P/PIFI-2013-01MSU0215O-04

Nombre del Proyecto	Monto PIFI
Fortalecimiento Integral del Centro de Ciencias Básicas	\$ 6,134,306

Metas Compromiso

Meta Compromiso	Número	%
Capacidad Académica		
Total de Profesores de Tiempo Completo.		
MC 1.1.1: Licenciatura	1	0.96

	Meta Compromiso	Número	%
MC 1.1.3:	Maestría	45	43.27
MC 1.1.4:	Doctorado	58	55.77
MC 1.1.8:	Adscripción al SNI o SNC	30	28.85
MC 1.1.9:	Participación en el programa de tutorías	38	36.54
Total de Cuer	pos Académicos		
MC 1.3.1:	Consolidados.	6	46.15
MC 1.3.2:	En Consolidación.	6	46.15
MC 1.3.3:	En Formación.	2	15.38
Competitivida	d Académica		
Total de Prog	ramas Educativos de TSU/PA y lic		
MC 2.1.1:	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	11	100.00
MC 2.1.2:	Número y % de PE con currículo flexible	11	100.00
MC 2.1.4:	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados	9	81.82
MC 2.1.5:	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de empleadores	9	81.82
MC 2.1.6:	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	11	100.00
MC 2.1.7:	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	11	100.00
Total de PE e	valuables.		
MC 2.1.11:	Número y % de PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total de la oferta educativa evaluable	9	100.00
Eficiencia terr	minal de pregrado y posgrado	M2	%
MC 2.5.3:	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura	89	23.48
MC 2.5.4:	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura	89	100.00

Resumen

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto PIFI
OP/PIFI-2013-01MSU0215O-04-01 Elevar el nivel de desarrollo de los Cuerpos Académicos y fortalecer a la Planta Académica del Centro de Ciencias Básicas de la Universidad Autónoma de Aguascalientes.	4	11	30	\$ 1,448,828
OP/PIFI-2013-01MSU0215O-04-02 Impulsar la formación integral y su vinculación con el entorno de los estudiantes de pregrado del Centro de Ciencias Básicas de la Universidad Autónoma de Aguascalientes.	4	11	39	\$ 616,982
OP/PIFI-2013-01MSU0215O-04-03 Mantener e incrementar la competitividad académica de los PE de Licenciatura del Centro de Ciencias Básicas de la Universidad Autónoma de Aguascalientes.	4	11	58	\$ 3,039,764
OP/PIFI-2013-01MSU0215O-04-04 Mantener la calidad de los PE de Posgrado Institucionales del Centro de Ciencias Básicas reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad, SEP-CONACyT.	3	6	33	\$ 1,028,732
Totales:	15	39	160	\$ 6,134,306.00

Detalle

Clave del Objetivo	Descripcion del Objetivo Particular	Monto PIFI
OP/PIFI-2013-01MSU0215O-04-01	Elevar el nivel de desarrollo de los Cuerpos Académicos y fortalecer a la Planta Académica del Centro de Ciencias Básicas de la Universidad Autónoma de Aquascalientes.	\$ 1,448,828

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica Meta					
1	Mejorar la infraestructura básica para el avance y permanencia de los CA en consolidación, en formación y Consolidados de los 13 CA adscritos al Centro de Ciencias Básicas.	14.00	\$ 860,791			
Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada		Monto PIFI			
1.1	Adquirir y renovar para los profesores asociados a los CA el mobiliario necesario para su ti	rabajo.	\$ 38,999			

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.3	Infraestructura Académica	4	Adquisición de modulares para cubículos para profesores de nueva incorporación o para la renovación de cubículos de profesores.	\$ 7,799	\$ 31,196
1.1.4	Infraestructura Académica	1	Adquisición de modulares para cubículos para profesores de nueva incorporación o para la renovación de cubículos de profesores.	\$ 7,803	\$ 7,803

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.2	Equipar a los profesores asociados a los CA con el equipo de cómputo y accesorios necesarios para su trabajo.	\$ 157,826

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.6	Infraestructura Académica	12	Compra de computadoras procesador i5,tarjeta madre con video, red y sonido;memoria ram ddr3 4Gb;disco duro de 500Gb;Gabinete 500W; monitor 18.5" led	\$ 12,600	\$ 151,200
1.2.7	Infraestructura Académica	2	Compra de impresora laser doble cara monocromática.	\$ 3,313	\$ 6,626

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.3	Apoyar a los CA de las áreas de las ciencias naturales con equipos científicos de uso común y	\$ 663,966
	acondicionamiento de áreas necesarias para mantener e incrementar su productividad.	

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.3.4	Infraestructura Académica	1	Adquirir 1 lector de ELISA (CA-MICRO).	\$ 100,000	\$ 100,000
1.3.10	Infraestructura Académica	1	Adquisicion de Espectrofotometro de infrarrojo	\$ 450,100	\$ 450,100
1.3.11	Materiales	40	Cajas para ratas	\$ 2,847	\$ 113,866

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
2	Permitir la movilidad de al menos 30 PTC adscritos a CA a través de estancias cortas de investigación y asistencia a eventos académicos.	10.00	\$ 226,684

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
2.1	Apoyar la movilidad de los PTC adscritos a los CA.	\$ 98,717

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.6	Servicios	3	Transportación terrestre para la presentación de resultados de investigacion de los PTC, en Congresos o Seminarios afines a su investigación, desarrollo de nuevas técnicas de laboratorio en cualquier parte del país.	\$ 5,000	\$ 15,000
2.1.7	Servicios	3	Transportación aérea para PTC para la presentación de resultados en Congresos o Seminarios afines a su investigación, desarrollo de nuevas técnicas de laboratorio en cualquier parte del país.	\$ 5,000	\$ 15,000
2.1.8	Servicios	1	Viáticos (hospedaje y/o alimentación) para PTC, para la presentacion de investigación de resultados en Congresos o Seminarios afines a su investigación, desarrollo de nuevas técnicas de laboratorio en cualquier parte del país.	\$ 24,358	\$ 24,358
2.1.9	Servicios	1	Viáticos (hospedaje y/o alimentación) para PTC, para la presentacion de resultados en Congresos o Seminarios afines a su	\$ 24,359	\$ 24,359

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			investigación, desarrollo de nuevas técnicas de laboratorio en cualquier parte del extranjero.		
2.1.10	Servicios	2	Transportación terrestre para la presentación de resultados de investigacion de los PTC, en Congresos o Seminarios afines a su investigación, desarrollo de nuevas técnicas de laboratorio en cualquier parte del extranjero.	\$ 5,000	\$ 10,000
2.1.11	Servicios	2	Transportación aérea para PTC para la presentación de resultados en Congresos o Seminarios afines a su investigación, desarrollo de nuevas técnicas de laboratorio en cualquier parte del extranjero.	\$ 5,000	\$ 10,000

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
2.3	Apoyar la organización y asistencia a eventos de Redes de Cuerpos académicos.	\$ 36,562

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.3.4	Materiales	1	Materiales para la organizacion de eventos de los CA, memorias USB, para computadoras y sonido, etc.	\$ 12,000	\$ 12,000
2.3.5	Materiales	1	Materiales para la organización de eventos de los CA, vasos de precipitado, tubos de ensaye, pipetas, buretas, etc.	\$ 12,000	\$ 12,000
2.3.6	Materiales	1	Reactivos para la organización de eventos de los CA, agares, colorantes, acido úrico, carbonato de calcio, parafilm, etc.	\$ 12,562	\$ 12,562

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
2.4	Apoyar la asistencia de los PTC a Congresos y Eventos Académicos nacionales e Internacionales para	\$ 91,405
	presentar resultados de investigación.	

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.4.4	Servicios	5	Transporte terrestre para PTC para asistencia a Congresos o eventos Nacionales, para la presentación de resultados de investigación	\$ 5,000	\$ 25,000
2.4.5	Servicios	5	Transporte aereo para PTC para asistencia a Congresos o eventos Nacionales, para la presentación de resultados de investigación	\$ 5,000	\$ 25,000
2.4.6	Servicios	4	Viáticos para PTC para asistencia a Congresos o eventos Nacionales, para la presentación de resultados de investigación	\$ 5,000	\$ 20,000
2.4.7	Servicios	4	Viáticos para PTC para asistencia a Congresos o eventos Internacionales, para la presentación de resultados de investigación	\$ 5,351	\$ 21,405

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
3	Consolidar al menos dos CA y la obtención del Perfil deseable de 5 profesores, así como	6.00	\$ 74,952
	la Adscripción al SNI de 5 PTC a través del incremento de la productividad científica.		

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
3.1	Apoyar la publicación de artículos científicos por parte de los PTC de la DES.	\$ 29.250

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.1.3	Servicios	1	Gastos de publicación de artículos científicos en revistas indexadas en las areas de ciencias naturales	\$ 14,625	\$ 14,625
3.1.4	Servicios	1	Gastos de publicación de artículos científicos en revistas indexadas en las areas de ciencias exactas	\$ 14,625	\$ 14,625

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
3.2	Apoyar la publicación de libros por parte de los PTC de la DES.	\$ 45,702

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.2.2	Servicios	1	Gastos de publicación de libros arbitrados de alguna de las areas del Centro ya sea ciencias exactas o bien ciencias naturales las tematicas pueden ser: Fisiologia y Farmacologia, Matematicas, Estadística, Quimica, Ing. Bioquimica, etc	\$ 45,702	\$ 45,702

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
4	Lograr la actualización y capacitación con la realización de al menos 20 eventos y	4.00	\$ 286,401
	participación de al menos 20 docentes de la DES.		

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
4.1	Apoyar a la organización de cursos y eventos de capacitación y/o a la asistencia de los docentes a los mismos.	\$ 27,421

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.1.2	Servicios	1	Pago de inscripción a cursos o talleres de formación de docentes aproximadamente para 20 profesores de las areas de ciencias naturales y de ciencias exactas	\$ 27,421	\$ 27,421

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
4.2	Apoyar para la realización del Taller Internacional de Inmunidad Innata en colaboración con el Instituto Pasteur de Francia	\$ 213,278

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.2.2	Servicios	34	Pago de transporte terrestre para alumnos para asistir al Taller Internacional de Inmunidad Innata contra Patógenos.	\$ 1,000	\$ 34,000
4.2.3	Servicios	50	Pago de viaticos de alumnos asistentes al Taller Internacional de Inmunidad Innata contra Patógenos.	\$ 3,266	\$ 163,278
4.2.4	Servicios	4	Pago de transporte aéreo para alumnos para asistir al Taller Internacional de Inmunidad Innata contra Patógenos.	\$ 4,000	\$ 16,000

Acción	Descripcion de la Accion Especifica Apoyada	Monto PIFI
	Apoyar para la asistencia de instructores de la ANUIES para la capacitación y actualización de docentes de la DES en las área de Ciencias Naturales y Ciencias Exactas, mediante los cursos ofertados por la ANUIES.	\$ 45,702

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.4.2	Servicios	2	Pago a la transportación terrestre para instructores de la ANUIES, la tematica del curso es relacionada a mejorar el desempeño de los estudiantesy la implementacion de estrategias por parte de los docentes. El numero de participantes de 30 profesores.	\$ 5,000	\$ 10,000
4.4.3	Servicios	2	Pago de viaticos para instructores de la ANUIES,la tematica del curso es relacionada a mejorar el desempeño de los estudiantesy la implementacion de estrategias por parte de los docentes. El numero de participantes de 30 profesores.		\$ 25,702
4.4.4	Servicios	2	Pago a la transportación aerea para instructores de la ANUIES, la tematica del curso es relacionada a mejorar el desempeño de los estudiantes y la implementacion de estrategias por parte de los docentes. El numero de participantes es de 30 profesores.	\$ 5,000	\$ 10,000

Clave del Objetivo	Descripcion del Objetivo Particular	Monto PIFI
OP/PIFI-2013-01MSU0215O-04-02	Impulsar la formación integral y su vinculación con el entorno de los estudiantes de pregrado del Centro de Ciencias Básicas de la Universidad Autónoma de Aguascalientes.	\$ 616,982

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
1	Incrementar en al menos un 2% las tasas de egreso y titulación de los alumnos de los PE de la DES.	2,268.00	\$ 76,170

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.3	Organizar un sistema de círculos de estudio en las áreas cuyos elevados índices de reprobación afectan la eficiencia terminal de los PE (Matemáticas y Estadística).	\$ 30,468

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.3.2	Infraestructura Académica	31	Compra de Silla apilable, estructura tipo patín	\$ 950	\$ 29,450
1.3.3	Infraestructura Académica	1	Compra de Silla apilable, estructura tipo patín	\$ 1,018	\$ 1,018

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.4	Participar activamente en eventos realizados por el CENEVAL para la elaboración de exámenes de egreso.	\$ 45,702

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.4.2	Servicios	2	Pago de transporte terrestre para expositores de cursos del CENEVAL para PTC para la elaboración de examenes de egreso. El número de beneficiarios es de por lo menos 20.	\$ 5,000	\$ 10,000
1.4.3	Servicios	2	Pago de viáticos para expositores de cursos del CENEVAL para la elaboración de exámenes de egreso. El número de beneficiarios es de por lo menos 20 PTC.	\$ 12,851	\$ 25,702
1.4.4	Servicios	2	Pago de transporte aéreo para expositores de cursos del CENEVAL para la elaboración de exámenes de egreso.El número de beneficiarios es de por lo menos 20 PTC.	\$ 5,000	\$ 10,000

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI	
2	Incrementar la movilidad nacional e internacional en un 10% de los alumnos de los PE.	5.00	\$ 350,386	

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
2.1	Apoyar la movilidad nacional e internacional de los alumnos de pregrado de la DES.	\$ 91,405

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.2	Servicios	1	Transportacion aérea para la movilidad por un semestre de estudiantes de pregrado, en las diferentes Universidades de la República Mexicana como por ejemplo Cd de México, Monterrey, Guadalajara, etc.	\$ 7,735	\$ 7,735
2.1.3	Servicios	3	Viaticos para estudiantes de pregrado que realizan intercambio academico por un semestre con Universidades de la Republica Mexicana.	\$ 7,500	\$ 22,500
2.1.4	Servicios	2	Transportacion terrestre para la movilidad de estudiantes de pregrado por un semestre, en las diferentes Universidades de la Republica Mexicana como por ejemplo Cd de Mexico, Monterrey, Guadalajara, etc.	\$ 7,733	\$ 15,466
2.1.5	Servicios	3	Viáticos para estudiantes de pregrado que realizan intercambio académico por un semestre con Universidades en el Extranjero.	\$ 7,500	\$ 22,500
2.1.6	Servicios	1	Transportación terrestre para la movilidad de estudiantes de pregrado por un semestre en el extranjero ya que realizan intercambio con Universidades de Francia, España, etc.	\$ 7,734	\$ 7,734
2.1.7	Servicios	2	Transportacion aérea para la movilidad de estudiantes de pregrado por un semestre en el extranjero ya que realizan intercambio con Universidades de Francia, España, etc	\$ 7,735	\$ 15,470

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
2.2	Apoyar la asistencia y presentación de trabajos en congresos y eventos académicos por parte de alumnos destacados de pregrado	\$ 91,405

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.2.2	Servicios	30	Viáticos para asistencia a congresos, eventos y concursos de programación de alumnos de pregrado. Los cuales se realizarán por Universidades e Institutos de México. Los eventos pueden ser: Concurso de Programación ACM, Concurso de Carteles Morfologicos en el congreso de morfologia y anatomía, Cursos de Ciencias Ambientales y Manejo Sustentable, etc	\$ 1,547	\$ 46,405
2.2.3	Servicios	14	Pago de transporte terrestre para asistencia a congresos, eventos y concursos de programación de alumnos de pregrado. Los cuales se realizarán por Universidades e Institutos de México.	\$ 1,500	\$ 21,000
2.2.4	Servicios	15	Pago de transporte aereo para asistencia a congresos, eventos y concursos de programación de alumnos de pregrado. Los cuales se realizarán por Universidades e Institutos de México. Los eventos pueden ser: Concurso de Programación ACM, Concurso de Carteles Morfologicos en el congreso de morfología y anatomía, Curos de Ciencias Ambientales y Manejo Sustentable.	\$ 1,500	\$ 22,500
2.2.5	Servicios	1	Pago de transporte terrestre para asistencia a congresos, eventos y concursos de programación de alumnos de pregrado. Los cuales se realizarán por Universidades e Institutos de México.	\$ 1,500	\$ 1,500

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
2.3	Apoyar la movilidad de los alumnos en prácticas profesionales nacionales e internacionales de pregrado de la DES	\$ 76,171

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.3.2	Materiales	1	Compra de reactivos para proyectos o miniproyectos de las áreas de ciencias naturales o exactas donde se liberarán prácticas profesionales de los alumnos de pregrado.	\$ 38,086	\$ 38,086
2.3.3	Materiales	1	Compra de reactivos para proyectos o miniproyectos de las áreas de ciencias naturales o exactas donde se liberarán prácticas profesionales de los alumnos de pregrado.	\$ 38,086	\$ 38,086

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
2.4	Apoyar la movilidad de viaje de estudios de estudiantes de pregrado de la DES	\$ 91,405

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.4.2	Servicios	30	Transportacion terrestre para alumnos de pregrado. Para actividades relacionandas con sus asignaturas. La movilidad se realizará dentro del estado y en diferentes estados de la República Mexicana. Conocimiento de los procesos para la elaboracion de la Cerveza Corona, Conocimiento de la Vegetacion de la Selva Lacandona, etc	\$ 750	\$ 22,500
2.4.3	Servicios	29	Viáticos (hospedaje y alimentos) para movilidad viajes de alumnos de pregrado. Para actividades relacionadas con sus asignaturas. La movilidad se realizará dentro del estado y en diferentes estados de la República Mexicana. Conocimiento de los procesos de elaboración de la Cerveza Corona, Conocimiento de la Vegetación de la Selva Lacandona, Conocimiento de los Herbarios de diferentes ciudades de la República mexicana, conocimiento de los procesos de la fábrica INTEL, conocimiento del Intituto CIO en León, Gto, etc.	\$ 1,545	\$ 44,805
2.4.4	Servicios	30	Transportación aerea para alumnos de pregrado. Para actividades relacionandas con sus asignaturas. La movilidad se realizará dentro del estado y en diferentes estados de la República Mexicana. Conocimiento de los Herbarios de diferentes ciudades de la República mexicana, conocimiento de los procesos de la fábrica INTEL, etc.	\$ 750	\$ 22,500
2.4.5	Servicios	1	Viáticos (hospedaje y alimentos) para movilidad viajes de alumnos de pregrado. Para actividades relacionadas con sus asignaturas. La movilidad se realizará dentro del estado y en diferentes estados de la República Mexicana. Conocimiento de los procesos de elaboración de la Cerveza Corona, Conocimiento de la Vegetación	\$ 1,600	\$ 1,600

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			de la Selva Lacandona, Conocimiento de los Herbarios de diferentes ciudades de la República mexicana, conocimiento de los procesos de la fábrica INTEL, conocimiento del Intituto CIO en León, Gto, etc.		

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
3	Fomentar la educación ambiental, salud y deporte entre los alumnos de nuevo ingreso de los nueve PE de la DES.	2,268.00	\$ 30,468

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
	Apoyar la organización de eventos de promoción a la salud, contra las adicciones y de integración de género en la DES.	\$ 30,468

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.4.2	Servicios	10	Impresión de carteles de miniproyectos de investigación	\$ 457	\$ 4,570
3.4.3	Materiales	10	Memorias USB de miniproyectos de investigación	\$ 457	\$ 4,570
3.4.4	Servicios	10	Impresión de carteles de miniproyectos de investigación	\$ 457	\$ 4,570
3.4.5	Servicios	10	Servicio de alimentos para los ponentes de los Miniproyectos	\$ 914	\$ 9,140
3.4.6	Servicios	1	Servicio de hospedaje para los ponentes de los Miniproyectos	\$ 7,618	\$ 7,618

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
4	Mejorar los niveles de eficiencia de los programas de Prácticas Profesionales, Servicio Social y Emprendedores de la DES.	2,268.00	\$ 159,958

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
4.1	Apoyar los programas de Prácticas Profesionales de la DES.	\$ 30,468

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.1.2	Materiales	1	Material de apoyo para prácticas profesionales (3 Placas de vidrio con Silica gel, 3 buretas, 5 pipetas volumentricas, etc)	\$ 10,000	\$ 10,000
4.1.3	Materiales	1	Reactivos para apoyo de practicas profesionales: 500 gr agar base urea, 500 cloruro de sodio, 500 ml acido citrico, 500 ml alcohol etilico, etc	\$ 10,000	\$ 10,000
4.1.4	Materiales	1	materiales para poyo de practicas profesionales: mallas de asbesto, papel filto, jeringas, gasa, un rollo de papel estrasa, etc	\$ 10,468	\$ 10,468

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
4.2	Apovar los programas de Servicio Social de la DES.	\$ 30,468

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.2.2	Materiales	1	Materiales para el apoyo de los estudiantes en proyectos innovadores de servicio social (4 capacitores, cables HDMI, pilas recargables, etc)	\$ 10,000	\$ 10,000
4.2.3	Materiales	1	Reactivos para apoyo de los estudiantes en proyectos innovadores de servicio social, portaobjetos, buretas, pipetas volumentricas, vasos de precipitado, etc	\$ 10,000	\$ 10,000
4.2.4	Materiales	1	Materiales para apoyo de los estudiantes en proyectos de servicios social, parafilm, filtros esterilizados, puntas para micropipetas, papel filtro, etc	\$ 10,468	\$ 10,468

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
4.3	Apoyar la participación de proyectos desarrollados por alumnos de la DES en eventos de Emprendedores y Ferias empresariales.	\$ 30,468

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.3.2	Materiales	8	Materiales como apoyo a los proyectos desarrollados por alumnos de las áreas de ciencias naturales y exactas de la DES que sean inscritos en eventos/concursos de emprendedores: discos externos	\$ 1,250	\$ 10,000
4.3.3	Materiales	500	Impresión de carteles, tripticos y folletos para los proyectos desarrollados por alumnos de las áreas de ciencias naturales y exactas de la DES que sean inscritos en eventos/concursos de emprendedores.	\$ 10	\$ 5,000
4.3.4	Materiales	1	Cristaleria para proyectos desarrollados por los alumnos en eventos de emprendedores (pipetas, vasos de precipitado, matraces, celdas de vidrio, perlas de vidrio, etc)	\$ 10,000	\$ 10,000
4.3.5	Materiales	1	Reactivos para los proyectos de emprendedores (Azul de metileno, 1 galon de acido acetico glacial, 1 galon de acido clorhidrico, etc)	\$ 5,468	\$ 5,468

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
4.4	Apoyar la movilidad de los alumnos vinculado a prácticas profesionales.	\$ 68,554

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.4.2	Servicios	10	Transporte terreste para movilidad de estudiantes con veranos de investigacion. En la republica mexicana. La duración de los veranos es de 6 semanas.	\$ 2,455	\$ 24,554
4.4.3	Servicios	7	Viáticos para movilidad de estudiantes con practicas profesionales. Dentro de la Republica Mexicana.	\$ 4,000	\$ 28,000
4.4.4	Servicios	2	Transporte aereo para movilidad de estudiantes con veranos de investigacion. Dentro de la Republica Mexicana. La duracion de los veranos es de 6 semanas.	\$ 8,000	\$ 16,000

Clave del Objetivo	Descripcion del Objetivo Particular	Monto PIFI
OP/PIFI-2013-01MSU0215O-04-03	Mantener e incrementar la competitividad académica de los PE de Licenciatura del	\$ 3,039,764
	Centro de Ciencias Básicas de la Universidad Autónoma de Aguascalientes.	

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
1	Mantener el reconocimiento externo de los nueve PE atendiendo las recomendaciones de los CIEES, COPAES y Org. Acreditadores Internacionales (ABET).	1.00	\$ 2,587,918

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.1	Realizar los trámites administrativos y gestiones de autoevaluación necesarios para mantener las acreditaciones y reconocimientos a los PE.	\$ 457,025

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.3	Servicios	1	Pago de Cuota Campus Agreement	\$ 150,000	\$ 150,000
1.1.4	Servicios	1	Pago de Cuota para cátedra CUMEX en las áreas de Investigación de las áreas de Biología y otras.	\$ 307,025	\$ 307,025

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.2	Renovar e incrementar la disponibilidad de equipo y mobiliario de laboratorio en las áreas detectadas como	\$ 1,493,191
	deficientes por CIEES y/o COPAES.	

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.1	Infraestructura Académica	1	Adquisición de 1 biorreactor para operaciones unitarias (IBQ).	\$ 400,000	\$ 400,000
1.2.3	Infraestructura Académica	9	Adquisición de 9 baños maría para la atención de las materias de bioquímica (IBQ, BIOL, QUIM).	\$ 13,770	\$ 123,930
1.2.4	Infraestructura Académica	6	Adquirir 17 potenciometros para pH (F&F, Micro, IBQ, QUIM).	\$ 13,344	\$ 80,064
1.2.11	Infraestructura Académica	1	Adquisición de 2 espectrofotómetros (F&F, BIOL).	\$ 100,000	\$ 100,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.12	Infraestructura Académica	7	Adquirir 7 refrigeradores-congeladores para diferentes laboratorio de ciencias naturales (F&F, BIOL, MICRO, QUIM).	\$ 8,200	\$ 57,400
1.2.14	Infraestructura Académica	3	Adquirir 3 cuenta colonias, para las asignaturas de bacteriología (MICRO).	\$ 17,400	\$ 52,200
1.2.23	Infraestructura Académica	3	Estacion para bombas de vacio	\$ 26,400	\$ 79,200
1.2.24	Infraestructura Académica	1	Destilador de agua control analogo	\$ 30,000	\$ 30,000
1.2.25	Infraestructura Académica	2	Incubadora digital (Estufa)	\$ 44,000	\$ 88,000
1.2.26	Infraestructura Académica	6	Lampara de luz UV	\$ 20,000	\$ 120,000
1.2.27	Infraestructura Académica	1	Mufla para laboratorio	\$ 23,000	\$ 23,000
1.2.28	Infraestructura Académica	2	Parrilla de calentamiento y agitacion analoga con plato termico	\$ 4,400	\$ 8,800
1.2.29	Materiales	1	Reactivos para laboratorio	\$ 50,000	\$ 50,000
1.2.30	Materiales	1	Vasos de precipitado, agares, alcohol, acido acetico, puntas para micropipetas, etc	\$ 100,000	\$ 100,000
1.2.31	Materiales	1	Enzimas, primers, marcadores moleculares, colorantes, etc	\$ 100,000	\$ 100,000
1.2.32	Materiales	1	Kits de Elisa, papel filtro, lidocaina, vasopresina, Interleucinas, interferones, etc	\$ 80,597	\$ 80,597

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.3	Adquirir los equipos y materiales que contribuyan a asegurar la reacreditación de PE, así como la	\$ 442,705
	recertificación de organismos internacionales.	

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.3.2	Infraestructura Académica	10	Adquisición de 28 microscopios estereoscopios para el apoyo de laboratorios (MICRO, BIOL).	\$ 30,315	\$ 303,150
1.3.17	Infraestructura Académica	1	Microscopio invertido binocular	\$ 38,860	\$ 38,860
1.3.18	Infraestructura Académica	1	Video camara para PC	\$ 6,902	\$ 6,902
1.3.19	Infraestructura Académica	2	Camara submarina para electroforesis vertical	\$ 7,676	\$ 15,352
1.3.20	Infraestructura Académica	5	Licuadoras de 10 velocidades	\$ 1,300	\$ 6,500
1.3.21	Infraestructura Académica	1	Horno de microondas	\$ 2,000	\$ 2,000
1.3.22	Infraestructura Académica	3	Agitador vortex	\$ 8,100	\$ 24,300
1.3.23	Infraestructura Académica	1	Termo baño digital	\$ 17,201	\$ 17,201
1.3.24	Infraestructura Académica	1	Estacion para Bomba de presion 115 V.	\$ 28,440	\$ 28,440

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.4	Renovar e incrementar la disponibilidad de equipo de laboratorio y computo para atender las materias con alto índice de reprobación.	\$ 194,997

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.4.7	Materiales	1	EYEBALL WITH PART OF ORBIT	\$ 10,397	\$ 10,397
1.4.8	Materiales	1	FERTILIZATION AND DEVELOPMENT OF THE HUMAN OVUM UP TO THE 3RD MONTH	\$ 23,090	\$ 23,090
1.4.9	Materiales	2	MUSCLES OF THE LEG WITH BASE OF PELVIS	\$ 27,031	\$ 54,062
1.4.10	Materiales	1	MUSCLE OF THE ARM WITH SHOULDER GIRLDE	\$ 24,373	\$ 24,373
1.4.11	Materiales	1	DEMONSTRATION MODEL OF THE ARM MUSCLES	\$ 19,364	\$ 19,364
1.4.12	Materiales	1	MODEL OF THE ARM MUSCLES	\$ 32,588	\$ 32,588
1.4.13	Materiales	1	NERVES AND BLOOD-VESSELS ON THE FACIAL SKULL	\$ 31,123	\$ 31,123

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
2	Elevar la pertinencia de los PE.	2,268.00	\$ 153,926
Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada		Monto PIFI
2.2	Apoyar de manera satisfactoria a los alumnos de la nueva oferta educativa de la DES a tra equipamiento de los nuevos espacios físicos ya gestionados.	avés del	\$ 153,926

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.2.2	Infraestructura Académica	1	Adquirir1 autoclave automática (MICRO):	\$ 114,200	\$ 114,200
2.2.3	Infraestructura Académica	1	Adquirir 1 autoclave manual (MICRO):	\$ 5,600	\$ 5,600
2.2.4	Infraestructura Académica	2	Adquisición de 2 balanzas granatarias (MICRO).	\$ 8,263	\$ 16,526
2.2.6	Infraestructura Académica	4	Adquirir 4 parrillas de calentamiento con agitación para apoyo a la preparación de reactivos (MICRO, BIOL).	\$ 4,400	\$ 17,600

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
3	Impulsar la innovación en el seno de los PE a través del uso de las nuevas tecnologías.	2,268.00	\$ 96,280
Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada		Monto PIFI
3.3	Ofrecer a los alumnos y profesores de los PE las herramientas necesarias para la aplicaci tecnologías al proceso enseñanza-aprendizaje.	ón de las nuevas	\$ 47,531

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.3.6	Servicios	2	Viáticos (hospedaje y alimentos) para expositores nacionales externos y expertos en las nuevas metodologías y tecnologías para que impartan cursos de capacitación y actualización para profesores y/o alumnos. Los beneficiados por curso serán de por lo menos 20 personas.	\$ 5,000	\$ 10,000
3.3.11	Servicios	2	Transporte aéreo para expositores nacionales externos y expertos en las nuevas metodologías y tecnologías para que impartan cursos de capacitación y actualización para profesores y/o alumnos. Los beneficiados por curso serán de por lo menos 20 personas.	\$ 15,000	\$ 30,000
3.3.12	Servicios	2	Transporte terrestre para expositores nacionales externos y expertos en las nuevas metodologías y tecnologías para que impartan cursos de capacitación y actualización para profesores y/o alumnos. Los beneficiados por curso serán de por lo menos 20 personas.	\$ 3,766	\$ 7,531

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
3.4	Impulsar la realización de cursos y eventos académicos a distancia a través de las nuevas tecnologías.	\$ 48,749

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.4.3	Materiales	1	Toners para los eventos de las areas de ciencias naturales	\$ 10,000	\$ 10,000
3.4.4	Materiales	1	Materiales, accesorios y suministros de laboratorio de ciencias naturales	\$ 10,000	\$ 10,000
3.4.5	Materiales	1	Adaptadores y bases enfriadoras para lap top	\$ 10,000	\$ 10,000
3.4.6	Materiales	1	Toners para eventos de las areas de ciencias exactas	\$ 10,000	\$ 10,000
3.4.7	Materiales	1	Materiales, accesorios y suministros de laboratorio de ciencias exactas	\$ 8,749	\$ 8,749

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
4	Consolidar los esquemas de vinculación de los PE de la DES con los sectores sociales y empresariales.	2,268.00	\$ 201,640

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
4.1	Apoyar la realización de viajes de estudio que tiendan a fomentar la vinculación.	\$ 54,843

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.1.2	Servicios	10	Pago de transporte terrestre para los viajes de estudio de las carreras de Biología, Ciencias Ambientales, Ing. Bioquímica, Ing. en Sistemas Computacionales, Ing. Industriales Estadísticos, y las demás carreras del Centro en donde conoceran los procesos de las empresas visitadas.	\$ 3,484	\$ 34,843
4.1.3	Servicios	10	Hospedaje y alimentacion para los estudiantes de las carreras de Biología, Ciencias Ambientales, Biotecnología, Ing. Bioquímica, Ing. en Sistemas Computacionales Ing. Industriales Estadísticos, y las demás carreras del Centro en donde conoceran los procesos de las empresas visitadas.	\$ 2,000	\$ 20,000

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
4.2	Acondicionar las áreas de la DES como son las Unidades de Gestión de Proyectos Biológicos Ambientales y la Unidad de Tecnologías de la Información. Destinadas a la atención al público, alumnos y profesores. Así como las áreas de uso común de la DES; Auditorio, Usos Múltiples, etc.	\$ 48,445

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.2.5	Infraestructura Académica	22	Mesas de Trabajo sencilla con cubierta en melanina y base metálica. Para espacios de uso común donde se imparten cursos, se organizan reuniones académicas y se aplican exámenes de grupos numerosos.	\$ 1,500	\$ 33,000
4.2.6	Infraestructura Académica	30	Sillas multiusos respaldo medio, acabado en tela Con base tipo patín en tubo redondo de 1/2". Para espacios de uso común donde se imparten cursos, se organizan reuniones académicas y se aplican exámenes de grupos numerosos.	\$ 500	\$ 15,000
4.2.7	Infraestructura Académica	1	Sillas multiusos respaldo medio, acabado en tela Con base tipo patín en tubo redondo de 1/2". Para espacios de uso común donde se imparten cursos, se organizan reuniones académicas y se aplican exámenes de grupos numerosos.	\$ 445	\$ 445

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
4.3	Apoyar la organización de eventos académicos y exposiciones que fomenten la vinculación de la DES.	\$ 56,671

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.3.5	Servicios	4	Pago de transporte aéreo para ponentes de eventos acádemicos de ciencias exactas y naturales del centro: Congreso de Ciencias Naturales (cerca de 1000 participantes de las carreras de Análisis Químico Biológicos, Lic. en Ciencias Ambientales, Biología, Biotecnología e Ing. Bioquímico); Congreso de Ciencias Exactas (cerca de 1000 participantes de las carreras de Electrónica, Ing. en Sistemas Computacionales, Lic. en Tecnologías de la Información, Ing. en Computación Inteligente, Lic. en Matemáticas Aplicadas, Ing. Industriales Estadísticos)	\$ 8,000	\$ 32,000
4.3.6	Servicios	4	Pago de transporte terrestre para ponentes de eventos acádemicos de ciencias exactas y naturales del centro: Congreso de Ciencias Naturales (cerca de 1000 participantes de las carreras de Análisis Químico Biológicos, Lic. en Ciencias Ambientales, Biología, Biotecnología e Ing. Bioquímico); Congreso de Ciencias Exactas (cerca de 1000 participantes de las carreras de Electrónica, Ing. en Sistemas Computacionales, Lic. en Tecnologías de la Información, Ing. en Computación Inteligente, Lic. en Matemáticas Aplicadas, Ing. Industriales Estadísticos)	\$ 4,043	\$ 16,171
4.3.7	Materiales	1	Materiales, accesorios y suministros para eventos academicos de ciencias exactas	\$ 8,500	\$ 8,500

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada			
4.4	Apoyar la organización de diplomados, conferencias y cursos que tiendan a fomentar la vinculación	\$ 41,681		

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.4.1	Materiales	1	Adquisición de para material de apoyo para los participantes en los diplomados y cursos (memorias digitales, carpeta de apuntes, CDs, etc.). (Dec).	\$ 10,000	\$ 10,000
4.4.4	Servicios	2	Viaticos para los ponentes de los eventos del area de ciencias exactas como es el Congreso de Ciencias Exactas. En el congreso participan aproximadamente 1000 alumnos.	\$ 6,358	\$ 12,716
4.4.5	Servicios	2	Viaticos para los ponentes de los eventos del area de ciencias naturales como es el Congreso de Ciencias Naturales. En el congreso participan aproximadamente 1000 alumnos.	\$ 6,358	\$ 12,716
4.4.6	Materiales	1	Reactivos de laboratorio (Carbonato de Sodio, Acetona, Alcohol Isopropilico., etc)	\$ 6,250	\$ 6,250

Clave del Objetivo	Descripcion del Objetivo Particular	Monto PIFI
OP/PIFI-2013-01MSU0215O-04-04	Mantener la calidad de los PE de Posgrado Institucionales del Centro de Ciencias Básicas reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad, SEP-CONACyT.	\$ 1,028,732

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
1	Mantener los programas de posgrado dentro del PNPC.	108.00	\$ 569,757
Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada		Monto PIFI
1.1	Asegurar el mantenimiento adecuado de los equipos de laboratorio existentes y necesario de los posgrados.	s para el trabajo	\$ 213,278

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.1	Servicios	2	Adquisición de 4 pólizas de mantenimiento para equipo de laboratorio como cromatografos, centrifugas, etc. (DEC, MCBYT, DCB).	\$ 50,000	\$ 100,000
1.1.2	Servicios	1	Adquirir 4 pólizas de mantenimiento para equipos de instrumentación especializados científicos como son 1 microscopio electrónico, 1 ultracentrifuga y 2 espectrofotómetros (DEC, MCBYT, DCB).	\$ 113,278	\$ 113,278

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.2	Elevar los indicadores de movilidad de alumnos y profesores de los posgrados para mantener la pertinencia de los mismos.	\$ 97,499

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.2	Servicios	3	Pago de transporte terrestre para los alumnos de posgrado de ciencias naturales y exactas del centro para que hagan estancias con duración de un mes o más, donde aprendan técnicas relacionadas con su investigacion.	\$ 1,500	\$ 4,500
1.2.3	Servicios	3	Pago de transporte aéreo para los alumnos de posgrado de ciencias naturales y exactas del centro para que hagan estancias con duración de un mes o más, donde aprendan técnicas relacionadas con su investigacion.	\$ 10,583	\$ 31,749
1.2.4	Servicios	5	Pago de hospedaje y alimentacion para los alumnos de los posgrados de ciencias naturales y exactas del centro para que hagan estancias con duración de un mes o más, donde aprendan técnicas.	\$ 9,750	\$ 48,750
1.2.6	Servicios	3	Pago de transporte terrestre para los alumnos de posgrado de ciencias naturales y exactas del centro para que asistan a cursos relacionados con su investigacion. En cualquier estado de la Republica Mexicana.	\$ 1,500	\$ 4,500
1.2.7	Servicios	2	Pago de transporte aéreo para los alumnos de posgrado de ciencias naturales y exactas del centro para que asistan a cursos relacionados con su investigacion. En cualquier estado de la Republica Mexicana o en el extranjero.	\$ 4,000	\$ 8,000

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.3	Apoyar la asistencia y presentación de trabajos en congresos y eventos académicos por parte de alumnos	\$ 137,107
	destacados de posgrado.	

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.3.3	Servicios	3	Pago de inscripciones en congresos nacionales de ciencias naturales de los alumnos de posgrado para presentar ponencias resultantes de sus investigaciones.	\$ 3,764	\$ 11,291
1.3.4	Servicios	3	Pago de Transporte aéreo para los alumnos de posgrado de ciencias naturales y exactas para que presenten ponencias de los resultados de sus investigaciones en eventos academicos internacionales.	\$ 5,475	\$ 16,425
1.3.5	Servicios	3	Pago de hospedaje y alimentacion en congresos nacionales para los alumnos de posgrado de ciencias naturales para presentar ponencias resultantes de sus investigaciones.	\$ 3,809	\$ 11,426
1.3.6	Servicios	3	Pago de inscripciones en congresos nacionales de los alumnos del posgrado en ciencias exactas para presentar ponencias resultantes de sus investigaciones.	\$ 3,809	\$ 11,426
1.3.7	Servicios	3	Pago de Transporte terrestre para los alumnos de posgrado de ciencias naturales y exactas que presenten los resultados de sus investigaciones en eventos academicos nacionales.	\$ 2,000	\$ 6,000
1.3.8	Servicios	3	Pago de hospedaje y alimentacion en congresos nacionales para los alumnos de posgrado de ciencias exactas para presentar ponencias resultantes de sus investigaciones.	\$ 3,809	\$ 11,426
1.3.9	Servicios	3	Pago de inscripciones en congresos Internacionales de ciencias naturales de los alumnos de posgrado para presentar ponencias resultantes de sus investigaciones.	\$ 3,764	\$ 11,291
1.3.10	Servicios	3	Pago de Transporte aéreo para los alumnos de posgrado de ciencias naturales y exactas para que presenten ponencias de los resultados de sus investigaciones en eventos academicos internacionales.	\$ 5,475	\$ 16,425
1.3.11	Servicios	3	Pago de hospedaje y alimentacion en congresos internacionales para los alumnos de posgrado de ciencias naturales para presentar ponencias resultantes de sus investigaciones.	\$ 3,809	\$ 11,426

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.3.12	Servicios	3	Pago de inscripciones en congresos internacionales de los alumnos del posgrado en ciencias exactas para presentar ponencias resultantes de sus investigaciones.	\$ 3,809	\$ 11,426
1.3.13	Servicios	3	Pago de hospedaje y alimentacion en congresos internacionales para los alumnos de posgrado de ciencias exactas para presentar ponencias resultantes de sus investigaciones.	\$ 3,809	\$ 11,426
1.3.14	Servicios	2	Pago de Transporte aereo para los alumnos de posgrado de ciencias naturales y exactas que presenten los resultados de sus investigaciones en eventos academicos nacionales.	\$ 2,373	\$ 4,746
1.3.15	Servicios	1	Pago de Transporte aereo para los alumnos de posgrado de ciencias naturales y exactas que presenten los resultados de sus investigaciones en eventos academicos nacionales.	\$ 2,376	\$ 2,376

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.4	Apoyar la actualización del material bibliohemerográfico (revistas electrónicas) y software de apoyo a los posgrados.	\$ 121,873

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.4.3	Servicios	1	Pago de cuotas de las suscripciones de las siguientes revistas: AMERICAN STATISTICIAN, INTERNATIONAL JOURNAL OF TOXICOLOGY, JOURNAL OF APPLIED BEHAVIOR ANALYSIS - Print & Internet, JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY - Print & Internet, JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, JOURNAL OF THE AMERICAN STATISTICAL ASSOCIATION - Tier 2 - 10000-19999 FTE - Print & Inter, TRANSGENIC RESEARCH, etc	\$ 121,873	\$ 121,873

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
2	Atender las recomendaciones concretas del CONACYT en el marco del PNPC.	108.00	\$ 398,038

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
2.2	Apoyar la eficiencia terminal equipando 8 áreas destinadas para el desarrollo de los trabajos de tesis de los alumnos de posgrado de la Maestría en Ciencias Áreas Biotecnología Vegetal y Toxicología y el Doctorado en Ciencias Biológicas	\$ 398,038

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.2.1	Infraestructura Académica	1	Adquisición de 2 Ultracongeladores de -80C (DEC, MCBYT, DCB).	\$ 262,580	\$ 262,580
2.2.2	Infraestructura Académica	1	Adquirir 1 Espectrofotómetro UV/Vis (DEC, DCB).	\$ 53,487	\$ 53,487
2.2.3	Infraestructura Académica	1	Adquirir 2 reguladores para ultracongeladores (DEC, MCBYT).	\$ 20,000	\$ 20,000
2.2.5	Materiales	1	Adquisición de reactivos para PCR (DEC, DCB).	\$ 10,000	\$ 10,000
2.2.6	Materiales	1	Adquisición de materiales para MCBYT (DEC).	\$ 10,000	\$ 10,000
2.2.7	Materiales	1	Adquisición de reactivos para MCBYT	\$ 10,000	\$ 10,000
2.2.8	Infraestructura Académica	1	Adquisición de pantalla de proyección (DEC, DCB).	\$ 1,971	\$ 1,971
2.2.9	Infraestructura Académica	3	Adquirir 3 Proyectores multimedia (DEC, MCBYT, DCB).	\$ 10,000	\$ 30,000

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
4	Mejorar la vinculación de los posgrados del Centro de Ciencias Básicas con los sectores sociales con al menos un convenio con usuario.	108.00	\$ 60,937
Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada		Monto PIFI
4.1	Apoyar los proyectos de tesis de posgrado para la resolución de problemas concretos del entorno con el fin de fortalecer la vinculación.		\$ 60,937

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.1.3	Materiales	1	Materiales para proyectos de tesis de posgrado, en las areas de ciencias naturales que tengan un usuario identificado en el sector social (primers, filtos de celulosa, gas nitrogeno, llenado de tanque de oxigeno, llenado de tanque de helio, hielo seco, etc).	\$ 15,000	\$ 15,000
4.1.4	Materiales	1	Reactivos para proyectos de tesis de posgrado, en las areas de ciencias naturales que tengan un usuario identificado en el sector social (Interferon gamma, eosina, azul de metileno, peroxidasa, kit de ELISA, etc)	\$ 15,000	\$ 15,000
4.1.5	Materiales	1	Reactivos para proyectos de tesis de posgrado, en las areas de ciencias exactas que tengan un usuario identificado en el sector social (alcohol etilico, acido urico, gel de alcohol, etc)	\$ 15,000	\$ 15,000
4.1.6	Materiales	1	Materialespara proyectos de tesis de posgrado, en las areas de ciencias exactas que tengan un usuario identificado en el sector social (cables varios, sensores, microchips, etc)	\$ 15,937	\$ 15,937

Resumen General de Rubros

P/PIFI-2013-01MSU0215O-04

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 2,168,602	35.35%
Materiales	\$ 1,012,603	16.51%
Infraestructura Académica	\$ 2,953,101	48.14%
Total	\$ 6,134,306	100.00%

OP/PIFI-2013-01MSU0215O-04-01

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 551,475	38.06%
Materiales	\$ 150,428	10.38%
Infraestructura Académica	\$ 746,925	51.55%
Total	\$ 1,448,828	100.00%

OP/PIFI-2013-01MSU0215O-04-02

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 414,369	67.16%
Materiales	\$ 172,145	27.90%
Infraestructura Académica	\$ 30,468	4.94%
Total	\$ 616,982	100.00%

OP/PIFI-2013-01MSU0215O-04-03

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 633,001	20.82%
Materiales	\$ 599,093	19.71%
Infraestructura Académica	\$ 1,807,670	59.47%
Total	\$ 3,039,764	100.00%