

Nombre del Proyecto	Monto PIFI
Fortalecimiento Integral del Centro de Ciencias Básicas	\$ 9,398,665

Metas Compromiso

Meta Compromiso	Número	%
Capacidad Académica		
Personal académico. Número y porcentaje de PTC de la institución con:		
MC 1.1.2: Maestría	47	40.87
MC 1.1.3: Doctorado	68	59.13
MC 1.1.4: Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	95	82.61
MC 1.1.5: Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	45	39.13
MC 1.1.6: Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	86	74.78
MC 1.1.7: Adscripción al SNI o SNC	31	26.96
MC 1.1.8: Participación en el programa de tutorías	48	41.74

Meta Compromiso	Número	%
Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación.		
MC 1.1.9: Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	46	100.00
Cuerpos Académicos:		
MC 1.2.1: Consolidados.	3	18.75
MC 1.2.2: En Consolidación.	8	50.00
MC 1.2.3: En Formación.	5	31.25
Competitividad Académica		
Programas educativos de TSU, PA y licenciatura:		
MC 2.1.1: Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	13	100.00
MC 2.1.2: Número y % de PE con currículo flexible	13	100.00
MC 2.1.3: Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	9	69.23
MC 2.1.4: Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados	9	69.23
MC 2.1.5: Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de empleadores	9	69.23
MC 2.1.6: Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	9	69.23
MC 2.1.7: Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	9	69.23
MC 2.1.9: Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	9	69.23
MC 2.1.10: PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	9	69.23
MC 2.1.11: Número y % de PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total de la oferta educativa evaluable	9	69.23
Matrícula atendida en PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total asociada a los PE evaluables.		
MC 2.1.12: Número y % de matrícula atendida en PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total asociada a los PE evaluables	2,279	100.00
Programas educativos de posgrado:		
MC 2.2.1: PE que se actualizarán	1	25.00
MC 2.2.3: PE reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	4	100.00
Matrícula atendida en PE de posgrado de buena calidad.		
MC 2.2.6: Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de buena calidad.	60	100.00
Eficiencia terminal:	M2	%
MC 2.3.4: Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura	323	49.92
MC 2.3.5: Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura	323	100.00
MC 2.3.6: Tasa de graduación para PE de posgrado	33	31.43

Resumen

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto PIFI
OP/PIFI-2011-01MSU02150-04-01 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	9	35	\$ 1,265,708
OP/PIFI-2011-01MSU02150-04-02 Apoyar la formación integral y la vinculación con el entorno de los estudiantes de pregrado del Centro de Ciencias Básicas de la Universidad Autónoma de Aguascalientes.	3	5	20	\$ 258,246
OP/PIFI-2011-01MSU02150-04-03 Mantener e incrementar de la competitividad académica de los PE de Licenciatura del Centro de Ciencias Básicas de la Universidad Autónoma de Aguascalientes.	4	10	104	\$ 7,113,162
OP/PIFI-2011-01MSU02150-04-04 Apoyar a los PE de Posgrado Institucionales del Centro de Ciencias Básicas reconocidos por el	3	6	23	\$ 761,549

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto PIFI
Programa Nacional de Posgrado de Calidad, SEP-CONACyT.				
Totales:	14	30	182	\$ 9,398,665.00

Detalle

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
OP/PIFI-2011-01MSU02150-04-01	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.	\$ 1,265,708

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
1	Mejorar la infraestructura básica para el desarrollo del trabajo de los 17 CA adscritos al Centro de Ciencias Básicas.	16.00	\$ 112,717

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.1	Adquirir y renovar para los profesores asociados a los CA el mobiliario necesario para su trabajo.	\$ 15,495

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.6	Infraestructura Académica	1	Modular de melanina y aluminio para profesor	\$ 15,495	\$ 15,495

Acción	Descripción 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 necesarios para mantener e incrementar su productividad.	\$ 97,222

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.3.3	Servicios	1	Póliza de mantenimiento para Cromatógrafo acoplado a masas	\$ 48,611	\$ 48,611
1.3.4	Servicios	1	Póliza de mantenimiento para cromatógrafos de gases y líquidos	\$ 48,611	\$ 48,611

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
2	Apoyar la movilidad de los PTC adscritos a CA a través de estancias cortas de investigación y asistencia a eventos académicos.	20.00	\$ 618,270

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
2.1	Apoyar la movilidad de los PTC adscritos a los CA.	\$ 337,238

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.4	Servicios	5	Transporte aéreo nacional para PTC (Intercambio académico por un semestre en Querétaro, trabajo de investigación)	\$ 10,000	\$ 50,000
2.1.5	Servicios	1	Transporte aéreo internacional para PTC (Intercambio Académico por un semestre en Estados Unidos, Universidad por confirmar, trabajo de investigación)	\$ 18,619	\$ 18,619
2.1.6	Servicios	10	Viáticos (hospedaje y alimentación) para Movilidad nacional de PTC (Intercambio académico por un semestre en Querétaro, trabajo de investigación)	\$ 10,000	\$ 100,000
2.1.7	Servicios	8	Viáticos (hospedaje y alimentación) para movilidad internacional de PTC (Intercambio académico por un semestre en Estados Unidos, Universidad por confirmar)	\$ 15,000	\$ 120,000
2.1.8	Servicios	1	Gastos transporte aéreo internacional (estancias académicas de verano en Estados Unidos para investigación, Universidad por confirmar)	\$ 18,619	\$ 18,619
2.1.9	Servicios	2	Gasto de transporte aéreo para estancias académicas de verano en Canadá para investigación, Universidad por confirmar	\$ 15,000	\$ 30,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada			Monto PIFI	
2.2	Apoyar la movilidad de los Profesores de medio tiempo asociados a los CA.			\$ 91,146	
BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.2.2	Servicios	2	Viáticos movilidad nacional profesores de medio tiempo (Intercambio académico por un semestre para investigación, Hospedaje y alimentación en San Luis Potosi)	\$ 10,000	\$ 20,000
2.2.3	Servicios	2	Transporte terrestre, movilidad nacional profesores de medio tiempo (Intercambio académico por un semestre en San Luis Potosí para investigación)	\$ 5,000	\$ 10,000
2.2.4	Servicios	2	Viáticos (hospedaje y alimentación) movilidad internacional profesores de medio tiempo (Estancias académicas de verano en Estados Unidos, Universidad de Davis, para Investigación)	\$ 15,000	\$ 30,000
2.2.5	Servicios	2	Transporte aéreo movilidad internacional profesores de medio tiempo (Estancias académicas de verano en la Universidad de Davis para investigación)	\$ 15,573	\$ 31,146

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada			Monto PIFI
2.3	Apoyar la organización y asistencia a eventos de Redes de Cuerpos académicos.			\$ 68,359

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.3.2	Servicios	2	Pago de inscripción a eventos académicos para presentación de resultados de investigación en CONGRESOS DE FISILOGIA Y TOXICOLOGIA	\$ 10,000	\$ 20,000
2.3.3	Servicios	1	Viáticos para asistir a eventos académicos (hospedaje y alimentación) para la presentación de ponencias en congreso de fisiología y toxicología	\$ 8,359	\$ 8,359
2.3.6	Servicios	2	Pago de inscripción de profesores de Sistemas a eventos académicos para presentación de ponencias en ACACIA, sobre el tema de adopción de TI.	\$ 10,000	\$ 20,000
2.3.7	Servicios	2	Pago de inscripción de profesores de Sistemas a eventos académicos para presentación de ponencias en MICAI, sobre el tema de SISTEMAS INTELIGENTES.	\$ 10,000	\$ 20,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada			Monto PIFI
2.4	Apoyar la asistencia de los PTC a Congresos y Eventos Académicos nacionales e Internacionales para presentar resultados de investigación.			\$ 121,527

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.4.2	Servicios	1	Inscripción de PTC a congresos internacionales para presentación de resultados de Ciencias Computacionales	\$ 7,509	\$ 7,509
2.4.3	Servicios	3	Inscripciones de PTC para congresos nacionales de Ciencias Computacionales, presentación de resultados	\$ 4,000	\$ 12,000
2.4.4	Servicios	3	Viáticos para PTC para congresos nacionales (hospedaje y alimentación) Congresos de Ciencias Computacionales, presentación de resultados	\$ 10,000	\$ 30,000
2.4.5	Servicios	3	Transporte terrestre para PTC para congresos nacionales de Ciencias Naturales, presentación de resultados	\$ 5,000	\$ 15,000
2.4.6	Servicios	1	Viáticos para PTC para congresos internacionales (hospedaje y alimentación) presentación de resultados de Ciencias Computacionales	\$ 10,000	\$ 10,000
2.4.7	Servicios	1	Transporte aéreo para PTC congresos internacionales para presentar resultados de Ciencias Computacionales	\$ 20,000	\$ 20,000
2.4.8	Servicios	2	Inscripción de PTC a congreso internacional para presentación de resultados de Ciencias Naturales	\$ 7,509	\$ 15,018
2.4.9	Servicios	3	Inscripción de PTC para congresos nacionales de Ciencias Naturales, presentación de resultados	\$ 4,000	\$ 12,000

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
3	Favorecer la consolidación de CA a través de la obtención del Perfil deseable, la Adscripción al SNI de los profesores y el incremento de la productividad científica.	3.00	\$ 352,430

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
3.1	Apoyar la publicación de artículos científicos por parte de los PTC de la DES.	\$ 109,375

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.1.2	Servicios	1	Gasto de publicación de artículo indexado de Ciencias Naturales	\$ 13,375	\$ 13,375
3.1.3	Servicios	6	Gastos de publicación de artículos indexado científicos de Ciencias Naturales	\$ 8,000	\$ 48,000
3.1.4	Servicios	6	Gastos de publicación de artículos indexado científicos de Ciencias Exactas	\$ 8,000	\$ 48,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
3.2	Apoyar la publicación de libros por parte de los PTC de la DES.	\$ 243,055

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.2.4	Servicios	2	Pago de edición y publicación de libros de Ciencias Naturales (Registro, diseño, formación e ISBN)	\$ 48,611	\$ 97,222
3.2.5	Servicios	3	Pago de edición y publicación de libros de Ciencias Exactas (Registro, diseño, formación e ISBN)	\$ 48,611	\$ 145,833

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
4	Apoyar la actualización y capacitación de los docentes de la DES.	15.00	\$ 182,291

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
4.1	Apoyo a la organización de cursos y eventos de capacitación y/o a la asistencia de los docentes a los mismos.	\$ 182,291

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.1.7	Materiales	1	Reactivos para las áreas de Ciencias Naturales	\$ 22,291	\$ 22,291
4.1.8	Materiales	1	Material de ciencias naturales(cristalería y accesorios para laboratorios)	\$ 20,000	\$ 20,000
4.1.9	Materiales	10	Material de Ciencias Exactas (cautines, tarjetas, adaptadores, cables, etc) para capacitación en los laboratorios	\$ 10,500	\$ 105,000
4.1.10	Servicios	4	Inscripción de profesores a cursos de capacitación de Ciencias Naturales para laboratorios	\$ 5,000	\$ 20,000
4.1.11	Servicios	3	Inscripción de profesores a cursos de capacitación de Ciencias Exactas para herramientas de tecnologías de la información	\$ 5,000	\$ 15,000

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
OP/PIFI-2011-01MSU02150-04-02	Apoyar la formación integral y la vinculación con el entorno de los estudiantes de pregrado del Centro de Ciencias Básicas de la Universidad Autónoma de Aguascalientes.	\$ 258,246

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
2	Mejorar la movilidad nacional e internacional de los alumnos de los PE.	8.00	\$ 206,597

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
2.1	Apoyar la movilidad de los alumnos de pregrado de la DES.	\$ 115,451

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.2	Servicios	1	Transporte aéreo para alumno para movilidad internacional, Intercambio académico por un semestre a Francia, Universidad por confirmar	\$ 4,451	\$ 4,451
2.1.3	Servicios	3	Viáticos para alumno movilidad nacional (Intercambio académico por un semestre, hospedaje y alimentación en Querétaro)	\$ 5,000	\$ 15,000
2.1.4	Servicios	3	Transporte terrestre para alumno movilidad nacional, Intercambio académico por un semestre en Querétaro	\$ 10,000	\$ 30,000
2.1.5	Servicios	3	Viáticos para alumno movilidad internacional (hospedaje y alimentación) Intercambio académico por un semestre en Francia, Universidad por confirmar	\$ 11,000	\$ 33,000
2.1.6	Servicios	3	Transporte aéreo para alumno movilidad internacional en Francia, intercambio académico por un semestre, Universidad por confirmar	\$ 11,000	\$ 33,000

Acción	Descripción 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.	\$ 91,146

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.2.3	Servicios	5	Viáticos (hospedaje y alimentación) para asistir a congresos de Ciencias Naturales a nivel nacional a presentar resultados de proyectos de alumnos de pregrado	\$ 2,500	\$ 12,500
2.2.4	Servicios	5	Transporte terrestre nacional para asistir a congresos de Ciencias Naturales a nivel nacional a presentar resultados de proyectos de alumnos	\$ 2,500	\$ 12,500
2.2.5	Servicios	5	Viáticos para profesores (hospedaje y alimentación) para congresos a nivel internacional de Ciencias Exactas para presentación de resultados de sistemas de información y estadística	\$ 5,000	\$ 25,000
2.2.6	Servicios	2	Transporte aéreo de profesores para congresos internacionales de Ciencias Exactas, presentación de avances de resultados de sistemas de información y matemáticas	\$ 8,073	\$ 16,146
2.2.7	Servicios	5	Pago de inscripciones a eventos académicos nacionales para alumnos	\$ 5,000	\$ 25,000

Meta Académica	Descripción 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.	2.00	\$ 15,191

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
3.1	Apoyar la realización de curso y visitas in situ relacionadas con educación ambiental.	\$ 15,191

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.1.2	Servicios	3	Pago de inscripciones para cursos de educación ambiental para profesores de ciencias naturales	\$ 1,700	\$ 5,100
3.1.4	Materiales	50	Pago de materiales (cuadernillos de trabajo) para la realización de cursos de educación ambiental que se darán en la Institución. El Curso va dirigido a profesores u alumnos de la institución sobre medio ambiente, se apoya a algunos profesores con inscripción y en el curso se entrega el material de trabajo del mismo	\$ 100	\$ 5,000
3.1.5	Servicios	3	Pago de inscripciones para cursos de educación ambiental para alumnos de la DES	\$ 1,697	\$ 5,091

Meta Académica	Descripción 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.	2.00	\$ 36,458

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
4.2	Apoyar los programas de Servicio Social de la DES.	\$ 24,305

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.2.2	Materiales	1	Material diverso de Ciencias Naturales (cristalería para proyectos de servicio social)	\$ 7,000	\$ 7,000
4.2.3	Materiales	1	Material para proyectos de servicio social de Ciencias Exactas (memorias y cables)	\$ 6,000	\$ 6,000
4.2.4	Materiales	1	Material diverso de Ciencias Naturales (Reactivos para proyectos de servicio social)	\$ 5,305	\$ 5,305
4.2.5	Materiales	1	Material de Ciencias Exactas para servicio social (concentradores, adaptadores, etc)	\$ 6,000	\$ 6,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
4.3	Apoyar la participación de proyectos desarrollados por alumnos de la DES en eventos de Emprendedores.	\$ 12,153

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.3.3	Servicios	5	Transporte terrestre para alumnos (Guadalajara, Cd. México) para presentar los resultados de los proyectos de Emprendedores de las áreas naturales y exactas.	\$ 1,000	\$ 5,000
4.3.4	Servicios	4	Viáticos nacionales (hospedaje y alimentación) para alumnos (Guadalajara, Cd. México) para presentar los resultados de los proyectos de Emprendedores de las áreas naturales y exactas.	\$ 1,000	\$ 4,000
4.3.5	Servicios	1	Transporte aereo para alumnos(Guadalajara, Cd. México) para presentar los resultados de los proyectos de Emprendedores de las áreas naturales y exactas.	\$ 3,153	\$ 3,153

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
OP/PIFI-2011-01MSU02150-04-03	Mantener e incrementar de la competitividad académica de los PE de Licenciatura del Centro de Ciencias Básicas de la Universidad Autónoma de Aguascalientes.	\$ 7,113,162

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
1	Mantener el reconocimiento externo de los siete PE atendiendo las recomendaciones de los CIEES y COPAES.	7.00	\$ 3,529,094

Acción	Descripción 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.	\$ 300,173

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.5	Servicios	1	Pago a asociaciones del área natural COMAEF	\$ 25,000	\$ 25,000
1.1.6	Servicios	1	Pago a organismos acreditadores nacionales, CONAIC,(Ing. Industrial)	\$ 65,000	\$ 65,000
1.1.7	Servicios	1	Pago a organismos acreditadores nacionales, Lic. en Matemáticas, organismo por confirmar.	\$ 50,000	\$ 50,000
1.1.9	Servicios	1	Pago de ANIEI, asociación de ciencias exactas para las carreras de Sistemas y Tecnologías de Información.	\$ 30,173	\$ 30,173
1.1.12	Servicios	1	Pago a organismo acreditador CACEI, para Electrónica.	\$ 130,000	\$ 130,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.2	Renovar e incrementar la disponibilidad de equipo de laboratorio en las áreas detectadas como deficientes por CIEES y/o COPAES.	\$ 3,228,921

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.2	Infraestructura Académica	1	Adquisición de equipo de extractor líquido-líquido para el área de operaciones unitarias.	\$ 300,000	\$ 300,000
1.2.5	Infraestructura Académica	1	Adquisición de equipo de ultrafiltración y osmosis inversa para el área de operaciones unitarias.	\$ 200,000	\$ 200,000
1.2.8	Infraestructura Académica	1	Adquisición de Espectrofotómetro UV-VIS, 2nm 190-1100nm para el área de operaciones unitarias.	\$ 180,000	\$ 180,000
1.2.10	Materiales	10	Adquisición de equipos de microescala para el área de Farmacia Clínica de la Lic. en Análisis Químico Biológicos	\$ 4,000	\$ 40,000
1.2.12	Infraestructura Académica	1	Adquisición de Espectrofotómetro UV/Vis para el área de Farmacia Clínica de la Lic. en Análisis Químico Biológicos	\$ 180,000	\$ 180,000
1.2.13	Infraestructura Académica	5	Adquisición de Centrifugas para tubos de capacidad de 15 mL, para el área de Farmacia Clínica de la Lic. en Análisis Químico Biológicos.	\$ 15,000	\$ 75,000
1.2.16	Infraestructura Académica	1	Complementos de microscopio de transmisión para equipo científico (cables, conectores, adaptadores)	\$ 10,000	\$ 10,000
1.2.17	Materiales	1	Software específico del microscopio de transmisión de Ciencias Naturales	\$ 100,000	\$ 100,000
1.2.18	Infraestructura Académica	1	Ultrarefrigerador	\$ 150,000	\$ 150,000
1.2.19	Infraestructura Académica	1	Camara bioclimatica	\$ 250,000	\$ 250,000
1.2.20	Infraestructura Académica	1	Campana de extraccion	\$ 120,000	\$ 120,000
1.2.21	Infraestructura Académica	1	Estacion meteorologica	\$ 10,000	\$ 10,000
1.2.22	Infraestructura Académica	1	Espectrofotometro de IR	\$ 220,000	\$ 220,000
1.2.23	Infraestructura Académica	1	Campana de flujo	\$ 125,000	\$ 125,000
1.2.24	Materiales	1	Material de laboratorio para cursos con el equipo especializado (cristalería, jarras, etc)	\$ 100,000	\$ 100,000
1.2.25	Materiales	1	Material para laboratorios con el equipo especializado (cristlería, jarras, adaptadores, etc.)	\$ 50,000	\$ 50,000
1.2.27	Materiales	10	Dispositivos de almacenamiento de información para los cursos de capacitación de equipos especializados.	\$ 15,000	\$ 150,000
1.2.28	Materiales	10	Reactivos para área de fisiología	\$ 12,000	\$ 120,000
1.2.29	Materiales	1	Reactivos para el área de bioquímica	\$ 98,921	\$ 98,921
1.2.31	Infraestructura Académica	12	Parrillas de calentamiento, op unit.	\$ 10,000	\$ 120,000
1.2.32	Infraestructura Académica	12	Calorímetros, op unit	\$ 5,000	\$ 60,000
1.2.33	Infraestructura Académica	12	Equipos Victor Meyer	\$ 10,000	\$ 120,000
1.2.34	Infraestructura Académica	10	Manómetros en U, op. unit	\$ 5,000	\$ 50,000
1.2.35	Infraestructura Académica	10	Manómetros inclinados, op. unit	\$ 5,000	\$ 50,000
1.2.36	Infraestructura Académica	2	Balanzas analíticas, LAQB	\$ 10,000	\$ 20,000
1.2.37	Infraestructura Académica	2	Balanzas granitarias digitales, LAQB	\$ 10,000	\$ 20,000
1.2.38	Materiales	1	Cristalería para Op.Unit.	\$ 40,000	\$ 40,000
1.2.39	Materiales	1	Cristalería para laboratorio de farmacia clínica	\$ 50,000	\$ 50,000
1.2.40	Materiales	1	Material de trabajo para equipo especializado (tarjetas, conectores, cables, etc. para traslados de información)	\$ 50,000	\$ 50,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.41	Materiales	1	Reactivos para Op. Unitarias	\$ 40,000	\$ 40,000
1.2.42	Infraestructura Académica	5	Parrilla para el área de farmacia clínica de LAQB	\$ 13,000	\$ 65,000
1.2.43	Infraestructura Académica	5	Manta de calentamiento para el área de farmacia clínica de LAQB	\$ 13,000	\$ 65,000

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
2	Elevar la pertinencia de los PE de la DES.	11.00	\$ 3,352,497

Acción	Descripcion de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
2.1	Ofrecer a los alumnos de la DES las herramientas necesarias para cubrir los aspectos prácticos de su formación.	\$ 1,850,419

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.8	Infraestructura Académica	1	Adquisición de centrífuga con rotor para los laboratorios de Fisiología y Farmacología.	\$ 40,000	\$ 40,000
2.1.13	Infraestructura Académica	2	Adquisición de centrífugas de mesa para tubos hasta de 50 y 15 ml para los laboratorios de microbiología.	\$ 30,000	\$ 60,000
2.1.21	Infraestructura Académica	1	Adquisición de congelador 13 pies Horizontal Blanco para laboratorio de Morfología.	\$ 6,000	\$ 6,000
2.1.25	Materiales	1	Reactivos para laboratorios de Ciencias Naturales,(alcohol, propineprol, etc)	\$ 150,000	\$ 150,000
2.1.26	Materiales	1	Cristalería para Ciencias Naturales (pipetas, jarras, etc)	\$ 100,000	\$ 100,000
2.1.27	Materiales	1	Adquisición de material para laboratorios de Ciencias Naturales y Exactas (potenciómetros, osciloscopios, etc)	\$ 80,000	\$ 80,000
2.1.28	Infraestructura Académica	1	Muestreador de aire y redes para muestreo de plancton	\$ 50,000	\$ 50,000
2.1.29	Infraestructura Académica	10	Microscopio óptico (cabeza triocular, adaptador para cámara, ajuste de distancia interpupilar, oculares mínimo de WF10X, etc)	\$ 30,000	\$ 300,000
2.1.30	Infraestructura Académica	5	Microscopio estereoscópico (cabeza binocular, enfoque micrométrico por piñón y cremallera en ambos lados, zoom mínimo de 0.7x a 4.5 para 7 y 45 aumentos, etc)	\$ 20,000	\$ 100,000
2.1.31	Infraestructura Académica	2	Baños María	\$ 12,500	\$ 25,000
2.1.32	Infraestructura Académica	2	Parrillas de calentamiento	\$ 12,500	\$ 25,000
2.1.33	Materiales	1	Material de disección para fisiología (aguja, bisturí, etc, el material está en estuches de disección)	\$ 20,000	\$ 20,000
2.1.34	Infraestructura Académica	2	Biorreactores (air lift y tanque agitado O, ibq)	\$ 82,500	\$ 165,000
2.1.35	Materiales	1	Material para lab. de microbiología (Vortex,(por cambio de nombre o proveedor se pone el etc)etc)	\$ 50,000	\$ 50,000
2.1.36	Materiales	1	Compresor y extractor para laboratorios	\$ 5,000	\$ 5,000
2.1.37	Materiales	1	Herramientas para morfología (esmeriles, brocas, mini split, caladora pendular, rebanadora, taladro, etc) la herramienta se compra por bloques para las mesas de disección y el trabajo de anfiteatro	\$ 50,000	\$ 50,000
2.1.38	Materiales	1	Cristalería para laboratorios de Ciencias Naturales (jarras, pipetas, etc)	\$ 50,000	\$ 50,000
2.1.39	Servicios	2	Mantenimiento de laboratorio (se da mantenimiento a centrifugas, estufas, parrillas, etc)	\$ 40,000	\$ 80,000
2.1.40	Infraestructura Académica	1	Equipo de sistema de registro y accesorios (del mismo equipo, así se cotizan) para prácticas de fisiología animal	\$ 189,419	\$ 189,419
2.1.41	Infraestructura Académica	1	Balanzas granitarias para fisiología	\$ 10,000	\$ 10,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.42	Infraestructura Académica	2	Balanzas analíticas para fisiología	\$ 10,000	\$ 20,000
2.1.43	Materiales	3	Llaves de gas para mesas de laboratorio	\$ 5,000	\$ 15,000
2.1.44	Materiales	3	Llaves de aire para mesas de laboratorio	\$ 5,000	\$ 15,000
2.1.45	Materiales	2	Escurreidores para mesas de laboratorios	\$ 5,000	\$ 10,000
2.1.46	Materiales	1	Cristalería para morfología (pipetas, vasos, etc)	\$ 15,000	\$ 15,000
2.1.47	Materiales	1	Hojas y cilindros de acrílico para morfología	\$ 40,000	\$ 40,000
2.1.48	Materiales	1	Material para laboratorio de ciencias (amplificadores, concentradores, etc)	\$ 80,000	\$ 80,000
2.1.49	Materiales	1	Material para lab. de microbiología (pipetas y micropipetas, etc)	\$ 50,000	\$ 50,000
2.1.50	Materiales	1	Material para lab. de microbiología (contadores de colonias, jarras, etc)	\$ 50,000	\$ 50,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
2.2	Atender de manera satisfactoria a los alumnos de la nueva oferta educativa de la DES a través del equipamiento de los nuevos espacios físicos ya gestionados.	\$ 1,420,047

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.2.1	Infraestructura Académica	1	Adquisición de refrigerador-congelador vertical para el nuevo laboratorio de microbiología.	\$ 24,000	\$ 24,000
2.2.2	Infraestructura Académica	1	Adquisición de incubadoras digitales para el nuevo laboratorio de microbiología.	\$ 40,000	\$ 40,000
2.2.3	Infraestructura Académica	1	Adquisición de centrifuga de mesa para tubos hasta de 50 y 15 ml para el nuevo laboratorio de microbiología.	\$ 40,000	\$ 40,000
2.2.5	Infraestructura Académica	10	Adquisición de Microscopios binoculares para el nuevo laboratorio de microbiología.	\$ 20,000	\$ 200,000
2.2.6	Infraestructura Académica	10	Adquisición de Microscopios esteromicroscópicos binoculares para el nuevo laboratorio de microbiología.	\$ 15,000	\$ 150,000
2.2.7	Infraestructura Académica	1	Adquisición de Espectrofotómetro para celdillas de 13 X 100 para el nuevo laboratorio de microbiología.	\$ 40,000	\$ 40,000
2.2.9	Infraestructura Académica	1	Adquisición de Destilador de agua para la nueva unidad de biotecnología.	\$ 80,000	\$ 80,000
2.2.10	Infraestructura Académica	1	Adquisición de Espectrofotómetro para ADN para la nueva unidad de biotecnología	\$ 65,000	\$ 65,000
2.2.25	Materiales	1	Material para laboratorios (discos y cintas) para los equipos de los laboratorios	\$ 37,500	\$ 37,500
2.2.26	Servicios	1	Mantenimiento para equipo (pólizas para centrifugas y horno de microondas de los laboratorios)	\$ 56,047	\$ 56,047
2.2.27	Materiales	1	Material de laboratorio de microbiología (cuenta colonias)	\$ 25,000	\$ 25,000
2.2.28	Infraestructura Académica	2	Balanzas granitarias	\$ 10,000	\$ 20,000
2.2.29	Infraestructura Académica	2	Balanzas analíticas	\$ 10,000	\$ 20,000
2.2.30	Materiales	1	Material de biotecnología (micropipetas, jarras, vasos, etc.)	\$ 40,000	\$ 40,000
2.2.31	Infraestructura Académica	10	Microscopio óptico (biotec), Oculares WF 10X de campo amplio, lámpara de halógeno, ajuste de dipotrias en ambos campos, etc	\$ 20,000	\$ 200,000
2.2.32	Infraestructura Académica	10	Microscopio estereoscópico (biotec), cabeza inclinada de 45 grados, adaptador universal de cámara, ajuste de distancia interpupilar, etc	\$ 15,000	\$ 150,000
2.2.33	Materiales	1	Cristalería para microbiología (vasos, jarras, pipetas, etc.)	\$ 20,000	\$ 20,000
2.2.34	Materiales	1	Material de cristal para unidad de biotecnología (Vasos, laminillas, jarras, pipetas, etc.)	\$ 25,000	\$ 25,000
2.2.35	Materiales	1	Material de plástico para unidad de biotecnología (frascos de cultivos, jarras, vasos de precipitado, tubos y puntas para las	\$ 25,000	\$ 25,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			micropipetas, etc.)		
2.2.36	Materiales	1	Material para laboratorios (tarjetas y conectores) para los equipos de los laboratorios	\$ 37,500	\$ 37,500
2.2.39	Infraestructura Académica	1	Parrilla para laboratorio de microbiología	\$ 25,000	\$ 25,000
2.2.40	Materiales	1	Material de laboratorio de microbiología (autoclaves, claves, laminas, válvulas, canastillas, resistencias, etc.)	\$ 50,000	\$ 50,000
2.2.41	Materiales	1	Material de laboratorio de microbiología (incineradores, hornos, conectores, válvulas, tubos de conexión, etc.)	\$ 50,000	\$ 50,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
2.3	Ofrecer a los alumnos atendidos por la DES las herramientas computacionales necesarias para su formación.	\$ 82,031

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.3.13	Servicios	1	licencias de software el campus agreemen	\$ 82,031	\$ 82,031

Meta Académica	Descripción 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.	11.00	\$ 117,578

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
3.1	Ofrecer a los alumnos y profesores de los PE las herramientas necesarias para la aplicación de las nuevas tecnologías al proceso enseñanza-aprendizaje.	\$ 117,578

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.1.4	Infraestructura Académica	2	Adquisición de Pantallas LCD de 52 pulgadas.	\$ 25,000	\$ 50,000
3.1.9	Servicios	1	Instalacion de red	\$ 7,578	\$ 7,578
3.1.10	Infraestructura Académica	2	Televisores 42" LCD	\$ 7,500	\$ 15,000
3.1.11	Infraestructura Académica	2	DVD con entradas de usb	\$ 5,000	\$ 10,000
3.1.12	Servicios	5	Mantenimiento de videoproyectores (se darán mantenimiento en promedio a 9 videoproyectores por servicio)	\$ 5,000	\$ 25,000
3.1.13	Infraestructura Académica	1	Cámara de Video digitales minimo 7.1mega pixeles, 32 gb, recargable, con adaptador de usb	\$ 10,000	\$ 10,000

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
4	Fomentar la vinculación de los PE de la DES con los sectores sociales y empresariales.	11.00	\$ 113,993

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
4.1	Apoyar la realización de viajes de estudio que tiendan a fomentar la vinculación.	\$ 12,153

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.1.2	Servicios	1	Transporte terrestre para los viajes de estudio de los alumnos en la estación biológica, trabajo de campo.	\$ 12,153	\$ 12,153

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
4.2	Acondicionar las áreas de la DES destinadas a la atención al público en general, alumnos y profesores.	\$ 38,038

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.2.3	Infraestructura Académica	1	Adquisición de fotocopiadoras para las áreas de servicio de la DES.	\$ 20,000	\$ 20,000
4.2.5	Infraestructura Académica	1	Fotocopiadora para área de la DES	\$ 15,000	\$ 15,000
4.2.6	Infraestructura Académica	2	Mesas de trabajo atención al público	\$ 1,519	\$ 3,038

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
4.3	Apoyar la organización de eventos académicos y exposiciones que fomenten la vinculación de la DES.	\$ 49,219

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.3.10	Servicios	3	Transporte aéreo para 3 conferencistas invitados a los congresos de ciencias naturales y exactas, (se cuenta con la participación de aprox. 1200 alumnos por congreso)	\$ 12,000	\$ 36,000
4.3.11	Servicios	2	Viáticos (hospedaje y alimentación) de conferencistas invitado a los congresos de ciencias naturales y exactas, (se cuenta con la participación de aprox. 1200 alumnos por congreso)	\$ 4,500	\$ 9,000
4.3.12	Servicios	1	Viáticos (hospedaje y alimentación) de conferencista invitado a los congresos de ciencias naturales y exactas, (se cuenta con la participación de aprox. 1200 alumnos por congreso)	\$ 4,219	\$ 4,219

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
4.4	Apoyar la organización de cursos que tiendan a fomentar la vinculación.	\$ 14,583

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.4.3	Honorarios	1	Pago honorarios para impartición de cursos de actualización en tecnologías de información a los profesores de la DES (aproximadamente 15 profesores).	\$ 14,583	\$ 14,583

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
OP/PIFI-2011-01MSU02150-04-04	Apoyar a los PE de Posgrado Institucionales del Centro de Ciencias Básicas reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad, SEP-CONACyT.	\$ 761,549

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
1	Garantizar la pertinencia de los PE de posgrado de la DES.	3.00	\$ 435,979

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.1	Asegurar el mantenimiento adecuado de los equipos de laboratorio existentes y necesarios para el trabajo de los posgrados.	\$ 309,895

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.3	Infraestructura Académica	1	Aire acondicionado para laboratorios de Ciencias, mini split de 3 toneladas (equipo necesario para mantenimiento de equipo especializado como el microscopio electrónico de barrido, espectrofluorómetros, etc)	\$ 30,000	\$ 30,000
1.1.4	Servicios	1	Pólizas de mantenimiento para equipo de instrumentación especializado (5 cromatógrafos, 1 microscopio electrónico, 1 ultracentrífuga y un espectrofotómetro, se recomienda póliza por volumen o flotilla, dado que el precio se puede acomodar de acuerdo a lo autorizado)	\$ 279,895	\$ 279,895

Acción	Descripción 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.	\$ 53,168

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.2	Servicios	1	Transporte terrestre movilidad nacional alumnos posgrado Intercambio académico por un semestre a San Luis Potosí, proyectos de investigación	\$ 8,000	\$ 8,000
1.2.3	Servicios	1	Viáticos (hospedaje y alimentación) movilidad nacional de alumnos de posgrado (Intercambio académico por un semestre, San Luis Potosí, proyectos de investigación)	\$ 10,000	\$ 10,000
1.2.4	Servicios	1	Transporte aéreo movilidad internacional de alumnos de posgrado, Intercambio académico por un semestre a Francia, trabajo de investigación	\$ 15,000	\$ 15,000
1.2.5	Servicios	1	Viáticos (hospedaje y alimentación) movilidad internacional de alumnos de posgrado, Intercambio académico por un semestre a Francia, trabajo de investigación	\$ 20,168	\$ 20,168

Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
1.3	Apoyar la asistencia y presentación de trabajos en congresos y eventos académicos por parte de alumnos destacados de posgrado.	\$ 72,916

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.3.3	Servicios	5	Viáticos (hospedaje y alimentación) de alumnos de posgrado para presentación de resultados en congresos nacionales de Ciencias Naturales.	\$ 7,000	\$ 35,000
1.3.4	Servicios	4	Transporte terrestre de alumnos de posgrado para presentación de resultados en eventos académicos de Ciencias Naturales.	\$ 6,354	\$ 25,416
1.3.6	Servicios	2	Inscripción para congresos nacionales de Ciencias Naturales, presentación de resultados de investigaciones de profesores	\$ 2,500	\$ 5,000
1.3.7	Servicios	3	Inscripción para congresos nacionales de Ciencias Naturales, presentación de resultados de investigaciones de alumnos	\$ 2,500	\$ 7,500

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
2	Atender las recomendaciones concretas del CONACYT en el marco del PNPC.	3.00	\$ 267,238

Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
2.1	Atender la eficiencia terminal apoyando el proceso de titulación de alumnos de los PE de posgrado.	\$ 36,458

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.7	Acervos	25	Compra de acervo bibliográfico para Ciencias Naturales	\$ 1,200	\$ 30,000
2.1.8	Acervos	2	Compra de acervo bibliográfico para Ciencias Exactas	\$ 3,229	\$ 6,458

Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
2.2	Atender la eficiencia terminal equipando 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	\$ 230,780

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.2.22	Servicios	1	Gastos de instalación de equipo especializado (incubadoras, campanas, etc.)	\$ 50,000	\$ 50,000
2.2.23	Servicios	1	Gastos de instalación para equipos (mesas, bancos, canaletas, etc) Se requiere instalar las mesas y canaletas de operación para la seguridad de los equipos, que queden fijos y nivelados	\$ 15,780	\$ 15,780
2.2.26	Materiales	10	Parrilla	\$ 2,500	\$ 25,000
2.2.27	Infraestructura Académica	5	Bomba de vacío	\$ 3,000	\$ 15,000
2.2.28	Infraestructura Académica	10	Microcentrífuga	\$ 6,000	\$ 60,000
2.2.29	Infraestructura	3	Campana para inmunología	\$ 10,000	\$ 30,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
	Académica				
2.2.30	Infraestructura Académica	7	Incubadora de inmunología	\$ 5,000	\$ 35,000

Meta Académica	Descripción 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.	2.00	\$ 58,332

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
4.1	Promover y apoyar los proyectos de tesis de posgrado a orientados a la resolución de problemas concretos del entorno, con el fin de fortalecer la vinculación.	\$ 58,332

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.1.7	Materiales	1	Materiales de proyectos de tesis (se requieren para las áreas naturales: animales y cristalería (vasos y pipetas)	\$ 15,000	\$ 15,000
4.1.8	Materiales	1	Materiales para proyectos de tesis de Ciencias Exactas (cables, tarjetas, etc)	\$ 15,000	\$ 15,000
4.1.9	Materiales	2	Reactivos para proyectos de tesis (son tan variados que dependen de la temática de cada estudiante)	\$ 7,500	\$ 15,000
4.1.10	Materiales	6	Memorias y unidades de respaldo para tesis y presentar resultados	\$ 2,222	\$ 13,332

Resumen General de Rubros

P/PIFI-2011-01MSU02150-04

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Honorarios	\$ 14,583	0.16%
Servicios	\$ 2,415,823	25.70%
Materiales	\$ 2,188,849	23.29%
Infraestructura Académica	\$ 4,742,952	50.46%
Acervos	\$ 36,458	0.39%
Total	\$ 9,398,665	100.00%

OP/PIFI-2011-01MSU02150-04-01

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 1,102,922	87.14%
Materiales	\$ 147,291	11.64%
Infraestructura Académica	\$ 15,495	1.22%
Total	\$ 1,265,708	100.00%

OP/PIFI-2011-01MSU02150-04-02

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 228,941	88.65%
Materiales	\$ 29,305	11.35%
Total	\$ 258,246	100.00%

OP/PIFI-2011-01MSU02150-04-03

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Honorarios	\$ 14,583	0.21%
Servicios	\$ 612,201	8.61%
Materiales	\$ 1,928,921	27.12%
Infraestructura Académica	\$ 4,557,457	64.07%
Total	\$ 7,113,162	100.00%

OP/PIFI-2011-01MSU02150-04-04

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 471,759	61.95%
Materiales	\$ 83,332	10.94%
Infraestructura Académica	\$ 170,000	22.32%
Acervos	\$ 36,458	4.79%
Total	\$ 761,549	100.00%