4 GHz 2 antenas	\$ 300	\$ 7,500
1.2.4	Infraestructura Académica	3	Multicontactos	\$ 45	\$ 135
1.2.26	Infraestructura Académica	1	Simulador de canal abierto-simulador	\$ 50,000	\$ 50,000
1.2.27	Infraestructura Académica	1	Simulador de eficiencia de motobomba-simulador	\$ 50,000	\$ 50,000
1.2.28	Infraestructura Académica	5	Manómetro de 100-1000 kg/m2, psi	\$ 500	\$ 2,500
1.2.29	Infraestructura Académica	3	Caudalímetro-medidor de velocidad de flujo m3/seg	\$ 1,500	\$ 4,500
1.2.30	Infraestructura Académica	3	Tacómetro para motobomba-tacómetro 5000rpm	\$ 1,500	\$ 4,500
1.2.31	Infraestructura Académica	3	Sensor de proximidad-sensible a 1 mts	\$ 1,000	\$ 3,000
1.2.32	Infraestructura Académica	3	Sensor de presión de flujo	\$ 1,000	\$ 3,000
1.2.33	Infraestructura Académica	6	Actuadores-actuador hidráulico 1 ton	\$ 1,000	\$ 6,000
1.2.34	Infraestructura Académica	3	Manguera de 3/8 conexión rápida 1.20 mts-manguera de lata presión de aceite	\$ 1,000	\$ 3,000
1.2.35	Materiales	5	Cubeta de aceite hidráulico-cubeta de 19 litros aceite hidráulico	\$ 800	\$ 4,000
1.2.47	Infraestructura Académica	2	PC de escritorio marca HP pavilion 6Gb 1Tb Procesador AMD E1-1200	\$ 12,179	\$ 24,358

Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.3</b>	Atender las observaciones del COMEAA en el PE de Ingeniero en Recursos Naturales y Agropecuarios	\$ 125,820

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.3.1	Infraestructura Académica	1	Espectrofotómetro Hatch DR 5000	\$ 70,000	\$ 70,000
1.3.3	Infraestructura Académica	1	Colorímetro Lamotte smart3	\$ 20,820	\$ 20,820
1.3.4	Infraestructura Académica	1	Estación climatológica Cosmos Scientific	\$ 15,000	\$ 15,000
1.3.5	Infraestructura Académica	2	2 aire acondicionado Carrier	\$ 10,000	\$ 20,000

Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.4</b>	Atender las observaciones del CONAET en el PE de Licenciado en Turismo	\$ 24,107

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.4.3	Infraestructura Académica	1	Equipos de cómputo Toshiba Satellite 2.0 Ghz 320Gb Procesador Core I7	\$ 12,054	\$ 12,054
1.4.4	Infraestructura Académica	1	Equipos de cómputo Toshiba Satellite 2.0 Ghz 320Gb Procesador Core I7	\$ 12,053	\$ 12,053

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>2</b>	Impulsar la calidad de los PE para su acreditación, TSUEMA, Licenciado en Nutrición, Ingeniería en Mecatrónica, Ingeniería en Proceso y Comercio Internacional, Ingeniero Agrónomo y Biología Marina	5.00	\$ 696,079

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.1</b>	Acreditar ante el CACEI los PE de TSU en Electrónica y Mecánica Automotriz, Ingeniería en Mecatrónica e Ingeniería en Proceso y Comercio Internacional	\$ 378,196

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.7	Infraestructura Académica	13	Computadora desktop HP pavilion p6200la Intel Pentium dual core 2.6 GHz 4gb.	\$ 9,861	\$ 128,193
2.1.60	Servicios	4	Servicio de traslado para cuatro profesores que imparten en el PE de INPROCI para ponencias en eventos académicos nacionales en el área de producción y comercio internacional	\$ 10,000	\$ 40,000
2.1.61	Servicios	4	Servicio de traslado para cuatro estudiantes del PE de INPROCI para asistencia a congresos y seminarios nacionales.	\$ 10,000	\$ 40,000
2.1.62	Servicios	2	Servicio de traslado para dos estudiantes del PE de INPROCI para estancias académicas internacionales para cursar asignaturas.	\$ 30,000	\$ 60,000
2.1.63	Servicios	2	Servicio de traslado para dos profesores que impartan en el PE de INPROCI para presentación de ponencias en congresos internacionales en el área de producción y comercio internacional	\$ 25,000	\$ 50,000
2.1.64	Servicios	3	Transporte para traer a tres profesores de instituciones mexicanas a impartir conferencias en el marco de la FECYTEC, para 800 alumnos de las carreras de INPROCI, MECATRONICA, TSUEMA, INTEL E IOS.	\$ 10,001	\$ 30,003
2.1.65	Servicios	2	Transporte para traer dos especialistas de instituciones mexicanas a impartir cursos en el área de procesos y comercio internacional dirigido a 200 alumnos y 10 profesores de INPROCI.	\$ 15,000	\$ 30,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.2</b>	Acreditar el PE de Ingeniero Agrónomo por el COMEAA	\$ 70,924

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.2.45	Servicios	2	Transporte para realizar estancias académicas nacionales durante tres meses para profesores que imparten en el PE de Agronomía	\$ 9,462	\$ 18,924
2.2.46	Servicios	2	Alimentación para realizar estancias académicas nacionales durante tre meses para profesores que imparten en el PE de Agronomía	\$ 8,000	\$ 16,000
2.2.47	Servicios	2	Hospedaje para realizar estancias académicas nacionales durante tres meses para profesores que imparten en el PE de Agronomía	\$ 18,000	\$ 36,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.3</b>	Acreditar el PE de Licenciado en Nutrición por el CONCAPREN	\$ 114,685

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.3.1	Materiales	11	Software nutrikcal @vo ( para cálculo dietético- evaluación nutricional)	\$ 4,307	\$ 47,377
2.3.2	Materiales	15	Nutrikcal@ sa para el servicio de alimentos es la herramienta ideal para el análisis nutrimental en el servicio de alimentos.	\$ 4,200	\$ 63,000
2.3.6	Materiales	1	Software nutrikcal @vo ( para cálculo dietético- evaluación nutricional)	\$ 4,308	\$ 4,308

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.4</b>	Acreditar el PE de Licenciado en Biología Marina por el ANPROMAR	\$ 132,274

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.4.1	Infraestructura Académica	3	PC de escritorio marca HP Pavilion quad core 4 núcleos. 4GB DDR3, 1TB 7200RPM Hard Drive, Windows 7.	\$ 10,758	\$ 32,274
2.4.2	Materiales	1	Matraces volumétricos con capacidades de 2000, 1000, 500, 250, 100, 50, 25, 10 y 5 ml (uno de cada uno)	\$ 5,300	\$ 5,300
2.4.3	Materiales	1	Caja con 12 botellas ambar capacidad 250 ml	\$ 700	\$ 700
2.4.4	Materiales	1	Probetas con tapón de 100, 50, 25 y 10 ml (una de cada una)	\$ 1,500	\$ 1,500
2.4.5	Materiales	1	Buretas automáticas con dispensador de 50 ml	\$ 1,200	\$ 1,200
2.4.6	Materiales	1	Buretas automáticas con dispensador de 25 ml	\$ 1,200	\$ 1,200
2.4.7	Materiales	1	Pipetas volumétricas de 100, 50, 25, 15, 10 5, 2 y 1 ml (caja con 6 piezas de cada volumen)	\$ 1,000	\$ 1,000
2.4.8	Materiales	1	Pipetas Serologicas de 10 ml (caja)	\$ 4,550	\$ 4,550
2.4.9	Materiales	1	Pipetas Serologicas de 5 ml (caja)	\$ 4,200	\$ 4,200
2.4.10	Materiales	1	Pipetas Serologicas de 2 ml (caja)	\$ 3,000	\$ 3,000
2.4.11	Materiales	1	Pipetas Serologicas de 1 ml (caja)	\$ 4,550	\$ 4,550
2.4.12	Materiales	1	Matraces Erlenmeyer de 2000, 1000, 500, 250, 150, 50 y 25 ml (uno de cada uno)	\$ 5,500	\$ 5,500
2.4.13	Materiales	2	Vasos de precipitado de 2000, 1000, 500, 250, 150, 50 y 25 ml (uno de cada uno)	\$ 5,500	\$ 11,000
2.4.14	Materiales	1	Papel parafilm (5 cm * 76 mts.)	\$ 400	\$ 400
2.4.15	Materiales	1	Desecador de 320 mm de diametro	\$ 5,000	\$ 5,000
2.4.16	Materiales	1	Acido Acetico Glacial marca HYCEL de 4 lts.	\$ 1,350	\$ 1,350
2.4.17	Materiales	1	Antimony Potassium marca FISHER de 500gr.	\$ 1,200	\$ 1,200
2.4.18	Materiales	3	Acido Ascórbico marca J.T.BAKER de 500gr.	\$ 1,698	\$ 5,094
2.4.19	Materiales	1	Ammonium Molybdate 4-Hydrate,Cristales marca J.T.BAKER de 500gr.	\$ 1,256	\$ 1,256
2.4.20	Materiales	1	Acido Oxálico,Dihidrato,Cristales marca J.T.BAKER de 500gr	\$ 1,250	\$ 1,250
2.4.21	Materiales	1	Alcohol Etilico (Etanol Anhidro) marca J.T.BAKER de 4lts.	\$ 2,200	\$ 2,200
2.4.22	Materiales	2	Acetato de Sodio, Trihidrato Cristal marca J.T.BAKER de 500gr	\$ 1,950	\$ 3,900
2.4.23	Materiales	1	Caja con 12 botellas ambar capacidad 1000 ml	\$ 900	\$ 900
2.4.24	Materiales	1	Acetona marca J.T.BAKER de 4 lts.	\$ 2,250	\$ 2,250
2.4.25	Materiales	3	Cloruro de Sodio, Cristal marca J.T.BAKER de 500gr.	\$ 850	\$ 2,550
2.4.26	Materiales	1	Cloruro de Bario, Dihidrato, Cristal marca J.T.BAKER de 500gr.	\$ 1,850	\$ 1,850
2.4.27	Materiales	1	Cloruro de Manganeso cristales marca J.T.BAKER de 500gr.	\$ 1,250	\$ 1,250
2.4.28	Materiales	1	Cloruro Ferrico Trozos marca J.T.BAKER de 500gr.	\$ 1,640	\$ 1,640
2.4.29	Materiales	1	Cloruro de Magnesio 6-Hidrato, Cristal marca J.T.BAKER de 500gr.	\$ 1,230	\$ 1,230
2.4.30	Materiales	1	Cromato de Potasio Cristales marca J.T.BAKER de 500gr.	\$ 1,320	\$ 1,320
2.4.31	Materiales	2	Cloruro de Amonio (Granular) marca J.T.BAKER de 500gr.	\$ 1,320	\$ 2,640
2.4.32	Materiales	1	Cloruro de Cobalto Cristales marca J.T.BAKER de 500gr.	\$ 1,650	\$ 1,650
2.4.33	Materiales	2	Caldo EC marca MERCK de 500grs	\$ 1,350	\$ 2,700
2.4.34	Materiales	2	Caldo Lactosado marca MERCK de 500grs	\$ 1,250	\$ 2,500
2.4.35	Materiales	2	Caldo Bilis Verde Brillante marca MERCK de 500grs	\$ 1,430	\$ 2,860
2.4.36	Materiales	1	Dimethylsulfoxid (DMSO) marca MERCK DE 1 LTS.	\$ 1,200	\$ 1,200
2.4.37	Materiales	2	Etilendinitrilotetracetato Disodico marca J.T.BAKER de 500gr.	\$ 1,450	\$ 2,900
2.4.38	Materiales	1	Ethylenediamine dihydrochloride marca MERCK de 50grs.	\$ 2,810	\$ 2,810
2.4.39	Materiales	2	Fosfato de Potasio Monobásico Cristal marca J.T.BAKER de 500gr.	\$ 1,200	\$ 2,400

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
3	Impulsar la calidad y la pertinencia de los seis PE atendiendo las recomendaciones del organismo acreditador internacional AQU-Catalunya; de estos seis, cuatro mejorarán los resultados del EGEL-CENEVAL	6.00	\$ 56,739

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada		Monto PIFI
3.1	Atender las recomendaciones de AQU-Catalunya en los PE de Ingeniería en Teleinformática, Ingeniería en Obras y Servicio, Lic. en Turismo, Lic. en Administración, Lic. en Derecho, Lic. en Contaduría.		\$ 35,462

  

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.1.2	Servicios	1	Pago de especialista para talleres multidisciplinares de evaluación y capacitación para la mejora continua de los PE, dirigido a 800 estudiantes.	\$ 35,462	\$ 35,462

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada		Monto PIFI
3.2	Mejorar el desempeño del EGEL - CENEVAL en los PE de Licenciado en Administración, Licenciado en Contaduría, Licenciado en Turismo, Licenciado en Derecho.		\$ 21,277

  

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.2.2	Servicios	1	Contratación de servicios profesionales para la impartición de talleres de capacitación a 35 alumnos para impulsar el desempeño en el EGEL-CENEVAL en las carreras de Administración, Contaduría, Turismo y Derecho o Abogado.	\$ 21,277	\$ 21,277

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-13-03	Mantener la evolución de los PE de posgrado reconocidos por el PNPC hacia su consolidación académica	\$ 1,476,011

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
1	Mantener dos PE de Posgrado en el PNPC de CONACyT mediante la atención de las observaciones del PNPC del CONACyT.	2.00	\$ 516,374

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada		Monto PIFI
1.1	Llevar cabo reuniones periódicas de seguimiento de los avances de las tesis de posgrado		\$ 71,038

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.1	Servicios	1	Hospedaje de estudiantes de la Sede Melaque a la Reunión Anual del BEMARENA, DESDZC	\$ 8,524	\$ 8,524
1.1.5	Servicios	17	Alimentación de estudiantes de la Sede Autlán para la Reunión Anual del BEMARENA. DERN	\$ 1,500	\$ 25,500
1.1.6	Servicios	17	Hospedaje de estudiantes de la Sede Autlán para la Reunión Anual del BEMARENA. DERN	\$ 1,500	\$ 25,500
1.1.9	Servicios	1	Viáticos nacionales (Alimentación y Hospedaje) de estudiante de la Maestría en Manejo de Recursos Naturales, para la toma de datos para el desarrollo de campo.	\$ 11,514	\$ 11,514

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada		Monto PIFI
1.2	Fomentar la participación de estudiantes en eventos académicos nacionales e internacionales		\$ 99,294

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.7	Servicios	1	Transporte para cinco estudiantes por año del programa de Doctorado de BEMARENA para presentar trabajos en eventos académicos, como el congreso nacional de manejo de recursos naturales y el congreso forestal. DERN	\$ 5,283	\$ 5,283
1.2.8	Servicios	3	Transporte para cinco estudiantes por año del programa de Maestría en Manejo de Recursos Naturales para presentar trabajos en eventos académicos, como el congreso nacional de manejo de recursos naturales y el congreso forestal. DERN	\$ 5,000	\$ 15,000
1.2.9	Servicios	3	Alimentación para cinco estudiantes por año del programa de Maestría en Manejo de Recursos Naturales para presentar trabajos en eventos académicos. DERN	\$ 5,000	\$ 15,000
1.2.10	Servicios	3	Hospedaje para cinco estudiantes por año del programa de Maestría	\$ 5,500	\$ 16,500

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			en Manejo de Recursos Naturales para presentar trabajos en eventos académicos, como el congreso nacional de manejo de recursos naturales y el congreso forestal. DERN		
1.2.11	Servicios	4	Transporte para cinco estudiantes por año del programa de Doctorado de BEMARENA para presentar trabajos en eventos académicos, como el congreso nacional de manejo de recursos naturales y el congreso forestal. DERN	\$ 5,279	\$ 21,116
1.2.12	Servicios	5	Hospedaje para cinco estudiantes por año del programa de Doctorado de BEMARENA para presentar trabajos en eventos académicos, como el congreso nacional de manejo de recursos naturales y el congreso forestal. DERN	\$ 5,279	\$ 26,395

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.3	Impulsar la movilidad académica de estudiantes y profesores	\$ 70,038

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.3.1	Servicios	1	Transporte aéreo Guadalajara-La Coruña, España-Guadalajara, para realización de estancia de 15 días del profesor Dr. Antonio Corgo López Prado en la Universidad de la Coruña, España	\$ 21,011	\$ 21,011
1.3.35	Servicios	1	Hospedaje para la realización de una estancia académica internacional mayor a 15 días de un profesor de la Maestría en Manejo de Recursos Naturales, DERN	\$ 17,527	\$ 17,527
1.3.36	Servicios	1	Alimentación para la realización de una estancia académica internacional mayor a 15 días de un profesor de la Maestría en Manejo de Recursos Naturales, DERN	\$ 10,500	\$ 10,500
1.3.37	Servicios	1	Transporte aéreo para la realización de una estancia académica internacional mayor a 15 días de un profesor de la Maestría en Manejo de Recursos Naturales, DERN	\$ 21,000	\$ 21,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.4	Incrementar las tasas de titulación	\$ 276,004

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.4.1	Infraestructura Académica	1	Estereomicroscopio Carl Zeiss Stemi 200 DEDSZC	\$ 85,000	\$ 85,000
1.4.2	Infraestructura Académica	2	Micrómetro Carl Zeiss DEDSZC	\$ 4,200	\$ 8,400
1.4.3	Infraestructura Académica	1	1 Cámara para microscopio c/ adaptador Carl Seizz AxioCam ERc5s DEDSZC	\$ 72,890	\$ 72,890
1.4.4	Infraestructura Académica	2	Flujómetros digitales Genral Oceanic 2030r DEDSZC	\$ 14,560	\$ 29,120
1.4.6	Infraestructura Académica	3	Computadoras PC, DEDZSC	\$ 15,000	\$ 45,000
1.4.7	Infraestructura Académica	1	Impresora LaserJet HP DEDSZC	\$ 5,344	\$ 5,344
1.4.8	Infraestructura Académica	1	Mufla Novatech MD20 3000 watts DEDSZC	\$ 30,250	\$ 30,250

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
2	Mantener al menos 8 PTC de los posgrados reconocidos por el PNPC como miembros del SNI	8.00	\$ 80,499

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
2.1	Impulsar la participación de estudiantes y profesores en redes académicas	\$ 65,605

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.4	Servicios	1	Adquisición de licencia de software (MENDELEY) para fomentar la participación y publicación de resultados de investigación en redes académicas DERN	\$ 5,605	\$ 5,605
2.1.5	Servicios	1	Transporte aéreo internacional para profesores de posgrado (Maestría y Doctorado) para la realización de trabajo colaborativo de investigación científica y de vinculación en instituciones académicas por un periodo mayor a 15 días, DERN	\$ 26,000	\$ 26,000
2.1.6	Servicios	1	Alimentación internacional para profesores de posgrado (Maestría y Doctorado) para la realización de trabajo colaborativo de investigación científica y de vinculación en instituciones académicas por un periodo mayor a 15 días, DERN	\$ 16,000	\$ 16,000
2.1.7	Servicios	1	Hospedaje internacional para profesores de posgrado (Maestría y Doctorado) para la realización de trabajo colaborativo de investigación científica y de vinculación en instituciones académicas por un periodo mayor a 15 días, DERN	\$ 18,000	\$ 18,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.2</b>	Incrementar la tasa de publicaciones de los PTC	\$ 14,894

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.2.2	Servicios	2	Pago por traducción de publicaciones de trabajos científicos sobre recursos naturales en revistas de alto nivel	\$ 4,965	\$ 9,930
2.2.3	Servicios	1	Pago por derecho de publicación trabajos científicos sobre recursos naturales en revistas de alto nivel académico	\$ 4,964	\$ 4,964

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>3</b>	Mantener la evolución de los PE de Posgrado reconocidos por el PNPC hacia su consolidación académica, requiriéndose por lo menos un laboratorio equipado.	1.00	\$ 774,333

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>3.1</b>	Fortalecimiento de la infraestructura para la investigación y la docencia para la sede Melaque del Doctorado BEMARENA	\$ 124,135

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.1.1	Infraestructura Académica	2	Estufa Felisa PB152 DEDSZC	\$ 12,340	\$ 24,680
3.1.2	Infraestructura Académica	1	Liofilizador Labconco DEDSZC	\$ 79,000	\$ 79,000
3.1.3	Infraestructura Académica	1	Thermo para nitrógeno líquido 3 litros DEDSZC	\$ 4,227	\$ 4,227
3.1.4	Infraestructura Académica	1	Thermo contenedor para nitrógeno líquido de 25 litros DEDSZC	\$ 12,000	\$ 12,000
3.1.13	Infraestructura Académica	1	Thermo para nitrógeno líquido 3 litros DEDSZC	\$ 4,228	\$ 4,228

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>3.2</b>	Fortalecimiento de la infraestructura para la investigación y la docencia para la sede Autlán del Doctorado BEMARENA	\$ 204,410

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.2.1	Infraestructura Académica	1	Taladro de extracción de sedimentos. DERN	\$ 75,000	\$ 75,000
3.2.2	Infraestructura Académica	2	Cameras trampa para estudio de la fauna silvestre. DERN	\$ 4,705	\$ 9,410
3.2.4	Materiales	10	Redes de niebla para captura de aves y murciélagos. DERN	\$ 2,100	\$ 21,000
3.2.7	Infraestructura Académica	3	Data-loggers HOBO. DERN	\$ 5,600	\$ 16,800
3.2.8	Infraestructura Académica	15	Sensores HOBO: Temperatura, termopar, humedad relativa, PAR, humedad de las hojas, etc. DERN	\$ 4,200	\$ 63,000
3.2.9	Materiales	2	Software HOBOWare Pro. DERN	\$ 2,100	\$ 4,200
3.2.10	Infraestructura Académica	10	Reguladores de energía eléctrica. DERN	\$ 1,500	\$ 15,000

Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
<b>3.3</b>	Fortalecimiento de la infraestructura para la investigación y la docencia en la Maestría en Manejo de Recursos Naturales	\$ 445,788

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.3.1	Infraestructura Académica	5	Binoculares Echo GEI0251 DERN	\$ 4,500	\$ 22,500
3.3.2	Materiales	5	Contador c/tara de 0 a 9999 DERN	\$ 425	\$ 2,125
3.3.3	Materiales	5	Cinta de fibra de vidrio 30 m DERN	\$ 650	\$ 3,250
3.3.4	Materiales	5	Cinta de fibra de vidrio 50 m DERN	\$ 960	\$ 4,800
3.3.5	Materiales	5	Cinta diamétrica modelo 283D/10 m DERN	\$ 1,010	\$ 5,050
3.3.6	Infraestructura Académica	5	GPS Garmin eTrex Vista Hcx DERN	\$ 5,700	\$ 28,500
3.3.7	Infraestructura Académica	1	Medidor de flujo Global Water DERN	\$ 22,000	\$ 22,000
3.3.8	Infraestructura Académica	5	Brújula Silva "Tránsito de Bolsillo" DERN	\$ 8,350	\$ 41,750
3.3.9	Infraestructura Académica	5	Clinómetro Brunton FOI0155 DERN	\$ 2,130	\$ 10,650
3.3.10	Infraestructura Académica	5	Clinómetro Haga con funda DERN	\$ 9,500	\$ 47,500
3.3.11	Materiales	20	Cintas de señales de color DERN	\$ 25	\$ 500
3.3.12	Infraestructura Académica	1	Baño termoestaticado digital TERLAB TE-B40D DERN	\$ 18,613	\$ 18,613
3.3.13	Infraestructura Académica	1	Horno de secado ED 115 UL Convección natural marca Binder DERN	\$ 29,800	\$ 29,800
3.3.15	Infraestructura Académica	2	HOBO Dataloggers con sensores varios (temperatura, humedad, luz, etc.) DERN	\$ 30,000	\$ 60,000
3.3.17	Infraestructura Académica	1	Kit para medir pH, conductividad, oxígeno disuelto marca Oakton PCD650	\$ 28,750	\$ 28,750
3.3.18	Infraestructura Académica	1	Computadora iMAC 27 pulgadas: 2.7GHz, Intel Core i5 quad-core de 2.7 GHz 4 GB RAM, HD 1 TB AMD Radeon HD 6770M con 512 MB DERN	\$ 30,000	\$ 30,000
3.3.19	Infraestructura Académica	1	Impresora XEROX Phaser 6360 Láser Color 6360/N impresión en red DERN	\$ 30,000	\$ 30,000
3.3.20	Infraestructura Académica	1	Servidor DELL PowerEdge T110 II, Intel Xeon® E3-1270 3.40 GHz, 8M Cache, Turbo, Quad Core/8T (80W), Windows Server 2008 R2 Foundation x64, en Español, 8GB Memory (2x4GB), 1333MHz, Dual Ranked UDIMM, RAID 1 - Extensión SAS6iR o H200 (Controlador SAS/SATA) soporta 2 Disco Duros, PERC H200 Adapter Internal RAID Controller for 3.5 HDDs, 2x500GB (7200 RPM), SATA 3.5" 3Gps - Cableado, incluye UPS (No-break 1920 vatios), teclado,	\$ 60,000	\$ 60,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			ratón y monitor LCD 17" DERN		

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
4	Fortalecer la infraestructura y equipamiento de apoyo al PE Maestría en Derecho para que sea reconocido en el nivel I de CIEES.	1.00	\$ 104,805

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
4.1	Crear condiciones necesarias para el adecuado desarrollo de las tesis de maestría	\$ 104,805

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.1.2	Infraestructura Académica	3	No-break	\$ 3,000	\$ 9,000
4.1.3	Infraestructura Académica	6	Mesa para equipo de computo 110x60	\$ 2,000	\$ 12,000
4.1.4	Infraestructura Académica	4	Sillas para mesa de trabajo	\$ 1,000	\$ 4,000
4.1.5	Infraestructura Académica	1	Impresora laser Hp	\$ 9,000	\$ 9,000
4.1.6	Infraestructura Académica	1	Escaner Hp	\$ 2,500	\$ 2,500
4.1.7	Infraestructura Académica	2	Pantalla antireflejante	\$ 1,300	\$ 2,600
4.1.8	Servicios	1	Edición de libro de capitulos: Institución Básicas del Juicio de Amparo	\$ 43,705	\$ 43,705
4.1.9	Infraestructura Académica	2	Computadora de escritorio Hp, mínimo 2 G-Ram; 500 Disco Duro, Procesador CORE I.7 2.0 GB	\$ 11,000	\$ 22,000

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-13-04	Establecer programas de atención extracurriculares para la formación integral de los estudiantes	\$ 254,760

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
1	Fortalecer la movilidad nacional e internacional y la vinculación con los sectores productivos	14.00	\$ 120,571

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.1	Impulsar la participación de los estudiantes para realizar estancias académicas en universidades nacionales	\$ 85,109

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.4	Servicios	1	Servicio de alimentos para estudiantes que participan en movilidad para cursar asignaturas en universidades nacionales; Universidad de Monterrey, Universidad Veracruzana, Universidad de Durango, Universidad de Colima, Universidad Popular Autónoma de Estado de Puebla, Universidad de Guanajuato, Universidad Autónoma de Chapingo, Universidad Autónoma de Chiapas y la UNAM,	\$ 3,409	\$ 3,409
1.1.5	Servicios	1	Servicio de hospedaje para estudiantes que participan en movilidad para cursar asignaturas en universidades nacionales; Universidad de Monterrey, Universidad Veracruzana, Universidad de Durango, Universidad de Colima, Universidad Popular Autónoma de Estado de Puebla, Universidad de Guanajuato, Universidad Autónoma de Chapingo, Universidad Autónoma de Chiapas y la UNAM.	\$ 3,100	\$ 3,100
1.1.6	Servicios	12	Servicio de alimentos para estudiantes que participan en movilidad para cursar asignaturas en universidades nacionales; Universidad de Monterrey, Universidad Veracruzana, Universidad de Durango, Universidad de Colima, Universidad Popular Autónoma de Estado de Puebla, Universidad de Guanajuato, Universidad Autónoma de	\$ 3,300	\$ 39,600

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			Chapingo, Universidad Autónoma de Chiapas y la UNAM.		
1.1.7	Servicios	12	Servicio de hospedaje para estudiantes que participan en movilidad para cursar asignaturas en universidades nacionales; Universidad de Monterrey, Universidad Veracruzana, Universidad de Durango, Universidad de Colima, Universidad Popular Autónoma de Estado de Puebla, Universidad de Guanajuato, Universidad Autónoma de Chapingo, Universidad Autónoma de Chiapas y la UNAM.	\$ 3,250	\$ 39,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.2	Impulsar la participación de los estudiantes para realizar estancias académicas en universidades internacionales	\$ 35,462

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.4	Servicios	1	Servicio de alimentación de estudiantes que van a cursar asignaturas en universidades internacionales (América y Europa): Universidad de Aconcagua en Chile, Universidad de Barcelona y Universidad de Oviedo, España, Universidad Técnica de Loja, Ecuador, Universidad de Wisconsin y Universidad de Washington, USA, y Agricultural and Environment University, Canadá.	\$ 17,462	\$ 17,462
1.2.5	Servicios	1	Servicio de hospedaje de estudiantes que van a cursar asignaturas en universidades internacionales (América y Europa): Universidad de Aconcagua en Chile, Universidad de Barcelona y Universidad de Oviedo, España, Universidad Técnica de Loja, Ecuador, Universidad de Wisconsin y Universidad de Washington, USA, y Agricultural and Environment University, Canadá.	\$ 18,000	\$ 18,000

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
2	Formalizar un programa de innovación educativa centrado en el estudiante que beneficie al 100% de alumnos de pregrado.	1,663.00	\$ 134,189

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
2.1	Fortalecer el programa de desarrollo de habilidades informativas (DHI)	\$ 134,189

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.2	Infraestructura Académica	21	Regulador de Voltaje Sola Basic 1300va 8 Contactos	\$ 180	\$ 3,780
2.1.3	Infraestructura Académica	1	Video proyector de proyección LED 2700 Lumens o superior	\$ 6,000	\$ 6,000
2.1.5	Infraestructura Académica	3	Switch CISCO 24 puertos 10/100/1000 con QOS, número de parte SR224T-NA	\$ 6,000	\$ 18,000
2.1.6	Infraestructura Académica	1	Servidor 7870AC1 - IBM -BLADE CENTER HS22, QUAD-CORE XEON 2053GHZ con 8 GB RAM, Disco extra de 500GB	\$ 70,000	\$ 70,000
2.1.8	Infraestructura Académica	2	Cambiador de diapositivas con apuntador láser Logitech	\$ 750	\$ 1,500
2.1.9	Infraestructura Académica	1	Cámara fotográfica EOS Rebel T3i	\$ 13,000	\$ 13,000
2.1.10	Infraestructura Académica	1	Disco duro externo Adata Sh93 1tb	\$ 1,909	\$ 1,909
2.1.11	Infraestructura Académica	2	Lap Top Toshiba Satellite 2.0 Ghz 320Gb Procesador Core I5	\$ 10,000	\$ 20,000

**Resumen General de Rubros****P/PIFI-2012-14MSU0010Z-13**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 1,482,166	35.39%
Materiales	\$ 298,689	7.13%
Infraestructura Académica	\$ 2,406,985	57.48%
<b>Total</b>	<b>\$ 4,187,840</b>	<b>100.00%</b>

**OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-13-01**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 604,126	48.83%
Materiales	\$ 39,079	3.16%
Infraestructura Académica	\$ 594,022	48.01%
<b>Total</b>	<b>\$ 1,237,227</b>	<b>100.00%</b>

**OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-13-02**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 392,895	32.21%
Materiales	\$ 218,685	17.93%
Infraestructura Académica	\$ 608,262	49.86%
<b>Total</b>	<b>\$ 1,219,842</b>	<b>100.00%</b>

**OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-13-03**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 364,574	24.70%
Materiales	\$ 40,925	2.77%
Infraestructura Académica	\$ 1,070,512	72.53%
<b>Total</b>	<b>\$ 1,476,011</b>	<b>100.00%</b>

**OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-13-04**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 120,571	47.33%
Infraestructura Académica	\$ 134,189	52.67%
<b>Total</b>	<b>\$ 254,760</b>	<b>100.00%</b>

**P/PIFI-2012-14MSU0010Z-14**

Nombre del Proyecto	Monto PIFI
Proyecto para el fortalecimiento de la capacidad y competitividad académica del Centro Universitario de los Altos	\$ 4,263,071

**Metas Compromiso**

Meta Compromiso	Número	%
<b>Capacidad Académica</b>		
Total de Profesores de Tiempo Completo.		
<b>MC 1.1.2:</b> Especialidad	8	10.00
<b>MC 1.1.3:</b> Maestría	47	58.75
<b>MC 1.1.4:</b> Doctorado	25	31.25
<b>MC 1.1.7:</b> Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	38	47.50
<b>MC 1.1.8:</b> Adscripción al SNI o SNC	8	10.00
Total de Cuerpos Académicos		
<b>MC 1.3.1:</b> Consolidados.	2	40.00
<b>MC 1.3.2:</b> En Consolidación.	3	60.00
<b>Competitividad Académica</b>		
Total de Programas Educativos de TSU/PA y lic		
<b>MC 2.1.1:</b> Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	13	100.00
<b>MC 2.1.2:</b> Número y % de PE con currículo flexible	13	100.00
<b>MC 2.1.3:</b> Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	13	100.00
Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y lic		
<b>MC 2.2.12:</b> Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	3,505	100.00
Eficiencia terminal de pregrado y posgrado		
	M2	%
<b>MC 2.5.3:</b> Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura	438	76.84
<b>MC 2.5.4:</b> Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura	298	68.04

**Resumen**

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-14-01</b> Fortalecer el desarrollo de los CA's y de la planta académica del Centro Universitario de los Altos	2	5	29	\$ 567,254
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-14-02</b> Proporcionar una Formación y Atención Integral a los Estudiantes del Centro Universitario de los Altos	3	5	35	\$ 1,137,472
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-14-03</b> Incrementar la competitividad académica de los PE de licenciatura de la DES	2	3	119	\$ 2,558,345
<b>Totales:</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>183</b>	<b>\$ 4,263,071.00</b>

## Detalle

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-14-01</b>	Fortalecer el desarrollo de los CA's y de la planta académica del Centro Universitario de los Altos	\$ 567,254

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>1</b>	Mejorar las condiciones del 100% de los CA's para contribuir a elevar su status	5.00	\$ 469,465

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.1</b>	Organizar eventos académicos en donde participen los distintos CA y los PTC	\$ 134,289

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.3	Servicios	1	Viáticos (Hospedaje y Alimentación) para los conferencistas del Foro de Salud Mental en el que participarán aproximadamente 120 alumnos y 15 docentes.	\$ 14,200	\$ 14,200
1.1.4	Servicios	1	Transportación (Aérea) para los conferencistas del Foro de Salud Mental en el que participarán aproximadamente 120 alumnos y 15 docentes.	\$ 11,300	\$ 11,300
1.1.5	Servicios	1	Transportación (Terrestre) para los conferencistas del Foro de Salud Mental en el que participarán aproximadamente 120 alumnos y 15 docentes.	\$ 1,500	\$ 1,500
1.1.6	Servicios	1	Viáticos (Hospedaje y Alimentación) para los conferencistas del Encuentro de Turismo Espiritual en el que participarán aproximadamente 80 alumnos y 10 docentes.	\$ 12,300	\$ 12,300
1.1.7	Servicios	1	Transportación (Aérea) para los conferencistas del Encuentro de Turismo Espiritual en el que participarán aproximadamente 80 alumnos y 10 docentes.	\$ 28,700	\$ 28,700
1.1.8	Servicios	1	Transportación (Terrestre) para los conferencistas del Encuentro de Turismo Espiritual en el que participarán aproximadamente 80 alumnos y 10 docentes.	\$ 1,500	\$ 1,500
1.1.9	Servicios	1	Viáticos (Hospedaje y Alimentación) para los conferencistas del Congreso Retos y Perspectivas de la Seguridad Pública en el que participarán aproximadamente 100 alumnos y 20 docentes.	\$ 14,717	\$ 14,717
1.1.10	Servicios	1	Transportación (Aérea) para los conferencistas del Congreso Retos y Perspectivas de la Seguridad Pública en el que participarán aproximadamente 100 alumnos y 20 docentes.	\$ 37,400	\$ 37,400
1.1.11	Servicios	1	Transportación (Terrestre) para los conferencistas del Congreso Retos y Perspectivas de la Seguridad Pública en el que participarán aproximadamente 100 alumnos y 20 docentes.	\$ 1,500	\$ 1,500
1.1.12	Servicios	1	Viáticos (Hospedaje y Alimentación) para los conferencistas de la ExpoAgroindustrial en el que participarán aproximadamente 150 alumnos y 20 docentes.	\$ 6,800	\$ 6,800
1.1.13	Servicios	1	Transportación (Aérea) para los conferencistas de la ExpoAgroindustrial en el que participarán aproximadamente 150 alumnos y 20 docentes.	\$ 3,172	\$ 3,172
1.1.14	Servicios	1	Transportación (Terrestre) para los conferencistas de la ExpoAgroindustrial en el que participarán aproximadamente 150 alumnos y 20 docentes.	\$ 1,200	\$ 1,200

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.2</b>	Realizar estancias cortas en el ámbito nacional e internacionales por parte de los PTC y de los miembros de los CA	\$ 284,645

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.3	Servicios	2	Viáticos (Hospedaje y Alimentación) para la realización de estancias de aproximadamente 15 días por parte de los profesores de la DES a nivel internacional en países como: Argentina, España, Chile, Estados Unidos, entre otros.	\$ 58,609	\$ 117,218
1.2.4	Servicios	2	Transportación (Aérea) para la realización de estancias de aproximadamente 15 días por parte de los profesores de la DES a nivel internacional en países como: Argentina, España, Chile, Estados Unidos, entre otros.	\$ 32,118	\$ 64,236
1.2.5	Servicios	2	Transportación (Terrestre) para la realización de estancias de aproximadamente 15 días por parte de los profesores de la DES a nivel internacional en países como: Argentina, España, Chile, Estados Unidos, entre otros.	\$ 3,500	\$ 7,000
1.2.6	Servicios	2	Viáticos (Hospedaje y Alimentación) para la realización de estancias de aproximadamente 15 días por parte de los profesores de la DES a nivel nacional en estados como: Monterrey, Aguascalientes, Estado de México, entre otros.	\$ 28,897	\$ 57,794
1.2.7	Servicios	2	Transportación (Aérea) para la realización de estancias de aproximadamente 15 días por parte de los profesores de la DES a nivel nacional en estados como: Monterrey, Aguascalientes, Estado de México, entre otros.	\$ 17,398	\$ 34,796
1.2.8	Servicios	1	Transportación (Terrestre) para la realización de estancias de aproximadamente 15 días por parte de los profesores de la DES a nivel nacional en estados como: Monterrey, Aguascalientes, Estado de México, entre otros.	\$ 1,800	\$ 1,800
1.2.9	Servicios	1	Transportación (Terrestre) para la realización de estancias de aproximadamente 15 días por parte de los profesores de la DES a nivel nacional en estados como: Monterrey, Aguascalientes, Estado de México, entre otros.	\$ 1,801	\$ 1,801

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.3	Asistencia a congresos nacionales e internacionales por parte de los PTC para presentar productos de investigación	\$ 50,531

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.3.3	Servicios	3	Viáticos (Hospedaje y Alimentación) para la asistencia de Profesores a Congresos, Seminarios, Foros, etc. de carácter nacional, que traten sobre temáticas de aplicación de las Ciencias Biológicas y de la Salud, así como Ciencias Sociales a realizarse en los estados de Monterrey, Ciudad de México, Jalisco, entre otros; con el fin de presentar sus productos de investigación.	\$ 7,983	\$ 23,949
1.3.4	Servicios	3	Transportación (Aérea) para la asistencia de Profesores a Congresos, Seminarios, Foros, etc. de carácter nacional, que traten sobre temáticas de aplicación de las Ciencias Biológicas y de la Salud, así como Ciencias Sociales a realizarse en los estados de Monterrey, Ciudad de México, Jalisco, entre otros; con el fin de presentar sus productos de investigación.	\$ 7,961	\$ 23,883
1.3.5	Servicios	2	Transportación (Terrestre) para la asistencia de Profesores a Congresos, Seminarios, Foros, etc. de carácter nacional, que traten sobre temáticas de aplicación de las Ciencias Biológicas y de la Salud, así como Ciencias Sociales a realizarse en los estados de Monterrey, Ciudad de México, Jalisco, entre otros; con el fin de presentar sus productos de investigación.	\$ 900	\$ 1,800
1.3.6	Servicios	1	Transportación (Terrestre) para la asistencia de Profesores a Congresos, Seminarios, Foros, etc. de carácter nacional, que traten sobre temáticas de aplicación de las Ciencias Biológicas y de la Salud, así como Ciencias Sociales a realizarse en los estados de Monterrey, Ciudad de México, Jalisco, entre otros; con el fin de presentar sus productos de investigación.	\$ 899	\$ 899

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica			Meta	Monto PIFI
2	Incrementar la capacidad académica de 40 PTC de un total de 80 para mejorar su nivel de habilitación			40.00	\$ 97,789
Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada			Monto PIFI	
2.1	Publicar resultados de investigaciones de los PTC			\$ 49,202	
BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.3	Servicios	2	Publicación de artículos de temáticas de Ciencias Sociales y Biomédicas en revistas arbitradas y/o indexadas, memorias de investigación, libros, capítulos de libros, y otros resultados de investigaciones de los PTC.	\$ 16,400	\$ 32,800
2.1.4	Servicios	1	Publicación de artículos de temáticas de Ciencias Sociales y Biomédicas en revistas arbitradas y/o indexadas, memorias de investigación, libros, capítulos de libros, y otros resultados de investigaciones de los PTC.	\$ 16,402	\$ 16,402
Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada			Monto PIFI	
2.2	Asistencia a congresos nacionales e internacionales por parte de los PTC sobre áreas de fortalecimiento a su disciplina			\$ 48,587	
BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.2.3	Servicios	3	Viáticos (Hospedaje y Alimentación) para la asistencia de Profesores a Congresos, Seminarios, Foros, etc. de carácter nacional, que traten sobre temáticas de aplicación de las Ciencias Biológicas y de la Salud, así como de las Ciencias Sociales; a realizarse en los estados de Monterrey, Ciudad de México, Jalisco, para presentar ponencia	\$ 8,133	\$ 24,399
2.2.4	Servicios	3	Transportación (Aérea) para la asistencia de Profesores a Congresos, Seminarios, Foros, etc. de carácter nacional, que traten sobre temáticas de aplicación de las Ciencias Biológicas y de la Salud, así como de las Ciencias Sociales; a realizarse en los estados de Monterrey, Ciudad de México, Jalisco; para presentar ponencia	\$ 7,163	\$ 21,489
2.2.5	Servicios	2	Transportación (Terrestre) para la asistencia de Profesores a Congresos, Seminarios, Foros, etc. de carácter nacional, que traten sobre temáticas de aplicación de las Ciencias Biológicas y de la Salud, así como de las Ciencias Sociales; a realizarse en los estados de Monterrey, Ciudad de México, Jalisco; para presentar ponencia	\$ 900	\$ 1,800
2.2.6	Servicios	1	Transportación (Terrestre) para la asistencia de Profesores a Congresos, Seminarios, Foros, etc. de carácter nacional, que traten sobre temáticas de aplicación de las Ciencias Biológicas y de la Salud, así como de las Ciencias Sociales; a realizarse en los estados de Monterrey, Ciudad de México, Jalisco; para presentar ponencia	\$ 899	\$ 899
Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular			Monto PIFI	
OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-14-02	Proporcionar una Formación y Atención Integral a los Estudiantes del Centro Universitario de los Altos			\$ 1,137,472	
Meta Académica	Descripción de la Meta Académica			Meta	Monto PIFI
2	Fomentar actividades que promuevan la internacionalización de al menos 30 estudiantes de los diversos PE			30.00	\$ 504,299
Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada			Monto PIFI	
2.1	Promover la movilidad nacional e internacional de los estudiantes			\$ 485,545	

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.10	Servicios	15	Viáticos Nacionales (Alimentación y Hospedaje) para alrededor de 15 alumnos en participación académica en congresos, foros, simposios (presentación de artículos, libros, capítulos de libros, moderación de mesa, concurso, presentación de carteles)	\$ 9,668	\$ 145,020
2.1.11	Servicios	15	Transporte Nacionales (Aéreo) para alrededor de 15 alumnos en participación académica en congresos, foros, simposios (presentación de artículos, libros, capítulos de libros, moderación de mesa, concurso, presentación de carteles)	\$ 2,200	\$ 33,000
2.1.12	Servicios	15	Transporte Nacionales (Terrestre) para alrededor de 15 alumnos en participación académica en congresos, foros, simposios (presentación de artículos, libros, capítulos de libros, moderación de mesa, concurso, presentación de carteles)	\$ 1,150	\$ 17,250
2.1.13	Servicios	6	Cuotas de inscripción para alrededor de 15 alumnos en participación académica en congresos, foros, simposios (presentación de artículos, libros, capítulos de libros, moderación de mesa, concurso, presentación de carteles)	\$ 1,500	\$ 9,000
2.1.14	Servicios	15	Viáticos (Hospedaje y Alimentación) en apoyo a alumnos de los diversos PE del Centro Universitario, en su asistencia al Verano de la Investigación Científica a nivel nacional, en estados como: Distrito Federal, Estado de México, Puebla, San Luis Potosí, Veracruz, Sinaloa, Guanajuato, Monterrey.	\$ 7,599	\$ 113,985
2.1.15	Servicios	15	Transporte (Terrestre) en apoyo a alumnos de los diversos PE del Centro Universitario, en su asistencia al Verano de la Investigación Científica a nivel nacional, en estados como: Distrito Federal, Estado de México, Puebla, San Luis Potosí, Veracruz, Sinaloa, Guanajuato, Monterrey.	\$ 401	\$ 6,015
2.1.16	Servicios	4	Viáticos (Alimentación y Hospedaje) en apoyo a alumnos de la DES que realizan actividades de intercambio estudiantil a nivel nacional, por espacio de un ciclo escolar, en estados como: Distrito Federal, Estado de México, Puebla, Sinaloa, Veracruz, San Luis Potosí, Guanajuato, Monterrey.	\$ 7,980	\$ 31,920
2.1.17	Servicios	4	Transporte (Aéreo) en apoyo a alumnos de la DES que realizan actividades de intercambio estudiantil a nivel nacional, por espacio de un ciclo escolar, en estados como: Distrito Federal, Estado de México, Puebla, Sinaloa, Veracruz, San Luis Potosí, Guanajuato, Monterrey.	\$ 1,709	\$ 6,836
2.1.18	Servicios	4	Transporte (Terrestre) en apoyo a alumnos de la DES que realizan actividades de intercambio estudiantil a nivel nacional, por espacio de un ciclo escolar, en estados como: Distrito Federal, Estado de México, Puebla, Sinaloa, Veracruz, San Luis Potosí, Guanajuato, Monterrey.	\$ 650	\$ 2,600
2.1.19	Servicios	3	Viáticos (Alimentación y Hospedaje) en apoyo a alumnos de la DES que realizan actividades de intercambio estudiantil a nivel internacional, por espacio de un ciclo escolar, en países como: España, Argentina, Chile, Brasil, Estados Unidos, Canadá.	\$ 20,095	\$ 60,285
2.1.20	Servicios	3	Transporte (Aéreo) en apoyo a alumnos de la DES que realizan actividades de intercambio estudiantil a nivel internacional, por espacio de un ciclo escolar, en países como: España, Argentina, Chile, Brasil, Estados Unidos, Canadá.	\$ 19,386	\$ 58,158
2.1.21	Servicios	3	Transporte (Terrestre) en apoyo a alumnos de la DES que realizan actividades de intercambio estudiantil a nivel internacional, por espacio de un ciclo escolar, en países como: España, Argentina, Chile, Brasil, Estados Unidos, Canadá	\$ 492	\$ 1,476

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.2</b>	Fortalecer el aprendizaje de un segundo idioma en los estudiantes del CUALtos	\$ 18,754

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.2.7	Materiales	1	Material didáctico para el aprendizaje de diversos idiomas (inglés, alemán, chino mandarín, francés, italiano, entre otros)	\$ 18,754	\$ 18,754

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
3	Fortalecer la vinculación de al menos 180 estudiantes de los diversos PE del Centro Universitario con el entorno a través del servicio social, las prácticas profesionales y los estudios de egresados	180.00	\$ 166,722

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
3.1	Realizar actividades de desarrollo comunitario a través de brigadas multidisciplinarias	\$ 85,161

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.1.2	Materiales	18	Cajas de tiras reactivas Dextrostix (caja con 50)	\$ 320	\$ 5,760
3.1.3	Materiales	2	Glucómetro	\$ 900	\$ 1,800
3.1.6	Materiales	5	Cajas con 200 lancetas de punción capilar	\$ 300	\$ 1,500
3.1.7	Materiales	2	Plicómetro	\$ 450	\$ 900
3.1.8	Materiales	5	Cinta métrica	\$ 40	\$ 200
3.1.10	Materiales	1000	Pastillas reveladoras de placa dentobacteriana	\$ 3	\$ 3,000
3.1.15	Servicios	30	Viáticos (Alimentación y Hospedaje) para alumnos que participan en la realización de brigadas multidisciplinarias para la vinculación con el entorno de la DES, mismas que se llevan a cabo en los diversos municipios de la región altos sur, en la zona metropolitana de guadalajara, entre otras.	\$ 310	\$ 9,300
3.1.16	Servicios	30	Transporte (Terrestre) para alumnos que participan en la realización de brigadas multidisciplinarias para la vinculación con el entorno de la DES, mismas que se llevan a cabo en los diversos municipios de la región altos sur, en la zona metropolitana de guadalajara, entre otras.	\$ 1,190	\$ 35,700
3.1.17	Infraestructura Académica	1	Cámara fotográfica (digital con zoom óptico 5X, lente fijo y/o intercambiable, visor LCD, 10 MP, o superior)	\$ 7,001	\$ 7,001
3.1.18	Infraestructura Académica	1	Lap top (procesador Intel Core i5, pantalla LED 14", 500GB DD, 4 GB RAM, CD-DVDR Combo, o superior)	\$ 12,000	\$ 12,000
3.1.19	Infraestructura Académica	1	Videoproector (1024 x 768 píxeles Conector de entrada RGB, conector de entrada de video mini DIN, conector de entrada de audio clavija jack, conector de entrada de video clavija jack y conector de salida de monito mini D-sub, 2,300 lumens, o superior)	\$ 8,000	\$ 8,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
3.2	Realizar actividades de supervisión de los programas de servicio social y de prácticas profesionales	\$ 81,561

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.2.2	Servicios	22	Viáticos (Alimentación y Hospedaje) para docentes que participan en la supervisión de los programas de servicio social y prácticas profesionales	\$ 2,595	\$ 57,090
3.2.3	Servicios	21	Transporte (Terrestre) para docentes que participan en la supervisión de los programas de servicio social y prácticas profesionales	\$ 1,112	\$ 23,352
3.2.4	Servicios	1	Transporte (Terrestre) para docentes que participan en la supervisión de los programas de servicio social y prácticas profesionales	\$ 1,119	\$ 1,119

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
4	Promover la difusión cultural, el fomento deportivo, la promoción de la salud, la difusión de valores democráticos y el cuidado al medio ambiente que fortalezcan la formación integral de al menos 120 estudiantes de los diversos PE de la DES	120.00	\$ 466,451

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada			Monto PIFI
<b>4.1</b>	Realizar actividades de promoción Cultural, Científica, de Sustentabilidad y Cuidado del Medio Ambiente, así como Valores Democráticos y Cuidado de la Salud			\$ 466,451

  

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.1.17	Servicios	1	Viáticos (Alimentación y Hospedaje) para apoyo a ponentes, conferencistas, talleristas, entre otros; en la realización de actividades de difusión cultural, científica, educación ambiental y equidad de género, tanto al interior como al exterior de la DES (con la participación de alrededor de 20 profesores y 80 alumnos)	\$ 36,500	\$ 36,500
4.1.18	Servicios	1	Transporte (Aéreo) para apoyo a ponentes, conferencistas, talleristas, entre otros; en la realización de actividades de difusión cultural, científica, educación ambiental y equidad de género, tanto al interior como al exterior de la DES (con la participación de alrededor de 20 profesores y 80 alumnos)	\$ 19,500	\$ 19,500
4.1.19	Servicios	1	Transporte (Terrestre) para apoyo a ponentes, conferencistas, talleristas, entre otros; en la realización de actividades de difusión cultural, científica, educación ambiental y equidad de género, tanto al interior como al exterior de la DES (con la participación de alrededor de 20 profesores y 80 alumnos)	\$ 4,000	\$ 4,000
4.1.20	Infraestructura Académica	1	Equipo de Iluminación y Sonorización para el auditorio del Centro Universitario de los Altos (consiste en micrófonos, consolas, amplificadores, rieles de iluminación, focos especiales, entre otros)	\$ 329,451	\$ 329,451
4.1.21	Materiales	1	Materiales para talleres culturales de pintura (pinturas, pinceles, lienzos, baquetas, platillos, cosméticos, pelucas, uniformes, entre otros)	\$ 51,000	\$ 51,000
4.1.22	Infraestructura Académica	1	Impresora multifuncional (capacidad hasta 33 ppm, resolución 1200 x 1200 dpi, Óptica: 1200 x 1400 dpi, máxima: 9600 dpi, o superior)	\$ 3,000	\$ 3,000
4.1.23	Infraestructura Académica	1	Cámara fotográfica (digital con zoom óptico 5X, lente fijo y/o intercambiable, visor LCD, 10 MP, o superior)	\$ 9,000	\$ 9,000
4.1.24	Infraestructura Académica	1	Lap top (procesador Intel Core i5, pantalla LED 14", 500GB DD, 4 GB RAM, CD-DVDR Combo, o superior)	\$ 14,000	\$ 14,000

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-14-03</b>	Incrementar la competitividad académica de los PE de licenciatura de la DES	\$ 2,558,345

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>2</b>	Incrementar la competitividad de los 13 PE de licenciatura, mediante la atención de las recomendaciones de los CIEES y COPAES	13.00	\$ 2,522,202

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.1</b>	Fortalecer el equipamiento de los laboratorios de las áreas de: salud, clínicas y biológicas	\$ 1,773,869

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.177	Materiales	2	PRUEBA WAIS (o superior)	\$ 5,000	\$ 10,000
2.1.178	Materiales	2	PRUEBA WAIS (o superior)	\$ 4,000	\$ 8,000
2.1.179	Materiales	2	PRUEBA MMPI (o superior)	\$ 5,000	\$ 10,000
2.1.180	Infraestructura Académica	4	Gabinete de Almacenamiento con puerta	\$ 4,000	\$ 16,000
2.1.181	Infraestructura Académica	1	Equipo para evaluación y desarrollo de habilidades psicomotrices	\$ 94,950	\$ 94,950
2.1.182	Materiales	1	Material básico para el Laboratorio de Servicios Alimenticios (Cucharones de acero inoxidable, Cucharas porcionadoras perforada de acero inoxidable 4 onzas, Cucharas porcionadoras perforada de acero inoxidable 6 onzas, Cucharas porcionadoras perforada de acero inoxidable 8 onzas, Vaso de vidrio de 700 ml, Termómetros para cocina, Perchero de pared)	\$ 7,300	\$ 7,300
2.1.183	Infraestructura	1	Balanza electrónica profesional 30 kg	\$ 5,000	\$ 5,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
	Académica				
2.1.184	Infraestructura Académica	1	Extractor automático para jugo de naranja	\$ 30,000	\$ 30,000
2.1.185	Infraestructura Académica	1	Estante para 15 garrafones	\$ 4,000	\$ 4,000
2.1.186	Infraestructura Académica	1	Pintarrón	\$ 1,500	\$ 1,500
2.1.187	Infraestructura Académica	1	Pantalla plana LED (50 pulgadas, incluye soporte)	\$ 13,500	\$ 13,500
2.1.188	Infraestructura Académica	1	Reproductor de DVD	\$ 2,500	\$ 2,500
2.1.189	Infraestructura Académica	5	Baumanómetro aneroide dura shock DS44 Welch Allyn (o superior)	\$ 940	\$ 4,700
2.1.190	Infraestructura Académica	5	Estetoscopios Littmann Clasicc II S.E. (o superior)	\$ 1,480	\$ 7,400
2.1.191	Infraestructura Académica	5	Estetoscopios Littmann Clasicc II S.E. (o superior)	\$ 3,500	\$ 17,500
2.1.192	Infraestructura Académica	2	Plicómetro Harpenden. Especificaciones: Precisión: 0.2 mm Apertura; 80 mm Presión: 10GR/MM2 (o superior)	\$ 5,180	\$ 10,360
2.1.193	Infraestructura Académica	2	Bascula con estadiometro SECA 400 (o superior)	\$ 3,800	\$ 7,600
2.1.194	Infraestructura Académica	2	Cajón antropometrico	\$ 650	\$ 1,300
2.1.195	Materiales	1	Paquetes de tablas para picar de colores (rojo, azul, verde, entre otras)	\$ 3,600	\$ 3,600
2.1.196	Materiales	12	Cuchillo Para Chef	\$ 120	\$ 1,440
2.1.197	Infraestructura Académica	8	Ollas de presión	\$ 1,368	\$ 10,944
2.1.198	Materiales	20	Recipientes de plástico. Capacidad de 500 gr (o superior)	\$ 190	\$ 3,800
2.1.199	Infraestructura Académica	2	Computadora de escritorio (Procesador Intel Celeron G440, 2GB Memoria, 250GB Disco Duro, Monitor 18.5", Lector de Memorias, Digitales 18 en 1, Grabador DVD-RW 20x, o superior)	\$ 4,600	\$ 9,200
2.1.200	Infraestructura Académica	80	Banco de metal con asiento de madera	\$ 248	\$ 19,840
2.1.201	Infraestructura Académica	5	Equipo de Cómputo Intel Core i3-2100 Processor 3.10 GHz, 3M cache, 2 cores/4 threads, MEMORIA EN RAM DE 4GB DDR3 (1333 MHz)(1X4GB), DISCO DURO DE 500GB SATA, UNIDAD DE DVD+/-RW SATA,22 en 1,Red 10/100/1000,Windows 7 Profesional XP MODE 64 BITS (o superior)	\$ 12,000	\$ 60,000
2.1.202	Infraestructura Académica	2	Multifuncionales Hp LaserJet Pro M1536dnf MFP (o superior)	\$ 7,000	\$ 14,000
2.1.203	Infraestructura Académica	2	Videoprojector de 2200 ANSI Lumens con entrada VGA y video (o superior)	\$ 8,000	\$ 16,000
2.1.204	Infraestructura Académica	5	Base con protecciones antirrobo tipo jaula para video proyector, incluye fijación en bóveda, materiales menores, herramienta y mano de obra.	\$ 3,000	\$ 15,000
2.1.205	Infraestructura Académica	4	Pantallas para proyección 2.10 x 2.10	\$ 2,000	\$ 8,000
2.1.206	Infraestructura Académica	2	Gabinete apilable para almacenar acidos fabricado en PLYWOOD de 47" x 18" x18" de sección para botellas de un galón de capacidad (o superior)	\$ 12,768	\$ 25,536
2.1.207	Infraestructura Académica	2	Gabinete de polietileno resistente a la corrosión por ácidos fabricado en polietileno de ultra alto peso molecular (UHMWPE) de 1/2 pulgada de espesor para botellas de un galon de capacidad, medidas 35"Wx 65"H x 22"D (o superior)	\$ 34,470	\$ 68,940
2.1.208	Infraestructura	2	Kit para medición de pH SENSION PLUS incluye equipo para	\$ 8,400	\$ 16,800

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
	Académica		monitor, electrodo de pH con ATC para aplicaciones generales, maletín de estación de trabajo, soluciones estandar, dos vasos para muestras, 3 baterías AA. (o superior)		
2.1.209	Materiales	10	Cuchillos	\$ 225	\$ 2,250
2.1.210	Materiales	5	Tijeras para necropsia	\$ 400	\$ 2,000
2.1.211	Materiales	3	Chaira tope metálico 6512-360 Redonda 14", corte semi fino, negro (o superior)	\$ 368	\$ 1,104
2.1.212	Infraestructura Académica	4	Ollas de presión con capacidad de 21 L	\$ 5,000	\$ 20,000
2.1.213	Materiales	20	Kit para mantenimiento de ollas de presión de 21 L (manómetros y empaques)	\$ 750	\$ 15,000
2.1.214	Infraestructura Académica	12	Mecheros Fisher	\$ 2,200	\$ 26,400
2.1.215	Infraestructura Académica	1	Mesa veterinaria de cirugía hidráulica 80% acero inox en cubierta, planchas bastidor sangrera, elevación de 13cm medidas 132 lrg x 52 de ancho x 90 a 103 cm de altura	\$ 14,600	\$ 14,600
2.1.216	Infraestructura Académica	3	Aire acondicionado, mca123rb control remoto capacidad: 12,000 serr: 10.3 v-fhz: 220-1-60 consumo de energia: 1165 amperes: 5.4 nivel de ruido: 52 dimensiones en cms: alto 37.5 frente 56 fondo 65 precio en kg: 35.5 (o superior)	\$ 5,000	\$ 15,000
2.1.217	Materiales	2	Tanque de oxígeno grande	\$ 1,500	\$ 3,000
2.1.218	Infraestructura Académica	1	Lampara para quirofano, que se fija al techo	\$ 30,000	\$ 30,000
2.1.219	Materiales	1	Kit de reactivos para aparatos de biometría hemática, química sanguínea y electrolitos, entre otros	\$ 35,000	\$ 35,000
2.1.220	Infraestructura Académica	1	Microscopio binocular con 4 aumentos, (lupa, 10x, 40x y 100x)	\$ 14,500	\$ 14,500
2.1.221	Infraestructura Académica	1	Maquinas de anestesia inhalada para uso veterinario con vaporizador de isofluranon con base rodable	\$ 69,500	\$ 69,500
2.1.222	Infraestructura Académica	1	Kit de mascarás de anestesia de 5 distintos tamanos con sellos que evitan fugas	\$ 2,000	\$ 2,000
2.1.223	Materiales	1	Agente de dilución (Milkoscan)	\$ 3,600	\$ 3,600
2.1.224	Materiales	1	Ajuste cero (Milkoscan)	\$ 5,320	\$ 5,320
2.1.225	Materiales	1	Foss kit kleen	\$ 3,500	\$ 3,500
2.1.226	Materiales	1	Cristalería para soxhlet	\$ 61,400	\$ 61,400
2.1.227	Infraestructura Académica	1	Tina PVC para agua a recircular	\$ 4,000	\$ 4,000
2.1.228	Infraestructura Académica	1	Bomba recirculación (sumergible)	\$ 3,500	\$ 3,500
2.1.229	Infraestructura Académica	1	Termoagitador	\$ 12,000	\$ 12,000
2.1.230	Infraestructura Académica	1	Batidora para preparación de muestras para análisis	\$ 4,500	\$ 4,500
2.1.231	Infraestructura Académica	1	Juego de Estándares y lámparas	\$ 15,000	\$ 15,000
2.1.232	Materiales	1	Gases: aire, hidrógeno helio y nitrógeno, columnas, etc.	\$ 50,000	\$ 50,000
2.1.233	Materiales	1	Ftir Equalizer Reageant	\$ 4,850	\$ 4,850
2.1.234	Infraestructura Académica	2	Mesas de trabajo en isla de acero inoxidable medidas 2.00X0.90X0.85 mts (Fabricación Especial)	\$ 12,000	\$ 24,000
2.1.235	Infraestructura Académica	10	Bancos de acero inoxidable 75 cm de alto	\$ 1,000	\$ 10,000
2.1.236	Infraestructura Académica	1	Extractor de verduras	\$ 8,000	\$ 8,000
2.1.237	Infraestructura	2	Batidoras de panadería de uso rudo	\$ 10,000	\$ 20,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
	Académica				
2.1.238	Materiales	1	Kit de Ingredientes y reactivos (Emulsificantes, Conservadores y Aditivos, etc.)	\$ 10,000	\$ 10,000
2.1.239	Materiales	1	Utensilios diversos de cocina para prácticas de laboratorio (cucharas, cuchillos, vasos, entre otros)	\$ 36,054	\$ 36,054
2.1.240	Infraestructura Académica	1	Red hidráulica de abastecimiento con tres hidrantes (tomas directas a la red principal de abasto hidráulico): 156 ML tubería conducción, 3 coples "T" de conexión, 3 válvulas directas 1½" Ø	\$ 7,080	\$ 7,080
2.1.241	Infraestructura Académica	1	Sistema hidropónico: Estructura metálica de soporte, 13 tramos tubo PVC 6" Ø, 6 codos PVC 90° 6" Ø, 6 Tapas PVC 6" Ø, 9 Uniones PVC 6" Ø, Tanque dosificador, 2 tramo tubo PVC 1" Ø, 3 conexiones "T" PVC 1" Ø, 3 codos PVC 90° 1" Ø, 3 válvulas esfera 1" Ø, Bomba hidráulica de ½"	\$ 66,630	\$ 66,630
2.1.242	Materiales	1	Cerco de confinamiento: 135 ML de malla pajarera	\$ 3,564	\$ 3,564
2.1.243	Materiales	1	Kit de artículos y materiales: pesticidas biológicos, bolsa negra de polietileno, plástico agrícola para acolchado, acero galvanizado, grownd cover acolchado antimaleza, abrasaderas metálicas, entre otros.	\$ 12,534	\$ 12,534
2.1.244	Infraestructura Académica	1	Aspersora manual (cap. 20 lts.)	\$ 985	\$ 985
2.1.245	Infraestructura Académica	1	Motosierra A Gasolina 45cc (o superior)	\$ 2,350	\$ 2,350
2.1.246	Infraestructura Académica	1	Bascula romana	\$ 245	\$ 245
2.1.247	Materiales	1	Kit de herramientas y accesorios: bastones con regadera, flexómetros, impermeables con capucha, cinta métrica, entre otros.	\$ 8,490	\$ 8,490
2.1.248	Infraestructura Académica	1	Sistema de inyección ortoflex para la inyección de prótesis totales, con ahorro de gas, equipo completo que consta de un horno para cartuchos de resinas, sistema de inyección neumático con manómetro de presión y mufas especiales para el sistema de inyección, inyección de 10 prótesis totales por hora (o superior)	\$ 32,000	\$ 32,000
2.1.249	Infraestructura Académica	1	Vaporizador boss, con válvula reguladora de presión de vapor, pedal al piso, y control manual 110v (o superior)	\$ 15,000	\$ 15,000
2.1.250	Infraestructura Académica	3	Mufas de bronce pearson para el sistema de cocimiento de prótesis totales, inferiores y superiores (o superior)	\$ 2,000	\$ 6,000
2.1.251	Infraestructura Académica	1	Estufa eléctrica con regulador de temperatura de 3 compartimentos keystone unit, libre de gas, y con termómetro integrado 115v n-30-01-96 pag. 178 manual de pearson 2011 (o superior)	\$ 15,000	\$ 15,000
2.1.252	Infraestructura Académica	1	Pistola de impacto para desenmullar prótesis totales, con cabezales cambiables neumática, marca air steam (o superior)	\$ 3,500	\$ 3,500
2.1.253	Infraestructura Académica	1	Pantalla 37" en diagonal, all-share, serie 5 lcd (o superior)	\$ 10,000	\$ 10,000
2.1.254	Infraestructura Académica	2	Lámpara de Fotocurado Fuente de iluminación para fotocurar materiales dentales restauradores y adhesivos activados por luz.	\$ 16,235	\$ 32,470
2.1.255	Infraestructura Académica	1	RADIOVISIOGRAFO CORIX DIGITAL para Radiografía Digital (Elimina el proceso de revelado tradicional, Imágenes de alta resolución, Conectividad vía puerto USB a cualquier computadora, Dimensiones del sensor 27.5 x 37.7 x 7.3 mm, Superficie activa 22 x 30 mm, Tamaño de la imagen 900 x 1 200 pixeles, Niveles de grises 4096, Resolución 12 lp/mm, Tecnología CMOS, Software de imagen Aplicación Corix Digital, Sistema operativo Windows 2000, XP, Vista, compatible con cualquier otro software que tenga captura TWAIN (o superior)	\$ 80,500	\$ 80,500
2.1.256	Infraestructura Académica	1	CÁMARA INTRAORAL (Modelo MD760 con CCD Sony Con lente Sony CCD de alta resolución, Lente extra amplio con auto enfoque, Base con apagado automático al poner la cámara, Conector rápido para fácil manejo, Botones de congelamiento y de iluminación, Ttransmisión de alta velocidad USB 2.0. Incluye software	\$ 10,517	\$ 10,517

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			administrador de imágenes el cual las almacena con la información de cada paciente y es compatible con Windows Vista, Lente 1/4 " Sony CCD, Resolución 1.3 Mega pixeles, Salida de video USB 2.0 (digitalizado), Iluminación6 LEDs de luz blanca (5600K), Punto de acumulación5mm-50mm, Angulo de visibilidad70°. (o superior)		
2.1.257	Infraestructura Académica	1	RADIÓMETRO L.E.D. MARCA DENTAMERICA MODELO LITEX (Medidor calibrado para lámparas L.E.D., Mide la intensidad de la luz visible de la lámpara de polimerización de 0-3000 mW/cm2, Sólo mide la energía útil en la gama de espectro visible de la lámpara de polimerización entre 400-500 nm) (o superior)	\$ 1,750	\$ 1,750
2.1.258	Infraestructura Académica	3	Unidad para mezclado manual (manual vacuum mixing bowls) Tamaño pequeño 100 ml.	\$ 1,610	\$ 4,830
2.1.259	Infraestructura Académica	3	Unidad para mezclado manual (manual vacuum mixing bowls) Tamaño mediano 250 ml	\$ 1,610	\$ 4,830
2.1.260	Infraestructura Académica	3	Pantalla LED BRAVIA® Serie EX5. HD (Retroiluminación Edge LED, Resolución Full HD de 1080p, BRAVIA® Internet Video, BRAVIA® Internet Widgets, Transferencias a través de DLNA®, Conexión Wi-Fi® Directa Sensor de presencia Quick Start & Viewing, X-Reality™ Engine (o superior)	\$ 14,939	\$ 44,817
2.1.261	Infraestructura Académica	1	CÁMARA INTRAORAL (Modelo MD760 con CCD Sony Con lente Sony CCD de alta resolución, Lente extra amplio con auto enfoque, Base con apagado automático al poner la cámara, Conector rápido para fácil manejo, Botones de congelamiento y de iluminación, Ttransmisión de alta velocidad USB 2.0. Incluye software administrador de imágenes el cual las almacena con la información de cada paciente y es compatible con Windows Vista, Lente 1/4 " Sony CCD, Resolución 1.3 Mega pixeles, Salida de video USB 2.0 (digitalizado), Iluminación6 LEDs de luz blanca (5600K), Punto de acumulación5mm-50mm, Angulo de visibilidad70 (o superior)	\$ 10,517	\$ 10,517
2.1.262	Infraestructura Académica	1	RADIOVISIOGRAFO CORIX DIGITAL para Radiografía Digital (Elimina el proceso de revelado tradicional, Imágenes de alta resolución, Conectividad vía puerto USB a cualquier computadora, Dimensiones del sensor 27.5 x 37.7 x 7.3 mm, Superficie activa 22 x 30 mm, Tamaño de la imagen 900 x 1 200 pixeles, Niveles de grises 4096, Resolución 12 lp/mm, Tecnología CMOS, Software de imagen Aplicación Corix Digital, Sistema operativo Windows 2000, XP, Vista, compatible con cualquier otro software que tenga captura TWAIN (o superior)	\$ 80,500	\$ 80,500
2.1.263	Infraestructura Académica	4	UNIDAD DENTAL Liberty Básica, Totalmente Eléctrica, Lámpara de luz fría de 2 intensidades con sensor de movimiento, Tapicería ergonómica, Posición de trabajo con vuelta a cero, Trimodular con alta velocidad, baja velocidad, jeringa triple y negatoscopio, Cabezal articulado, Escupidera con tarja de porcelana, Eyector con sistema flush, Banquillo neumático (o superior)	\$ 36,225	\$ 144,900
2.1.264	Infraestructura Académica	1	ULTRASONIDO PRO-SONIC Ultrasonic Cleaning Machines, (MTH = Temporizador mecánico con calor, Tamaño del tanque: 49,5 x 29,2 x x 15,2 cm, Tamaño general: 61 x 45,7 x 36,8 cm, Capacidad del tanque: 20,8 litros (o superior)	\$ 52,562	\$ 52,562
2.1.265	Infraestructura Académica	1	Lámpara de Fotocurado Fuente de iluminación para fotocurar materiales dentales restauradores y adhesivos activados por luz	\$ 16,235	\$ 16,235
2.1.266	Infraestructura Académica	5	Lámpara inalámbrica de Fotocurado, batería recargable, fibra optica esterilizable	\$ 1,893	\$ 9,465
2.1.267	Infraestructura Académica	5	Unidad para mezclado manual (manual vacuum mixing bowls) Tamaño pequeño 100 ml.	\$ 1,610	\$ 8,050
2.1.268	Infraestructura Académica	5	Unidad para mezclado manual (manual vacuum mixing bowls) Tamaño mediano 250 ml	\$ 1,610	\$ 8,050
2.1.269	Infraestructura Académica	3	Vibrador marca Semadi modelo grande (o superior)	\$ 1,635	\$ 4,905
2.1.270	Infraestructura Académica	1	Pieza de mano de baja velocidad Marca Nsk Professional Hand Pieces Kit incluye Micromotor con Pieza Recta y Conta Angulo con	\$ 8,625	\$ 8,625

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			velocidad de rotación 26000 RPM (o superior)		
2.1.271	Infraestructura Académica	2	Pieza mano de alta velocidad Marca Kavo extra torque 605 (o superior)	\$ 2,990	\$ 5,980
2.1.272	Infraestructura Académica	3	Nebulizadores Tipo Ohio (o superior)	\$ 1,200	\$ 3,600
2.1.273	Infraestructura Académica	3	Nebulizadores Devilbiss healthcare pulmoair (o superior)	\$ 2,200	\$ 6,600

Acción	Descripcion de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.2</b>	Fortalecer el equipamiento de los laboratorios del área de estudios organizacionales y ciencias sociales	\$ 748,333

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.2.69	Infraestructura Académica	6	Lap top (procesador Intel Core i5, pantalla LED 14", 500GB DD, 4 GB RAM, CD-DVDR Combo, o superior)	\$ 14,200	\$ 85,200
2.2.70	Infraestructura Académica	11	Tarjeta programable HW-SPAR3E-SK-UNI-G (o superior)	\$ 4,900	\$ 53,900
2.2.71	Infraestructura Académica	9	Osciloscopio Digital Modelo GDS-1102A VERTICAL Channels 2 Bandwidth DC~100MHz(-3dB) (o superior)	\$ 13,500	\$ 121,500
2.2.72	Infraestructura Académica	4	Multímetros profesional	\$ 4,806	\$ 19,224
2.2.73	Infraestructura Académica	9	Generador de señales, 7Mhz , SFG-2107 (o superior)	\$ 7,000	\$ 63,000
2.2.74	Infraestructura Académica	13	Fuente de PODER CD	\$ 2,862	\$ 37,206
2.2.75	Infraestructura Académica	17	Tarjeta K60 Mca. Freescale (o superior)	\$ 1,700	\$ 28,900
2.2.76	Infraestructura Académica	51	Punta de prueba profesional	\$ 700	\$ 35,700
2.2.77	Servicios	1	Licencia 10 Pc Matlab (o superior)	\$ 23,500	\$ 23,500
2.2.78	Servicios	1	Licencia para 20 pc software Proteus Profesional 7 (o superior)	\$ 23,500	\$ 23,500
2.2.79	Infraestructura Académica	35	Computadora de escritorio procesador 1600 MHz E-350, memoria interna DDR3-SDRAM 2048 MB, pantalla 18.5" (o superior)	\$ 4,999	\$ 174,965
2.2.80	Infraestructura Académica	9	Reguladores de voltaje Koblenz 1200 WATTS (o superior)	\$ 599	\$ 5,391
2.2.81	Infraestructura Académica	2	Epson videoprojector powerlite W11 (o superior)	\$ 7,869	\$ 15,738
2.2.82	Infraestructura Académica	2	Pantalla para proyección	\$ 2,000	\$ 4,000
2.2.83	Infraestructura Académica	20	Mesa para computadoras en tándem	\$ 899	\$ 17,980
2.2.84	Infraestructura Académica	45	Silla de trabajo	\$ 399	\$ 17,955
2.2.85	Infraestructura Académica	1	Pizarrón blanco	\$ 1,374	\$ 1,374
2.2.86	Infraestructura Académica	1	Mesa redonda ejecutiva	\$ 9,286	\$ 9,286
2.2.87	Infraestructura Académica	6	Sillones	\$ 1,669	\$ 10,014

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>3</b>	Fomentar la innovación educativa y la búsqueda constante de la pertinencia en los 13 PE de la DES	13.00	\$ 36,143

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada		Monto PIFI
3.1	Realizar eventos que fomenten la innovación educativa		\$ 36,143

  

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.1.2	Servicios	4	Viáticos (Alimentación y Hospedaje) para apoyo a ponentes, conferencistas, talleristas, entre otros; en su asistencia a la Semana de Innovación Educativa organizada en el Centro Universitario de los Altos en el que participarán alrededor de 120 alumnos y 15 docentes	\$ 4,406	\$ 17,624
3.1.3	Servicios	3	Transporte (Aéreo o Terrestre) para apoyo a ponentes, conferencistas, talleristas, entre otros; en su asistencia a la Semana de Innovación Educativa organizada en el Centro Universitario de los Altos en el que participarán alrededor de 120 alumnos y 15 docentes	\$ 4,630	\$ 13,890
3.1.4	Servicios	1	Transporte (Aéreo o Terrestre) para apoyo a ponentes, conferencistas, talleristas, entre otros; en su asistencia a la Semana de Innovación Educativa organizada en el Centro Universitario de los Altos en el que participarán alrededor de 120 alumnos y 15 docentes	\$ 4,629	\$ 4,629

**Resumen General de Rubros****P/PIFI-2012-14MSU0010Z-14**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 1,322,503	31.02%
Materiales	\$ 384,720	9.02%
Infraestructura Académica	\$ 2,555,848	59.95%
<b>Total</b>	<b>\$ 4,263,071</b>	<b>100.00%</b>

**OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-14-01**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 567,254	100.00%
<b>Total</b>	<b>\$ 567,254</b>	<b>100.00%</b>

**OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-14-02**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 672,106	59.09%
Materiales	\$ 82,914	7.29%
Infraestructura Académica	\$ 382,452	33.62%
<b>Total</b>	<b>\$ 1,137,472</b>	<b>100.00%</b>

**OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-14-03**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 83,143	3.25%
Materiales	\$ 301,806	11.80%
Infraestructura Académica	\$ 2,173,396	84.95%

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Total	\$ 2,558,345	100.00%

**P/PIFI-2012-14MSU0010Z-15**

Nombre del Proyecto	Monto PIFI
Fortalecimiento de la capacidad y la competitividad académica para la formación integral de los estudiantes del Centro Universitario del Sur	\$ 3,937,072

**Metas Compromiso**

Meta Compromiso	Número	%
<b>Capacidad Académica</b>		
<b>Total de Profesores de Tiempo Completo.</b>		
<b>MC 1.1.4:</b> Doctorado	33	31.73
<b>MC 1.1.7:</b> Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	60	57.69
<b>MC 1.1.8:</b> Adscripción al SNI o SNC	13	12.50
<b>Total de Cuerpos Académicos</b>		
<b>MC 1.3.1:</b> Consolidados.	1	20.00
<b>MC 1.3.2:</b> En Consolidación.	4	80.00
<b>Competitividad Académica</b>		
<b>Total de Programas Educativos de TSU/PA y lic</b>		
<b>MC 2.1.4:</b> Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados	4	25.00
<b>MC 2.1.5:</b> Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de empleadores	4	25.00
<b>Total de PE evaluables.</b>		
<b>MC 2.1.9:</b> Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	9	69.23
<b>MC 2.1.10:</b> PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	7	53.85
<b>MC 2.1.11:</b> Número y % de PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total de la oferta educativa evaluable	9	69.23
<b>MC 2.1.12:</b> Número y % de PE de licenciatura/campus con estándar 1 del IDAP del CENEVAL	1	6.25
<b>MC 2.1.13:</b> Número y % de PE de licenciatura/campus con estándar 2 del IDAP del CENEVAL	2	12.50
<b>Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y lic</b>		
<b>MC 2.2.12:</b> Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	4,000	79.94

**Resumen**

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-15-01</b> 1. Impulsar el desarrollo de los CA y el fortalecimiento de la planta académica de la DES	4	11	20	\$ 783,952
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-15-02</b> 2. Consolidar los PE de calidad de la DES a partir de la evaluación y acreditación por organismos de CIEES y COPAES	4	8	20	\$ 1,412,288
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-15-03</b> 4. Atender de manera integral a los estudiantes de la DES	3	7	33	\$ 1,740,832
<b>Totales:</b>	<b>11</b>	<b>26</b>	<b>73</b>	<b>\$ 3,937,072.00</b>

## Detalle

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-15-01</b>	1. Impulsar el desarrollo de los CA y el fortalecimiento de la planta académica de la DES	\$ 783,952

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>1</b>	Incrementar 2 CA más en nivel de en consolidación	2.00	\$ 123,228

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.1</b>	Realizar estancias cortas de investigación, que permitan fomentar el trabajo en redes internacionales y aumentar la capacidad académica de los CA	\$ 68,704

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.4	Servicios	2	Transporte aéreo internacional para que los integrantes de CA realicen estancias cortas (mínimo 2 semanas) en países de Argentina, Costa Rica, Cuba, Colombia, entre otros	\$ 25,000	\$ 50,000
1.1.5	Servicios	2	Hospedaje y alimentación para que los integrantes de CA realicen estancias cortas (mínimo 2 semanas) en países de Argentina, Costa Rica, Cuba, Colombia, entre otros	\$ 9,352	\$ 18,704

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.2</b>	Realizar estancias cortas de investigación, que permitan fomentar el trabajo en redes nacionales y aumentar la capacidad académica de los CA	\$ 8,322

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.4	Servicios	1	Transporte aéreo nacional para que los integrantes de CA realicen estancias cortas (mínimo de 2 semanas), en estados como D.F., estado de México, Hidalgo, Querétaro, entre otros	\$ 5,000	\$ 5,000
1.2.5	Servicios	1	Hospedaje y alimentación para que los integrantes de CA realicen estancias cortas (mínimo de 2 semanas), en estados como D.F., estado de México, Hidalgo, Querétaro, entre otros	\$ 3,322	\$ 3,322

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.3</b>	Recibir profesores visitantes de otras IES, que realicen estancias cortas con la intención de fomentar la colaboración entre redes académicas	\$ 46,202

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.3.5	Servicios	3	Transporte aéreo nacional para que por lo menos 3 miembros de CA o Grupos de Inv. realicen estancias cortas en CUSur por un mínimo de dos semanas provenientes de los estados de Hidalgo o Querétaro, entre otros. Entre las actividades que realizarán podemos mencionar reuniones con integrantes de los CA, conferencias a estudiantes, reuniones de trabajo con empresarios de la región, etc.	\$ 5,000	\$ 15,000
1.3.6	Servicios	2	Hospedaje y alimentación para que por lo menos 2 miembros de CA o Grupos de Inv. realicen estancias cortas en CUSur por un mínimo de dos semanas provenientes de los estados de Hidalgo o Querétaro, entre otros. Entre las actividades que realizarán podemos mencionar reuniones con integrantes de los CA, conferencias a estudiantes, reuniones de trabajo con empresarios de la región, etc.	\$ 10,400	\$ 20,800
1.3.7	Servicios	1	Hospedaje y alimentación para que por lo menos 1 miembro de CA o Grupos de Inv. realicen estancias cortas en CUSur por un mínimo de dos semanas provenientes de los estados de Hidalgo o Querétaro, entre otros. Entre las actividades que realizarán podemos mencionar reuniones con integrantes de los CA, conferencias a estudiantes, reuniones de trabajo con empresarios de la región, etc.	\$ 10,402	\$ 10,402

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica		Meta	Monto PIFI	
2	Contar con 2 CAC y 4 CAEC en el año 2014		5.00	\$ 580,836	
Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada		Monto PIFI		
2.1	Presentar ponencias en congresos nacionales e internacionales, que permitan a los integrantes de CA difundir los productos de sus investigaciones y con ello tener elementos para aumentar y mantener el nivel de consolidación		\$ 213,032		
BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.5	Servicios	5	Transporte aéreo internacional para que los PTC que sean miembros o que se vayan a incorporar a un CA presenten ponencias relacionadas con sus LGAC en Congresos Internacionales como Psicología del trabajo y las organizaciones, Virtual Educa, LASA, JAM, CEISAL, etc; en países como Argentina, Colombia, Dinamarca, España, Estados Unidos, Portugal, entre otros.	\$ 23,000	\$ 115,000
2.1.6	Servicios	4	Transporte aéreo nacional para que los PTC que sean miembros o que se vayan a incorporar a un CA presenten ponencias relacionadas con sus LGAC en Congresos nacionales como Congreso Nacional de Investigación Educativa, ACACIA, etc; en estados como D.F., Morelos, Nuevo León, Estado de México, Quintana Roo, entre otros.	\$ 5,000	\$ 20,000
2.1.7	Servicios	5	Hospedaje y alimentación internacional para que los PTC que sean miembros o que se vayan a incorporar a un CA presenten ponencias relacionadas con sus LGAC en Congresos Internacionales como Psicología del trabajo y las organizaciones, Virtual Educa, LASA, JAM, CEISAL, etc; en países como Argentina, Colombia, Dinamarca, España, Estados Unidos, Portugal, entre otros.	\$ 10,000	\$ 50,000
2.1.8	Servicios	4	Hospedaje y alimentación nacional para que los PTC que sean miembros o que se vayan a incorporar a un CA presenten ponencias relacionadas con sus LGAC en Congresos nacionales como Congreso Nacional de Investigación Educativa, ACACIA, etc; en estados como D.F., Morelos, Nuevo León, Estado de México, Quintana Roo, entre otros.	\$ 7,008	\$ 28,032
Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada		Monto PIFI		
2.2	Publicación de artículos en revistas con arbitraje que permitan la generación y aplicación del conocimiento de los integrantes de CA		\$ 6,338		
BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.2.2	Servicios	1	Pago de arancel para la publicación de artículos en revistas con arbitraje de integrantes de CA, sobre entomología, ecología, entre otros temas.	\$ 6,338	\$ 6,338
Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada		Monto PIFI		
2.3	Publicación de libros que permitan difundir el conocimiento generado por los integrantes de CA		\$ 86,546		
BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.3.2	Servicios	1	Pago por la publicación de libros de integrantes de CA sobre hábitos alimenticios o temas relacionados.	\$ 86,546	\$ 86,546
Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada		Monto PIFI		
2.4	Adquisición de equipamiento y software para el desarrollo de proyectos de investigación impactantes para los PE, los CA y la región Sur de Jalisco		\$ 274,920		

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.4.19	Infraestructura Académica	1	Adquisición de un Multiskan Go, Microplate spectrophotometer without cuvette que apoye los procesos de investigación de integrantes de CA	\$ 274,920	\$ 274,920

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
3	Que al menos 3 PTC se constituyan como cuerpo académico en consolidación	3.00	\$ 39,944

Acción	Descripcion de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
3.1	Publicación de artículos en revistas con arbitraje que abonen en la difusión del conocimiento generado por los Grupos de Investigación	\$ 6,657

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.1.2	Servicios	1	Pago de arancel para la publicación de artículos en revistas con arbitraje de integrantes de Grupos de Investigación, sobre temas relacionados con Literatura, Desarrollo Sustentable y Turismo, Ciencias de la Salud, entre otros.	\$ 3,329	\$ 3,329
3.1.3	Servicios	1	Pago de arancel para la publicación de artículos en revistas con arbitraje de integrantes de Grupos de Investigación, sobre temas relacionados con Literatura, Desarrollo Sustentable y Turismo, Ciencias de la Salud, entre otros.	\$ 3,328	\$ 3,328

Acción	Descripcion de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
3.2	Publicación de libros que permitan difundir el conocimiento generado por los integrantes de Grupos de Investigación	\$ 33,287

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.2.2	Servicios	1	Pago por la publicación de libros de Grupos de Investigación de CUSur sobre temas de Cultura, Artes Populares, Ciencias Sociales y Humanidades, entre otros.	\$ 33,287	\$ 33,287

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
4	Que en el 2013, 60 PTC cuenten con el reconocimiento de perfil deseable Promep y 14 sean miembros del SNI	71.00	\$ 39,944

Acción	Descripcion de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
4.1	Publicación de artículos en revistas con arbitraje que impacten en la productividad académica de la DES.	\$ 6,657

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.1.2	Servicios	1	Pago de arancel para la publicación de artículos en revistas con arbitraje de los productos generados por los PTC sobre temas de Ciencias de la Salud, Desarrollo Regional, Cultura y Desarrollo Humano, Economía, Ciencias Sociales, entre otros.	\$ 3,328	\$ 3,328
4.1.3	Servicios	1	Pago de arancel para la publicación de artículos en revistas con arbitraje de los productos generados por los PTC sobre temas de Ciencias de la Salud, Desarrollo Regional, Cultura y Desarrollo Humano, Economía, Ciencias Sociales, entre otros.	\$ 3,329	\$ 3,329

Acción	Descripcion de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
4.2	Publicación de libros que impacten en la generación de productos de calidad para asegurar el ingreso y permanencia de los PTC en PROMEP y SNI	\$ 33,287

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.2.2	Servicios	1	Pago por la publicación de libros de los PTC de CUSur que permitan difundir y generar el conocimiento sobre temas de Ciencias Sociales, Periodismo, Ciencias de la Salud, Medio ambiente o Ciencias Económicas.	\$ 33,287	\$ 33,287

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-15-02</b>	2. Consolidar los PE de calidad de la DES a partir de la evaluación y acreditación por organismos de CIEES y COPAES	\$ 1,412,288

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>1</b>	Contar con 12 PE de pregrado de calidad	8.00	\$ 912,286

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.1</b>	Continuar con el programa de visitas de evaluación y seguimiento de las recomendaciones emitidas por los organismos acreditadores de COPAES	\$ 312,043

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.2	Servicios	2	Pago de arancel a organismos acreditadores: Lic. en Psicología, Lic. en Agronegocios y Lic. en Negocios Internacionales, entre otras	\$ 103,521	\$ 207,042
1.1.3	Servicios	1	Pago de arancel a organismo acreditador de la Lic. en Nutrición	\$ 105,001	\$ 105,001

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.3</b>	Fortalecer la infraestructura de los laboratorios de docencia que apoyan la formación básica de estudiantes de PE de calidad de la DES ligados a la Salud (Medicina, Enfermería, Nutrición, Seguridad laboral, Protección Civil y Emergencias)	\$ 458,039

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.3.12	Infraestructura Académica	1	Termociclador en tiempo real, TF stepone RT PCR System que incluya placa meltdoctor HRM calibration plate 96-well, software SWHIGH Resolution melt (1 Lic), FG Fast 96 Well Rnase P Verif plate computadora labtop, UPS 1.5 KVA a 120 VAC; o características superiores	\$ 458,039	\$ 458,039

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.4</b>	Fortalecer el programa de mantenimiento preventivo de los laboratorios de docencia de los PE (Medicina, Veterinaria y Enfermería) que recibieron observaciones por parte de los organismos de COPAES	\$ 142,204

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.4.2	Servicios	4	Mantenimiento de instrumentos y equipos de los laboratorios de prácticas de clínica escuela, microbiología y parasitología, morfología, clínica de pequeñas especies, ciencias fisiológicas, biología molecular e inmunología, cirugía experimental, técnicas deportivas y rescates, taller de cárnicos, área de dietética, entre otros	\$ 35,551	\$ 142,204

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>2</b>	Equipar los laboratorios de 2 PE de reciente creación (Telemática y Periodismo) para que puedan lograr su reconocimiento como PE de calidad por organismos de CIEES o COPAES.	2.00	\$ 325,580

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.1</b>	Fortalecer el Programa Educativo de Periodismo a través del equipamiento de sus laboratorios de Televisión, Radio, Fotoperiodismo, Diseño editorial, Periodismo digital y Multimedia, con objetivo de ser acreditado por los organismos de COPAES	\$ 223,393

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.25	Infraestructura Académica	2	Canon XA10 HD Professional Camcorder o con características superiores	\$ 38,500	\$ 77,000
2.1.26	Materiales	2	Baterías CANON BP-808 como complemento de las cámaras o con características superiores	\$ 1,800	\$ 3,600
2.1.27	Infraestructura Académica	2	Tripié LIBEC TRIPIE LIBEC LS-38M(2A) o con características superiores	\$ 10,000	\$ 20,000
2.1.28	Infraestructura Académica	2	Grabadora de audio digital (Zoom H4n Handy Mobile 4-Track Recorder) o con características superiores	\$ 5,600	\$ 11,200
2.1.29	Infraestructura Académica	2	Receptor y Transmisor con Lavalier Sony UWP-V1 o con características superiores	\$ 10,355	\$ 20,710
2.1.30	Infraestructura Académica	2	Receptor y Transmisor con Microfono de Mano Sony UWP-V2 tipo boom o con características superiores	\$ 11,500	\$ 23,000
2.1.31	Infraestructura Académica	1	Lowel: Kit de iluminación Rifa Light Soft Box. Kit Rifa 55 Luz intensa de Tungsteno con caja suavizadora para 2 personas, caja de 16x16", con tripie 2.42mts, foco y maletín, o con características superiores	\$ 29,993	\$ 29,993
2.1.32	Infraestructura Académica	3	Luz profesional de 5600 grados kelvin para relleno de sombras y sobre cámara Mini LED 100 o con características superiores	\$ 10,647	\$ 31,941
2.1.33	Materiales	3	Baterías estilo Sony NPF970 para luz profesional o con características superiores	\$ 1,983	\$ 5,949

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.2</b>	Fortalecer el Programa Educativo de Ingeniería en Telemática a través del equipamiento de los laboratorios de Electrónica y Comunicaciones, Redes, Interacción Humano Computadora con objetivo de ser acreditado por los organismos de COPAES.	\$ 102,187

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.2.1	Infraestructura Académica	2	NI ELVIS II HARDWARE Marca: National Instruments	\$ 43,500	\$ 87,000
2.2.2	Materiales	2	Cable de Poder, AC,U.S., 120 VAC	\$ 140	\$ 280
2.2.20	Infraestructura Académica	1	Computadora portátil, con tarjeta de red Ethernet y tarjeta de red inalámbrica, con procesador a 2.20 GHz, memoria de 4GB, disco duro 500GB o con características superiores	\$ 14,907	\$ 14,907

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>3</b>	Contar con estudios de seguimiento de egresados en 9 PE de la DES.	9.00	\$ 105,186

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>3.1</b>	Realizar estudios de egresados y empleadores en los PE de Medicina, Nutrición, Enfermería, Veterinaria, Psicología, Derecho, Agronegocios, Negocios internacionales, Letras Hispánicas	\$ 71,899

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.1.1	Servicios	1	Estudio de egresados y empleadores	\$ 71,899	\$ 71,899

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>3.2</b>	Realizar estudios de mercado para determinar la factibilidad de la apertura o cierre de PE de la DES	\$ 33,287

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.2.1	Servicios	1	Estudio de mercado en los municipios que integran el área de servicio del CUSUR (Comprende diseño de la investigación, aplicación de encuestas, entrevistas, grupos focales y análisis de la información para conocer la demanda potencial y viable)	\$ 33,287	\$ 33,287

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica			Meta	Monto PIFI
4	Promover la aplicación del EGEL- CENEVAL en 4 PE de calidad.			4.00	\$ 69,236
Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada			Monto PIFI	
4.2	Apoyar a estudiantes de PE de calidad con el pago de inscripción para presentar el EGEL-CENEVAL.			\$ 69,236	
BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.2.1	Servicios	49	Pago de inscripciones al EGEL- Ceneval	\$ 1,385	\$ 67,865
4.2.2	Servicios	1	Pago de inscripciones al EGEL- Ceneval	\$ 1,371	\$ 1,371
Clave del Objetivo		Descripción del Objetivo Particular			Monto PIFI
OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-15-03		4. Atender de manera integral a los estudiantes de la DES			\$ 1,740,832
Meta Académica	Descripción de la Meta Académica			Meta	Monto PIFI
1	Atender 4,000 estudiantes del Cusur, a través del fortalecimiento de la infraestructura tecnológica del centro, como apoyo al modelo pedagógico			1,400.00	\$ 874,324
Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada			Monto PIFI	
1.1	Creación de ciberjardines en el centro universitario, para mejorar conectividad y potenciar el uso de recursos tecnológico para innovación educativa			\$ 77,112	
BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.1	Infraestructura Académica	6	Mesas para ciberjardín, fabricadas en lamina (185 cm de largo por 78 de alto).	\$ 10,560	\$ 63,360
1.1.2	Materiales	1	Cableado eléctrico e instalación para ciber jardín	\$ 13,752	\$ 13,752
Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada			Monto PIFI	
1.2	Reemplazar el parque computacional en los laboratorios del centro universitario para asegurar un óptimo servicio en el trabajo de prácticas de los estudiantes			\$ 369,294	
BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.8	Infraestructura Académica	22	Equipo de cómputo PC HP6005 PRO, Procesador xenon X2, 4GB de memoria, 500 DD, monitor 20" y Windows 7 Professional o características superiores	\$ 13,308	\$ 292,776
1.2.9	Infraestructura Académica	1	Lap Top Macbook Air de 11", pantalla ancha brillante, retroiluminada por LED con soporte para millones de colores o características superiores	\$ 22,000	\$ 22,000
1.2.10	Infraestructura Académica	1	iMac de pantalla ancha TFT brillante retroiluminada por LED de 21.5" con soporte para millones de colores o características superiores	\$ 26,018	\$ 26,018
1.2.11	Materiales	5	Focos para proyector 3M, X20	\$ 5,700	\$ 28,500
Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada			Monto PIFI	
1.3	Fortalecimiento de equipo técnico en auditorios del centro universitario que apoyan acciones académicas, culturales y recreativas de los alumnos del centro			\$ 427,918	
BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.3.4	Infraestructura Académica	1	Equipo de sonido con bocina line array autoamplificada dB Technologies. Mod. DVA-4T, sub woofer autoamplificado dB Technologies. Mod. DVA-S10, soportes especiales para arreglo de bocinas. Mod. GAESLA, soporte especial para subwoofer. Mod. GAESWW, multiprocesador de audio Biamp. Mod. Nxia CS, controlador de volumen para 8 canales. Mod. Vol 8, Rack para acomodo de equipos de 21 U. Mod. MA-WRK, o con características superiores	\$ 427,918	\$ 427,918

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
2	Implementar acciones para atender competencias académicas, servicio social movilidad y prácticas profesionales, que beneficien al menos a 41 estudiantes	41.00	\$ 512,321

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
2.1	Dotar de infraestructura un área de atención y orientación vocacional psicopedagógica, con base en las recomendaciones de CIEES y COPAES, que coadyuve a mejorar trayectorias escolares de los estudiantes	\$ 53,164

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.6	Materiales	1	Software psicométrico para 30 computadoras con 10 pruebas diferentes (primera etapa)	\$ 53,164	\$ 53,164

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
2.2	Acciones para el fortalecimiento de las prácticas profesionales, servicio social, trabajo comunitario y campos clínicos, de los estudiantes de la DES	\$ 459,157

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.2.2	Servicios	8	Pago de viáticos nacionales (hospedaje y/o alimentación) para estudiantes que participan en brigadas multidisciplinarias en municipios del Sur y Sureste de Jalisco	\$ 5,519	\$ 44,152
2.2.3	Servicios	8	Transporte nacional terrestre para estudiantes que participan en brigadas multidisciplinarias en municipios del Sur y Sureste de Jalisco	\$ 5,000	\$ 40,000
2.2.4	Servicios	2	Pago de viáticos nacionales (hospedaje y/o alimentación) para profesores dirigentes de brigadas multidisciplinarias en municipios del Sur y Sureste de Jalisco	\$ 5,500	\$ 11,000
2.2.5	Servicios	2	Transporte nacional terrestre para profesores dirigentes de brigadas multidisciplinarias en municipios del Sur y Sureste de Jalisco	\$ 5,500	\$ 11,000
2.2.8	Servicios	17	Pago de alimentación para prácticas profesionales nacionales en los estados de Colima, Michoacán y algunos municipios de Jalisco	\$ 1,000	\$ 17,000
2.2.9	Servicios	17	Pago de transporte nacional terrestre para prácticas profesionales nacionales en los estados de Colima, Michoacán y algunos municipios de Jalisco	\$ 2,500	\$ 42,500
2.2.12	Servicios	5	Pago de viáticos (hospedaje y/o alimentación) para prácticas profesionales internacionales en Canadá, Cuba, Costa Rica, Chile, Argentina entre otros países	\$ 7,000	\$ 35,000
2.2.13	Servicios	5	Pago de transporte aéreo internacional para prácticas profesionales internacionales en Canadá, Cuba, Costa Rica, Chile, Argentina entre otros países	\$ 10,000	\$ 50,000
2.2.14	Servicios	6	Apoyo para el pago de viáticos (hospedaje y/o alimentación) de estudiantes que realicen estancias de investigación por un mínimo de 3 semanas en los estados de Colima, DF, Edo. de México, Guanajuato, Jalisco, Puebla, San Luis Potosí, entre otros estados	\$ 6,000	\$ 36,000
2.2.15	Servicios	5	Apoyo para el pago de transporte nacional de estudiantes que realicen estancias de investigación por un mínimo de 3 semanas en los estados de Colima, DF, Edo. de México, Guanajuato, Jalisco, Puebla, San Luis Potosí, entre otros estados	\$ 3,751	\$ 18,755
2.2.16	Servicios	1	Apoyo para el pago de transporte nacional de estudiantes que realicen estancias de investigación por un mínimo de 3 semanas en los estados de Colima, DF, Edo. de México, Guanajuato, Jalisco, Puebla, San Luis Potosí, entre otros estados	\$ 3,750	\$ 3,750
2.2.17	Servicios	5	Pago de inscripción para que alumnos de los PE de pregrado de la DES puedan asistir a cursos de 3 a 4 semanas para estancias de perfeccionamiento de idioma en Canadá o Estados Unidos. La inscripción contempla hospedaje y alimentación	\$ 30,000	\$ 150,000

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
3	Atender de manera integral a 4,000 estudiantes del CUSur con acciones en relación al cuidado de la salud, adicciones, deportes, cultura y recreación.	800.00	\$ 354,187

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
3.1	Talleres de sensibilización y capacitación en adicciones, cuidado de la salud, diversidad sexual y género dirigidos a 1200 estudiantes	\$ 61,248

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.1.3	Honorarios	1	Pago de honorarios a talleristas de COLEGA u otro proveedor similar para abordar temáticas sobre: adicciones, género, diversidad sexual. La contratación de talleristas obedece a que son expertos en manejo de grupos (El transporte de los talleristas corre por cuenta de ellos, ya que está incluido en el pago de honorarios). El evento está dirigido para estudiantes de 1er. y 2do. semestre de los PE de la DES y se espera contar con una participación de 500 estudiantes aproximadamente.	\$ 61,248	\$ 61,248

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
3.3	Fortalecer el Grupo de Teatro del Cusur y el programa Cusur en Bici, que abonan a la formación integral cultural, recreativa y deportiva	\$ 292,939

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.3.8	Infraestructura Académica	2	Toldo para ciclopuertos	\$ 12,500	\$ 25,000
3.3.16	Infraestructura Académica	2	Computadora PC Intel CORE2DUO 160GB o con características superiores	\$ 10,055	\$ 20,110
3.3.17	Infraestructura Académica	1	Camara web Actek ATW-650 negra night vision	\$ 1,050	\$ 1,050
3.3.18	Infraestructura Académica	30	Ciclopuertos o estacionamiento para bicicletas(CP-006) Marca BKT o con características superiores	\$ 1,740	\$ 52,200
3.3.19	Infraestructura Académica	19	Bicicleta para prestamo marca Turbo para uso rudo 7 velocidades con canasta o con características superiores	\$ 4,201	\$ 79,819
3.3.20	Infraestructura Académica	2	ciclopuerto 18 bicis (CP-001)Marca BKT o características superiores	\$ 24,000	\$ 48,000
3.3.21	Materiales	10	candados para asegurar bicicletas de préstamo con llave o combinación	\$ 400	\$ 4,000
3.3.22	Infraestructura Académica	4	No Break Koblenz modelo 7507-ir capacidad de 750 o características superiores	\$ 3,190	\$ 12,760
3.3.23	Materiales	110	Materiales para escenografía (metros de telas bramante,althea brocado,jackard dubai,manta cruda, bramante bramante, damasco tapicería, tira bordada rígida, encaje canessú, blanco tul, entre otros)	\$ 91	\$ 10,010
3.3.24	Materiales	936	Materiales de utilería para teatro (abrazaderas combinadas, hilo cono, botón metálico, tela tapete multiusos, tela majestic decoración plus, pintura comex, papel de china, cinta adhesiva masking tape, cinta canela, marcadores, caja de plástico duro, brochas gruesas y medianas, pinceles, engrapadora y grapas para madera, láminas de hules espuma de 1.5" y de 2.5" de ancho, pegamento para hule espuma, entre otros)	\$ 32	\$ 29,952
3.3.25	Materiales	9	Maquillaje profesional para teatro blanco técnica clown	\$ 1,003	\$ 9,027
3.3.26	Materiales	1	Maquillaje profesional para teatro blanco técnica clown	\$ 1,011	\$ 1,011

**Resumen General de Rubros****P/PIFI-2012-14MSU0010Z-15**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Honorarios	\$ 61,248	1.56%
Servicios	\$ 1,596,858	40.56%
Materiales	\$ 159,245	4.04%
Infraestructura Académica	\$ 2,119,721	53.84%
<b>Total</b>	<b>\$ 3,937,072</b>	<b>100.00%</b>

**OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-15-01**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 509,032	64.93%
Infraestructura Académica	\$ 274,920	35.07%
<b>Total</b>	<b>\$ 783,952</b>	<b>100.00%</b>

**OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-15-02**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 628,669	44.51%
Materiales	\$ 9,829	0.70%
Infraestructura Académica	\$ 773,790	54.79%
<b>Total</b>	<b>\$ 1,412,288</b>	<b>100.00%</b>

**OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-15-03**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Honorarios	\$ 61,248	3.52%
Servicios	\$ 459,157	26.38%
Materiales	\$ 149,416	8.58%
Infraestructura Académica	\$ 1,071,011	61.52%
<b>Total</b>	<b>\$ 1,740,832</b>	<b>100.00%</b>

**P/PIFI-2012-14MSU0010Z-16**

Nombre del Proyecto	Monto PIFI
Consolidación del Centro Universitario del Norte como el principal agente educativo para promover el desarrollo sustentable de la región norte de Jalisco y sur de Zacatecas	\$ 3,325,502

**Metas Compromiso**

Meta Compromiso		Número	%
<b>Capacidad Académica</b>			
<b>Total de profesores que conforman la planta a</b>			
<b>MC 1.2.1:</b>	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	32	39.51
<b>Total de Cuerpos Académicos</b>			
<b>MC 1.3.2:</b>	En Consolidación.	2	100.00
<b>Competitividad Académica</b>			
<b>Total de Programas Educativos de TSU/PA y lic</b>			
<b>MC 2.1.1:</b>	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	3	100.00
<b>MC 2.1.2:</b>	Número y % de PE con currículo flexible	3	100.00
<b>MC 2.1.3:</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	3	100.00
<b>MC 2.1.4:</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados	3	100.00
<b>MC 2.1.5:</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de empleadores	3	100.00
<b>MC 2.1.6:</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	3	100.00
<b>MC 2.1.7:</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	3	100.00
<b>MC 2.1.8:</b>	Número y % de PE basado en competencias	3	100.00
<b>Total de PE evaluables.</b>			
<b>MC 2.1.9:</b>	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	3	100.00
<b>MC 2.1.10:</b>	PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	3	100.00
<b>MC 2.1.11:</b>	Número y % de PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total de la oferta educativa evaluable	3	100.00
<b>Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y lic</b>			
<b>MC 2.2.12:</b>	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	610	100.00
<b>Eficiencia terminal de pregrado y posgrado</b>		<b>M2</b>	<b>%</b>
<b>MC 2.5.3:</b>	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura	68	23.21
<b>MC 2.5.4:</b>	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura	22	8.30

**Resumen**

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-16-01</b> Desarrollo integral de la capacidad académica de la DES	4	14	35	\$ 1,364,455
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-16-02</b> Formación integral de los estudiantes	4	9	25	\$ 777,103
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-16-03</b> Incremento de la competitividad de los PE de TSU y Licenciatura	4	8	78	\$ 1,183,944
<b>Totales:</b>	<b>12</b>	<b>31</b>	<b>138</b>	<b>\$ 3,325,502.00</b>

## Detalle

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular			Monto PIFI	
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-16-01</b>	Desarrollo integral de la capacidad académica de la DES			\$ 1,364,455	
Meta Académica	Descripción de la Meta Académica			Monto PIFI	
<b>1</b>	Mejora del grado de consolidación del CA 508			\$ 444,740	
Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada			Monto PIFI	
<b>1.1</b>	Apoyar el trabajo colegiado			\$ 94,676	
BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.4	Servicios	2	Cursos de formación para el trabajo colegiado para 20 profesores	\$ 47,338	\$ 94,676
Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada			Monto PIFI	
<b>1.2</b>	Incremento de la productividad científica			\$ 133,661	
BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.4	Servicios	2	Presentación de avances o resultados de investigación, en el área de ciencias sociales en congresos o eventos nacionales (pasajes aéreos nacionales para dos profesores)	\$ 37,750	\$ 75,500
1.2.5	Servicios	2	Trabajo de campo en los municipios de Villa Guerrero, Bolaños y San Martín de Bolaños sobre violencia en las escuelas, entre otros de la región norte de Jalisco y sur de Zacatecas(alimentos y hospedaje para dos profesores)	\$ 20,000	\$ 40,000
1.2.6	Servicios	1	Trabajo de campo en el municipio de Mezquitic, entre otros de la región norte de Jalisco y sur de Zacatecas(transporte terrestre para un profesor)	\$ 9,080	\$ 9,080
1.2.7	Servicios	1	Trabajo de campo en la región norte de Jalisco y sur de Zacatecas(transporte terrestre para un profesor)	\$ 9,081	\$ 9,081
Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada			Monto PIFI	
<b>1.3</b>	Divulgación de los productos académicos			\$ 152,755	
BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.3.5	Servicios	2	Edición y publicación de libros con arbitraje nacional y/o e internacional sobre investigación educativa	\$ 60,000	\$ 120,000
1.3.6	Servicios	1	Edición y publicación de libros con arbitraje nacional y/o e internacional sobre investigación educativa	\$ 32,755	\$ 32,755
Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada			Monto PIFI	
<b>1.4</b>	Fortalecimiento de las redes académicas			\$ 63,648	
BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.4.3	Servicios	4	Hospedaje y alimentos para 4 integrantes del cuerpo académico CA508 en la presentación de avances de investigación en foros nacionales	\$ 15,912	\$ 63,648
Meta Académica	Descripción de la Meta Académica			Monto PIFI	
<b>2</b>	Mejora del grado de consolidación del CA 559			\$ 358,021	
Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada			Monto PIFI	
<b>2.1</b>	Formación de competencias para la investigación			\$ 57,283	

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.3	Servicios	1	Taller sobre multiculturalidad con la participación de 5 profesores (alimentos y hospedaje)	\$ 30,000	\$ 30,000
2.1.4	Honorarios	1	Diplomado de competencias integrales para la investigación (Va dirigido a los 8 integrantes del cuerpo académico)	\$ 27,283	\$ 27,283

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.2</b>	Incremento de la productividad académica	\$ 122,523

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.2.4	Servicios	1	Encuentro Diálogos sobre interculturalidad (va dirigido a 10 alumnos y 5 docentes del PE de Antropología). Transporte aéreo internacional para 1 ponente	\$ 40,000	\$ 40,000
2.2.5	Servicios	2	Encuentro Diálogos sobre interculturalidad (va dirigido a 10 alumnos y 5 docentes del PE de Antropología). Transporte aéreo nacional para 2 ponentes	\$ 20,000	\$ 40,000
2.2.6	Servicios	2	Encuentro Diálogos sobre interculturalidad (va dirigido a 10 alumnos y 5 docentes del PE de Antropología)(hospedaje para dos ponentes)	\$ 14,174	\$ 28,348
2.2.7	Servicios	1	Encuentro Diálogos sobre interculturalidad (va dirigido a 10 alumnos y 5 docentes del PE de Antropología)(hospedaje para un ponente)	\$ 14,175	\$ 14,175

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.3</b>	Divulgación de productos académicos	\$ 133,661

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.3.3	Servicios	2	Edición y publicación de libros con arbitraje nacional, con la temática: Multiculturalidad	\$ 60,000	\$ 120,000
2.3.4	Servicios	4	Transporte terrestre nacional a Congreso nacional (En el área de Ciencias Sociales). Asisten 4 profesores como ponentes	\$ 2,732	\$ 10,928
2.3.5	Servicios	1	Transporte terrestre nacional a Congreso nacional (En el área de Ciencias Sociales). Asiste 1 profesor como ponente	\$ 2,733	\$ 2,733

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.4</b>	Fortalecimiento de Redes académicas	\$ 44,554

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.4.2	Servicios	4	hospedaje para 4 integrantes del cuerpo académico CA559 en la presentación de avances de investigación en Congresos Nacionales en el área de Ciencias Sociales	\$ 6,138	\$ 24,552
2.4.3	Servicios	4	alimentos para 4 integrantes del cuerpo académico CA559 en la presentación de avances de investigación en Congresos Nacionales en el área de Ciencias Sociales	\$ 4,000	\$ 16,000
2.4.4	Servicios	1	alimentos para 1 integrante del cuerpo académico CA559 en la presentación de avances de investigación en Congresos Nacionales en el área de Ciencias Sociales	\$ 4,002	\$ 4,002

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>3</b>	Mejora del nivel de formación del CA 641	1.00	\$ 402,574

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>3.1</b>	Formación de competencias para la investigación	\$ 57,283

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.1.3	Servicios	15	Taller sobre b-learning con la participación de 15 profesores (alimentos y hospedaje)	\$ 3,100	\$ 46,500
3.1.4	Honorarios	1	Diplomado de competencias integrales para la investigación (dirigido a 10 profesores) Honorarios del ponente	\$ 10,783	\$ 10,783

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>3.2</b>	Incremento de la productividad	\$ 167,076

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.2.5	Servicios	20	Organización del Festival Internacional de Software Libre (hospedaje para ponentes (10) y docentes (10))	\$ 5,000	\$ 100,000
3.2.6	Servicios	20	Organización del Festival Internacional de Software Libre (alimentos para ponentes (10) y docentes (10))	\$ 2,500	\$ 50,000
3.2.7	Servicios	46	Organización del Festival Internacional de Software Libre (transporte terrestre para 46 alumnos).	\$ 350	\$ 16,100
3.2.8	Servicios	2	Organización del Festival Internacional de Software Libre (transporte terrestre para 2 alumnos).	\$ 488	\$ 976

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>3.3</b>	Divulgación de productos de investigación	\$ 133,661

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.3.3	Servicios	2	Edición y publicación de libros con arbitraje nacional con la temática de: Innovación Educativa	\$ 60,000	\$ 120,000
3.3.4	Servicios	1	Presentación de resultados de investigación en eventos académicos nacionales. (transporte aéreo nacional para un profesor como ponente).	\$ 6,830	\$ 6,830
3.3.5	Servicios	1	Presentación de resultados de investigación en eventos académicos nacionales. (transporte aéreo nacional para un profesor como ponente).	\$ 6,831	\$ 6,831

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>3.4</b>	Fortalecimiento de Redes académicas	\$ 44,554

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.4.2	Servicios	4	hospedaje para 4 integrantes del cuerpo académico CA641 en la presentación de avances de investigación en Congreso Nacional en al área de Ciencias Sociales	\$ 4,910	\$ 19,640
3.4.3	Servicios	5	alimentos para 5 integrantes del cuerpo académico CA641 en la presentación de avances de investigación en Congreso Nacional en al área de Ciencias Sociales	\$ 4,000	\$ 20,000
3.4.4	Servicios	1	hospedaje para 1 integrantes del cuerpo académico CA641 en la presentación de avances de investigación en Congreso Nacional en al área de Ciencias Sociales	\$ 4,914	\$ 4,914

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>4</b>	Mejora del nivel de habilitación de la planta académica	5.00	\$ 159,120

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>4.1</b>	Apoyo para la movilidad académica	\$ 79,560

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.1.3	Servicios	1	Hospedaje para un académico invitado, que impartirá conferencias a 50 alumnos de los diferentes PE.	\$ 40,000	\$ 40,000
4.1.4	Servicios	1	alimentos para un académico invitado, que impartirá conferencias a 50 alumnos de los diferentes PE.	\$ 39,560	\$ 39,560

Acción	Descripcion de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
4.2	Apoyo para el dominio de un segundo idioma	\$ 79,560

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.2.1	Servicios	5	Inscripción al programa de inglés de 20 profesores	\$ 15,912	\$ 79,560

Clave del Objetivo	Descripcion del Objetivo Particular	Monto PIFI
OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-16-02	Formación integral de los estudiantes	\$ 777,103

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
1	La totalidad de los estudiantes de primer ingreso se adaptan a la modalidad educativa	2,250.00	\$ 151,363

Acción	Descripcion de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
1.1	Actualización de la infraestructura informática	\$ 100,445

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.5	Infraestructura Académica	7	PC de Escritorio con CPU Procesador Pentium, memoria de 1GB, HD de 250 GB o superiores	\$ 12,000	\$ 84,000
1.1.6	Infraestructura Académica	1	Computadora portátil con CPU Procesador Pentium, memoria de 1GB, HD de 250 GB o superiores	\$ 16,445	\$ 16,445

Acción	Descripcion de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
1.2	Reforzamiento de las competencias de lecto comprensión de los estudiantes	\$ 50,918

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.5	Servicios	31	Transporte terrestre nacional para 31 alumnos que participan en el evento Vive UDG	\$ 600	\$ 18,600
1.2.6	Servicios	54	Transporte terrestre nacional para 54 alumnos que participan en el evento Vive UDG	\$ 587	\$ 31,698
1.2.7	Servicios	1	Transporte terrestre nacional para 1 alumno que participa en el evento Vive UDG	\$ 620	\$ 620

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
2	Dar seguimiento a la trayectoria académica del 100% de los estudiantes	2,250.00	\$ 385,468

Acción	Descripcion de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
2.2	Impulso a las tutorías y asesorías académicas	\$ 15,514

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.2.4	Infraestructura Académica	1	PC de escritorio con CPU Procesador Pentium, memoria de 1GB, HD de 250 GB o superiores	\$ 15,514	\$ 15,514

Acción	Descripcion de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
2.3	Vinculación profesional y actividades extracurriculares	\$ 369,954

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.3.5	Servicios	2	Transporte aéreo nacional a congresos nacionales para dos académicos como ponentes	\$ 15,000	\$ 30,000
2.3.6	Servicios	20	Transporte terrestre nacional a congresos nacionales 20 alumnos como participantes	\$ 3,750	\$ 75,000
2.3.7	Servicios	20	Hospedaje para 20 alumnos de los diferentes PE, que asisten a congresos nacionales como participantes	\$ 7,500	\$ 150,000
2.3.8	Servicios	120	Transporte Terrestre nacional para visitas a empresas en las ciudades de: Zacatecas, Guadalajara y Distrito federal (entre otras) para 120 alumnos de los distintos PE.	\$ 700	\$ 84,000
2.3.9	Servicios	1	Jornadas y encuentros profesionales de fin de ciclo (Impresos)	\$ 10,954	\$ 10,954
2.3.10	Servicios	20	alimentos para 20 alumnos de los diferentes PE, que asisten a congresos nacionales como participantes	\$ 1,000	\$ 20,000

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
3	Aumento de la eficiencia terminal e índices de egreso	90.00	\$ 34,211

Acción	Descripcion de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
3.1	Realización de prácticas profesionales y servicio social	\$ 3,978

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.1.2	Servicios	2	Vinculación con empresas de la región (contratar dos servicios de alimentos para alumnos)	\$ 1,989	\$ 3,978

Acción	Descripcion de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
3.3	Incremento de los índices de titulación	\$ 30,233

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.3.3	Honorarios	2	Honorarios para docentes visitantes que impartirán 2 seminarios de titulación para 10 alumnos de los PE Psicología y Derecho	\$ 10,000	\$ 20,000
3.3.4	Honorarios	1	Honorarios para docente visitantes que impartiran un seminario de titulación para 5 alumnos del PE Administración	\$ 10,233	\$ 10,233

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
4	Impulsar la formación transversal en el 100% de los PE	11.00	\$ 206,061

Acción	Descripcion de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
4.1	Fomento a la salud y prevención de adicciones	\$ 75,582

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.1.5	Servicios	8	Jornadas de la salud (transportación terrestre para 8 pasantes de la Lic. en Enfermería, que implementaran las jornadas de la salud en 5 municipios de la zona norte)	\$ 2,500	\$ 20,000
4.1.6	Infraestructura Académica	4	Programa de activación física con el uso de las tecnologías (4 PC con CPU Procesador Pentium, memoria de 1GB, HD de 250 GB o superiores)	\$ 11,115	\$ 44,460
4.1.7	Infraestructura Académica	1	Programa de activación física con el uso de las tecnologías (1 PC con CPU Procesador Pentium, memoria de 1GB, HD de 250 GB o superiores)	\$ 11,122	\$ 11,122

Acción	Descripcion de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
4.2	Impulso a la sustentabilidad	\$ 28,642

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.2.5	Servicios	1000	Promoción y difusión en cultura sustentable (trípticos)	\$ 28	\$ 28,000
4.2.6	Servicios	1	Promoción y difusión en cultura sustentable (cartel)	\$ 642	\$ 642

Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
<b>4.3</b>	Formación cultural y deportiva	\$ 101,837

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.3.4	Servicios	80	Apoyo a competencias deportivas (alimentos para 80 alumnos integrantes de las selecciones deportivas de Voley-bol, basket-bol y fut-bol)	\$ 165	\$ 13,200
4.3.5	Materiales	80	Apoyo a equipos deportivos estudiantiles (uniformes para 80 alumnos integrantes de las selecciones deportivas de Voley-bol, basket-bol y fut-bol)	\$ 625	\$ 50,000
4.3.6	Servicios	2	Rehabilitación de infraestructura deportiva (reparación de 2 bicicletas de spinning)	\$ 3,400	\$ 6,800
4.3.7	Materiales	1	Rehabilitación de infraestructura deportiva (suministro e instalación de piso para gimnasio de hule 100% reciclado)	\$ 20,000	\$ 20,000
4.3.8	Servicios	1	Rehabilitación de infraestructura deportiva (rehabilitación de una estación de trabajo físico)	\$ 11,837	\$ 11,837

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-16-03</b>	Incremento de la competitividad de los PE de TSU y Licenciatura	\$ 1,183,944

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>1</b>	Los PE educativos evaluables en los próximos dos años alcancen el nivel uno de los CIEES	8.00	\$ 765,459

Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.1</b>	Equipamiento de los espacios para prácticas y laboratorios	\$ 688,684

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.4	Infraestructura Académica	5	Equipamiento para el Laboratorio de Robótica y Sistemas Inteligentes.- Kits de robótica LEGO Mindstorms	\$ 6,100	\$ 30,500
1.1.5	Infraestructura Académica	3	Equipamiento para el Laboratorio de Robótica y Sistemas Inteligentes.- Tarjetas FPGA Spartan 3 de Xilinx	\$ 4,500	\$ 13,500
1.1.6	Infraestructura Académica	3	Equipamiento para el Laboratorio de Robótica y Sistemas Inteligentes.- Modulos convertidor analógico digital para tarjetas Xilinx	\$ 800	\$ 2,400
1.1.7	Infraestructura Académica	10	Equipamiento para el Laboratorio de Robótica y Sistemas Inteligentes.- Tarjetas Arduino UNO	\$ 500	\$ 5,000
1.1.8	Infraestructura Académica	2	Equipamiento para el Laboratorio de Robótica y Sistemas Inteligentes.- Tarjetas Arduino MEGA	\$ 1,000	\$ 2,000
1.1.9	Infraestructura Académica	2	Equipamiento para el Laboratorio de Robótica y Sistemas Inteligentes.- Tarjetas Arduino ethernet	\$ 1,200	\$ 2,400
1.1.10	Infraestructura Académica	2	Equipamiento para el Laboratorio de Robótica y Sistemas Inteligentes.- Tarjetas Arduino bluetooth	\$ 2,000	\$ 4,000
1.1.11	Infraestructura Académica	1	Equipamiento para el Laboratorio de Robótica y Sistemas Inteligentes.- Arduino TinkerKit Mega Android ADK	\$ 7,800	\$ 7,800
1.1.12	Infraestructura Académica	2	Equipamiento para el Laboratorio de Robótica y Sistemas Inteligentes.- Modulo Display para robot Arduino	\$ 100	\$ 200
1.1.13	Infraestructura Académica	2	Equipamiento para el Laboratorio de Robótica y Sistemas Inteligentes.- Herramientas de desarrollo Zigbee para ARDUINO	\$ 400	\$ 800
1.1.14	Infraestructura Académica	2	Equipamiento para el Laboratorio de Robótica y Sistemas Inteligentes.- SIM GSM/GPRS Shield for Arduino	\$ 900	\$ 1,800
1.1.15	Infraestructura	2	Equipamiento para el Laboratorio de Robótica y Sistemas Inteligentes.-	\$ 200	\$ 400

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
	Académica		Inteligentes.- Arduino IR Wireless Remote Control Kit		
1.1.16	Infraestructura Académica	4	Equipamiento para el Laboratorio de Robótica y Sistemas Inteligentes.- Arduino Serial Bluetooth RF Transceiver	\$ 200	\$ 800
1.1.17	Infraestructura Académica	2	Equipamiento para el Laboratorio de Robótica y Sistemas Inteligentes.- Arduino Workshop Components Package w/ Breadboard & Jumper Wires	\$ 400	\$ 800
1.1.18	Infraestructura Académica	2	Equipamiento para el Laboratorio de Robótica y Sistemas Inteligentes.- Robotics Shield Kit para Arduino	\$ 2,800	\$ 5,600
1.1.19	Infraestructura Académica	10	Equipamiento para el Laboratorio de Robótica y Sistemas Inteligentes.- MSP430 LaunchPad Development kit de Texas Instruments	\$ 300	\$ 3,000
1.1.20	Infraestructura Académica	2	Equipamiento para el Laboratorio de Robótica y Sistemas Inteligentes.- MSP430F5438 Experimenter Board	\$ 4,500	\$ 9,000
1.1.21	Infraestructura Académica	2	Equipamiento para el Laboratorio de Robótica y Sistemas Inteligentes.- eZ430 RF Development Tools de Texas Instruments	\$ 1,500	\$ 3,000
1.1.22	Infraestructura Académica	15	Equipamiento para el Laboratorio de Robótica y Sistemas Inteligentes.- Mini Servomotores de alto torque	\$ 300	\$ 4,500
1.1.23	Infraestructura Académica	10	Equipamiento para el Laboratorio de Robótica y Sistemas Inteligentes.- Modulos de sensor diversos: temperatura, aceleración, optico, de toque, de posición	\$ 750	\$ 7,500
1.1.24	Infraestructura Académica	1	Equipamiento para el Laboratorio de Robótica y Sistemas Inteligentes.- Renovacion Mantenimiento Anual del Laboratorio Integrado de Electronica. Incluye : Proteus VSM PIC 16, Proteus Design Level 1 - Licencia educativa y Altium Designer Licencia educativa Anual	\$ 70,000	\$ 70,000
1.1.25	Infraestructura Académica	60	Equipamiento para el Laboratorio de Hotelería.- Sillas	\$ 1,500	\$ 90,000
1.1.26	Infraestructura Académica	15	Equipamiento para el Laboratorio de Hotelería.- mesas	\$ 5,200	\$ 78,000
1.1.27	Materiales	1	Equipamiento para el Laboratorio de Hotelería.- caja registradora	\$ 7,000	\$ 7,000
1.1.28	Infraestructura Académica	1	Equipamiento para el Laboratorio de Ciencias Forenses.- Equipo de cómputo Pentium HD 250 GB 2GB RAM monitor plano	\$ 9,000	\$ 9,000
1.1.29	Materiales	6	Equipamiento para el Laboratorio de Ciencias Forenses.- Lamparas de luz blanca y negra	\$ 400	\$ 2,400
1.1.30	Infraestructura Académica	1	Equipamiento para el Laboratorio de Ciencias Forenses.- Camara fotografica, Lente gran angular	\$ 8,000	\$ 8,000
1.1.31	Materiales	5	Equipamiento para el Laboratorio de Ciencias Forenses.- trajes de seguridad	\$ 2,000	\$ 10,000
1.1.32	Infraestructura Académica	3	Equipamiento para el Laboratorio de Ciencias Forenses.- maniqués anatómicos (cabeza, Torso, esqueleto)	\$ 8,000	\$ 24,000
1.1.33	Infraestructura Académica	2	Equipamiento para el Laboratorio de Ciencias Forenses.- Microscopio binocular para laboratorio	\$ 5,000	\$ 10,000
1.1.34	Infraestructura Académica	5	Equipamiento para el Laboratorio de Bromatología.- BURETAS	\$ 1,500	\$ 7,500
1.1.35	Materiales	5	Equipamiento para el Laboratorio de Bromatología.- ADITAMENTOS PARA SOPORTE UNIVERSAL	\$ 800	\$ 4,000
1.1.36	Infraestructura Académica	5	Equipamiento para el Laboratorio de Bromatología.- DESECADORES	\$ 3,000	\$ 15,000
1.1.37	Materiales	5	Equipamiento para el Laboratorio de Bromatología.- EMBUDO ESTRIA	\$ 350	\$ 1,750
1.1.38	Materiales	5	Equipamiento para el Laboratorio de Bromatología.- EMBUDO DE FILTRACIÓN CON MEMBRANA POROSA	\$ 950	\$ 4,750
1.1.39	Infraestructura Académica	5	Equipamiento para el Laboratorio de Bromatología.- MORTERO	\$ 1,300	\$ 6,500
1.1.40	Infraestructura Académica	5	Equipamiento para el Laboratorio de Bromatología.- EMBUDOS DE DECANTACIÓN	\$ 2,000	\$ 10,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.41	Materiales	5	Equipamiento para el Laboratorio de Bromatología.- PINZAS NUECES	\$ 250	\$ 1,250
1.1.42	Infraestructura Académica	5	Equipamiento para el Laboratorio de Bromatología.- TUBOS DE DESTILACIÓN TIPO KELJDAHL	\$ 1,200	\$ 6,000
1.1.43	Materiales	5	Equipamiento para el Laboratorio de Bromatología.- PISSETAS	\$ 200	\$ 1,000
1.1.44	Infraestructura Académica	1	Equipamiento para el Laboratorio de Bromatología.- EQUIPO DE DESTILACIÓN	\$ 60,000	\$ 60,000
1.1.45	Infraestructura Académica	1	Equipamiento para el Laboratorio de Bromatología.- TERMOSELLADORA	\$ 5,000	\$ 5,000
1.1.46	Materiales	3	Equipamiento para el Laboratorio de Bromatología.- REACTIVO PARA EQUIPO KARLFISHER	\$ 3,500	\$ 10,500
1.1.47	Infraestructura Académica	5	Equipamiento para el Laboratorio de Bromatología.- POTENCIOMETROS	\$ 2,500	\$ 12,500
1.1.48	Infraestructura Académica	1	Equipamiento para el Laboratorio de Bromatología.- TUBOS DE ENSAYO CON EDTA	\$ 4,250	\$ 4,250
1.1.49	Infraestructura Académica	1	Equipamiento y adecuación de los Centros especializados de atención Nutricional: Multifuncional Kyocera en red 30 ppm	\$ 17,000	\$ 17,000
1.1.50	Infraestructura Académica	1	Equipamiento y adecuación de los Centros especializados de atención Nutricional: Bascula Profesional para evaluación (Tanita )	\$ 52,184	\$ 52,184
1.1.51	Infraestructura Académica	1	Equipamiento y adecuación de los Centros especializados de atención Nutricional: Toldos tubular de 6X6	\$ 19,500	\$ 19,500
1.1.52	Infraestructura Académica	7	Equipamiento para el Laboratorio de Ciencias Forenses.-kit de criminalística de campo	\$ 5,000	\$ 35,000
1.1.53	Materiales	4	Equipamiento para el Laboratorio de Ciencias Forenses.- Poster didácticos (cuerpo humano, esqueleto, etc.)	\$ 400	\$ 1,600

Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.2</b>	Mejora de los indicadores básicos de los PE	\$ 27,050

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.4	Honorarios	2	Seminario de tesis y titulación (para estudiantes de los diferentes PE, 10 alumnos por seminario)	\$ 13,525	\$ 27,050

Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.3</b>	Actualización y sistematización de los estudios de pertinencia, factibilidad, vinculación, trayectoria estudiantil y seguimiento de egresados y opinión de empleadores	\$ 49,725

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.3.3	Servicios	1	Actualización de los estudios para evaluar el impacto de nuestros egresados y necesidades de formación y actualización (transporte para los participantes en el levantamiento de la información)	\$ 25,000	\$ 25,000
1.3.4	Servicios	1	Actualización de los estudios para evaluar el impacto de nuestros egresados y necesidades de formación y actualización (hospedaje y alimentación para los participantes en el levantamiento de la información)	\$ 24,725	\$ 24,725

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>2</b>	Atención a las recomendaciones de los organismos acreditadores a los 4 PE evaluados y acreditados (Derecho, Contaduría, Administración y Psicología)	4.00	\$ 140,025

Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.2</b>	Desempeño y servicios de apoyo para los estudiantes	\$ 82,742

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.2.5	Servicios	1	Operación del programa 2S (sustentable-saludable) de servicios a la comunidad en el que participan 20 alumnos durante un semestre, con el objetivo de concientizar a la población sobre el reciclaje de residuos (Transportación terrestre)	\$ 52,742	\$ 52,742
2.2.6	Servicios	50	Cursos sobre la modalidad educativa del Centro Universitario del Norte a los alumnos de últimos semestres de bachillerato de la región norte de Jalisco y sur de Zacatecas, con el objetivo de que conozcan la modalidad b-learning y la oferta educativa (alimentos para 150 alumnos)	\$ 600	\$ 30,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.3</b>	Vinculación y reconocimiento social y laboral	\$ 57,283

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.3.3	Servicios	50	Viáticos nacionales (alimentos y hospedaje) para 50 profesores que asistirán al programa de formación continua en Colotlán, Jalisco.	\$ 939	\$ 46,950
2.3.4	Servicios	1	Transporte terrestre nacional para 50 profesores que asistirán al programa de formación continua en Colotlán, Jalisco.	\$ 10,333	\$ 10,333

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>3</b>	Actualización e innovación de los programas y planes de estudio de 11 PE de la DES	11.00	\$ 23,868

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>3.1</b>	Concluir la reforma curricular para incorporar elementos de sustentabilidad, salud, competencias, segundo idioma, prácticas profesionales, entre otros elementos al currículo	\$ 23,868

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.1.3	Servicios	18	Formación y capacitación en ambientes de aprendizaje para 18 docentes (hospedaje y alimentos)	\$ 1,326	\$ 23,868

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>4</b>	Aseguramiento de la infraestructura académica en 3 laboratorios, para que atienda en forma integral a la comunidad universitaria (1500 alumnos).	1,500.00	\$ 254,592

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>4.1</b>	Mejoramiento de la infraestructura para elevar la calidad de los PE para buscar su acreditación internacional	\$ 206,856

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.1.3	Infraestructura Académica	2	Equipamiento del laboratorio de simulación de negocios para las carreras de contaduría pública y administración.- Computadoras All in One HP Omni 120-1136LA. Procesador AMD 3.3 ghz., HD 500 GB, RAM 2 GB	\$ 9,495	\$ 18,990
4.1.4	Infraestructura Académica	2	Equipamiento del laboratorio de simulación de negocios para las carreras de contaduría pública y administración.- Archivero de 4 gavetas chocolate	\$ 3,999	\$ 7,998
4.1.5	Infraestructura Académica	6	Equipamiento del laboratorio de simulación de negocios para las carreras de contaduría pública y administración.- Silla visitas Mesh cromo negra	\$ 1,599	\$ 9,594
4.1.6	Infraestructura Académica	2	Equipamiento del laboratorio de simulación de negocios para las carreras de contaduría pública y administración.- SILLA EJECUTIVA NIMBUS	\$ 2,199	\$ 4,398
4.1.7	Infraestructura Académica	1	Equipamiento del laboratorio de simulación de negocios para las carreras de contaduría pública y administración.- Multifuncional Epson TX 620FWD	\$ 3,049	\$ 3,049
4.1.8	Infraestructura Académica	1	Equipamiento del laboratorio de simulación de negocios para las carreras de contaduría pública y administración.- Proyector BenQ	\$ 11,194	\$ 11,194

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			MX 613 ST		
4.1.9	Infraestructura Académica	3	Equipamiento del laboratorio de simulación de negocios para las carreras de contaduría pública y administración.- computadora portatil. procesador Intel Celeron B815 a 1.6 ghz., wireless, ethernet, 2 puertos USB, 2 GB RAM, HD 250 GB., pantalla de 14"	\$ 8,099	\$ 24,297
4.1.10	Materiales	20	Equipamiento del laboratorio de simulación de negocios para las carreras de contaduría pública y administración.- Software Compaq i solución contable	\$ 1,024	\$ 20,480
4.1.11	Infraestructura Académica	1	Equipamiento del laboratorio de neurociencias: Modelo anatómico profesional del cerebro humano de Fernández Editores	\$ 7,000	\$ 7,000
4.1.12	Infraestructura Académica	1	Equipamiento del laboratorio de neurociencias: Modelo de Médula espinal de SOMSO	\$ 8,000	\$ 8,000
4.1.13	Infraestructura Académica	2	Equipamiento del laboratorio de neurociencias: Modelo Anatómico Neurona Motora de Medica Simulator	\$ 7,000	\$ 14,000
4.1.14	Infraestructura Académica	1	Equipamiento del laboratorio de neurociencias: Microscopio Binocular 40x-2000x Digital Cámara USB de OMAX	\$ 20,000	\$ 20,000
4.1.15	Materiales	1	Equipamiento del laboratorio de neurociencias: Paquete de portaobjetos	\$ 1,000	\$ 1,000
4.1.16	Materiales	1	Equipamiento del laboratorio de neurociencias: Paquete de cubreobjetos	\$ 1,000	\$ 1,000
4.1.17	Infraestructura Académica	1	Equipamiento del laboratorio de neurociencias: Caja operante modelo 8003 de Cientikit instruments	\$ 30,000	\$ 30,000
4.1.18	Infraestructura Académica	3	Equipamiento del laboratorio de neurociencias: barras de presión para caja operante de Cientikit instruments	\$ 2,000	\$ 6,000
4.1.19	Infraestructura Académica	3	Equipamiento del laboratorio de neurociencias: estímulos por luz roja y verde para caja operante	\$ 2,000	\$ 6,000
4.1.20	Infraestructura Académica	2	Equipamiento del laboratorio de neurociencias: dispensador de líquido para Caja operante	\$ 5,000	\$ 10,000
4.1.21	Infraestructura Académica	1	Equipamiento del laboratorio de neurociencias: Termómetro con electrodermógrafo digital EDG1500 de Psitronic	\$ 3,856	\$ 3,856

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
4.2	Aseguramiento de la infraestructura académica que atiende en forma integral a la comunidad universitaria	\$ 47,736

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.2.2	Infraestructura Académica	3	Juego de botes triples fabricados en lamina multiperforada para manejo de residuos	\$ 15,912	\$ 47,736

### Resumen General de Rubros

P/PIFI-2012-14MSU0010Z-16

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Honorarios	\$ 95,349	2.87%
Servicios	\$ 2,045,336	61.50%
Materiales	\$ 136,730	4.11%
Infraestructura Académica	\$ 1,048,087	31.52%
<b>Total</b>	<b>\$ 3,325,502</b>	<b>100.00%</b>

**OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-16-01**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Honorarios	\$ 38,066	2.79%
Servicios	\$ 1,326,389	97.21%
<b>Total</b>	<b>\$ 1,364,455</b>	<b>100.00%</b>

**OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-16-02**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Honorarios	\$ 30,233	3.89%
Servicios	\$ 505,329	65.03%
Materiales	\$ 70,000	9.01%
Infraestructura Académica	\$ 171,541	22.07%
<b>Total</b>	<b>\$ 777,103</b>	<b>100.00%</b>

**OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-16-03**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Honorarios	\$ 27,050	2.28%
Servicios	\$ 213,618	18.04%
Materiales	\$ 66,730	5.64%
Infraestructura Académica	\$ 876,546	74.04%
<b>Total</b>	<b>\$ 1,183,944</b>	<b>100.00%</b>

**P/PIFI-2012-14MSU0010Z-17**

Nombre del Proyecto	Monto PIFI
Fortalecimiento de la planta académica, los cuerpos académicos y los PE de calidad para consolidar la innovación educativa y la vinculación con el entorno del CUVALLES.	\$ 3,636,150

**Metas Compromiso**

Meta Compromiso	Número	%
<b>Capacidad Académica</b>		
Total de Profesores de Tiempo Completo.		
<b>MC 1.1.3:</b> Maestría	62	68.89
<b>MC 1.1.4:</b> Doctorado	31	34.44
<b>MC 1.1.7:</b> Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	56	62.22
<b>MC 1.1.8:</b> Adscripción al SNI o SNC	18	20.00
<b>MC 1.1.9:</b> Participación en el programa de tutorías	78	86.67
<b>Total de Cuerpos Académicos</b>		
<b>MC 1.3.1:</b> Consolidados.	1	8.33
<b>MC 1.3.2:</b> En Consolidación.	3	25.00
<b>MC 1.3.3:</b> En Formación.	8	66.67
<b>Competitividad Académica</b>		

Meta Compromiso	Número	%
<b>Total de Programas Educativos de TSU/PA y lic</b>		
<b>MC 2.1.2:</b> Número y % de PE con currículo flexible	13	100.00
<b>MC 2.1.3:</b> Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	13	100.00
<b>Total de PE evaluables.</b>		
<b>MC 2.1.10:</b> PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	7	100.00
<b>MC 2.1.11:</b> Número y % de PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total de la oferta educativa evaluable	7	100.00
<b>Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y lic</b>		
<b>MC 2.2.12:</b> Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	1,871	100.00
<b>Eficiencia terminal de pregrado y posgrado</b>		<b>%</b>
<b>MC 2.5.3:</b> Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura	498	34.95
<b>MC 2.5.4:</b> Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura	268	44.74

**Resumen**

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-17-01</b> Fortalecer los indicadores de la capacidad académica para elevar el nivel de desarrollo de los CAEF y los CAEC y lograr su consolidación a través del incremento del número de SNI y PTC perfil PROMEP, que desarrollen investigación pertinente con el entorno.	2	3	5	\$ 1,285,832
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-17-02</b> Consolidar los programas educativos de calidad ya existentes a través de la actualización y/o modificación de los planes de estudio y mejorar la calidad de los PE no evaluables para su pronta evaluación y acreditación.	3	7	51	\$ 1,748,688
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-17-03</b> Contribuir a la formación integral de los estudiantes del CUVALLES a partir del fomento de la educación en medio ambiente y cuidado de la salud, que impacten en la mejora de su desempeño académico.	4	10	20	\$ 601,630
<b>Totales:</b>	<b>9</b>	<b>20</b>	<b>76</b>	<b>\$ 3,636,150.00</b>

**Detalle**

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-17-01</b>	Fortalecer los indicadores de la capacidad académica para elevar el nivel de desarrollo de los CAEF y los CAEC y lograr su consolidación a través del incremento del número de SNI y PTC perfil PROMEP, que desarrollen investigación pertinente con el entorno.	\$ 1,285,832
Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Monto PIFI
<b>1</b>	Mejorar el nivel de consolidación del CA de Ciencias de Nanomateriales y Materia Condensada de estar en consolidación pase ha consolidado.	\$ 114,846
Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.1</b>	Impulsar el desarrollo del trabajo de los CA de la División de Ciencias Económicas y Sociales a través de su participación en eventos académicos.	\$ 57,423

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.4	Servicios	2	Viáticos (hospedaje y alimentación) para los integrantes de los CAEC para la presentación de avances y/o resultados de investigación científica en eventos nacionales con el propósito de incrementar su habilitación académica y de que socialice sus proyectos y resultados de investigación para el análisis y evaluación crítica de sus pares académicos.	\$ 13,710	\$ 27,420
1.1.5	Servicios	3	Transporte aéreo nacional para los integrantes de los CAEC para participar en eventos nacionales con el propósito de incrementar su habilitación académica y de que socialice sus proyectos y resultados de investigación para el análisis y evaluación crítica de sus pares académicos.	\$ 10,001	\$ 30,003

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.2	Impulsar el desarrollo del trabajo de los CA de la División de Estudios Científicos y Tecnológicos a través de su participación en eventos académicos.	\$ 57,423

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.4	Servicios	2	Viáticos (hospedaje y alimentación) para los integrantes de los CAEC para la presentación de avances y/o resultados de investigación científica en eventos nacionales con el propósito de incrementar su habilitación académica y de que socialice sus proyectos y resultados de investigación para el análisis y evaluación crítica de sus pares académicos.	\$ 13,710	\$ 27,420
1.2.5	Servicios	3	Transporte aéreo nacional para los integrantes de los CAEC para participar en eventos nacionales con el propósito de incrementar su habilitación académica y de que socialice sus proyectos y resultados de investigación para el análisis y evaluación crítica de sus pares académicos.	\$ 10,001	\$ 30,003

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
3	Lograr que un CAEC pase a consolidado a través de mejorar la infraestructura académica y el equipamiento en un laboratorio para sus prácticas y su trabajo de investigación	1.00	\$ 1,170,986

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
3.1	Dotación de equipo para los laboratorios de investigación en nanociencias y energía para impulsar el trabajo de los CA de la División de Ciencias Exactas e Ingenierías	\$ 1,170,986

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.1.5	Infraestructura Académica	1	Cromatógrafo de gases con líneas de gases y tanques y/o otros equipos con accesorios.	\$ 1,170,986	\$ 1,170,986

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-17-02	Consolidar los programas educativos de calidad ya existentes a través de la actualización y/o modificación de los planes de estudio y mejorar la calidad de los PE no evaluables para su pronta evaluación y acreditación.	\$ 1,748,688

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
1	Que los PE de licenciatura incorporen los recursos y materiales autoinstruccionales virtuales para elevar la Calidad de los PE y atender las recomendaciones de los organismos acreditadores respecto a mejorar la infraestructura tecnológica y de comunicaciones.	11.00	\$ 1,300,335

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.1	Dotar de tecnología a los laboratorios de aprendizaje ( 8 Lab. de cómputo,3 laboratorios de celex, 3 laboratorios de celes) de los espacios de aprendizaje de CUValles ( audio, video, proyección, pintarrones electrónicos, videoconferentes).	\$ 318,508

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.6	Infraestructura Académica	5	Cámara IP inalámbrica DCS-2102 , Características: Detección de movimiento para activar la grabación y alarmas por e-mail, Sensor Megapíxel CMOS (1280x1024) , 0.5 lux de sensibilidad a la luz. Captura de video con iluminación mínima , Soporte de vigilancia móvil 3GPP, Ranura para tarjetas SD de almacenamiento , Conectividad inalámbrica 802.11g , Audio 2 way audio Codec ADPCM: 8 Kbps, - Codec GSM-AMR: 8 Kbps, - Audio out 600 mV 2-Way, Audio para captar y emitir sonido a través de la cámara, Lente Distancia focal 5.01 mm, F2.8. Micrófono - 50 dB +/- 3db Omni-direccional Soporta compresión MPEG-4/MJPEG, - Soporta JPEG para imágenes sin movimiento, Tipo de Visualización: Soporta ActiveX, Java. Protocolos: IPV4, ARP, TCP, UDP, SMTP, ICMP, DHCP Cliente, NTP Cliente (D-Link), DNS Cliente, DDNS Cliente (D-Link), SMTP Cliente, FTP Cliente, HTTP Server, Samba Cliente, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, 3GPP, LLTD, SSL, SIP, UPnP-x, UPnP AV, WPS, 3GPP y/o otros equipos con características similares.	\$ 5,200	\$ 26,000
1.1.8	Infraestructura Académica	3	Equipo de Video Proyección características equivalente o superiores a: alta definición, Sistema de proyección tecnología 3LCD , emisión de Luz: 7,000 Lúmenes, resolución: WXGA (1280 x 800) / relación de aspecto nativa 16 y/o otros equipos con características similares.	\$ 6,500	\$ 19,500
1.1.9	Infraestructura Académica	2	Pizarrón Electrónico: Sistema de pizarra interactiva SMART Board 685ix con video proyector incluido. Conexión USB, soporte móvil, y/o otros equipos con características similares.	\$ 82,000	\$ 164,000
1.1.10	Infraestructura Académica	6	Equipo de Computo Portátil: Características equivalente o superiores a: Procesador Intel Core i-7, Disco Duro de 500gb, Memoria Ram 4gb, Tarjeta de video/gráficos 512mb, Unidad Óptica DVDRW, Interfaz de Red Gigabit/ 802.11 b/g/n inalámbrica, pantalla 14" diagonal, y/o otros equipos con características similares.	\$ 14,168	\$ 85,008
1.1.11	Infraestructura Académica	3	Acondicionamiento de Espacios Multimedia: Sistema de iluminación de Luz Blanca.	\$ 900	\$ 2,700
1.1.12	Infraestructura Académica	3	Acondicionamiento de Espacios Multimedia: Sistema de audio teatro en casa BLU-RAY.	\$ 5,000	\$ 15,000
1.1.13	Infraestructura Académica	3	Acondicionamiento de Espacios Multimedia: Equipo de micrófono Inalámbrico.	\$ 2,100	\$ 6,300

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.2	Renovar el 100% de los equipos de cómputo de las 6 CASAS Universitarias y ampliar la cobertura a 3 municipios.	\$ 369,311

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.5	Infraestructura Académica	17	Equipo de Computo de Escritorio Características equivalente o superiores a: Procesador Intel Core i-5, Disco Duro de 500gb, Memoria Ram 4gb, Tarjeta de video/gráficos 512mb, Unidad Óptica DVDRW, factor de forma reducido, Interfaz de Red Gigabit/ 802.11 b/g/n inalámbrica, Bloqueo/sensor, candados para chasis, teclado, mouse, Monitor 18.5", y/o otros equipos con características similares.	\$ 12,300	\$ 209,100
1.2.6	Infraestructura Académica	6	Equipo de Computo Portátil: Características equivalente o superiores a: Procesador Intel Core i-5, Disco Duro de 500gb, Memoria Ram 4gb, Tarjeta de video/gráficos 512mb, Unidad Óptica DVDRW, Interfaz de Red Gigabit/ 802.11 b/g/n inalámbrica, pantalla 14" diagonal, y/o otros equipos con características similares.	\$ 14,168	\$ 85,008
1.2.7	Infraestructura Académica	3	Equipo de Video Proyección características equivalente o superiores a: alta definición, Sistema de proyección tecnología 3DLP , emisión de Luz: 3,500 Lúmenes, resolución: WXGA (1280 x 800) / relación de aspecto nativa 16, y/o otros equipos con características similares.	\$ 6,501	\$ 19,503
1.2.8	Infraestructura Académica	5	Equipo de Impresora Laser Blanco y Negro, velocidad de impresión 30 paginas por minuto, calidad de impresión hasta 1,200 por 1,200 pp volumen de paginas mensuales de 5,000 hasta 20,000, y/o otros similares.	\$ 11,140	\$ 55,700

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada				Monto PIFI	
<b>1.3</b>	Acercar a los estudiantes herramientas tecnológicas que impulsen su formación profesional, potenciar el desarrollo de alfabetismos : Lengua Materna, Lengua extranjera, Habilidades Digitales y Matemáticas.				\$ 612,516	
BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI	
1.3.3	Infraestructura Académica	20	Equipo de Computo Portátil: Características equivalente o superiores a: Procesador Intel Core i-5, Disco Duro de 500gb, Memoria Ram 4gb, Tarjeta de video/gráficos 512mb, Unidad Óptica DVDRW, Interfaz de Red Gigabit/ 802.11 b/g/n inalámbrica, pantalla 14" diagonal, y/o otras similares.	\$ 15,313	\$ 306,260	
1.3.4	Infraestructura Académica	16	Equipo de Computo de Escritorio Características equivalente o superiores a: Procesador Intel Core i-5, Disco Duro de 500gb, Memoria Ram 4gb, Tarjeta de video/gráficos 512mb, Unidad Óptica DVDRW, factor de forma reducido, Interfaz de Red Gigabit/ 802.11 b/g/n inalámbrica, Bloqueo/sensor, candados para chasis, teclado, mouse, Monitor 18.5", y/o otras similares.	\$ 19,141	\$ 306,256	
Meta Académica	Descripción de la Meta Académica				Meta	Monto PIFI
<b>2</b>	Garantizar la pertinencia de 1 PE de licenciatura para atender las recomendaciones de los organismos acreditadores.				1.00	\$ 90,076
Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada				Monto PIFI	
<b>2.3</b>	Realizar estudios de satisfacción de egresados, empleadores y seguimiento de egresados				\$ 45,038	
BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI	
2.3.2	Servicios	1	Pago de estudios de egresados, empleadores y seguimiento de egresados.	\$ 45,038	\$ 45,038	
Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada				Monto PIFI	
<b>2.4</b>	Realizar el proceso de evaluación y acreditación de los PE de Sistemas de Información, Electrónica y Computación y Mecatrónica.				\$ 45,038	
BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI	
2.4.4	Servicios	1	Pago de acreditación de PE al organismo de COPAES, Consejo de Acreditación de la Enseñanza en la Contaduría y Administración, A.C.(CACECA)u otro, de acuerdo a la disciplina.	\$ 45,038	\$ 45,038	
Meta Académica	Descripción de la Meta Académica				Meta	Monto PIFI
<b>4</b>	Mejorar la infraestructura académica y materiales de dos laboratorios que atienden a los PE del CUVALLES beneficiando a 80 estudiantes				80.00	\$ 358,277
Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada				Monto PIFI	
<b>4.1</b>	Dotar de equipo de cómputo de ultima generación para fortalecer el laboratorio de Innovación, investigación de nuevas tecnologías y Desarrollo de Software.				\$ 180,152	
BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI	
4.1.2	Infraestructura Académica	4	Equipo de Cómputo de Escritorio, Tecnología MAC-Apple: Imac de 27-inch procesador: 2.8GHz Intel Core i7 4 núcleos , procesadores gráficos Radeon HD de AMD, puerto de alta velocidad thunderbolt, pantalla LED 27 pulgadas, 8gb de memoria, Disco duro de 1 TB , teclado, raton inalámbrico, accesorio Trackpad Multi-Touch para controlar el cursor con precisión; compatible con el desplazamiento con impulso y/u otras características similares.	\$ 45,038	\$ 180,152	
Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada				Monto PIFI	
<b>4.3</b>	Dotación de equipo para el laboratorio de ciencias básicas para impulsar el trabajo de los CA de la División de Ciencias Exactas e Ingenierías y de reactivos básicos para los laboratorios del área de las ciencias exactas y tecnología.				\$ 178,125	

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.3.18	Infraestructura Académica	2	Taladro de Banco.	\$ 6,211	\$ 12,422
4.3.19	Infraestructura Académica	3	Moto herramientas (mototool) y/o accesorios.	\$ 7,001	\$ 21,003
4.3.20	Infraestructura Académica	21	Motores a pasos y servomotores de diferenres torques.	\$ 700	\$ 14,700
4.3.21	Infraestructura Académica	2	Sensores de diferentes naturalezas fisicas y químicas.	\$ 30,000	\$ 60,000
4.3.24	Materiales	10	Material Electrónico: Protos.	\$ 700	\$ 7,000
4.3.25	Materiales	520	Material Electrónico: Resistencias de varios ohm (1 ohm a 18 ohm)	\$ 1	\$ 520
4.3.26	Materiales	175	Material Electrónico: Condensadores ceramicos.	\$ 5	\$ 875
4.3.27	Materiales	3	Material Electrónico: Rollo de alambre calibre 22 para protos	\$ 500	\$ 1,500
4.3.28	Materiales	4	Material Electrónico: Leds.	\$ 100	\$ 400
4.3.29	Materiales	5	Material Electrónico: Modulo pantalla lcd y/o otros similares	\$ 277	\$ 1,385
4.3.30	Materiales	10	Material Electrónico: DISPLAY BCD y/o otros similares	\$ 470	\$ 4,700
4.3.31	Materiales	4	Material Electrónico: Tarjetas arduinos mega 260 y/o otros.	\$ 1,000	\$ 4,000
4.3.32	Materiales	10	Material Electrónico: Diodos zener y/o otros.	\$ 17	\$ 170
4.3.33	Materiales	10	Material Electrónico: Puentes diodos rectificadores y/o otros.	\$ 73	\$ 730
4.3.34	Materiales	10	Material Electrónico: Circuitos integrados pic y/o otros.	\$ 540	\$ 5,400
4.3.35	Materiales	5	Material Electrónico: OSCILADORES DE 20 MGH y/o otros.	\$ 200	\$ 1,000
4.3.36	Materiales	10	Material Electrónico: POTENSIOMETRO de varias capacidades de medida y/o otros.	\$ 200	\$ 2,000
4.3.37	Materiales	40	Material Electrónico: Capacitores.	\$ 8	\$ 320
4.3.38	Materiales	10	Material metalmecanicos: Gripper Para Servo Standard Brazo Robotico Robotica.	\$ 380	\$ 3,800
4.3.39	Materiales	30	Material metalmecanicos: Brakets para servos	\$ 275	\$ 8,250
4.3.40	Materiales	20	Material metalmecanicos: Par de Orugas 30T	\$ 260	\$ 5,200
4.3.41	Materiales	10	Material metalmecanicos: Microservo Power HD	\$ 110	\$ 1,100
4.3.42	Materiales	10	Material metalmecanicos: Rueda Loca.	\$ 45	\$ 450
4.3.43	Materiales	10	Material metalmecanicos: Par de ruedas 70x8 mm	\$ 180	\$ 1,800
4.3.44	Materiales	10	Material metalmecanicos: Kit de engranes para HS-322	\$ 95	\$ 950
4.3.45	Materiales	10	Material metalmecanicos: Terminales	\$ 345	\$ 3,450
4.3.46	Materiales	10	Material metalmecanicos: Rodamiento	\$ 235	\$ 2,350
4.3.47	Materiales	20	Material metalmecanicos: Soporta Pan	\$ 110	\$ 2,200
4.3.48	Materiales	1	Material metalmecanicos: de Seguridad y Control: 4 x Válvula modelo: V5011N1040 y/o otros.	\$ 600	\$ 600
4.3.49	Materiales	1	Material metalmecanicos: de Seguridad y Control: 4 x actuador modelo: ML7984A4009 y/o otros	\$ 2,000	\$ 2,000
4.3.50	Materiales	2	Material metalmecanicos: Grainger: 4 x Polea paso variable para bandas 4L, 5L A y B. VP400X062KW y/o otros	\$ 362	\$ 724
4.3.51	Materiales	2	Material metalmecanicos: Grainger: 2 x Polea 11" Diám. Ext Bandas 4L y A. CA1100X100KW y/o otros	\$ 384	\$ 768
4.3.52	Materiales	2	Material metalmecanicos: Grainger: 2 x Banda V Tipo 4L FHP 1/2" X 40" Ancho Superior 1/2" Grosor 5/16. 4L400. Dayton y/o otros	\$ 90	\$ 180
4.3.53	Materiales	1	Material metalmecanicos: Grainger: 2 x Polea de Banda Dentada, Impulsión Sincrónica H, 14 Acanaladuras, Requieren de Buje Tipo G, Diámetro de Paso 2.228", Diámetro Exterior 2.174", Diámetro de Brida 2 3/8", Ancho 1 1/4", Paso 1/2", Acero, para su Uso con Bandas de Sincronización Tipo H con Ancho de 1" y Paso de 1/2". 14H100ST-G.	\$ 728	\$ 728
4.3.54	Materiales	10	Material metalmecanicos: Braket	\$ 545	\$ 5,450

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-17-03</b>	Contribuir a la formación integral de los estudiantes del CUVALLES a partir del fomento de la educación en medio ambiente y cuidado de la salud, que impacten en la mejora de su desempeño académico.	\$ 601,630

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>1</b>	Beneficiar a 1000 estudiantes a través del Programa de Formación integral mediante la implementación de talleres relacionados con el deporte, cultura, el desarrollo de habilidades del pensamiento y conocimiento, los servicios de salud integral y el Centro de Autoaprendizaje de Idiomas, que permiten mejorar la calidad de los estudiantes como personas y profesionistas.	1,000.00	\$ 230,696

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.1</b>	Promover la formación integral a través de la oferta de talleres relacionados con el deporte, cultura, el arte, el desarrollo de habilidades del pensamiento y conocimiento entre otros.	\$ 129,991

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.13	Servicios	1	Hospedaje nacional de estudiantes para el evento anual del Festival de Software Libre, es un evento académico, cuyo objetivo es promover y dar a conocer la filosofía del software libre, para generar y compartir conocimiento entre la comunidad académica, a través de ponencias, conferencias y talleres. y/o otros eventos.	\$ 45,000	\$ 45,000
1.1.14	Servicios	1	Transporte terrestre nacional de estudiantes para el evento anual del Festival de Software Libre, es un evento académico, cuyo objetivo es promover y dar a conocer la filosofía del software libre, para generar y compartir conocimiento entre la comunidad académica, a través de ponencias, conferencias y talleres. y/o otros eventos.	\$ 39,000	\$ 39,000
1.1.15	Servicios	1	Viáticos (alimentación) nacionales de estudiantes para el evento anual del Festival de Software Libre, es un evento académico, cuyo objetivo es promover y dar a conocer la filosofía del software libre, para generar y compartir conocimiento entre la comunidad académica, a través de ponencias, conferencias y talleres. y/o otros eventos.	\$ 45,991	\$ 45,991

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.2</b>	Fomentar los valores y la creatividad mediante las actividades artísticas, culturales y deportivas en la comunidad del CUValles.	\$ 100,705

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.10	Materiales	1000	Material para la difusión del Taller Experimental de Música y/o otros (volantes, carteles, lonas, gaceta, etc.)	\$ 60	\$ 60,000
1.2.11	Materiales	35	Compra de uniformes deportivos (camisetas, playeras), entre otros.	\$ 1,163	\$ 40,705

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>2</b>	Implementar un diplomado en prevención de adicciones y fomento a la cultura de la salud dirigido a 500 estudiantes.	500.00	\$ 107,868

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.1</b>	Desarrollar actividades para la comunidad estudiantil para fomentar una cultura de salud y la prevención de adicciones.	\$ 107,868

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.5	Servicios	8	Pago de servicios a los instructores de los cursos para el fomento de una cultura de la salud, prevención de adicciones y/o cuidado del medio ambiente, entre otros. Los instructores que impartirán los cursos son especialistas en la materia provenientes de otros estados, municipios, organismos y/u otros relacionados con el área. El cual esta dirigido a 500 estudiantes, 20 profesores de tiempo completo y 20 profesores de asignatura.	\$ 10,667	\$ 85,336
2.1.6	Servicios	1	Impresión de manuales y material didáctico para el trabajo durante el diplomado.	\$ 22,532	\$ 22,532

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>3</b>	Lograr el egreso de 498 estudiantes de los ciclos 2010A y 2009B, implementado el programa de tutorías para disminuir la deserción en el centro universitario.	498.00	\$ 83,140

Acción	Descripcion de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
<b>3.1</b>	Fortalecer el programa de tutorías a través de la capacitación a los profesores que participan y asesoran a los estudiantes.	\$ 62,873

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.1.4	Servicios	1	Capacitación a profesores para tutores. La capacitación la darán especialistas en la materia provenientes de otros estados, municipios, organismos y/u otros relacionados con el área y la capacitación será para 60 PTC.	\$ 62,873	\$ 62,873

Acción	Descripcion de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
<b>3.2</b>	Realizar cursos de nivelación y remediales para las materias que tienen un alto porcentaje de estudiantes reprobados.	\$ 6,756

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.2.2	Servicios	1	Impresión de 500 ejemplares de guías de estudio para las materias que tienen alto porcentaje de estudiantes reprobados (matemáticas, estadística, economía, física, entre otras).	\$ 6,756	\$ 6,756

Acción	Descripcion de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
<b>3.3</b>	Realizar cursos con salidas terminales para titulación de los PE del CUVALLES (EGEL-CENEVAL)	\$ 13,511

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.3.3	Servicios	1	Diseño e impresión de materiales didácticos para los cursos con salidas terminales para titulación (EGEL-CENEVAL) de los PE del CUVALLES.	\$ 13,511	\$ 13,511

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>4</b>	Incentivar la movilidad de estudiantes en eventos académicos que fomenten su incursión temprana a la investigación y el emprendurismo.	50.00	\$ 179,926

Acción	Descripcion de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
<b>4.1</b>	Atender la recomendación de los organismos acreditadores de apoyar a los estudiantes en la realización de prácticas profesionales, como una vía para su pronta inserción en el mercado laboral.	\$ 31,527

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.1.3	Servicios	8	Apoyar con viáticos (alimentos y hospedaje) nacionales a estudiantes de cada PE para que asistan a prácticas profesionales.	\$ 2,565	\$ 20,520
4.1.4	Servicios	3	Apoyar con transporte terrestre nacional a estudiantes de cada PE para que asistan a prácticas profesionales.	\$ 3,669	\$ 11,007

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
4.2	Apoyar a proyectos de investigación realizados por investigadores y estudiantes sobre la temática ambiental y que contribuyan a la solución de problemas de las localidades.	\$ 11,034

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.2.3	Servicios	10	Viaticos (alimentos y/o hospedaje) locales para estudiantes para realizar trabajos de investigación y/o de campo.	\$ 804	\$ 8,040
4.2.4	Servicios	3	Transporte terrestre local para estudiantes para realizar trabajos de investigación y/o de campo.	\$ 998	\$ 2,994

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
4.3	Fomentar la incorporación temprana de los estudiantes a la investigación, que en el futuro inmediato contribuya al desarrollo regional y nacional.	\$ 101,335

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.3.3	Servicios	7	Viaticos (alimentos y/o hospedaje) nacionales para estudiantes para participar en el programa interinstitucional Delfin entre otro	\$ 12,800	\$ 89,600
4.3.4	Servicios	5	Transporte terrestre nacional para estudiantes para participar en el programa interinstitucional Delfin entre otros.	\$ 2,347	\$ 11,735

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
4.4	Formación de líderes emprendedores.	\$ 36,030

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.4.5	Servicios	18	Transporte terrestre nacional para estudiantes que dedsarrollaran actividades de emprendurismo (rural, social, empresarial) entre otros	\$ 1,000	\$ 18,000
4.4.6	Servicios	9	Viáticos (alimentos y hospedaje) para estudiantes que desarrollaran actividades de emprendurismo (rural, social, empresarial)entre otros.	\$ 730	\$ 6,570
4.4.7	Servicios	3	Transporte terrestre nacional para asesores y/o académicos que acompañan a los emprendedores en sus actividades entre otros.	\$ 1,660	\$ 4,980
4.4.8	Servicios	6	Viáticos (alimentos y/o hospedaje) para asesores y/o académicos que acompañan a los emprendedores en sus actividades entre otros.	\$ 1,080	\$ 6,480

### Resumen General de Rubros

P/PIFI-2012-14MSU0010Z-17

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 705,847	19.41%
Materiales	\$ 170,705	4.69%
Infraestructura Académica	\$ 2,759,598	75.89%
<b>Total</b>	<b>\$ 3,636,150</b>	<b>100.00%</b>

**OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-17-01**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 114,846	8.93%
Infraestructura Académica	\$ 1,170,986	91.07%
<b>Total</b>	<b>\$ 1,285,832</b>	<b>100.00%</b>

**OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-17-02**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 90,076	5.15%
Materiales	\$ 70,000	4.00%
Infraestructura Académica	\$ 1,588,612	90.85%
<b>Total</b>	<b>\$ 1,748,688</b>	<b>100.00%</b>

**OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-17-03**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 500,925	83.26%
Materiales	\$ 100,705	16.74%
<b>Total</b>	<b>\$ 601,630</b>	<b>100.00%</b>

**P/PIFI-2012-14MSU0010Z-18**

Nombre del Proyecto	Monto PIFI
"Aseguramiento y mejora de la capacidad, competitividad y atención académica del CULagos"	\$ 5,078,872

**Metas Compromiso**

Meta Compromiso	Número	%
<b>Capacidad Académica</b>		
Total de Profesores de Tiempo Completo.		
<b>MC 1.1.7:</b> Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	40	56.34
<b>MC 1.1.8:</b> Adscripción al SNI o SNC	25	35.21
<b>MC 1.1.9:</b> Participación en el programa de tutorías	71	100.00
Total de Cuerpos Académicos		
<b>MC 1.3.2:</b> En Consolidación.	4	80.00
<b>MC 1.3.3:</b> En Formación.	1	20.00
<b>Competitividad Académica</b>		
Total de PE evaluables.		
<b>MC 2.1.9:</b> Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	1	12.50
<b>MC 2.1.11:</b> Número y % de PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total de la oferta educativa evaluable	1	12.50
Total de Programas Educativos de posgrado		
<b>MC 2.3.3:</b> PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	1	100.00
Total de Matrícula de nivel posgrado		

Meta Compromiso	Número	%
<b>MC 2.4.1:</b> Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de buena calidad.	11	61.11

**Resumen**

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-18-01</b> Desarrollo de CA y fortalecimiento de la planta docente del CULAGOS	2	4	45	\$ 2,101,255
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-18-02</b> Fortalecer la formación integral de los estudiantes del CULAGOS	2	5	31	\$ 999,797
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-18-03</b> Incremento de la competitividad de los PE de Licenciatura del CULAGOS	4	13	65	\$ 1,842,057
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-18-04</b> Apoyo al Doctorado en Ciencia y Tecnología reconocido por el PNPC	1	3	11	\$ 135,763
<b>Totales:</b>	<b>9</b>	<b>25</b>	<b>152</b>	<b>\$ 5,078,872.00</b>

**Detalle**

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-18-01</b>	Desarrollo de CA y fortalecimiento de la planta docente del CULAGOS	\$ 2,101,255

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>1</b>	Apoyar a 3 CA de la DES para que mejoren su nivel de consolidación en 2013 (Estudios Internacionales, Fotónica y Materiales e Ingeniería y Metrología Óptica )	3.00	\$ 516,575

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.1</b>	Apoyar la presentación de trabajos de investigación en eventos académicos de talla nacional e internacional	\$ 139,364

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.7	Servicios	2	Viáticos (hospedaje y alimentos) para que académicos asistan a eventos (congreso del área de ingeniería y tecnología, ciencia básica y ciencias de salud) internacionales, donde presenten trabajos de investigación.	\$ 11,000	\$ 22,000
1.1.8	Servicios	2	Transporte aéreo para que académicos asistan a eventos (congreso del área de ingeniería y tecnología, ciencia básica y ciencias de salud) internacionales.	\$ 22,000	\$ 44,000
1.1.9	Servicios	2	Pago de inscripción a evento académico (congreso del área de ingeniería y tecnología, ciencia básica y ciencias de salud) internacionales.	\$ 5,002	\$ 10,004
1.1.10	Servicios	3	Viáticos (hospedaje y alimentos) para que académicos asistan a eventos (congreso del área de ingeniería y tecnología, ciencia básica y ciencias de salud) nacionales.	\$ 8,500	\$ 25,500
1.1.11	Servicios	3	Transporte terrestre para que académicos asistan a eventos (congreso del área de ingeniería y tecnología, ciencia básica y ciencias de salud) nacionales.	\$ 2,000	\$ 6,000
1.1.12	Servicios	3	Transporte área para que académicos asistan a eventos (congreso del área de ingeniería y tecnología, ciencia básica y ciencias de salud) nacionales	\$ 5,620	\$ 16,860
1.1.13	Servicios	3	Pago de inscripción a evento académico (congreso del área de ingeniería y tecnología, ciencia básica y ciencias de salud) nacionales	\$ 5,000	\$ 15,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.2</b>	Apoyar la presentación de trabajos de investigación en eventos académicos de talla nacional e internacional y equipo para PTC del área de Ciencias Sociales y Económicas	\$ 79,728

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.2	Servicios	2	Transporte terrestre para que académicos asistan a eventos nacionales	\$ 3,000	\$ 6,000
1.2.3	Servicios	2	Inscripción a evento académico nacional	\$ 3,000	\$ 6,000
1.2.9	Infraestructura Académica	2	Computadoras procesador 6MB Cache 3.3Ghz, 6GB RAM, Disco Duro 1TB, con características equivalentes o superiores superior (CPU, monitor, teclado, mouse, regulador)	\$ 17,000	\$ 34,000
1.2.10	Infraestructura Académica	1	Impresora Laser blanco y negro, 45PPM como mínimo	\$ 7,528	\$ 7,528
1.2.11	Materiales	2	Reguladores de voltaje: 1300 VA 8 contactos	\$ 1,100	\$ 2,200
1.2.24	Servicios	2	Viáticos, (hospedaje y alimentos) para académicos que asistan a eventos nacionales donde presenten trabajos de investigación	\$ 8,000	\$ 16,000
1.2.25	Servicios	1	Viáticos (hospedaje y alimentos) para que profesores externos impartan curso-taller en materia didáctico-pedagógico y el uso de las TIC's en el ámbito educativo para 20 profesores del Centro Universitario	\$ 6,000	\$ 6,000
1.2.26	Servicios	1	Transporte terrestre para que profesores externos impartan curso-taller en materia didáctico-pedagógico y el uso de las TIC'S, en el ámbito educativo para profesores.	\$ 2,000	\$ 2,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.3	Apoyar la presentación de trabajos de investigación de profesores de los PE de Humanides y Psicología	\$ 297,483

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.3.2	Servicios	4	Viáticos internacionales para que los Profesores que participarán en Congresos internacionales, presentando productos, resultados de su investigación, con la finalidad de fortalecer el cuerpo académico.	\$ 20,000	\$ 80,000
1.3.3	Servicios	4	Pago de inscripción de ponentes a Congresos Internacionales	\$ 4,500	\$ 18,000
1.3.4	Servicios	4	Transporte terrestre para la asistencia de los ponentes a Congresos Internacionales Lgs-León; Leon-Cd. México y traslado de la Cenral de Autobuses al Aeropuerto de la Cd. De México.	\$ 1,950	\$ 7,800
1.3.15	Servicios	2	Viáticos para que asesores impartan cursos de capacitación a profesores de las Licenciaturas en Humanidades y Psicología	\$ 6,200	\$ 12,400
1.3.17	Infraestructura Académica	1	Cámara sony digital W510 modelo d/sc W 5/ 10 S. 12.1 mega pixeles.	\$ 2,001	\$ 2,001
1.3.18	Infraestructura Académica	2	Computadora HP Pavilion A10 420 1045, procesador intel core 13-2100 segunda generación. 6 GB, memoria ram, disco duro 2 TB, monitor 21.5 con características equivalentes o superiores.	\$ 20,000	\$ 40,000
1.3.20	Infraestructura Académica	1	Escaner HP scanjet G3110	\$ 3,000	\$ 3,000
1.3.21	Infraestructura Académica	1	Multifuncional CANON MF 5950 DW, laser monocromático, alimentador automático duplex 50 hojas.	\$ 7,000	\$ 7,000
1.3.22	Infraestructura Académica	2	Grabadora SONY digital 1CDPX312F memoria 2 GB	\$ 1,500	\$ 3,000
1.3.23	Infraestructura Académica	2	Videocámara SONY Handycam DCRSR20/NGR 27", grabación estereo	\$ 6,141	\$ 12,282
1.3.25	Servicios	4	Transporte aéreo para que 4 profesores presenten trabajos de investigación en Congresos internacionales de las áreas de Ciencias Sociales y Humanidades y Ciencias de la Salud	\$ 25,000	\$ 100,000
1.3.26	Servicios	2	Transporte aereo para que profesores externos impartan cursos de capacitación, dirigido a 20 profesores de la Licenciaturas de Humanidades y Psicología	\$ 6,000	\$ 12,000

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
2	Apoyar 1 CA: " Fisicoquímica Teórica" para que mejore su nivel de consolidación.	1.00	\$ 1,584,680

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada		Monto PIFI
2.1	Fortalecer las practicas y el trabajo de investigación en el area de Química analítica, organica, inorganica, general		\$ 1,584,680

  

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.4	Infraestructura Académica	2	Campanas de extraccion 5 FT mas accesorios	\$ 45,000	\$ 90,000
2.1.13	Infraestructura Académica	1	Estación de emergencia que incluye: Estación de emergencia combinada con regadera y lava ojos	\$ 18,000	\$ 18,000
2.1.20	Infraestructura Académica	1	campanas de extraccion 5 ft que incluye: Campana de extraccion de humos con cuerpo interior de acero inoxidable, con cubierta de acero inoxidable T-304 C-18 y gabinete base, con servicios de agua, gas y electricos con interruptores, medidas de 152 cm de frente, 76 cm de fondo,y 230 cm de altura y accesorios	\$ 90,000	\$ 90,000
2.1.28	Infraestructura Académica	1	Mesa Isla de 4.02 X 1.219 X 0.90 mts de acero inoxidable	\$ 110,000	\$ 110,000
2.1.29	Infraestructura Académica	1	Mesa a muro de 4.02 X 0.635 X 0.90 mts de acero inoxidable	\$ 45,000	\$ 45,000
2.1.30	Infraestructura Académica	1	Mesa en L de 1.52 X 5.65 X 0.635 X 0.90 mts de acero inoxidable	\$ 85,000	\$ 85,000
2.1.31	Infraestructura Académica	1	Mesa en L de 0.858 X 2.93 X 5.63 X 0.90 mts de acero inoxidable	\$ 90,000	\$ 90,000
2.1.32	Infraestructura Académica	1	Mesa en L de 7.02 X 3.739 X 0.90 mts de acero inoxidable	\$ 110,000	\$ 110,000
2.1.33	Infraestructura Académica	1	Mesa Isla de 4.02 X 1.219 X 0.90 mts de acero inoxidable	\$ 100,000	\$ 100,000
2.1.34	Infraestructura Académica	1	Mesa a muro de 7.7 X 0.635 X 0.90 mts de acero inoxidable	\$ 90,060	\$ 90,060
2.1.35	Infraestructura Académica	1	Mesa a muro de 6.87 X 0.635 X 0.90 mts de acero inoxidable	\$ 81,620	\$ 81,620
2.1.36	Infraestructura Académica	1	Mesa a muro de 7.15 X 0.762 X 0.90 mts de acero inoxidable	\$ 80,000	\$ 80,000
2.1.37	Infraestructura Académica	3	Mesa isla de 3.80 X 1.219 X 0.90 mts	\$ 110,000	\$ 330,000
2.1.38	Infraestructura Académica	1	Mesa a muro de 2.039 X 0.762 X 0.90 mts de acero inoxidable	\$ 25,000	\$ 25,000
2.1.39	Infraestructura Académica	1	Mesa en L de 6.12 X 1.382 X 0.762 x 0.90mts de acero inoxidable	\$ 60,000	\$ 60,000
2.1.40	Infraestructura Académica	1	Mesa en U de 0.72 X 2.765 X 2.667 x 0.635 X 0.90 mts de acero inoxidable	\$ 60,000	\$ 60,000
2.1.41	Infraestructura Académica	1	Mesa en U de 0.72 X 2.765 X 2.667 x 0.635 X 0.90 mts de acero inoxidable	\$ 60,000	\$ 60,000
2.1.42	Infraestructura Académica	1	Mesa en U de 0.72 X 2.765 X 2.667 x 0.635 X 0.90 mts de acero inoxidable	\$ 60,000	\$ 60,000

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-18-02	Fortalecer la formación integral de los estudiantes del CULAGOS	\$ 999,797

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
1	Que 200 alumnos de la DES participen en 2012 y 2013 en actividades del programa de formación integral, incorporando en su aprendizaje las dimensiones científica, artística, cultural e internacional	200.00	\$ 400,243

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.1	Consolidar la calidad de los talleres artísticos: grabado, pintuta, danza, piano y guitarra	\$ 102,595

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.1	Materiales	10	Caballete (para pintura)	\$ 350	\$ 3,500
1.1.5	Materiales	48	Tablas de madera sólida para piso(m2)	\$ 800	\$ 38,400
1.1.6	Materiales	4	Espejos de 1.80x2.60	\$ 1,148	\$ 4,592
1.1.7	Materiales	4	Barras	\$ 150	\$ 600
1.1.8	Materiales	8	Atriles profesionales	\$ 500	\$ 4,000
1.1.9	Materiales	10	Banquitos para guitarrista	\$ 150	\$ 1,500
1.1.11	Infraestructura Académica	4	Guitarra clásica de estudio	\$ 5,000	\$ 20,000
1.1.12	Infraestructura Académica	1	Piano Acústico	\$ 30,003	\$ 30,003

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.2	Apoyar la realización de actividades artísticas para los alumnos de todos los PE de la DES	\$ 76,235

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.5	Materiales	14	Caballetes de exposición reforzados. De formato mediano a grande	\$ 1,500	\$ 21,000
1.2.8	Materiales	1	Cables de micrófonos	\$ 2,617	\$ 2,617
1.2.9	Materiales	6	Micrófonos inalámbricos	\$ 3,425	\$ 20,550
1.2.10	Materiales	2	Monitores de audio	\$ 12,284	\$ 24,568
1.2.13	Materiales	6	Cajas directas	\$ 1,250	\$ 7,500

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.3	Fomentar el desarrollo integral de los alumnos apoyando la activación física y el fomento deportivo	\$ 60,622

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.3.1	Materiales	3	Kit básico de entrenamiento deportivo: Silbatos, tablas, plumas, conos de entrenamiento y cronómetros	\$ 1,500	\$ 4,500
1.3.2	Materiales	11	Balones deportivos: Fútbol, Basquetbol y Volibol	\$ 270	\$ 2,970
1.3.3	Materiales	3	Docena de pelotas de beisbol	\$ 1,200	\$ 3,600
1.3.4	Materiales	3	Bate para beisbol	\$ 1,500	\$ 4,500
1.3.5	Materiales	1	Equipo de catcher	\$ 6,552	\$ 6,552
1.3.6	Materiales	70	Uniformes deportes de conjunto e individuales	\$ 550	\$ 38,500

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.4	Asegurar el fortalecimiento del programa de lengua extranjera y del espacio de autoaprendizaje de idiomas	\$ 160,791

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.4.1	Acervos	40	Bibliografía para el aprendizaje de idiomas	\$ 200	\$ 8,000
1.4.3	Infraestructura Académica	2	Proyector de cañon de 3000 lumenes	\$ 6,000	\$ 12,000
1.4.4	Materiales	10	Butacas Universitaria (Diseño ergonómico soporte lumbar) Uso Pesado	\$ 1,300	\$ 13,000
1.4.5	Infraestructura Académica	1	Multifuncional (Copiadora, Impresora, Escáner Digital 20ppm, Cover Platen, Resolución 600x600, 10/100BaseTX Ethernet, USB 2.0, Memoria 128MB,	\$ 20,000	\$ 20,000
1.4.6	Infraestructura Académica	5	Computadora Portátil (Laptop) Procesor de 2.5Ghz, RAM 2GB, Dvd-RW, Disco Duro 5000GB, con características equivalentes o superiores.	\$ 10,000	\$ 50,000
1.4.7	Infraestructura Académica	5	Computadora Escritorio( Procesador 3 Ghz, Ram 4GB, Disco Duro 500GB, con características equivalentes o superiores.	\$ 10,000	\$ 50,000
1.4.9	Acervos	7	Bibliografía para el aprendizaje de idiomas	\$ 1,113	\$ 7,791

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
2	Que 50 estudiantes realicen estancias de investigación y 2 realicen intercambios académico en IES Internacionales	52.00	\$ 599,554

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
2.1	Apoyar la formación integral de los alumnos propiciando que participen en experiencias de movilidad.	\$ 599,554

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.5	Servicios	50	Traslados terrestres nacionales	\$ 1,500	\$ 75,000
2.1.6	Servicios	50	Viáticos (Hospedaje y Alimentos) Nacionales por 45 días	\$ 5,000	\$ 250,000
2.1.7	Servicios	50	Pago de inscripción congreso delfin para que los alumnos asistan como ponentes	\$ 4,000	\$ 200,000
2.1.8	Servicios	2	Renta de autobus	\$ 20,000	\$ 40,000
2.1.9	Servicios	2	Transporte aereo internacional para que 2 alumnos realicen intercambio académico de 5 meses en IES Internacionales, en las áreas de ciencias sociales y humanidades, ingeniería y tecnología o ciencias de la salud.	\$ 17,277	\$ 34,554

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-18-03	Incremento de la competitividad de los PE de Licenciatura del CULAGOS	\$ 1,842,057

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
1	Atender las recomendaciones de los CIEES hechas a 1 PE revisado (Ing. Mecatrónica), relacionadas con insuficientes prácticas de laboratorios de materiales, metrología y óptica, diseño y manufactura computacional	1.00	\$ 401,541

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.1	Fortalecer y mejorar las prácticas en el área de materiales	\$ 87,102

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.1	Infraestructura Académica	1	Mobiliario para laboratorio	\$ 60,000	\$ 60,000
1.1.2	Infraestructura Académica	1	Balanza Analítica	\$ 27,102	\$ 27,102

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.2	Fortalecer y mejorar las prácticas en el área de Metrología y Óptica	\$ 153,881

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.1	Infraestructura Académica	1	Sistema de visión	\$ 45,000	\$ 45,000
1.2.2	Infraestructura Académica	1	kit de colimación	\$ 20,000	\$ 20,000
1.2.3	Materiales	1	Kit de dispositivos y componentes ópticos	\$ 38,881	\$ 38,881
1.2.7	Infraestructura Académica	1	Láser	\$ 50,000	\$ 50,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.3	Fortalecer y mejorar las prácticas en el área de diseño y manufactura computacional	\$ 160,558

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.3.1	Infraestructura Académica	1	Actuador lineal, neumático, con guía	\$ 25,000	\$ 25,000
1.3.2	Infraestructura Académica	4	Válvula de interrupción con filtro y regulación	\$ 5,558	\$ 22,232
1.3.3	Materiales	1	Final de carrera eléctrico, accionado por la derecha	\$ 2,226	\$ 2,226
1.3.4	Infraestructura Académica	4	Sensor de proximidad , óptico	\$ 4,000	\$ 16,000
1.3.5	Materiales	3	Sensor de proximidad , inductivo	\$ 4,000	\$ 12,000
1.3.6	Materiales	3	Sensor de proximidad , capacitivo	\$ 4,000	\$ 12,000
1.3.7	Infraestructura Académica	2	Learntop-A	\$ 17,650	\$ 35,300
1.3.8	Materiales	2	Válvula de 3/2 vías con pulsador de emergencia (rojo) normalmente abierto	\$ 2,900	\$ 5,800
1.3.18	Infraestructura Académica	2	Equipo de computo (4GB RAM, 500GB Disco Duro y Procesador Intel Core i7 o características superiores)	\$ 15,000	\$ 30,000

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
2	Atender las recomendaciones de los CIEES hechas a 1 PE revisado (Ing. mecatrónica) relacionadas con insuficientes prácticas de laboratorios de manufactura flexible y electrónica, matemáticas y modelado molecular, minirobotica	1.00	\$ 517,242

Acción	Descripcion de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
2.1	Fortalecer y mejorar las prácticas en el área de manufactura flexible y electrónica	\$ 254,484

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.1	Infraestructura Académica	3	DAQ multifunción de 14 bits, 48kS/s, con kit de accesorios USB-6008/09 -779371-01 y Accesorio USB 6000 Prototyping -779511-01	\$ 6,202	\$ 18,606
2.1.3	Materiales	8	Banco Industrial antifatiga con ruedas	\$ 1,800	\$ 14,400
2.1.4	Materiales	3	Mueble modular para prácticas	\$ 3,800	\$ 11,400
2.1.7	Materiales	7	Válvulas de flujo analógicas	\$ 3,274	\$ 22,918
2.1.8	Materiales	5	Kit de sensores de efecto Hall	\$ 4,000	\$ 20,000
2.1.9	Materiales	5	Kit de sensores fotoeléctricos	\$ 4,000	\$ 20,000
2.1.10	Infraestructura Académica	5	Kit de desarrollo de aplicaciones con microcontroladores	\$ 15,432	\$ 77,160
2.1.11	Materiales	10	Kit de entrada-salida	\$ 2,000	\$ 20,000
2.1.12	Infraestructura Académica	5	Kit de tarjetas de interfaz de datos	\$ 10,000	\$ 50,000

Acción	Descripcion de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
2.2	Fortalecer y mejorar las prácticas en el área de matemáticas y modelado molecular	\$ 107,426

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.2.1	Infraestructura Académica	1	Servidor con nodos esclavos para cluster de alto rendimiento	\$ 107,426	\$ 107,426

Acción	Descripcion de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
2.3	Fortalecer y mejorar las prácticas en el laboratorio de minirobotica	\$ 155,332

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.3.1	Infraestructura Académica	5	Set Base TETRIX 39143	\$ 16,000	\$ 80,000
2.3.3	Materiales	9	Controlador para Motores DC HiTechnic	\$ 1,750	\$ 15,750
2.3.5	Materiales	9	Controlador para Servomotores HiTechnic	\$ 1,750	\$ 15,750
2.3.6	Materiales	20	39084 Cable de Alimentación del motor DC TETRIX	\$ 60	\$ 1,200
2.3.7	Materiales	10	39080 Servo Motor TETRIX	\$ 600	\$ 6,000
2.3.8	Infraestructura Académica	1	NoBreak 8 salidas (4 reguladas y 4 con respaldo)	\$ 5,132	\$ 5,132
2.3.9	Infraestructura Académica	1	39140 Encoder para Motor DC TETRIX	\$ 15,750	\$ 15,750
2.3.11	Materiales	9	39083 Motor DC 152 RPM TETRIX	\$ 1,750	\$ 15,750

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>3</b>	Atender las recomendaciones de los CIEES hechas a 2 PE revisados (Ing. Mecatrónica y Lic. en Derecho) relacionadas con laboratorios de aplicaciones ópticas, juicios orales y justicia alternativa, nanotecnología e informática administrativa	2.00	\$ 567,461

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>3.1</b>	Fortalecer y mejorar las prácticas en el laboratorio de aplicaciones ópticas	\$ 116,301

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.1.2	Infraestructura Académica	1	Kit de sensores y actuadores	\$ 40,000	\$ 40,000
3.1.6	Infraestructura Académica	1	Kit Tarjetas de Adquisición de datos	\$ 40,301	\$ 40,301
3.1.8	Infraestructura Académica	1	Kit de módulos de entradas y salida	\$ 15,000	\$ 15,000
3.1.9	Infraestructura Académica	2	Kit de reguladores de voltaje	\$ 6,500	\$ 13,000
3.1.15	Infraestructura Académica	1	Equipo de computo (2GB RAM, 360GB Disco Duro y Procesador Intel Core i5 o características superiores)	\$ 8,000	\$ 8,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>3.2</b>	Fortalecer y mejorar las prácticas en el área de juicios orales y justicia alternativa	\$ 157,771

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.2.1	Infraestructura Académica	1	Escritorio ( 1.80x .65 mts)	\$ 3,000	\$ 3,000
3.2.3	Infraestructura Académica	2	Escritorio ( 1.30x .65 mts)	\$ 2,300	\$ 4,600
3.2.5	Infraestructura Académica	1	Un sillón semiejecutivo	\$ 2,001	\$ 2,001
3.2.7	Infraestructura Académica	9	Sillas con asiento y respaldo de tela, para escritorio	\$ 1,100	\$ 9,900
3.2.8	Infraestructura Académica	3	Laptops, Procesador Core i5, RAM 4GB, Disco Duro 500GB, o características superiores.	\$ 12,000	\$ 36,000
3.2.12	Infraestructura Académica	1	Video Proyector de Cañón de 3000 lumens como mínimo	\$ 12,000	\$ 12,000
3.2.13	Infraestructura Académica	3	Mouse, para lap top.	\$ 90	\$ 270
3.2.15	Infraestructura Académica	1	Equipo de audio y video *** 4 camaras 360º, micrófonos, pantalla de plasma 42", bocinas de ambiente, equipo digital para grabación.	\$ 80,000	\$ 80,000
3.2.19	Servicios	1	Membresía del Centro Universitario a la ANFADE	\$ 10,000	\$ 10,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>3.3</b>	Fortalecer y mejorar las prácticas en el laboratorio de nanotecnología	\$ 145,170

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.3.1	Infraestructura Académica	1	Sistema para deposición de películas delgadas por rotación (spin coater), marca CHEMAT	\$ 118,934	\$ 118,934
3.3.2	Infraestructura Académica	1	Chuck para sujeción de sustratos por vacío, marca CHEMAT	\$ 8,207	\$ 8,207
3.3.3	Infraestructura Académica	1	Bomba de vacío marca CHEMAT 115 VAC	\$ 18,029	\$ 18,029

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>3.4</b>	Laboratorio para prácticas en el área de informática administrativa	\$ 148,219

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.4.1	Infraestructura Académica	10	Computadora procesador 6MB Cache 3.3. Ghz, 6GB RAM, Disco Duro 1TB (CPU, teclado, mouse, regulador) o características superiores	\$ 10,000	\$ 100,000
3.4.3	Infraestructura Académica	10	Mesa para 2 computadoras, con portateclados deslizables y porta CPU	\$ 1,800	\$ 18,000
3.4.6	Materiales	1	Licencia en software especializado en Contabilidad, para 20 usuarios	\$ 30,219	\$ 30,219

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>4</b>	Atender las recomendaciones de los CIEES hechas a 2 PE por evaluarse (Ing. Bioquímica y Lic. en Psicología) en el 2013 relacionadas con los espacios de docencia en Humanidades, Psicología, Bioquímica, Alimentos, Biología y Fisiología	2.00	\$ 355,813

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>4.1</b>	Apoyo a las actividades de docencia del PE de Humanidades	\$ 48,893

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.1.3	Materiales	14	Pizarrón blanco 90X120 marca office depot	\$ 1,000	\$ 14,000
4.1.4	Infraestructura Académica	3	Sony Videoprojector VPL DX11	\$ 10,001	\$ 30,003
4.1.6	Materiales	2	Pantalla de pared apollo 1.78 MT. X 1.78 MT, superficie blanca mate c/borde negro 2.5 cm.	\$ 2,445	\$ 4,890

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>4.2</b>	Apoyo a las actividades de docencia del PE de Psicología	\$ 149,555

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.2.3	Servicios	20	Pago de inscripción para la asistencia a Congresos Nacionales	\$ 1,500	\$ 30,000
4.2.4	Servicios	20	Viáticos para estudiantes que participarán en Congresos Nacionales	\$ 5,000	\$ 100,000
4.2.8	Infraestructura Académica	1	Impresora HP OJ PRO 8100 tamaño de papel carta	\$ 4,555	\$ 4,555
4.2.11	Infraestructura Académica	1	Laptop (4GB RAM, 500GB Disco Duro y Procesador Intel Core i7 o características superiores)	\$ 15,000	\$ 15,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>4.3</b>	Fortalecer y mejorar las prácticas en el laboratorio de Bioquímica	\$ 157,365

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.3.2	Materiales	1	Reactivos de Laboratorio(Agua destilada, agua bidestilada, agua, tridestilada, agua desionizada, etanol absoluto, etanol, metanol, acetona, acido sulfurico, acido clorhidrico, acido nitrico, hidroxido de sodio, cloruro de sodio, isopropanol, hidroxido de potasio, folin, carbon activado, eter etilico, eter petroleo, reactivo estandar para ion especifico cloro total, reactivo estandar para ion especifico iodo, reactivo estandar para ion especifico bromo, reactivo estandar para ion especifico hierro, glucosa, sulfato de magnesio, carbonato de calcio polvo, cloruro de amonio 99% cloruro de magnesio, cloruro de magnesio, tioacetamida, dióxido de manganeso 97.3%, fosfato de potasio monobasico cristales, fosfato de sodio dibasico heptahidratado, fosfato de sodio anhidro, fosfato de sodio monobasico hidratado, sacarosa, silica gel, acetato de sodio anhidro polvo, nitrato de plata, nitrato de potasio cristales, persulfato de amonio, cloruro ferrico hexahidratado, dextrtosa anhidra, hidroxido de potasio, tween 20, yodo, agarosa, acido acetico, acetato de etilo, floruro de sodio, acetonitrilo, acido acetico anhidro, fenol cristales, etanol anhidro, metanol anhidro, acido fosforico, anilina, alcohol bencilico, butanol, cloroformo, hidroxido de amonio, benceno, hexano, formaldeido, peroxido de hidrogeno, acetato de amonio, tartrato de sodio y potasio, sulfato de cobre pentahidratado, aceite de inmersión, buffer ph4, buffer ph10, buffer ph7, acetato de sodio, reactivo de fehling, reactivo de molish, nitrato niqueloso, nitrato de aluminio, silicona, celetina, oxido de plata, laminillas, rodent chow purina y otros reactivos similares )	\$ 78,682	\$ 78,682
4.3.13	Materiales	100	Materiales de cristalería para laboratorio (Vasos de precipitado, probetas, matraz elemmeyer, embudos, pipetas, cajas de petri, Matraz quitazato, Vasos de Berzelius, Celda de cuarzo, Vidrio de reloj, Densímetro de vidrio, Varilla de vidrio, Crisol gooch de porcelana, Embudos de separación, Matraz bola para destilación, Buretas graduadas, Desecador de vidrio, Pipetas pasteur, Matraces kenhdal, Embudo de porcelana bushner, Matraces volumétricos, crisoles, tubos de ensayo, termómetros, tubo de vidrio, pipetas graduadas y volumétricas u otros similares)	\$ 500	\$ 50,000
4.3.14	Materiales	100	Materiales de plastico para laboratorio (Picetas, cajas de petri de plastico, Tubos ependorf, Perillas de hule de una vía, Gradillas de unicel, Tubos cónicos de plástico, Barras de agitación magnética, Perillas de hule de tres vías, Manguera de látex, Perillas para pipeta pasteur, Desecador de plástico, tapones de hule u otros similares)	\$ 100	\$ 10,000
4.3.15	Materiales	200	Materiales desechables para laboratorio (Cubrebocas, Guantes de Látex, Papel Estraza, Bolsa para residuos biológicos infecciosos, Platos para pesar en forma de bote, gasa, algodón, jeringas, papel parafilm, mascarillas de protección, tiras de papel pH, Platos de aluminio para termobalanzas u otros similares)	\$ 75	\$ 15,000
4.3.16	Materiales	29	Materiales de metal para laboratorio (Cortador de vidrio, marcador de vidrio, Gradillas metálicas, Espátulas con mango de madera, Pinzas de tres dedos para refrigerante, Taladracorchos, Tela de asbesto, Aros metálicos, Asas de nicromo, Pinzas para bureta, Microespátulas, Soportes universales, Pinza para tubos de ensayo, Pinza para crisol u otros similares)	\$ 127	\$ 3,683

Clave del Objetivo	Descripcion del Objetivo Particular	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-18-04</b>	Apoyo al Doctorado en Ciencia y Tecnología reconocido por el PNPC	\$ 135,763

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>1</b>	Conservar el Doctorado en Ciencia y Tecnología con reconocimiento de calidad por el PNPC	1.00	\$ 135,763

Acción	Descripcion de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.1</b>	Apoyar la participación de alumnos del posgrado en eventos nacionales e internacionales	\$ 51,565

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.1	Servicios	2	Viáticos (Hospedaje y Alimento) para que alumnos del posgrado presenten ponencias en eventos nacionales	\$ 4,282	\$ 8,564
1.1.3	Servicios	2	Pago de inscripción a congreso para que alumnos del posgrado presenten ponencias en eventos nacionales	\$ 3,000	\$ 6,000
1.1.4	Servicios	1	Viáticos (Hospedaje y Alimento) para que alumnos del posgrado presenten ponencias en eventos internacionales	\$ 10,000	\$ 10,000
1.1.6	Servicios	1	Pago de inscripción a congreso para que alumnos del posgrado presenten ponencias en eventos internacionales	\$ 5,001	\$ 5,001
1.1.7	Servicios	2	Transporte terrestre para que alumnos del posgrado presenten ponencias en eventos nacionales	\$ 2,000	\$ 4,000
1.1.8	Servicios	1	Transporte aéreo para que alumnos del posgrado presenten ponencias en eventos internacionales	\$ 18,000	\$ 18,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.2	Apoyar la realización de 2 estancias cortas al semestre en IES internacionales	\$ 23,227

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.1	Servicios	1	Viáticos (Hospedaje y Alimento) para que alumnos del posgrado realicen estancias académicas en IES internacionales	\$ 5,227	\$ 5,227
1.2.3	Servicios	1	Transporte aéreo para que alumnos del posgrado realicen estancias académicas en IES internacionales con una duración mínima de 15 días.	\$ 18,000	\$ 18,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.3	Realización de seminarios de Tópicos Especializados	\$ 60,971

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.3.1	Servicios	4	Viáticos (Hospedaje y Alimento) para que profesores externos de IES Nacionales impartan seminarios cortos	\$ 6,492	\$ 25,968
1.3.4	Servicios	3	Transporte aéreo para que profesores externos de IES Nacionales impartan seminarios cortos dirigidos a 30 participantes entre estudiantes y profesores del Doctorado en Ciencia y Tecnología	\$ 5,000	\$ 15,000
1.3.5	Servicios	1	Transporte aéreo para que profesor externo de IES Internacional imparta seminario corto dirigidos a 30 participantes entre estudiantes y profesores del Doctorado en Ciencia y Tecnología	\$ 20,003	\$ 20,003

### Resumen General de Rubros

P/PIFI-2012-14MSU0010Z-18

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 1,280,881	25.22%
Materiales	\$ 645,198	12.70%
Infraestructura Académica	\$ 3,137,002	61.77%
Acervos	\$ 15,791	0.31%
<b>Total</b>	<b>\$ 5,078,872</b>	<b>100.00%</b>

**OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-18-01**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 405,564	19.30%
Materiales	\$ 2,200	0.10%
Infraestructura Académica	\$ 1,693,491	80.59%
<b>Total</b>	<b>\$ 2,101,255</b>	<b>100.00%</b>

**OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-18-02**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 599,554	59.97%
Materiales	\$ 202,449	20.25%
Infraestructura Académica	\$ 182,003	18.20%
Acervos	\$ 15,791	1.58%
<b>Total</b>	<b>\$ 999,797</b>	<b>100.00%</b>

**OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-18-03**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 140,000	7.60%
Materiales	\$ 440,549	23.92%
Infraestructura Académica	\$ 1,261,508	68.48%
<b>Total</b>	<b>\$ 1,842,057</b>	<b>100.00%</b>

**OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-18-04**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 135,763	100.00%
<b>Total</b>	<b>\$ 135,763</b>	<b>100.00%</b>

**P/PIFI-2012-14MSU0010Z-19**

Nombre del Proyecto	Monto PIFI
Asegurar y fortalecer las funciones sustantivas del Sistema de Universidad Virtual	\$ 3,547,933

**Metas Compromiso**

Meta Compromiso	Número	%
Capacidad Académica		
Total de Profesores de Tiempo Completo.		
<b>MC 1.1.3:</b> Maestría	58	89.23
<b>MC 1.1.4:</b> Doctorado	9	13.85
<b>MC 1.1.5:</b> Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	22	33.85
<b>MC 1.1.6:</b> Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	5	7.69

Meta Compromiso		Número	%
<b>MC 1.1.7:</b>	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	16	24.62
<b>MC 1.1.8:</b>	Adscripción al SNI o SNC	1	1.54
<b>MC 1.1.9:</b>	Participación en el programa de tutorías	65	100.00
<b>Total de profesores que conforman la planta a</b>			
<b>MC 1.2.1:</b>	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	410	100.00
<b>Competitividad Académica</b>			
<b>Total de Programas Educativos de TSU/PA y lic</b>			
<b>MC 2.1.1:</b>	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	6	100.00
<b>MC 2.1.2:</b>	Número y % de PE con currículo flexible	6	100.00
<b>MC 2.1.3:</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	4	66.67
<b>MC 2.1.4:</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados	5	83.33
<b>MC 2.1.8:</b>	Número y % de PE basado en competencias	6	100.00
<b>Total de PE evaluables.</b>			
<b>MC 2.1.11:</b>	Número y % de PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total de la oferta educativa evaluable	5	100.00
<b>Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y lic</b>			
<b>MC 2.2.12:</b>	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	4,500	100.00

**Resumen**

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-19-01</b> Fortalecer la habilitación de los PTC y desarrollo del CA	2	5	12	\$ 478,415
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-19-02</b> Incremento de la competitividad de los PE de TSU y LIC	3	7	24	\$ 2,949,486
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-19-03</b> Atención a los estudiantes de los PE del SUV	1	1	8	\$ 120,032
<b>Totales:</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>44</b>	<b>\$ 3,547,933.00</b>

**Detalle**

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI	
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-19-01</b>	Fortalecer la habilitación de los PTC y desarrollo del CA	\$ 478,415	
Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>1</b>	Mejorar la habilitación de los PTC. (Unidad de medida: PTC que terminen posgrado)	3.00	\$ 301,796
Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	
<b>1.1</b>	Apoyar a los PTC en la continuación o terminación de estudios de posgrado, así como alcanzar y mantener el reconocimiento del perfil PROMEP y/o su adscripción al SNI	\$ 96,026	

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.4	Servicios	4	Pasajes Aéreos para asistencia de cuatro PTC para presentación de avances o resultados de investigación en Congresos, Talleres y encuentros académicos nacionales en el área de educación, tecnología, administración, seguridad, información y gestión cultural.	\$ 19,000	\$ 76,000
1.1.5	Servicios	2	Viáticos: Para asistencia de dos PTC para presentación de avances o resultados de investigación en Congresos, Talleres y encuentros académicos nacionales en el área de educación, tecnología, administración, seguridad, información y gestión cultural.	\$ 5,006	\$ 10,012
1.1.6	Servicios	2	Viáticos: Para asistencia de dos PTC para presentación de avances o resultados de investigación en Congresos, Talleres y encuentros académicos nacionales en el área de educación, tecnología, administración, seguridad, información y gestión cultural.	\$ 5,007	\$ 10,014

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.2</b>	Adquirir acervos especializados en formato impreso y electrónico.	\$ 137,180

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.3	Servicios	5	Base de datos especializadas	\$ 10,000	\$ 50,000
1.2.4	Acervos	99	Libros especializados en Educación, Administración, Tecnología, Información, seguridad.	\$ 871	\$ 86,229
1.2.5	Acervos	1	Libro especializado en Educación.	\$ 951	\$ 951

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.3</b>	Adquirir software especializados para el procesamiento de datos y diseño de materiales digitales.	\$ 68,590

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.3.2	Infraestructura Académica	5	Software para el desarrollo de multimedia de objeto de aprendizaje. Paquetería de Adobe o similar, Visual studio software para desarrollo web o similar, SPSS, XL Stat o similar, Radian 6 o similar. Análisis de contenido para redes sociales.	\$ 13,718	\$ 68,590

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>2</b>	Producción y distribución de trabajos académicos de los PTC (Libros y Artículos)	10.00	\$ 176,619

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.1</b>	Editar y publicar resultados de las investigaciones de los PTC.	\$ 125,177

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.2	Servicios	4	Servicios profesionales de impresión	\$ 20,863	\$ 83,452
2.1.4	Servicios	1	Servicios profesionales de corrección de estilo	\$ 10,432	\$ 10,432
2.1.5	Servicios	3	Servicios profesionales de corrección de estilo (publicaciones arbitradas)	\$ 10,431	\$ 31,293

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.2</b>	Editar y publicar dos números regulares de la revista Apertura y dos números de la revista Paakat.	\$ 51,442

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.2.2	Servicios	1	Servicios profesionales de diseño e impresión	\$ 30,000	\$ 30,000
2.2.3	Servicios	1	Servicios profesionales de corrección de estilo (revistas indexadas)	\$ 21,442	\$ 21,442

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-19-02</b>	Incremento de la competitividad de los PE de TSU y LIC	\$ 2,949,486

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica		Meta	Monto PIFI	
1	Ampliar la cobertura. Unidad de medida(Matricula)		4,286.00	\$ 2,169,155	
Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada			Monto PIFI	
1.1	Ampliar y mejorar el AVA			\$ 620,738	
BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.1	Infraestructura Académica	1	Sistema de almacenamiento en red	\$ 200,002	\$ 200,002
1.1.4	Infraestructura Académica	4	Switches de interconectividad	\$ 55,184	\$ 220,736
1.1.6	Infraestructura Académica	2	Servidores tipo navaja, modelo HS22 , con 2 procesadores de 4 núcleos cada uno, velocidad 2.0GHz y memoria RAM de 6Gb. Tarjeta de fibra óptica de 4Gbps, tarjeta de red Ethernet 10/100/1000, disco duro de 50 Gb. Mínimo.	\$ 100,000	\$ 200,000
Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada			Monto PIFI	
1.2	Fortalecer el Programa CASA Universitaria			\$ 389,248	
BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.3	Materiales	10	Reguladores	\$ 804	\$ 8,040
1.2.5	Infraestructura Académica	10	Pantallas LCD 40"	\$ 8,900	\$ 89,000
1.2.7	Materiales	10	Diademas y camaras	\$ 500	\$ 5,000
1.2.8	Materiales	2	Equipos de switch de telecomunicaciones	\$ 3,004	\$ 6,008
1.2.10	Materiales	10	Mesa de trabajo	\$ 2,400	\$ 24,000
1.2.11	Materiales	50	Sillas	\$ 480	\$ 24,000
1.2.15	Materiales	10	Blu ray (para reproducir acerbos de los centros de aprendizaje)	\$ 2,450	\$ 24,500
1.2.16	Acervos	81	Películas Temas Pedagógicos, educativos y arte.	\$ 300	\$ 24,300
1.2.17	Acervos	80	Libros Temas Pedagógicos, administración, tecnologías.	\$ 305	\$ 24,400
1.2.18	Infraestructura Académica	10	Computadora, procesador Intel Core i3-2120 a 3.30 GHz, 4 GB en memoria RAM, disco duro de 500 GB, tarjeta de video Intel HD Graphics, tarjeta integrada de red 10/100/1000, unidad óptica DVD+/-RW.	\$ 16,000	\$ 160,000
Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada			Monto PIFI	
1.3	Diversificación de los medios de comunicación para aprovechar los dispositivos móviles, la red de videoconferencia y uso innovador de los medios			\$ 1,159,169	
BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.3.3	Infraestructura Académica	1	Equipo de almacenamiento de información SAN de 30TB	\$ 559,169	\$ 559,169
1.3.5	Infraestructura Académica	60	Computadora escritorio, procesador Intel Core i3-2120 a 3.30 GHz, 4 GB en memoria RAM, disco duro de 500 GB, tarjeta de video Intel HD Graphics, tarjeta integrada de red 10/100/1000, unidad óptica DVD+/-RW.	\$ 10,000	\$ 600,000
Meta Académica	Descripción de la Meta Académica		Meta	Monto PIFI	
2	Fortalecer los PE a través del mejoramiento de cursos y materiales.Unidad de medida (PE)		5.00	\$ 732,318	
Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada			Monto PIFI	
2.1	Actualización de cursos y materiales de los programas educativos (incluye mecanismos de seguridad y seguimiento)			\$ 374,587	

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.4	Servicios	1	Desarrollo y pilotaje de módulo de seguridad y seguimiento de cursos	\$ 374,587	\$ 374,587

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.2</b>	Revitalizar estrategias de aprendizaje	\$ 77,164

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.2.3	Servicios	1	Servicios técnicos para el desarrollo de simuladores, demos u objeto de aprendizaje.	\$ 52,164	\$ 52,164
2.2.4	Servicios	1	Diseño de Curso: Experto en diseño de curso de formación docente para el manejo de nuevos entornos de enseñanza-aprendizaje	\$ 25,000	\$ 25,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.4</b>	Fortalecer y promover los acervos electrónicos e impresos de apoyo a los PE	\$ 280,567

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.4.2	Servicios	1	Renovación de licencia Lemb digital para encabezamientos de materias vía web	\$ 25,567	\$ 25,567
2.4.3	Servicios	1	Renovación licencia Kenvo (Biblioteca virtual)	\$ 140,000	\$ 140,000
2.4.5	Acervos	1	Book check	\$ 45,000	\$ 45,000
2.4.11	Acervos	35	Libros impresos Seguridad, Informática, Administración, Cultura	\$ 1,000	\$ 35,000
2.4.12	Acervos	35	Libros Electronicos: Seguridad, Informática, Administración, Cultura	\$ 1,000	\$ 35,000

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>3</b>	Asegurar la calidad de los PE reconocidos por los CIEES.	5.00	\$ 48,013

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>3.1</b>	Realización de estudios de empleadores y seguimiento de egresados	\$ 48,013

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.1.3	Servicios	1	Estudio de Empleadores. Estudios que permiten adecuar los cursos a las necesidades del entorno.	\$ 48,013	\$ 48,013

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-19-03</b>	Atención a los estudiantes de los PE del SUV	\$ 120,032

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>3</b>	Desarrollar actividades culturales, deportivas, de salud y educación ambiental en todos los PE.(alumnos)	600.00	\$ 120,032

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>3.1</b>	Realizar encuentro deportivo, cultural y académico.	\$ 120,032

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.1.8	Servicios	40	Pasajes terrestres movilidad de carácter cultural de alumnos de diferentes regiones del estado al 5to. evento cultural y deportivo del Sistema de Universidad Virtual en CUCEI (Guadalajara).	\$ 225	\$ 9,000
3.1.9	Materiales	350	Materiales deportivos Mochila	\$ 109	\$ 38,150
3.1.10	Materiales	350	Materiales deportivos Camiseta y/o Playera	\$ 60	\$ 21,000
3.1.11	Materiales	350	Materiales deportivos Cazaca	\$ 45	\$ 15,750
3.1.12	Materiales	350	Materiales deportivos Cachucha	\$ 45	\$ 15,750
3.1.13	Materiales	350	Materiales deportivos Cilindro Envase para liquido	\$ 25	\$ 8,750
3.1.14	Materiales	30	Equipo deportivo Balones Fut-bol, baloncesto, Voleivol.	\$ 250	\$ 7,500

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.1.15	Materiales	4	Equipo deportivo redes para voleivol	\$ 1,033	\$ 4,132

**Resumen General de Rubros****P/PIFI-2012-14MSU0010Z-19**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 996,976	28.10%
Materiales	\$ 202,580	5.71%
Infraestructura Académica	\$ 2,097,497	59.12%
Acervos	\$ 250,880	7.07%
<b>Total</b>	<b>\$ 3,547,933</b>	<b>100.00%</b>

**OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-19-01**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 322,645	67.44%
Infraestructura Académica	\$ 68,590	14.34%
Acervos	\$ 87,180	18.22%
<b>Total</b>	<b>\$ 478,415</b>	<b>100.00%</b>

**OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-19-02**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 665,331	22.56%
Materiales	\$ 91,548	3.10%
Infraestructura Académica	\$ 2,028,907	68.79%
Acervos	\$ 163,700	5.55%
<b>Total</b>	<b>\$ 2,949,486</b>	<b>100.00%</b>

**OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-19-03**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 9,000	7.50%
Materiales	\$ 111,032	92.50%
<b>Total</b>	<b>\$ 120,032</b>	<b>100.00%</b>

**P/PIFI-2012-14MSU0010Z-20**

Nombre del Proyecto	Monto PIFI
Proyecto Integral del ProDES que se presenta en el marco del PIFI 2012-2013	\$ 3,000

**Metas Compromiso**

Meta Compromiso	Número	%
Capacidad Académica		
Total de Profesores de Tiempo Completo.		
<b>MC 1.1.9:</b> Participación en el programa de tutorías	20	100.00

**Resumen**

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-20-01</b> Mejorar la atención y formación integral de los estudiantes y la calidad de los PE al integrar a su formación competencias en sustentabilidad, inter, transdisciplinariedad, equidad e internacionalización.	1	1	1	\$ 3,000
<b>Totales:</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>\$ 3,000.00</b>

**Detalle**

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI			
<b>OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-20-01</b>	Mejorar la atención y formación integral de los estudiantes y la calidad de los PE al integrar a su formación competencias en sustentabilidad, inter, transdisciplinariedad, equidad e internacionalización.	\$ 3,000			
Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI		
<b>1</b>	Brindar atención tutorial a 300 alumnos de todos los PE del CUTONALÁ	300.00	\$ 3,000		
Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI			
<b>1.3</b>	Establecer el módulo de asistencia integral al estudiante que ayude a mejorar las tasas de egreso, titulación y prácticas profesionales	\$ 3,000			
BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.3.15	Infraestructura Académica	1	Sillón ergonómico	\$ 3,000	\$ 3,000

**Resumen General de Rubros****P/PIFI-2012-14MSU0010Z-20**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Infraestructura Académica	\$ 3,000	100.00%
<b>Total</b>	<b>\$ 3,000</b>	<b>100.00%</b>

**OP/PIFI-2012-14MSU0010Z-20-01**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Infraestructura Académica	\$ 3,000	100.00%
<b>Total</b>	<b>\$ 3,000</b>	<b>100.00%</b>

***Firma***

---

El presente "Anexo de Reprogramación", se firma por cuadruplicado en la Ciudad de México, **el 16 de Noviembre de 2012.**

Por: "LA INSTITUCIÓN"

---

**Dr. Marco Antonio Cortés Guardado**  
**Rector General**

ÚLTIMA HOJA DEL ANEXO DE REPROGRAMACIÓN QUE FORMA PARTE INTEGRANTE DEL CONVENIO DE COLABORACIÓN Y APOYO CELEBRADO ENTRE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA Y **LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA** EN EL MARCO DEL PROGRAMA INTEGRAL DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL 2012.