P/PIFI 2010-01MSU0215O-04

Nombre del Proyecto	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
Fortalecimiento Integral del Centro de Ciencias Básicas	$ 8,029,358	$ 0	$ 8,029,358

Metas Compromiso

Meta Compromiso		Número	%
Capacidad Académica			
Personal académico. Número y porcentaje de PTC de la institución con:			
MC 1.1.6:	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	80	73.45
MC 1.1.7:	Adscripción al SNI o SNC	27	23.93
MC 1.1.9:	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	106	39.80

Meta Compromiso		Número		%
Cuerpos Académicos:				
MC 1.2.1:	Consolidados.		3	17.60
MC 1.2.2:	En Consolidación.		7	47.20
MC 1.2.3:	En Formación.		7	47.20
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		12	100.00
MC 2.1.2:	Número y % de PE con currículo flexible		12	100.00
MC 2.1.6:	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios		9	100.00
MC 2.1.7:	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios		9	100.00
MC 2.1.9:	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.		9	100.00
MC 2.1.10:	PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.		2	16.70
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
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		2,258	100.00
Programas educativos de posgrado:				
MC 2.2.1:	PE que se actualizarán		2	66.60
MC 2.2.3:	PE reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)		2	66.60
MC 2.2.5:	PE que ingresarán al Padrón Nacional de Posgrado (PNP)		2	66.60
MC 2.2.6:	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de buena calidad.		60	100.00
Eficiencia terminal:		M1	M2	%
MC 2.3.4:	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura	612	328	53.59
MC 2.3.5:	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura	328	328	100.00
MC 2.3.6:	Tasa de graduación para PE de posgrado	106	86	80.80

Resumen

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	FOMES	FIUPEA	Total
OP/PIFI 2010-01MSU0215O-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. ***Desarrollo de los Cuerpos Académicos y Fortalecimiento de la Planta Académica***	4	10	25	$ 973,150	$ 0	$ 973,150
OP/PIFI 2010-01MSU0215O-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. ***Formación Integral de los Estudiantes***	4	7	19	$ 341,281	$ 0	$ 341,281
OP/PIFI 2010-01MSU0215O-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. ***Incremento de la Competitividad Académica de los PE de TSU y Licenciatura***	4	8	55	$ 6,138,425	$ 0	$ 6,138,425
OP/PIFI 2010-01MSU0215O-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. ***Apoyo a los PE de Posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad, PNPC SEP-CONACyT, (PNP y***	3	6	10	$ 576,502	$ 0	$ 576,502

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	FOMES	FIUPEA	Total
PFC)						
Totales:	15	31	109	$ 8,029,358.00	$ 0.00	$ 8,029,358.00

Detalle

Clave del Objetivo	Descripcion del Objetivo Particular	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
OP/PIFI 2010-01MSU0215O-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. ***Desarrollo de los Cuerpos Académicos y Fortalecimiento de la Planta Académica***	$ 973,150	$ 0	$ 973,150

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
1	Mejorar la infraestructura básica para el desarrollo del trabajo de los 17 CA adscritos al Centro de Ciencias Básicas.	17.00	$ 329,983	$ 0	$ 329,983

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
1.2	Equipar a los profesores asociados a los CA con el equipo de cómputo y accesorios necesarios para su trabajo.	$ 243,217	$ 0	$ 243,217

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo del BMS
1.2.1	Infraestructura Académica	1	Computadora de escritorio, pantalla 21 pulgadas, Core 2 Duo E8400-3gb, memoria de 3 gb, dd 320 gb	$ 13,513	$ 0	$ 13,513
1.2.2	Infraestructura Académica	17	Computadora de escritorio, Core 2 Duo E8400-3gb, memoria de 3 gb, dd 320 gb	$ 229,704	$ 0	$ 229,704

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
1.4	Equipar a los CA de de las áreas de las ciencias exactas y de la información las áreas y equipos de uso común necesarios para mantener e incrementar su productividad.	$ 86,766	$ 0	$ 86,766

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo del BMS
1.4.1	Infraestructura Académica	1	Unidad de respaldo(sistemas de informacion, data center)System Storage DS3400 Dual Controller,1000 GB Dual Port Hot Swap SATA	$ 28,922	$ 0	$ 28,922
1.4.2	Infraestructura Académica	1	Unidad de datos (sistemas de informacion, mini data center)DDS Generation 6 USB Tape Drive,DDS Generation 6 Media 5 Pack Option	$ 28,922	$ 0	$ 28,922
1.4.3	Infraestructura Académica	1	Unidad de memoria(sistemas de informacion, data center)HS12, Intel Core 2 Duo Dual Core E6405 65W 2.13GHz/1066MHz/2MB L2, 2x1GB, O/Bay SAS	$ 28,922	$ 0	$ 28,922

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
2	Apoyar la movilidad de los PTC adscritos a CA a través de estancias cortas de investigación y asistencia a eventos académicos.	25.00	$ 319,588	$ 0	$ 319,588

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
2.1	Apoyar la movilidad de los PTC adscritos a los CA.	$ 160,517	$ 0	$ 160,517

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo del BMS
2.1.1	Servicios	2	Viáticos (alimentaciòn y hosepdaje) para Movilidad profesores nacional	$ 20,000	$ 0	$ 20,000
2.1.2	Servicios	2	Transporte para movilidad profesores nacional	$ 20,000	$ 0	$ 20,000
2.1.3	Servicios	2	Viáticos(alimentaciòn y hosepdaje) para Movilidad internacional profesores	$ 20,000	$ 0	$ 20,000
2.1.4	Servicios	2	Transporte para Movilidad Internacional de profesores	$ 20,000	$ 0	$ 20,000
2.1.5	Servicios	2	Viáticos (alimentaciòn y hosepdaje)para estancias nacionales de profesores	$ 20,000	$ 0	$ 20,000
2.1.6	Servicios	2	Transporte para estancias nacionales de profesores	$ 20,000	$ 0	$ 20,000
2.1.7	Servicios	1	Viáticos (alimentaciòn y hosepdaje) estancias internacionales de profesores	$ 20,000	$ 0	$ 20,000
2.1.8	Servicios	1	Transporte estancias internacionales de profesores.	$ 20,517	$ 0	$ 20,517

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
2.3	Apoyar la organización y asistencia a eventos de Redes de Cuerpos académicos.	$ 43,383	$ 0	$ 43,383

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo del BMS
2.3.1	Servicios	3	Material de difusión (carteles, trípticos, publicaciones, etc.)	$ 43,383	$ 0	$ 43,383

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
2.4	Apoyar la asistencia de los PTC a Congresos y Eventos Académicos nacionales e Inernacionales para presentar resultados de investigación.	$ 115,688	$ 0	$ 115,688

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo del BMS
2.4.1	Servicios	4	Inscripciones para congresos de Ciencias naturales (biología, ibq, aqb, biotecnología y ciencias ambientales)	$ 57,844	$ 0	$ 57,844
2.4.2	Servicios	4	Inscripciones para congresos de ciencias exactas (sistemas de información, sistemas electrónicos, computación, matemáticas, física y estadística)	$ 57,844	$ 0	$ 57,844

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
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.	1.00	$ 178,969	$ 0	$ 178,969

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
3.1	Apoyar la publicación de artículos científicos por parte de los PTC de la DES.	$ 34,359	$ 0	$ 34,359

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo del BMS
3.1.1	Servicios	3	Gastos de publicación de artículos científicos.	$ 34,359	$ 0	$ 34,359

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
3.2	Apoyar la publicación de libros por parte de los PTC de la DES.	$ 115,688	$ 0	$ 115,688

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo del BMS
3.2.1	Servicios	4	Gastos de publicación de libros.	$ 115,688	$ 0	$ 115,688

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
3.3	Apoya la difusión de los resultados de las investigaciones relacionadas con el medio ambiente y la perspectiva de género.	$ 28,922	$ 0	$ 28,922

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo del BMS
3.3.1	Servicios	1	Gastos de difusión y presentación de resultados de miniproyectos y expobas	$ 14,461	$ 0	$ 14,461
3.3.2	Servicios	1	Gastos de difusión y presentación de resultados en las semanas de ciencias naturales y ciencias exactas	$ 14,461	$ 0	$ 14,461

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
4	Apoyar la actualización y capacitación de los docentes de la DES.	20.00	$ 144,610	$ 0	$ 144,610

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
4.1	Apoyo a la organización de cursos y eventos de capacitación y/o a la asistencia de los docentes a los mismos.	$ 86,766	$ 0	$ 86,766

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo del BMS
4.1.1	Servicios	3	Inscripción a cursos de capacitación(Ing. de software, Objetos de aprendizaje, Biologia molecular, etc)	$ 43,383	$ 0	$ 43,383
4.1.2	Materiales	2	Reactivos para capacitación	$ 28,922	$ 0	$ 28,922
4.1.3	Materiales	1	Materiales para capacitacion(cristaleria, pipetas, discos, etc)	$ 14,461	$ 0	$ 14,461

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
4.2	Apoyo a la capacitación de los docentes en el área de Sistemas de Información.	$ 57,844	$ 0	$ 57,844

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo del BMS
4.2.1	Servicios	5	Inscripción a cursos de capacitación	$ 50,000	$ 0	$ 50,000
4.2.2	Servicios	1	Viáticos para cursos de capacitación	$ 7,844	$ 0	$ 7,844

Clave del Objetivo	Descripcion del Objetivo Particular	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
OP/PIFI 2010-01MSU0215O-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. ***Formación Integral de los Estudiantes***	$ 341,281	$ 0	$ 341,281

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
1	Elevar en al menos un 10% las tasas de egreso y titulación de los alumnos de los PE de la DES.	10.00	$ 57,844	$ 0	$ 57,844

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
1.2	Organizar un sistema de círculos de estudio en las áreas cuyos elevados índices de reprobación afectan la eficiencia terminal de los PE.	$ 57,844	$ 0	$ 57,844

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo del BMS
1.2.1	Infraestructura Académica	1	Mobiliario para cubículo (escritorio, sillón y archivero)	$ 17,844	$ 0	$ 17,844
1.2.2	Infraestructura Académica	1	Mesa para computadora	$ 6,000	$ 0	$ 6,000
1.2.3	Infraestructura Académica	1	PC intel Core 2 duo E8400/3.0gb, disco duro 320 gb, memoria 3 gb.	$ 12,000	$ 0	$ 12,000
1.2.4	Infraestructura Académica	1	Impresora lasser blanco y negro(TECNOLOGIA DE IMPRESIÓN: LASER RESOLUCION: HASTA 1200 X 1200 PPP VELOCIDAD DE IMPRESIÓN: HASTA 33 PPM VELOCIDAD DEL PROCESADOR: 600 MHZ.	$ 12,000	$ 0	$ 12,000
1.2.5	Infraestructura Académica	1	Mesa de trabajo	$ 5,000	$ 0	$ 5,000
1.2.6	Infraestructura Académica	8	Silla para mesa de trabajo	$ 5,000	$ 0	$ 5,000

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
2	Mejorar la movilidad nacional e internacional de los alumnos de los PE.	10.00	$ 153,287	$ 0	$ 153,287

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
2.1	Apoyar la movilidad de los alumnos de pregrado de la DES.	$ 109,904	$ 0	$ 109,904

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo del BMS
2.1.1	Servicios	4	Viáticos(alimentación y hospedaje) movilidad nacional para alumnos de pregrado	$ 27,476	$ 0	$ 27,476
2.1.2	Servicios	4	Transporte para la movilidad nacional de alumnos	$ 27,476	$ 0	$ 27,476
2.1.3	Servicios	4	Viáticos (alimentación y hospedaje) movilidad internacional para alumnos de pregrado	$ 27,476	$ 0	$ 27,476
2.1.4	Servicios	4	Transporte movilidad internacional alumnos de pregrado	$ 27,476	$ 0	$ 27,476

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
2.2	Apoyar la asistencia y presentación de trabajos en congresos y eventos académicos por parte de alumnos destacados de pregrado.	$ 43,383	$ 0	$ 43,383

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo del BMS
2.2.1	Servicios	3	Pago de viáticos para asistencia a congresos de alumnos de pregrado.	$ 13,383	$ 0	$ 13,383
2.2.2	Servicios	6	Pago de inscripciones a eventos academicos (MICAI, ACACIA, CIENCIAS NATURALES, BITECNOLOGIA, ETC)	$ 30,000	$ 0	$ 30,000

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
3	Fomentar la educación ambiental, salud y deporte entre los alumnos de nuevo ingreso de los nueve PE de la DES.	3.00	$ 108,458	$ 0	$ 108,458

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
3.1	Apoyar la realización de curso y visitas in situ relacionadas con educación ambiental.	$ 7,231	$ 0	$ 7,231

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo del BMS
3.1.1	Materiales	1	Reactivos para los cursos (alcohol etílico, cetona, propilenos, etc.)	$ 3,231	$ 0	$ 3,231
3.1.2	Materiales	1	Materiales de laboratorio para cursos(cristalería, jarras, etc)	$ 4,000	$ 0	$ 4,000

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
3.4	Adquirir y poner a disposición de los alumnos equipos que sean más amigables con el medio ambiente.	$ 101,227	$ 0	$ 101,227

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo del BMS
3.4.1	Materiales	1	Cables para monitores	$ 6,941	$ 0	$ 6,941
3.4.2	Infraestructura Académica	5	Impresora laser de impresión duplex para ahorro de papel	$ 50,000	$ 0	$ 50,000
3.4.3	Infraestructura Académica	22	Monitor LCD de bajo consumo de energía	$ 44,286	$ 0	$ 44,286

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
4	Mejorar los niveles de eficiencia de los programas de Prácticas Profesionales, Servicio Social y Emprendedores de la DES.	3.00	$ 21,692	$ 0	$ 21,692

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
4.2	Apoyar los programas de Servicio Social de la DES.	$ 14,461	$ 0	$ 14,461

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo del BMS
4.2.1	Materiales	1	Materiales(lote de reactivos,cristaleria memorias,etc)	$ 14,461	$ 0	$ 14,461

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
4.3	Apoyar la participación de proyectos desarrollados por alumnos de la DES en eventos de Emprendedores.	$ 7,231	$ 0	$ 7,231

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo del BMS
4.3.1	Materiales	1	Materiales(reactivos, cristalería, memorias, etc)	$ 7,231	$ 0	$ 7,231

Clave del Objetivo	Descripcion del Objetivo Particular	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
OP/PIFI 2010-01MSU0215O-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. ***Incremento de la Competitividad Académica de los PE de TSU y Licenciatura***	$ 6,138,425	$ 0	$ 6,138,425

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
1	Mantener el reconocimiento externo de los siete PE atendiendo las recomendaciones de los CIEES y COPAES.	7.00	$ 886,171	$ 0	$ 886,171

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
1.1	Realizar los trámites administrativos y gestiones de autoevaluación necesarios para mantener las acreditaciones y reconocimientos a los PE.	$ 438,458	$ 0	$ 438,458

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo del BMS
1.1.1	Servicios	1	Gastos de acreditación y reacreditación de PE.	$ 38,458	$ 0	$ 38,458
1.1.2	Servicios	1	Gestión de la acreditación internacional para la Licenciatura en Tecnologías de la Información.	$ 200,000	$ 0	$ 200,000
1.1.3	Servicios	1	Pago a la asociación y organismo para LTI, ISC, ICI	$ 200,000	$ 0	$ 200,000

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
1.2	Renovar e incrementar la disponibilidad de equipo de laboratorio en las áreas detectadas como deficientes por CIEES y/o COPAES.	$ 222,121	$ 0	$ 222,121

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo del BMS
1.2.1	Infraestructura Académica	1	Adquisición de equipo de Flujo de fluidos con adquisición de datos para el área de operaciones unitarias.	$ 222,121	$ 0	$ 222,121

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
1.3	Disponer de los equipos y materiales que contribuyan a asegurar la reacreditación de PE, así como la certificación ABET.	$ 225,592	$ 0	$ 225,592

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo del BMS
1.3.1	Infraestructura Académica	10	Adquisición de tarjetas de PLDs de 100,000 puertas.	$ 50,000	$ 0	$ 50,000
1.3.2	Infraestructura Académica	1	Adquisición de Osciloscopios Digitales Tektronix de 200 MHz de ancho de banda.	$ 25,592	$ 0	$ 25,592
1.3.3	Infraestructura Académica	10	Adquisición de PLCs con capacidad de gestión remota.	$ 50,000	$ 0	$ 50,000
1.3.4	Infraestructura Académica	10	Repetidor CISCO	$ 25,000	$ 0	$ 25,000
1.3.5	Infraestructura Académica	10	Switch CISCO	$ 25,000	$ 0	$ 25,000
1.3.6	Infraestructura Académica	10	Bridge CISCO	$ 25,000	$ 0	$ 25,000
1.3.7	Infraestructura Académica	5	Hub inalámbrico	$ 25,000	$ 0	$ 25,000

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
2	Elevar la pertinencia de los PE de la DES.	12.00	$ 4,809,892	$ 0	$ 4,809,892

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
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.	$ 3,071,751	$ 0	$ 3,071,751

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo del BMS
2.2.1	Materiales	1	Instalación de Red(cableado,canaletas,cajas acces point,concentradores,etc)(Ing. Animación y video, LTI, S.I.)	$ 80,000	$ 0	$ 80,000
2.2.2	Materiales	1	Instalación eléctrica(conecciones, adaptadores, apagadores, switch, etc(Ing. Animación y video, LTI, S.I.)	$ 80,000	$ 0	$ 80,000
2.2.3	Materiales	1	Instalación de Red(cableado, canaletas, cajas acces point, concentradores, etc) (Ing. Industrial Estadístico, demografía)	$ 80,000	$ 0	$ 80,000
2.2.4	Materiales	1	Instalacion eléctrica(conecciones,adaptadores,apagadores,switch,etc Ing. Industrial Estadistico, demografia)	$ 80,000	$ 0	$ 80,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo del BMS
2.2.5	Materiales	1	Instalación de Red(cableado, canaletas, cajas acces point, concentradores, etc)(matemáticas)	$ 50,000	$ 0	$ 50,000
2.2.6	Materiales	1	Instalación eléctrica (conecciones, adaptadores, apagadores, switch, etc)	$ 50,000	$ 0	$ 50,000
2.2.7	Materiales	1	Materiales de laboratorio de matemáticas(accesorios de trabajo de laboratorio, calculadoras, etc)	$ 356,751	$ 0	$ 356,751
2.2.8	Infraestructura Académica	40	Computadora Mac,sexta generación (Ing. Animación y video, LTI, S.I.)procesador core 2 duo E8400/3.0gb, memoria de 3 gb, dd 320gb	$ 1,120,000	$ 0	$ 1,120,000
2.2.9	Infraestructura Académica	50	Mesa para laboratorio (Ing. Animación y video, LTI, S.I.)	$ 50,000	$ 0	$ 50,000
2.2.10	Infraestructura Académica	50	Silla para laboratorio(Ing. Animación y video, LTI, S.I.)	$ 25,000	$ 0	$ 25,000
2.2.11	Infraestructura Académica	2	Paquete de lenguaje Maya(Ing. Animación y video, LTI, S.I.)	$ 150,000	$ 0	$ 150,000
2.2.12	Infraestructura Académica	25	Computadora Pc, intel core duo (Ing. Industrial Estadístico, demografía)procesador core 2 duo E8400/3.0gb, memoria de 3 gb, dd 320gb	$ 332,500	$ 0	$ 332,500
2.2.13	Infraestructura Académica	30	Mesa para laboratorio (demografía)	$ 30,000	$ 0	$ 30,000
2.2.14	Infraestructura Académica	30	Silla para laboratorio (demografía)	$ 15,000	$ 0	$ 15,000
2.2.15	Infraestructura Académica	30	Gaveta	$ 30,000	$ 0	$ 30,000
2.2.16	Infraestructura Académica	4	Aire acondicionado	$ 60,000	$ 0	$ 60,000
2.2.17	Infraestructura Académica	25	Computadora Pc, intel core duo (matemáticas)procesador core 2 duo E8400/3.0gb, memoria de 3 gb, dd 320gb	$ 332,500	$ 0	$ 332,500
2.2.18	Infraestructura Académica	50	Mesa para laboratiorio de matemáticas	$ 50,000	$ 0	$ 50,000
2.2.19	Infraestructura Académica	50	Silla para laboratorio de matemáticas	$ 25,000	$ 0	$ 25,000
2.2.20	Infraestructura Académica	50	Gaveta para laboratorio de matemáticas	$ 50,000	$ 0	$ 50,000
2.2.21	Infraestructura Académica	50	Banco para laboratorio de matemáticas	$ 25,000	$ 0	$ 25,000

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
2.3	Ofrecer a los alumnos atendidos por la DES las herramientas computacionales necesarias para su formación.	$ 1,738,141	$ 0	$ 1,738,141

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo del BMS
2.3.1	Servicios	1	Pago de cuota campus agreement	$ 150,000	$ 0	$ 150,000
2.3.2	Servicios	55	Licencia Minitab release	$ 74,305	$ 0	$ 74,305
2.3.3	Servicios	25	Licencia matlab release	$ 100,000	$ 0	$ 100,000
2.3.4	Servicios	25	Licencia Protel	$ 87,500	$ 0	$ 87,500
2.3.5	Materiales	2	Switch a 32 puntos 10/100/1000	$ 10,000	$ 0	$ 10,000
2.3.6	Materiales	1	Material de mantenimiento de cómputo (discos duros, teclados, mouses y memorias ram)	$ 31,500	$ 0	$ 31,500
2.3.7	Materiales	1	Software de ciencias computacionales (Matlab,EXSYS,prolog, visual studio,etc)	$ 69,000	$ 0	$ 69,000
2.3.8	Materiales	1	Software para sistemas de información (Delphi, SPSS, Herramientas CASE, Java, Promodel,etc)	$ 99,500	$ 0	$ 99,500

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo del BMS
2.3.9	Infraestructura Académica	60	Computadora PC, dd260gb,mem ram2gb (SI, Ciencias computacionales)	$ 516,000	$ 0	$ 516,000
2.3.10	Infraestructura Académica	50	Computadora PC, dd260gb,mem ram2gb (estadística, sistemas de información)	$ 430,000	$ 0	$ 430,000
2.3.11	Infraestructura Académica	10	Computadora Mac, generación 5 (ciencias computacionales)	$ 114,300	$ 0	$ 114,300
2.3.12	Infraestructura Académica	2	Impresora laser blanco y negro	$ 20,000	$ 0	$ 20,000
2.3.13	Infraestructura Académica	66	Locker para cómputo y electrónica	$ 36,036	$ 0	$ 36,036

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
3	Impulsar la innovación en el seno de los PE a través del uso de las nuevas tecnologías.	12.00	$ 428,479	$ 0	$ 428,479

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
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.	$ 399,846	$ 0	$ 399,846

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo del BMS
3.1.1	Servicios	5	Mantenimiento de videoproyectores.	$ 25,000	$ 0	$ 25,000
3.1.2	Infraestructura Académica	5	Pizarrón electrónico	$ 50,000	$ 0	$ 50,000
3.1.3	Infraestructura Académica	2	Pizarra airliner	$ 46,286	$ 0	$ 46,286
3.1.4	Infraestructura Académica	1	Adquisición de Computadora de Alto rendimiento para cursos de Inteligencia Artificial y soporte de páginas para los profesores.procesador core 2 duo E8400/3.0gb, memoria de 3 gb, dd 320gb	$ 30,000	$ 0	$ 30,000
3.1.5	Infraestructura Académica	20	Adquisicion de videoproyectores minimo 3000 lumens, y peso de 2.kg	$ 230,000	$ 0	$ 230,000
3.1.6	Infraestructura Académica	8	Aquisicion de pantallas de proyeccion fijas de 2.0*1.8 mts blancas	$ 18,560	$ 0	$ 18,560

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
3.2	Impulsar la realización de cursos y eventos académicos a distancia a través de las nuevas tecnologías.	$ 28,633	$ 0	$ 28,633

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo del BMS
3.2.1	Infraestructura Académica	1	Equipo de de audio (cerebro y micrófono)	$ 18,633	$ 0	$ 18,633
3.2.2	Infraestructura Académica	1	Cámara de video	$ 10,000	$ 0	$ 10,000

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
4	Fomentar la vinculación de los PE de la DES con los sectores sociales y empresariales.	12.00	$ 13,883	$ 0	$ 13,883

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
4.4	Apoyar la organización de cursos que tiendan a fomentar la vinculación.	$ 13,883	$ 0	$ 13,883

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo del BMS
4.4.1	Materiales	1	Material para cursos (discos, memorias, cds, reactivos, etc)	$ 7,883	$ 0	$ 7,883
4.4.2	Infraestructura Académica	1	Kit lego	$ 6,000	$ 0	$ 6,000

Clave del Objetivo	Descripcion del Objetivo Particular	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
OP/PIFI 2010-01MSU0215O-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. ***Apoyo a los PE de Posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad, PNPC SEP-CONACyT, (PNP y PFC)***	$ 576,502	$ 0	$ 576,502

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
1	Garantizar la pertinencia de los PE de posgrado de la DES.	3.00	$ 245,837	$ 0	$ 245,837

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
1.1	Asegurar el mantenimiento adecuado de los equipos de laboratorio existentes y necesarios para el trabajo de los posgrados.	$ 144,610	$ 0	$ 144,610

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo del BMS
1.1.1	Servicios	2	Adquirir lote de 8 pólizas de mantenimiento para equipos de instrumentación especializados científicos como son 5 cromatógrafos, 1 microscopio electrónico 1 ultracentrifuga y 1 espectrofotómetro.	$ 144,610	$ 0	$ 144,610

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
1.2	Elevar los indicadores de movilidad de alumnos y profesores de los posgrados para mantener la pertinencia de los mismos.	$ 43,383	$ 0	$ 43,383

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo del BMS
1.2.1	Servicios	3	Transporte para movilidad nacional alumnos posgrado	$ 43,383	$ 0	$ 43,383

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
1.3	Apoyar la asistencia y presentación de trabajos en congresos y eventos académicos por parte de alumnos destacados de posgrado.	$ 57,844	$ 0	$ 57,844

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo del BMS
1.3.1	Servicios	5	Inscripcion eventos academicos(biologia molecular, fisiologia internacional, micai,etc)	$ 25,000	$ 0	$ 25,000
1.3.2	Servicios	2	Viaticos para asistencia a congresos alumnos de posgrados internacionales.	$ 16,422	$ 0	$ 16,422
1.3.3	Servicios	2	Transporte alumnos posgrado asistencia a congresos internacionales	$ 16,422	$ 0	$ 16,422

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
2	Atender las recomendaciones concretas del CONACYT en el marco del PNPC.	3.00	$ 275,135	$ 0	$ 275,135

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
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	$ 257,782	$ 0	$ 257,782

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo del BMS
2.2.1	Infraestructura Académica	1	Espectofotometro de infrarrojos near medium ftir	$ 157,782	$ 0	$ 157,782
2.2.2	Infraestructura Académica	1	Camara dual de electroforesis vertical y fuente de poder	$ 100,000	$ 0	$ 100,000

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
2.3	Atender las observaciones concretas hechas a la Maestría en Ciencias Exactas, Sistemas y de la Información por el CONACYT.	$ 17,353	$ 0	$ 17,353

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo del BMS
2.3.1	Infraestructura Académica	1	Computadora Pc 2gb ram, dd 360gb	$ 17,353	$ 0	$ 17,353

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
4	Mejorar la vinculación de los posgrados del Centro de Ciencias Básicas con los sectores sociales con al menos un convenio con usuario.	3.00	$ 55,530	$ 0	$ 55,530

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
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.	$ 55,530	$ 0	$ 55,530

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Costo del BMS
4.1.1	Materiales	1	Reactivos (phthalddialdehyde, metanoles, alcoles, sulfatos, etc) para trabajo de tesis	$ 30,000	$ 0	$ 30,000
4.1.2	Materiales	1	materiales (memorias, almacenamientos externos,etc)	$ 25,530	$ 0	$ 25,530

Resumen General de Rubros

P/PIFI 2010-01MSU0215O-04

Rubro de Gasto	FOMES		FIUPEA		Total	
	Monto	%	Monto	%	Monto	%
Honorarios	$ 0	0.00%	$ 0	0.00%	$ 0	0.00%
Servicios	$ 1,874,171	23.34%	$ 0	0.00%	$ 1,874,171	23.34%
Materiales	$ 1,129,411	14.07%	$ 0	0.00%	$ 1,129,411	14.07%
Infraestructura Académica	$ 5,025,776	62.59%	$ 0	0.00%	$ 5,025,776	62.59%
Acervos	$ 0	0.00%	$ 0	0.00%	$ 0	0.00%
Total	$ 8,029,358	100.00%	$ 0	0.00%	$ 8,029,358	100.00%

OP/PIFI 2010-01MSU0215O-04-01

Rubro de Gasto	FOMES		FIUPEA		Total	
	Monto	%	Monto	%	Monto	%
Honorarios	$ 0	0.00%	$ 0	0.00%	$ 0	0.00%
Servicios	$ 599,784	61.63%	$ 0	0.00%	$ 599,784	61.63%
Materiales	$ 43,383	4.46%	$ 0	0.00%	$ 43,383	4.46%
Infraestructura Académica	$ 329,983	33.91%	$ 0	0.00%	$ 329,983	33.91%
Acervos	$ 0	0.00%	$ 0	0.00%	$ 0	0.00%
Total	$ 973,150	100.00%	$ 0	0.00%	$ 973,150	100.00%

OP/PIFI 2010-01MSU0215O-04-02

Rubro de Gasto	FOMES		FIUPEA		Total	
	Monto	%	Monto	%	Monto	%
Honorarios	$ 0	0.00%	$ 0	0.00%	$ 0	0.00%
Servicios	$ 153,287	44.92%	$ 0	0.00%	$ 153,287	44.92%
Materiales	$ 35,864	10.51%	$ 0	0.00%	$ 35,864	10.51%
Infraestructura Académica	$ 152,130	44.58%	$ 0	0.00%	$ 152,130	44.58%
Acervos	$ 0	0.00%	$ 0	0.00%	$ 0	0.00%
Total	$ 341,281	100.00%	$ 0	0.00%	$ 341,281	100.00%

OP/PIFI 2010-01MSU0215O-04-03

Rubro de Gasto	FOMES		FIUPEA		Total	
	Monto	%	Monto	%	Monto	%
Honorarios	$ 0	0.00%	$ 0	0.00%	$ 0	0.00%
Servicios	$ 875,263	14.26%	$ 0	0.00%	$ 875,263	14.26%
Materiales	$ 994,634	16.20%	$ 0	0.00%	$ 994,634	16.20%
Infraestructura Académica	$ 4,268,528	69.54%	$ 0	0.00%	$ 4,268,528	69.54%
Acervos	$ 0	0.00%	$ 0	0.00%	$ 0	0.00%
Total	$ 6,138,425	100.00%	$ 0	0.00%	$ 6,138,425	100.00%

OP/PIFI 2010-01MSU0215O-04-04

Rubro de Gasto	FOMES		FIUPEA		Total	
	Monto	%	Monto	%	Monto	%
Honorarios	$ 0	0.00%	$ 0	0.00%	$ 0	0.00%
Servicios	$ 245,837	42.64%	$ 0	0.00%	$ 245,837	42.64%
Materiales	$ 55,530	9.63%	$ 0	0.00%	$ 55,530	9.63%
Infraestructura Académica	$ 275,135	47.72%	$ 0	0.00%	$ 275,135	47.72%
Acervos	$ 0	0.00%	$ 0	0.00%	$ 0	0.00%
Total	$ 576,502	100.00%	$ 0	0.00%	$ 576,502	100.00%