

*OP/PIFI-2012-06MSU00120-11-02*

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 108,160	15.87%
Materiales	\$ 189,513	27.80%
Infraestructura Académica	\$ 383,910	56.33%
<b>Total</b>	<b>\$ 681,583</b>	<b>100.00%</b>

*OP/PIFI-2012-06MSU00120-11-03*

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 1,071,819	100.00%
<b>Total</b>	<b>\$ 1,071,819</b>	<b>100.00%</b>

*OP/PIFI-2012-06MSU00120-11-04*

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 349,340	88.14%
Infraestructura Académica	\$ 47,000	11.86%
<b>Total</b>	<b>\$ 396,340</b>	<b>100.00%</b>

*P/PIFI-2012-06MSU00120-12*

Nombre del Proyecto	Monto PIFI
PROYECTO PARA LOGRAR LA CONSOLIDACIÓN DE LA CAPACIDAD Y COMPETITIVIDAD ACADÉMICA DE LA DES FACULTAD DE CIENCIAS	\$ 1,662,053

*Metas Compromiso*

Meta Compromiso	Número	%
<b>Otras Metas</b>		
<b>MC 3*:</b> Maestría	3	0.00
<b>MC 4*:</b> Doctorado	14	0.00
<b>MC 5*:</b> Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	17	0.00
<b>MC 6*:</b> Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	14	0.00
<b>MC 7*:</b> Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	13	0.00
<b>MC 8*:</b> Adscripción al SNI o SNC	13	0.00
<b>MC 9*:</b> Participación en el programa de tutorías	17	0.00
<b>MC 1*:</b> Consolidados.	1	0.00
<b>MC 2*:</b> En Consolidación.	2	0.00
<b>MC 1*:</b> Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	3	0.00
<b>MC 2*:</b> Número y % de PE con currículo flexible	3	0.00
<b>MC 3*:</b> PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	1	0.00
<b>MC 1*:</b> Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de buena calidad.	24	0.00
<b>MC 3*:</b> Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura	20	0.00
<b>MC 4*:</b> Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura	19	0.00

Meta Compromiso	Número	%
<b>MC 5*:</b> Tasa de graduación para PE de posgrado	15	0.00

**Resumen**

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2012-06MSU00120-12-01</b> Apoyar el proceso de formación integral de los estudiantes de la DES Ciencias	1	4	16	\$ 373,607
<b>OP/PIFI-2012-06MSU00120-12-02</b> Garantizar que los PE de la DES consoliden el reconocimiento en su calidad y en los indicadores de rendimiento escolar.	2	3	27	\$ 883,528
<b>OP/PIFI-2012-06MSU00120-12-03</b> Contar con PE de Posgrado de alto nivel que atienda las recomendaciones y criterios del PNPC-SEP-CONACyT para promover su consolidación.	3	6	25	\$ 197,344
<b>OP/PIFI-2012-06MSU00120-12-04</b> Garantizar que los CA de la DES logren mantener su nivel de consolidación y fortalezcan las LGAC y los PE de la DES.	1	3	18	\$ 207,574
<b>Totales:</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>86</b>	<b>\$ 1,662,053.00</b>

**Detalle**

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2012-06MSU00120-12-01</b>	Apoyar el proceso de formación integral de los estudiantes de la DES Ciencias	\$ 373,607

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>1</b>	Incrementar las prácticas de trabajo de campo en la región centro Occidente del país de los estudiantes de LICAMGER 12 prácticas para el 2013 y 12 prácticas para el 2014	9.00	\$ 373,607

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.1</b>	Realizar prácticas de trabajo de campo en la zona centro Occidente del país	\$ 152,628

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.3	Servicios	73	Alimentación y hospedaje para estudiantes de LICAMGER que participan en prácticas de trabajo de campo en acciones ambientales y sociales en Guanajuato	\$ 600	\$ 43,800
1.1.4	Servicios	9	Transporte (renta de autobus) para estudiantes de LICAMGER que participan en prácticas de trabajo de campo en acciones ambientales y sociales en la zona centro oocidente del país.( como Jalisco, Nayarit y Michoacán, entre otros)45 alumnos por autobus	\$ 10,000	\$ 90,000
1.1.5	Servicios	1	Transporte (renta de autobus) para estudiantes de LICAMGER que participan en prácticas de trabajo de campo en acciones ambientales y sociales en Guanajuato. 45 alumnos por autobus.	\$ 18,828	\$ 18,828

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.2</b>	Implementar un programa de investigación de respuesta inmediata en situaciones de desastres que ocurren a nivel nacional	\$ 198,003

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.2	Servicios	90	Alimentacion y hospedaje de estudiantes de LICAMGER participantes en el programa de respuesta inmediata en desastres a nivel nacional.	\$ 1,050	\$ 94,500
1.2.3	Servicios	1	Transporte (renta de autobus)de estudiantes de LICAMGER participantes en el programa de respuesta inmediata en desastres a nivel nacional. 45 estudiantes por autobus.	\$ 25,878	\$ 25,878
1.2.4	Servicios	3	Transporte (renta de autobus) de estudiantes de LICAMGER participantes en el programa de respuesta inmediata en desastres a nivel nacional. 45 alumnos por autobus.	\$ 25,875	\$ 77,625

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.3</b>	Adquisición de equipo y accesorios especializados para mantener la intergridad física de los alumnos en las prácticas de trabajo de campo.	\$ 8,250

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.3.3	Materiales	1	Botiquines especializados para prácticas de trabajo de campo	\$ 8,250	\$ 8,250

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.4</b>	Adquisición de equipo de apoyo para realizar las prácticas de trabajo de campo en zonas de alto riesgo y difícil acceso.	\$ 14,726

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.4.1	Infraestructura Académica	1	Parrilla portátil de gas propano: con sistema control de presión Perfect Flow(TM) y sistema Insta Start(TM), dos quemadores de 20,000 BTU'S c/u.	\$ 1,676	\$ 1,676
1.4.2	Infraestructura Académica	1	Cilindro estándar de gas propano de .465 kg, de 14.07 x 33 x 33 x cm.	\$ 600	\$ 600
1.4.3	Infraestructura Académica	1	Toldo 3x3: altura al centro 2,84m, de varillas de acero y poliéster con protección de rayos UV.	\$ 800	\$ 800
1.4.4	Infraestructura Académica	1	Baño portátil: tanque de agua de 3.2 galones, de polietileno, con sujetador para el tanque y doble seguro.	\$ 2,000	\$ 2,000
1.4.5	Infraestructura Académica	1	Termo de 5 galones: con grifo de flujo rápido, aprueba de moho, asas ergonómicas y tapa antiderrame.	\$ 450	\$ 450
1.4.6	Infraestructura Académica	6	Clickitac Mod. 8465-612: con 1 kg de relleno Coletherm 4, cubierta de 70 D Nylon Ripstop y al interior de 40 D Nylon Ripstop	\$ 400	\$ 2,400
1.4.7	Infraestructura Académica	1	Cámara Acuática	\$ 5,000	\$ 5,000
1.4.8	Infraestructura Académica	2	Mesas Plegables	\$ 500	\$ 1,000
1.4.9	Infraestructura Académica	2	Sillas Plegables	\$ 400	\$ 800

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2012-06MSU00120-12-02</b>	Garantizar que los PE de la DES consoliden el reconocimiento en su calidad y en los indicadores de rendimiento escolar.	\$ 883,528

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>1</b>	Incrementar la eficiencia terminal de los PE de la DES a 22 alumnos en el 2013 y 28 alumnos en el 2014	20.00	\$ 509,611

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.1</b>	Equipamiento de los laboratorios de Física básica, termodinámica, geofísica y química	\$ 146,605

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.1	Infraestructura Académica	4	Mesas de trabajo para laboratorio termodinámica	\$ 6,000	\$ 24,000
1.1.2	Infraestructura Académica	3	Estantes Cerrados	\$ 7,500	\$ 22,500
1.1.3	Infraestructura Académica	3	Estantes Abiertos	\$ 4,500	\$ 13,500
1.1.4	Infraestructura Académica	1	Gabinetes de seguridad	\$ 7,500	\$ 7,500
1.1.5	Infraestructura Académica	5	Bancos de Laboratorio	\$ 3,500	\$ 17,500
1.1.6	Infraestructura Académica	10	Sensores de Temperatura RTD	\$ 1,050	\$ 10,500

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.9	Infraestructura Académica	1	Sensores de Temperatura de Imagen térmica	\$ 9,905	\$ 9,905
1.1.17	Infraestructura Académica	1	Estante de 80 frente 190 alto 47.5 ancho p/colección muestras 14 charolas, 12 cajas 4 puertas	\$ 15,000	\$ 15,000
1.1.18	Infraestructura Académica	1	Vidrios para estante vitrina mixto EVM-10	\$ 6,200	\$ 6,200
1.1.21	Infraestructura Académica	1	TSI 8535 sistema ambiental para instalación de Dust Trak II	\$ 20,000	\$ 20,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.2	Mantenimiento de los laboratorios de Física básica, termodinámica, geofísica y química	\$ 363,006

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.2	Servicios	1	Póliza de Mantenimiento de Microscopio de Fuerza Atómica	\$ 150,000	\$ 150,000
1.2.4	Servicios	1	Póliza de Mantenimiento del HPLC e ICP	\$ 200,006	\$ 200,006
1.2.8	Servicios	4	Adquisición de reactivos para laboratorio de química: Ácido nítrico grado HPLC, Acetonitrilo grado HPLC, Acetona y Isopropanol	\$ 2,500	\$ 10,000
1.2.9	Materiales	3	Adquisición de materiales y desechables de laboratorio: Tiras de pH, Estándar pH7 y Estándar pH4	\$ 1,000	\$ 3,000

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
3	Incrementar el número de alumnos titulados a 19 en el 2013 y 23 en 2014	19.00	\$ 373,917

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
3.2	Actualización de equipo de cómputo y softwares especializados	\$ 373,917

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.2.1	Infraestructura Académica	3	LENOVO THINKPAD X220 15-2520 12.5 4Gb 320 Gb W7PRO 64 6C ULTRABASE 3YR	\$ 30,000	\$ 90,000
3.2.2	Infraestructura Académica	1	Impresora HP LaserJet Pro P1606dn	\$ 3,001	\$ 3,001
3.2.3	Infraestructura Académica	15	ACER AM3940-MT20P MONITOR 21.5 LCD SI5-2300 6G DE MEMORIA, 1TB DISCO DURO, SISTEMA OPERATIVO W7HP	\$ 13,600	\$ 204,000
3.2.4	Infraestructura Académica	5	Proyector Infocus IN112, DLP, SVGA, 2700 Lúmenes, 3000:1, Lámpara 6000 Hrs	\$ 7,100	\$ 35,500
3.2.5	Infraestructura Académica	5	CONTROL UNIVERSAL PARA PROYECTOR, Infocus HW-COMMANDER	\$ 1,800	\$ 9,000
3.2.6	Infraestructura Académica	15	No break, APC Back-UPS ES 350VA, 6 outlet, 120V	\$ 1,100	\$ 16,500
3.2.7	Infraestructura Académica	2	Cámara Web Logitech C110, Resolución de 640x480, Micrófono integrado	\$ 300	\$ 600
3.2.8	Infraestructura Académica	3	FUENTE DE PODER 450 WATTS	\$ 300	\$ 900
3.2.9	Infraestructura Académica	4	MEMORIA 8GB	\$ 350	\$ 1,400
3.2.10	Infraestructura Académica	10	MOUSE OPTICO GENIUS	\$ 200	\$ 2,000
3.2.11	Infraestructura Académica	3	Disco Duro Externo Adata 1tb Ch11 Usb 3.0, Portatil Pc/mac	\$ 2,300	\$ 6,900
3.2.12	Infraestructura Académica	2	Quemador DVD/RW Samsung SLIM SE-208AB	\$ 933	\$ 1,866
3.2.13	Infraestructura Académica	15	CABLE MONITOR SVGA 1.8MTS	\$ 150	\$ 2,250

Clave del Objetivo		Descripción del Objetivo Particular			Monto PIFI
OP/PIFI-2012-06MSU00120-12-03		Contar con PE de Posgrado de alto nivel que atienda las recomendaciones y criterios del PNPC-SEP-CONACyT para promover su consolidación.			\$ 197,344
Meta Académica	Descripción de la Meta Académica			Meta	Monto PIFI
1	Incrementar la matrícula del PE de posgrado de 20 estudiantes en el 2013 y 25 en el 2014.			20.00	\$ 60,804
Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada			Monto PIFI	
1.1	Acondicionamiento de aulas, sala de lectura y videoteca.			\$ 33,991	
BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.2	Infraestructura Académica	7	Sillas apilables	\$ 500	\$ 3,500
1.1.3	Infraestructura Académica	2	Escritorio escolar	\$ 1,000	\$ 2,000
1.1.4	Infraestructura Académica	2	Librero 5 repisas	\$ 2,000	\$ 4,000
1.1.5	Infraestructura Académica	1	Credenza	\$ 2,500	\$ 2,500
1.1.7	Infraestructura Académica	1	Sillón para lectura	\$ 15,000	\$ 15,000
1.1.8	Infraestructura Académica	1	Mesa cuadrada para juntas	\$ 5,001	\$ 5,001
1.1.9	Infraestructura Académica	5	Cojines de piso	\$ 198	\$ 990
1.1.10	Infraestructura Académica	2	Lámpara de lectura	\$ 500	\$ 1,000
Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada			Monto PIFI	
1.2	Adquisición de material didáctico y videográfico.			\$ 26,813	
BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.1	Materiales	50	Material didáctico sobre temas ambientales: videos.	\$ 250	\$ 12,500
1.2.2	Materiales	35	Material didáctico sobre temas ambientales: juegos educativos.	\$ 400	\$ 14,000
1.2.3	Materiales	1	Material didáctico sobre temas ambientales: videos.	\$ 313	\$ 313
Meta Académica	Descripción de la Meta Académica			Meta	Monto PIFI
2	Lograr una eficiencia terminal de 20 estudiantes al año 2013 y 2014.			20.00	\$ 20,213
Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada			Monto PIFI	
2.1	Adquisición de equipo y software especializado			\$ 20,213	
BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.2	Infraestructura Académica	16	Reguladores: MICROVOLT 1000 VA, 700 watts, 4 contactos, Electronico con proteccion de linea telefonica. Monofasico para operar a 60 Hz, Tension de entrada 102 - 140. Tension de salida 120 VCA	\$ 600	\$ 9,600
2.1.3	Infraestructura Académica	1	No-break: El sistema UPS digital SMART1000LCD incluye una gran pantalla digital iluminada que indica de forma clara y dinámica la entrada de voltaje a la batería, la capacidad del UPS y una diversidad de condiciones operativas de la unidad. Provee energía acondicionada de 1000Va, respaldo extendido de la batería y 8 tomas de salida para acomodar una variedad de componentes de computación y entretenimiento en el hogar. Este UPS es del tipo interactivo que provee un amplio rango de regulación de voltajes.	\$ 613	\$ 613

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.6	Infraestructura Académica	1	Operating System(s)Genuine Windows® 7 Professional, No Media, 64-bit, English; Processors Intel® Core(TM) i5 2400 Processor (3.1GHz, 6M); Memory 4GB DDR3 Non-ECC SDRAM,1333MHz, (1 ; DIMM); Boot Hard Drives 500GB 3.5" SATA 3.0Gb/s and 16MB DataBurst Cache(TM); Removable Media Storage Device 16X DVD+/-RW SATA, Roxio Creator(TM) CyberlinkPowerDVD(TM), No Media; Video Cards Integrated Video, Intel® HD Graphics 2000 (1HDMI & 1 VGA)	\$ 10,000	\$ 10,000

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
4	Participación de estudiantes como ponentes en congresos y foros de educación ambiental: 10 ponencias para el 2013 y 10 ponencias para el 2014	5.00	\$ 116,327

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
4.1	Participación de estudiantes en foro nacional de educación ambiental	\$ 70,951

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.1.2	Servicios	7	Alimentación y hospedaje para estudiantes del PE de posgrado como ponentes en el Foro Nacional de Educación Ambiental para la Sustentabilidad	\$ 5,068	\$ 35,476
4.1.3	Servicios	8	Pago de inscripción a los alumnos como ponentes en el Foro Nacional de Educación Ambiental para la Sustentabilidad	\$ 600	\$ 4,800
4.1.4	Servicios	1	Alimentación y hospedaje para estudiantes del PE de posgrado como ponentes en el Foro Nacional de Educación Ambiental para la Sustentabilidad	\$ 5,075	\$ 5,075
4.1.5	Servicios	8	Transporte (terrestre) para estudiantes del PE de posgrado como ponentes en el Foro Nacional de Educación Ambiental para la Sustentabilidad	\$ 3,200	\$ 25,600

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
4.2	Apoyar la realización de prácticas de campo de los estudiantes	\$ 33,001

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.2.2	Servicios	8	Viáticos para trabajo de campo de los estudiantes al interior del estado.	\$ 1,000	\$ 8,000
4.2.4	Servicios	1	Transporte para estudiantes para la realización de las estancias profesionales en el estado.	\$ 1,001	\$ 1,001
4.2.5	Servicios	8	Transporte (terrestre) para trabajo de campo de los estudiantes al interior del estado.	\$ 2,000	\$ 16,000
4.2.6	Servicios	8	Transporte (terrestre) para estudiantes para la realización de las estancias profesionales en el estado.	\$ 1,000	\$ 8,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
4.3	Vincular a los estudiantes con el trabajo de los profesores del programa.	\$ 12,375

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.3.2	Servicios	7	Alimentación para los estudiantes que participen en el PEACC.	\$ 546	\$ 3,822
4.3.3	Servicios	1	Alimentación para los estudiantes que participen en el PEACC	\$ 553	\$ 553
4.3.4	Servicios	8	Transporte (terrestre) para los estudiantes que participen en el Programa Estatal de Acciones ante el Cambio Climático (PEACC)	\$ 1,000	\$ 8,000

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
OP/PIFI-2012-06MSU00120-12-04	Garantizar que los CA de la DES logren mantener su nivel de consolidación y fortalezcan las LGAC y los PE de la DES.	\$ 207,574

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica			Meta	Monto PIFI
1	Mantener el 76.5% de PTC en el SNI: 13 para el 2013 y 13 para el 2014			13.00	\$ 207,574
Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada			Monto PIFI	
1.1	Participación de los PTC de la DES en congresos nacionales para presentar resultados de investigación.			\$ 38,446	
BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.6	Servicios	1	Alimentación y hospedaje del PTC Alicia Cuevas para asistir como ponente en el Congreso Nacional de Ciencias Sociales	\$ 3,500	\$ 3,500
1.1.12	Servicios	1	Alimentación y hospedaje del PTC Nicholas Varley para asistir como ponente en la Reunión de Geofísica, Mérida.	\$ 3,500	\$ 3,500
1.1.25	Servicios	2	Transporte (aéreo) de los PTC Ricardo Alberto Casas y Luis Enrique Gaona para asistir como ponentes al Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana, en Mérida Yucatán	\$ 6,000	\$ 12,000
1.1.26	Servicios	2	Alimentación y hospedaje de los PTC Ricardo Alberto Casas y Luis Enrique Gaona para asistir como ponentes al Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana, en Mérida Yucatán	\$ 5,223	\$ 10,446
1.1.27	Servicios	1	Transporte (aéreo) del PTC Nicholas Varley para asistir como ponente en la Reunión de Geofísica, Mérida.	\$ 5,000	\$ 5,000
1.1.28	Servicios	1	Transporte (terrestre) del PTC Alicia Cuevas para asistir como ponente en el Congreso Nacional de Ciencias Sociales	\$ 4,000	\$ 4,000
Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada			Monto PIFI	
1.2	Participación de los PTC de la DES en congresos internacionales para presentar resultados de investigación.			\$ 72,189	
BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.6	Servicios	1	Alimentación y hospedaje del PTC Nicholas Varley para asistir como ponente en el Congreso, IAVCEI en Japón	\$ 7,500	\$ 7,500
1.2.8	Servicios	1	Alimentación y hospedaje del PTC Alicia Cuevas para asistir como ponente en el Congreso de salud y desastres en la Universidad de la Habana.	\$ 6,689	\$ 6,689
1.2.10	Servicios	1	Alimentación y hospedaje del PTC César Terrero para asistir como ponente al Congreso STRINGS, Barcelona.	\$ 14,000	\$ 14,000
1.2.21	Servicios	1	Transporte(aéreo)del PTC Nicholas Varley para asistir como ponente en el Congreso, IAVCEI en Japón	\$ 22,000	\$ 22,000
1.2.22	Servicios	1	Transporte (aéreo) del PTC Alicia Cuevas para asistir como ponente en el Congreso de salud y desastres, Universidad de la Habana, Cuba.	\$ 8,000	\$ 8,000
1.2.23	Servicios	1	Transporte (aéreo) del PTC César Terrero para asistir como ponente al Congreso STRINGS, Barcelona.	\$ 14,000	\$ 14,000
Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada			Monto PIFI	
1.3	Participación de los PTC de la DES en estancias de investigación nacionales e internacionales, con el fin de realizar trabajo en red.			\$ 96,939	
BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.3.10	Servicios	1	Alimentación y hospedaje para estancia de Investigación internacional del PTC Juan Reyes del 5 al 22 de agosto Ciencias de materiales, Universidad de Castilla - La Mancha.	\$ 16,939	\$ 16,939
1.3.12	Servicios	1	Alimentación y hospedaje para estancia de Investigación internacional del PTC Silvia Ceballos del 1 al 15 de julio en Ciencias de materiales en el Depto. de Química Analítica de la Universidad de Sevilla. (En colaboración Dr. Fernando de Pablos Ponds)	\$ 10,000	\$ 10,000
1.3.25	Servicios	1	Transporte (aéreo) para estancia de Investigación internacional del PTC Christoph Hofmann de junio-agosto 2013 en el Instituto de	\$ 20,000	\$ 20,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			Física de la Universidad de Bern Suiza. (colaboración con Dr. Uwe - Jens Wiese)		
1.3.26	Servicios	1	Alimentación y hospedaje para estancia de Investigación internacional del PTC Christoph Hofmann de junio-agosto 2013 en el Instituto de Física de la Universidad de Bern Suiza. (colaboración con Dr. Uwe - Jens Wiese)	\$ 10,000	\$ 10,000
1.3.27	Servicios	1	Transporte (aéreo) para estancia de Investigación internacional del PTC Juan Reyes del 5 al 22 de agosto Ciencias de materiales, Universidad de Castilla - La Mancha.	\$ 20,000	\$ 20,000
1.3.28	Servicios	1	Transporte (aéreo) para estancia de Investigación internacional del PTC Silvia Ceballos del 1 al 15 de julio en Ciencias de materiales en el Depto. de Química Analítica de la Universidad de Sevilla. (En colaboración Dr. Fernando de Pablos Ponds)	\$ 20,000	\$ 20,000

### Resumen General de Rubros

#### P/PIFI-2012-06MSU00120-12

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 1,034,538	62.24%
Materiales	\$ 38,063	2.29%
Infraestructura Académica	\$ 589,452	35.47%
<b>Total</b>	<b>\$ 1,662,053</b>	<b>100.00%</b>

#### OP/PIFI-2012-06MSU00120-12-01

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 350,631	93.85%
Materiales	\$ 8,250	2.21%
Infraestructura Académica	\$ 14,726	3.94%
<b>Total</b>	<b>\$ 373,607</b>	<b>100.00%</b>

#### OP/PIFI-2012-06MSU00120-12-02

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 360,006	40.75%
Materiales	\$ 3,000	0.34%
Infraestructura Académica	\$ 520,522	58.91%
<b>Total</b>	<b>\$ 883,528</b>	<b>100.00%</b>

#### OP/PIFI-2012-06MSU00120-12-03

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 116,327	58.95%
Materiales	\$ 26,813	13.59%
Infraestructura Académica	\$ 54,204	27.47%
<b>Total</b>	<b>\$ 197,344</b>	<b>100.00%</b>