



**Programa Integral de Fortalecimiento Institucional**  
**Anexo "A" de Reprogramación (2011)**

**C/PIFI-2011-11MSU0013Z-07-24****Monto PIFI**

Universidad de Guanajuato

\$ 58,429,509

**P/PIFI-2011-11MSU0013Z-01**

Nombre del Proyecto	Monto PIFI
Fortalecimiento de las condiciones institucionales para mejorar las funciones sustantivas de la Universidad de Guanajuato	\$ 12,479,250

**Metas Compromiso**

Meta Compromiso	Número	%
<b>Capacidad Académica</b>		
<b>Personal académico.</b>		
Número y porcentaje de PTC de la institución con:		
<b>MC 1.1.1:</b> Especialidad	30	3.94
<b>MC 1.1.2:</b> Maestría	223	29.27
<b>MC 1.1.3:</b> Doctorado	477	62.60
<b>MC 1.1.4:</b> Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	613	80.45
<b>MC 1.1.5:</b> Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	466	61.15
<b>MC 1.1.6:</b> Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	381	50.00
<b>MC 1.1.7:</b> Adscripción al SNI o SNC	285	37.40
<b>MC 1.1.8:</b> Participación en el programa de tutorías	620	81.36
<b>Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación.</b>		
<b>MC 1.1.9:</b> Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	1,179	87.72
<b>Cuerpos Académicos:</b>		
<b>MC 1.2.1:</b> Consolidados.	22	23.16
<b>MC 1.2.2:</b> En Consolidación.	21	22.11
<b>MC 1.2.3:</b> En Formación.	50	52.63
<b>Competitividad Académica</b>		
<b>Programas educativos de TSU, PA y licenciatura:</b>		
<b>MC 2.1.1:</b> Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	65	71.43
<b>MC 2.1.2:</b> Número y % de PE con currículo flexible	65	71.43
<b>MC 2.1.3:</b> Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	69	75.82
<b>MC 2.1.4:</b> Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados	70	76.92
<b>MC 2.1.5:</b> Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de empleadores	69	75.82
<b>MC 2.1.6:</b> Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	70	76.92
<b>MC 2.1.7:</b> Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	70	76.92
<b>MC 2.1.8:</b> Número y % de PE basado en competencias	66	72.53
<b>MC 2.1.9:</b> Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	21	23.08

Meta Compromiso		Número	%
<b>MC 2.1.10:</b>	PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	32	35.16
<b>MC 2.1.11:</b>	Número y % de PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total de la oferta educativa evaluable	65	71.43
Matrícula atendida en PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total asociada a los PE evaluables.			
<b>MC 2.1.12:</b>	Número y % de matrícula atendida en PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total asociada a los PE evaluables	11,171	82.44
Programas educativos de posgrado:			
<b>MC 2.2.1:</b>	PE que se actualizarán	67	91.78
<b>MC 2.2.2:</b>	PE que evaluarán los CIEES.	12	16.44
<b>MC 2.2.3:</b>	PE reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	35	47.95
<b>MC 2.2.4:</b>	PE que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)	9	12.33
<b>MC 2.2.5:</b>	PE que ingresarán al Padrón Nacional de Posgrado (PNP)	4	5.48
Matrícula atendida en PE de posgrado de buena calidad.			
<b>MC 2.2.6:</b>	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de buena calidad.	860	68.20
Eficiencia terminal:		M2	%
<b>MC 2.3.2:</b>	Tasa de egreso por cohorte para PE de TSU y PA	55	59.78
<b>MC 2.3.3:</b>	Tasa de titulación por cohorte para PE de TSU y PA	33	35.87
<b>MC 2.3.4:</b>	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura	1,645	42.96
<b>MC 2.3.5:</b>	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura	1,053	30.15
<b>MC 2.3.6:</b>	Tasa de graduación para PE de posgrado	558	74.20

### Resumen

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-01-01</b> Consolidar la infraestructura de Tecnologías de la Información de la Institución para mejorar la competitividad, la calidad de la gestión y la innovación en el desarrollo de los procesos educativos y administrativos.	2	3	9	\$ 3,731,775
<b>OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-01-02</b> Fortalecer el acervo Bibliográfico, hemerográfico y de bases de datos y modernizar los espacios y condiciones de consulta.	3	5	65	\$ 8,747,475
Totales:	5	8	74	\$ 12,479,250.00

### Detalle

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-01-01</b>	Consolidar la infraestructura de Tecnologías de la Información de la Institución para mejorar la competitividad, la calidad de la gestión y la innovación en el desarrollo de los procesos educativos y administrativos.	\$ 3,731,775

  

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>2</b>	Desarrollar infraestructura para mejorar las competencias genéricas y avanzadas para académicos y estudiantes en el uso de las TICs en diferentes DES. Mejorar las habilidades de uso de bases de datos electrónicas, sistematizar el uso de información para la investigación y proveer de herramientas digitales a estudiantes y académicos de los 144 programas educativos en 2010 y 171 programados para 2011 repartidos en cuatro campus universitarios, para su desarrollo integral.	21.00	\$ 148,613

  

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.1</b>	Mejorar las habilidades digitales genéricas y avanzadas para los Alumnos y Académicos.	\$ 148,613

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.5	Infraestructura Académica	27	Equipo portátil tipo NetBook Intel® Atom N455 de un núcleo (1,66 GHz y caché de nivel 2 de 512 K), 1GB de memoria DDR3, Disco duro de 250GB, 2.5" (5400RPM SATA), Tarjeta de red Inalámbrica 802.11n / Tarjeta Bluetooth 3.0	\$ 5,000	\$ 135,000
2.1.6	Servicios	1	Adquisición de una Licencia de software para reproducción de videos en páginas web, basados en flash/html 5, con capacidades de personalización y difusión en redes sociales.	\$ 13,613	\$ 13,613

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
3	Desarrollar Infraestructura de Seguridad de la Información y Acceso para los servicios de Apoyo Académico, para garantizar los servicios de Tecnologías de la Información que se ofrecen sobre la Red Institucional y que beneficiarán a cuatro campus universitarios donde se forman 17972 alumnos en 2010 y de 19027 en 2011, por parte de 2334 académicos.	13,500.00	\$ 3,583,162

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
3.2	Ampliación y fortalecimiento de Infraestructura de Servicios de Red Institucional para Alumnos y Académicos.	\$ 3,130,998

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.2.6	Infraestructura Académica	4	Servidores DNS con 2 procesadores AMD Opteron 4162EE, 6C 1.7GHz, 2M L2/6M L3, 1333Mhz Max Mem, 16 GB RAM, 2 Discos duros Hot Plug 500GB 7.2K RPM SATA 3.5 pulgadas, 1 Interfase Broadcom 5709 Dual Port 1GbE NIC w/TOE iSCSI, PCIe-4	\$ 48,535	\$ 194,140
3.2.10	Infraestructura Académica	1	Sistema de almacenamiento masivo con las siguientes características: Arreglo SAS de alta densidad de 10.000 RPM con 4.8 TB de almacenamiento en un chasis de 4U. Controladoras dobles con un total de 4 GB. Discos duros SAS de 10.000 RPM conectables en marcha. Conexión iSCSI. Compatibilidad con RAID 5, RAID 6, RAID 10 y RAID 50. Cuatro interfaces 10Gb	\$ 1,400,000	\$ 1,400,000
3.2.11	Infraestructura Académica	1	Sistema de Virtualización con las siguientes características: 2 procesadores Intel X5650, 64 GB de RAM, 6 discos de 450 GB, 2 puertos de 10Gb E, fuente redundante de 750 W, Sistema de almacenamiento iSCSI de 10 GbE con doble controladora, 5 TB de almacenamiento crudo, VMware enterprise plus con licencia para Consola de Administración multihost	\$ 660,000	\$ 660,000
3.2.12	Infraestructura Académica	1	Tarjeta modelo OS9-XNI-U12E para Switch modular Alcatel-Lucent 9000E. Con 12 zócalos para 12 conectores SFP+, con soporte estándar IEEE 802.3ae 10-gigabit Ethernet	\$ 417,600	\$ 417,600
3.2.13	Infraestructura Académica	1	Tarjeta modelo OS9-XNI-U6 para switch modular Alcatel-Lucent 9000. Con 6 zócalos para 6 conectores SFP+ , con soporte estándar IEEE 802.3ae 10-gigabit-Ethernet	\$ 459,258	\$ 459,258

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
3.3	Ampliación de la Infraestructura de Conectividad para nuevos servicios de Red para diferentes DES.	\$ 452,164

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.3.5	Infraestructura Académica	2	Switch LAN Gigabit Ethernet OS6850-48 chassis w/SSL (DES, 3DES, RC2, RC4) L3, 1U de rack, con 44 puertos RJ-45 10/100/1000 BaseT, 4 puertos combos configurables 10/100/1000 BaseT ó 1000 BaseX, con dos puertos dedicados para apilamiento.	\$ 125,100	\$ 250,200
3.3.6	Infraestructura Académica	2	Switch LAN OS6400-48 con 48 puertos configurables individualmente 10/100/1000 BaseT, y 4 puertos combos configurable a 10/100/1000 BaseT or 1000 BaseX y dos puertos dedicados para apilamiento. Soporte para OSPF y BGP, y redes multicast.	\$ 100,982	\$ 201,964

Clave del Objetivo		Descripción del Objetivo Particular			Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-01-02</b>		Fortalecer el acervo Bibliográfico, hemerográfico y de bases de datos y modernizar los espacios y condiciones de consulta.			\$ 8,747,475

  

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica			Meta	Monto PIFI
<b>1</b>	Actualizar y renovar las colecciones de libros, revistas y materiales electrónicos, atendiendo las respuestas realizadas por los CA de las DES y la Biblioteca Central, que nos permita satisfacer la creciente necesidad de obras de consulta de los 144 Programas Educativos en 2010 y 171 programados para 2011; mantener el flujo oportuno de literatura científica, según se observa en el anexo de relación de publicaciones y sostener la disponibilidad de fuentes referenciales y de texto completo, seleccionados de acuerdo al perfil académico Institucional.			171.00	\$ 8,499,417

  

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada			Monto PIFI	
<b>1.2</b>	Renovación por dos años consecutivos de 439 publicaciones periódicas arbitradas e indizadas.			\$ 6,662,936	

  

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.6	Acervos	7	Renovación de publicaciones periódicas arbitradas e indizadas para la División de Ciencias de la Salud e Ingenierías, campus Celaya-Salvatierra, del área del conocimiento de Salud.	\$ 23,752	\$ 166,264
1.2.7	Acervos	2	Renovación de publicaciones periódicas arbitradas e indizadas para la División de Ciencias de la Salud e Ingenierías, campus Celaya-Salvatierra, del área del conocimiento de Ingenierías.	\$ 23,752	\$ 47,504
1.2.8	Acervos	7	Renovación de publicaciones periódicas arbitradas e indizadas para la División de Ciencias Sociales y Administrativas, campus Celaya-Salvatierra, del área del conocimiento de Económico Administrativas.	\$ 23,752	\$ 166,264
1.2.9	Acervos	1	Renovación de publicación periódica arbitrada e indizada para la División de Ciencias Sociales y Administrativas, campus Celaya-Salvatierra, del área del conocimiento de Sociales y Humanidades.	\$ 23,752	\$ 23,752
1.2.10	Acervos	28	Renovación de publicaciones periódicas arbitradas e indizadas para la División de Ingenierías, campus Irapuato- Salamanca, del área del conocimiento de Ingenierías.	\$ 23,752	\$ 665,056
1.2.11	Acervos	5	Renovación de publicaciones periódicas arbitradas e indizadas para la División de Ingenierías, campus Irapuato- Salamanca, del área del conocimiento de Económico Administrativas.	\$ 23,752	\$ 118,760
1.2.12	Acervos	3	Renovación de publicaciones periódicas arbitradas e indizadas para la División de Ingenierías, campus Irapuato- Salamanca, del área del conocimiento de Sociales y Humanidades.	\$ 23,752	\$ 71,256
1.2.13	Acervos	9	Renovación de publicaciones periódicas arbitradas e indizadas para la División de Ciencias de la Vida, campus Irapuato- Salamanca, del área del conocimiento de Ingenierías.	\$ 23,752	\$ 213,768
1.2.14	Acervos	1	Renovación de publicaciones periódicas arbitradas e indizadas para la División de Ciencias de la Vida, campus Irapuato- Salamanca, del área del conocimiento de Económico Administrativas.	\$ 23,752	\$ 23,752
1.2.15	Acervos	7	Renovación de publicaciones periódicas arbitradas e indizadas para la División de Ciencias de la Vida, campus Irapuato- Salamanca, del área del conocimiento de Salud.	\$ 23,752	\$ 166,264
1.2.16	Acervos	30	Renovación de publicaciones periódicas arbitradas e indizadas para la División de Ciencias Salud, campus León, del área del conocimiento de Salud.	\$ 23,752	\$ 712,560
1.2.17	Acervos	5	Renovación de publicaciones periódicas arbitradas e indizadas para la División de Ciencias Sociales y Humanidades, campus León, del área del conocimiento de Humanidades y Sociales.	\$ 23,752	\$ 118,760
1.2.18	Acervos	2	Renovación de publicaciones periódicas arbitradas e indizadas para la División de Ciencias Sociales y Human	\$ 23,752	\$ 47,504
1.2.19	Acervos	33	Renovación de publicaciones periódicas arbitradas e indizadas para la División de Ciencias e Ingenierías, campus León, del área del conocimiento de Ciencias Naturales y Exactas.	\$ 23,752	\$ 783,816

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.20	Acervos	15	Renovación de publicaciones periódicas arbitradas e indizadas para la División de Arquitectura, Arte y Diseño, campus Guanajuato, del área del conocimiento de Artes.	\$ 23,752	\$ 356,280
1.2.21	Acervos	21	Renovación de publicaciones periódicas arbitradas e indizadas para la División de Ciencias Sociales y Humanidades, campus Guanajuato, del área del conocimiento de Sociales y Humanidades.	\$ 23,752	\$ 498,792
1.2.22	Acervos	28	Renovación de publicaciones periódicas arbitradas e indizadas para la División de Ciencias Económico- Administrativas, campus Guanajuato, del área del conocimiento de Económico Administrativas.	\$ 23,752	\$ 665,056
1.2.23	Acervos	9	Renovación de publicaciones periódicas arbitradas e indizadas para la División de Derecho, Política y Gobierno, campus Guanajuato, del área del conocimiento de Sociales y Humanidades.	\$ 23,752	\$ 213,768
1.2.24	Acervos	18	Renovación de publicaciones periódicas arbitradas e indizadas para la División de Ingenierías, campus Guanajuato, del área del conocimiento de Ingenierías.	\$ 23,752	\$ 427,536
1.2.25	Acervos	48	Renovación de publicaciones periódicas arbitradas e indizadas para la División de Ciencias Naturales y Exactas, campus Guanajuato, del área del conocimiento de Ciencias Naturales y Exactas.	\$ 23,752	\$ 1,140,096
1.2.26	Acervos	1	Renovación de publicaciones periódicas arbitradas e indizadas para la Biblioteca Central, del área del conocimiento de Ciencias Naturales y Exactas.	\$ 23,752	\$ 23,752
1.2.27	Acervos	1	Renovación de publicaciones periódicas arbitradas e indizadas para la Biblioteca Central, del área del conocimiento de Sociales y Humanidades.	\$ 12,376	\$ 12,376

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.3	Contratar por dos años consecutivos, el acceso remoto a las bases de datos Ebsco host, ACS Web Edition, Psycodoc, ISI Web of Knowledge, Source OECD, Scifinder scholar, AIP APS Online, IEEE Xplore Digital Library, IOPScience, Springerlink, OCLC, Scopus, referenciales y de texto completo.	\$ 1,836,481

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.3.2	Acervos	83	Adquisición de material bibliográfico para la División de Ciencias de la Salud e Ingenierías, campus Celaya- Salvatierra, cuyos departamentos corresponden a las áreas del conocimiento de Salud e Ingenierías.	\$ 691	\$ 57,353
1.3.3	Acervos	79	Adquisición de material bibliográfico para la División de Ciencias Sociales y Administrativas, campus Celaya- Salvatierra, cuyos departamentos corresponden a las áreas del conocimiento de Humanidades y Ciencias Sociales, y Ciencias Económico Administrativas.	\$ 691	\$ 54,589
1.3.4	Acervos	143	Adquisición de material bibliográfico para la División de Arquitectura, Arte y Diseño, campus Guanajuato, cuyos departamentos corresponden al área del conocimiento de Artes.	\$ 691	\$ 98,813
1.3.5	Acervos	263	Adquisición de material bibliográfico para la División de Ciencias Económico Administrativas, campus Guanajuato, cuyos departamentos corresponden al área del conocimiento de Ciencias Económico Administrativas.	\$ 691	\$ 181,733
1.3.6	Acervos	461	Adquisición de material bibliográfico para la División de Ciencias Naturales y Exactas, campus Guanajuato, cuyos departamentos corresponden al área del conocimiento de Ciencias Naturales y Exactas.	\$ 691	\$ 318,551
1.3.7	Acervos	197	Adquisición de material bibliográfico para la División de Ciencias Sociales y Humanidades, campus Guanajuato, cuyos departamentos corresponden al área del conocimiento de Humanidades y Ciencias Sociales.	\$ 691	\$ 136,127
1.3.8	Acervos	83	Adquisición de material bibliográfico para la División de Derecho, Política y Gobierno, campus Guanajuato, cuyos departamentos corresponden al área del conocimiento de Humanidades y Ciencias	\$ 691	\$ 57,353

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			Sociales.		
1.3.9	Acervos	174	Adquisición de material bibliográfico para la División de Ingenierías, campus Guanajuato, cuyos departamentos corresponden al área del conocimiento de Ingenierías.	\$ 691	\$ 120,234
1.3.10	Acervos	163	Adquisición de material bibliográfico para la División de Ciencias de la Vida, campus Irapuato- Salamanca, cuyos departamentos corresponden a las áreas del conocimiento de Salud e Ingenierías.	\$ 691	\$ 112,633
1.3.11	Acervos	341	Adquisición de material bibliográfico para la División de Ingenierías, campus Irapuato- Salamanca, cuyos departamentos corresponden al área del conocimiento de Ingenierías.	\$ 691	\$ 235,631
1.3.12	Acervos	312	Adquisición de material bibliográfico para la División de Ciencias e Ingenierías, campus León, cuyos departamentos corresponden al área del conocimiento de Ingenierías.	\$ 691	\$ 215,592
1.3.13	Acervos	291	Adquisición de material bibliográfico para la División de Ciencias de la Salud, campus León, cuyos departamentos corresponden al área del conocimiento de Salud.	\$ 691	\$ 201,081
1.3.14	Acervos	67	Adquisición de material bibliográfico para la División de Ciencias Sociales y Humanidades, campus León, cuyos departamentos corresponden al área del conocimiento de Humanidades y Ciencias Sociales.	\$ 691	\$ 46,297
1.3.15	Acervos	1	Adquisición de material bibliográfico para la División de Ciencias Sociales y Humanidades, campus León, cuyos departamentos corresponden al área del conocimiento de Humanidades y Ciencias Sociales.	\$ 494	\$ 494

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
2	Desarrollar competencias y habilidades informáticas en el personal del Sistema Bibliotecario que permita mejorar la prestación de los servicios bibliotecarios, a través del uso de las tecnologías de la información; con el fin de ampliar las habilidades informáticas en los usuarios de las bibliotecas y coadyuvar a fomentar en la matrícula de 17,972 alumnos de 2010 y en 19027 programada para 2011, el aprendizaje del uso de la información y su inserción en la sociedad del conocimiento.	19,027.00	\$ 172,170

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
2.1	Impartir cursos de capacitación para mejorar la capacidad en el trabajo de los bibliotecarios.	\$ 142,289

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.6	Honorarios	1	Impartir un Curso de Fundamentos de Catalogación a 8 bibliotecarios del campus Celaya- Salvatierra, Campus Guanajuato, campus Irapuato- Salamanca, campus León y Biblioteca Central; honorarios del instructor.	\$ 12,400	\$ 12,400
2.1.7	Servicios	1	Impartir un Curso de Fundamentos de Catalogación a 8 bibliotecarios del campus Celaya- Salvatierra, Campus Guanajuato, campus Irapuato- Salamanca, campus León y Biblioteca Central; viáticos del instructor.	\$ 5,500	\$ 5,500
2.1.8	Servicios	1	Impartir un Curso de Fundamentos de Catalogación a 8 bibliotecarios del campus Celaya- Salvatierra, Campus Guanajuato, campus Irapuato- Salamanca, campus León y Biblioteca Central; transporte terrestre del instructor.	\$ 1,650	\$ 1,650
2.1.10	Honorarios	1	Impartir un Curso de Catalogación a 8 bibliotecarios del campus Celaya- Salvatierra, Campus Guanajuato, campus Irapuato- Salamanca, campus León y Biblioteca Central; honorarios del instructor. Difiere del anterior, pues el primero corresponde a fundamentos y éste a una módulo intermedio.	\$ 13,150	\$ 13,150
2.1.11	Servicios	1	Impartir un Curso de Catalogación a 8 bibliotecarios del campus Celaya- Salvatierra, Campus Guanajuato, campus Irapuato- Salamanca, campus León y Biblioteca Central; viáticos del instructor. Difiere del anterior, pues el primero corresponde a fundamentos y éste a una módulo intermedio.	\$ 5,500	\$ 5,500

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.12	Servicios	1	Impartir un Curso de Catalogación a 8 bibliotecarios del campus Celaya- Salvatierra, Campus Guanajuato, campus Irapuato- Salamanca, campus León y Biblioteca Central; transporte terrestre del instructor. Difiere del anterior, pues el primero corresponde a fundamentos y éste a una módulo intermedio.	\$ 1,650	\$ 1,650
2.1.14	Honorarios	1	Impartir un Curso de Catalogación Avanzada a 8 bibliotecarios del campus Celaya- Salvatierra, Campus Guanajuato, campus Irapuato- Salamanca, campus León y Biblioteca Central; honorarios del instructor.	\$ 14,089	\$ 14,089
2.1.15	Servicios	1	Impartir un Curso de Catalogación Avanzada a 8 bibliotecarios del campus Celaya- Salvatierra, Campus Guanajuato, campus Irapuato- Salamanca, campus León y Biblioteca Central; viáticos del instructor.	\$ 5,500	\$ 5,500
2.1.16	Servicios	1	Impartir un Curso de Catalogación Avanzada a 8 bibliotecarios del campus Celaya- Salvatierra, Campus Guanajuato, campus Irapuato- Salamanca, campus León y Biblioteca Central; transporte terrestre del instructor.	\$ 1,650	\$ 1,650
2.1.18	Honorarios	1	Impartir un Curso de Conservación y Preservación en Bibliotecas a 8 bibliotecarios del campus Celaya- Salvatierra, Campus Guanajuato, campus Irapuato- Salamanca, campus León y Biblioteca Central; honorarios del instructor.	\$ 13,150	\$ 13,150
2.1.19	Servicios	1	Impartir un Curso de Conservación y Preservación en Bibliotecas a 8 bibliotecarios del campus Celaya- Salvatierra, Campus Guanajuato, campus Irapuato- Salamanca, campus León y Biblioteca Central; viáticos del instructor.	\$ 5,500	\$ 5,500
2.1.20	Servicios	1	Impartir un Curso de Conservación y Preservación en Bibliotecas a 8 bibliotecarios del campus Celaya- Salvatierra, Campus Guanajuato, campus Irapuato- Salamanca, campus León y Biblioteca Central; transporte terrestre del instructor.	\$ 1,650	\$ 1,650
2.1.22	Honorarios	1	Impartir un Curso de Desarrollo de Colecciones en Bibliotecas a 8 bibliotecarios del campus Celaya- Salvatierra, Campus Guanajuato, campus Irapuato- Salamanca, campus León y Biblioteca Central; honorarios del instructor.	\$ 13,150	\$ 13,150
2.1.23	Servicios	1	Impartir un Curso de Desarrollo de Colecciones en Bibliotecas a 8 bibliotecarios del campus Celaya- Salvatierra, Campus Guanajuato, campus Irapuato- Salamanca, campus León y Biblioteca Central; viáticos del instructor.	\$ 5,500	\$ 5,500
2.1.24	Servicios	1	Impartir un Curso de Desarrollo de Colecciones en Bibliotecas a 8 bibliotecarios del campus Celaya- Salvatierra, Campus Guanajuato, campus Irapuato- Salamanca, campus León y Biblioteca Central; transporte terrestre del instructor.	\$ 1,650	\$ 1,650
2.1.26	Honorarios	1	Impartir un Curso de Conservación y Preservación a 8 bibliotecarios del campus Celaya- Salvatierra, Campus Guanajuato, campus Irapuato- Salamanca, campus León y Biblioteca Central; honorarios del instructor. Difiere del primero en que éste corresponde a una módulo avanzado.	\$ 13,150	\$ 13,150
2.1.27	Servicios	1	Impartir un Curso de Conservación y Preservación en Bibliotecas a 8 bibliotecarios del campus Celaya- Salvatierra, Campus Guanajuato, campus Irapuato- Salamanca, campus León y Biblioteca Central; viáticos del instructor. Difiere del primero en que éste corresponde a una módulo avanzado.	\$ 5,500	\$ 5,500
2.1.28	Servicios	1	Impartir un Curso de Conservación y Preservación en Bibliotecas a 8 bibliotecarios del campus Celaya- Salvatierra, Campus Guanajuato, campus Irapuato- Salamanca, campus León y Biblioteca Central; transporte terrestre del instructor. Difiere del primero en que éste corresponde a una módulo avanzado.	\$ 1,650	\$ 1,650
2.1.30	Honorarios	1	Impartir un Curso en Sistemas de Clasificación en Bibliotecas a 8 bibliotecarios del campus Celaya- Salvatierra, Campus Guanajuato, campus Irapuato- Salamanca, campus León y Biblioteca Central; honorarios del instructor.	\$ 13,150	\$ 13,150

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.31	Servicios	1	Impartir un Curso en Sistemas de Clasificación en Bibliotecas a 8 bibliotecarios del campus Celaya- Salvatierra, Campus Guanajuato, campus Irapuato- Salamanca, campus León y Biblioteca Central; viáticos del instructor.	\$ 5,500	\$ 5,500
2.1.32	Servicios	1	Impartir un Curso en Sistemas de Clasificación en Bibliotecas a 8 bibliotecarios del campus Celaya- Salvatierra, Campus Guanajuato, campus Irapuato- Salamanca, campus León y Biblioteca Central; transporte terrestre del instructor.	\$ 1,650	\$ 1,650

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.2</b>	Impartir cursos a los PE, CA y LGI para desarrollar sus habilidades informativas en el manejo de fuentes electrónicas de información.	\$ 29,881

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.2.6	Honorarios	1	Impartir un Curso de Desarrollo de Habilidades Informativas (DHI) a 8 bibliotecarios del campus Celaya-Salvatierra, Guanajuato, Irapuato- Salamanca, León y Biblioteca Central; honorarios de instructor.	\$ 8,000	\$ 8,000
2.2.7	Servicios	1	Impartir un Curso de Desarrollo de Habilidades Informativas (DHI) a 8 bibliotecarios del campus Celaya-Salvatierra, Guanajuato, Irapuato- Salamanca, León y Biblioteca Central; viáticos de instructor.	\$ 4,050	\$ 4,050
2.2.8	Servicios	1	Impartir un Curso de Desarrollo de Habilidades Informativas (DHI) a 8 bibliotecarios del campus Celaya-Salvatierra, Guanajuato, Irapuato- Salamanca, León y Biblioteca Central; transporte terrestre de instructor.	\$ 2,166	\$ 2,166
2.2.10	Honorarios	1	Impartir un Curso de Promoción de Servicios Bibliotecarios a través de la Web 2.0 para el Desarrollo de Habilidades Informativas (DHI) a 8 bibliotecarios del campus Celaya-Salvatierra, Guanajuato, Irapuato- Salamanca, León y Biblioteca Central; honorarios de instructor.	\$ 8,000	\$ 8,000
2.2.11	Servicios	1	Impartir un Curso de Promoción de Servicios Bibliotecarios a través de la Web 2.0 para el Desarrollo de Habilidades Informativas (DHI) a 8 bibliotecarios del campus Celaya-Salvatierra, Guanajuato, Irapuato- Salamanca, León y Biblioteca Central; viáticos de instructor.	\$ 5,500	\$ 5,500
2.2.12	Servicios	1	Impartir un Curso de Promoción de Servicios Bibliotecarios a través de la Web 2.0 para el Desarrollo de Habilidades Informativas (DHI) a 8 bibliotecarios del campus Celaya-Salvatierra, Guanajuato, Irapuato- Salamanca, León y Biblioteca Central; transporte terrestre de instructor.	\$ 2,165	\$ 2,165

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>3</b>	Aplicar la normatividad técnica existente para la organización de los diversos tipos de información, resguardo y protección del patrimonio informativo de la Universidad, que beneficie a 144 PE registrados en 2010 y a 171 programados para 2011, mediante tecnología de punta, para eliminar rezagos en el proceso técnico y permitir la mejora continua y la capacitación del personal técnico.	171.00	\$ 75,888

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>3.4</b>	Adquirir equipo de cómputo actualizado para integrar los registros bibliográficos al catálogo en línea del sistema bibliotecario.	\$ 75,888



BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.4.6	Infraestructura Académica	6	Actualizar el equipo para el préstamo automatizado de la Biblioteca Central y Biblioteca "Armando Olivares Carrillo". Características del equipo de cómputo: Procesador AMD fusion e350, memoria R am3 gb, disco duro 500 Gb, unidad optica dvd +/- rw.	\$ 10,841	\$ 65,046
3.4.7	Infraestructura Académica	1	Actualizar el equipo para el préstamo automatizado de la Biblioteca Central y Biblioteca "Armando Olivares Carrillo". Características del equipo de cómputo: Procesador AMD fusion e350, memoria R am3 gb, disco duro 500 Gb, unidad optica dvd +/- rw.	\$ 10,842	\$ 10,842

### Resumen General de Rubros

#### P/PIFI-2011-11MSU0013Z-01

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Honorarios	\$ 108,239	0.87%
Servicios	\$ 77,544	0.62%
Infraestructura Académica	\$ 3,794,050	30.40%
Acervos	\$ 8,499,417	68.11%
<b>Total</b>	<b>\$ 12,479,250</b>	<b>100.00%</b>

#### OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-01-01

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Honorarios	\$ 0	0.00%
Servicios	\$ 13,613	0.36%
Materiales	\$ 0	0.00%
Infraestructura Académica	\$ 3,718,162	99.64%
Acervos	\$ 0	0.00%
<b>Total</b>	<b>\$ 3,731,775</b>	<b>100.00%</b>

#### OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-01-02

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Honorarios	\$ 108,239	1.24%
Servicios	\$ 63,931	0.73%
Materiales	\$ 0	0.00%
Infraestructura Académica	\$ 75,888	0.87%
Acervos	\$ 8,499,417	97.16%
<b>Total</b>	<b>\$ 8,747,475</b>	<b>100.00%</b>

#### P/PIFI-2011-11MSU0013Z-02

Nombre del Proyecto	Monto PIFI
Proyecto de atención de los problemas de la gestión.	\$ 2,099,927

**Metas Compromiso**

Meta Compromiso		Número	%
Procesos estratégicos de gestión que serán certificados por la norma ISO 9000:2000.			
<b>MC 1.1:</b>	Número de procesos	11	100.00
<b>MC 1.2:</b>	Número y % de los procesos certificados	11	100.00
<b>MC 1.3:</b>	Número y % de procesos re-certificados	11	100.00
Diseño, integración y explotación del SIIA:			
<b>MC 2.1:</b>	Número y nombre de los módulos que estarán operando (administración escolar, recursos humanos y finanzas)	24	100.00
<b>MC 2.2:</b>	Módulos del SIIA que operarán relacionados entre sí	24	100.00

**Resumen**

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-02-01</b> Consolidar la reestructura académico - administrativa de la institución para lograr la prestación de los servicios con mayor calidad y calidez hacia los alumnos y profesores.	1	1	9	\$ 592,598
<b>OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-02-02</b> Consolidar y mejorar los servicios informáticos de apoyo académico y administrativo del SIIA como base fundamental para la consolidación de la desconcentración de los procesos que funcionan en la reestructura académico -administrativa, asegurando la calidad, confiabilidad, flexibilidad, integridad, seguridad y consistencia de las tecnologías de información que los soportan.	1	1	2	\$ 817,247
<b>OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-02-03</b> Mejorar de manera continua el desempeño institucional promoviendo una gestión de calidad a través de la certificación de procesos, que garanticen el apoyo eficiente y eficaz al desarrollo de las funciones sustantivas.	2	2	4	\$ 184,165
<b>OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-02-04</b> Generar información de calidad, confiable y actualizada de los egresados de los diferentes niveles educativos de la institución a través de estudios de seguimientos de egresados y empleadores, que permitan una mejor toma de decisiones, una mejor planeación académica, una adecuada identificación de necesidades del mercado laboral y un análisis de pertinencia de los programas de estudio en el estado y la región.	3	5	5	\$ 505,917
<b>Totales:</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>20</b>	<b>\$ 2,099,927.00</b>

**Detalle**

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-02-01</b>	Consolidar la reestructura académico - administrativa de la institución para lograr la prestación de los servicios con mayor calidad y calidez hacia los alumnos y profesores.	\$ 592,598
Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Monto PIFI
<b>1</b>	Consolidar el desarrollo del personal administrativo adscrito a cada Campus, así como a la Rectoría General.(Valor = 32% del personal administrativo capacitado en 2010 - 41% en 2011)	\$ 592,598
Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.1</b>	Optimizar el desempeño del personal administrativo adscrito a cada Campus en su labor de apoyo al quehacer académico, mediante cursos y talleres de capacitación.	\$ 592,598

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.20	Servicios	4	Impartición por un especialista de curso-taller de administración para el personal administrativo (60p).	\$ 12,882	\$ 51,528
1.1.21	Servicios	9	Impartición por un especialista de curso-taller de calidad para el personal administrativo (135p).	\$ 11,451	\$ 103,059
1.1.22	Servicios	4	Impartición por un especialista de curso-taller de comunicación para el personal administrativo (60p).	\$ 12,882	\$ 51,528
1.1.23	Servicios	6	Impartición por un especialista de curso-taller de desarrollo humano para el personal administrativo (90p).	\$ 12,883	\$ 77,298
1.1.24	Servicios	2	Impartición por un especialista de curso-taller de legislación para el personal administrativo (30p).	\$ 12,882	\$ 25,764
1.1.25	Servicios	4	Impartición por un especialista de curso-taller de liderazgo para el personal administrativo (60p).	\$ 12,883	\$ 51,532
1.1.26	Servicios	9	Impartición por un especialista de curso-taller de tecnologías de la información para el personal administrativo (135p).	\$ 11,451	\$ 103,059
1.1.27	Servicios	4	Impartición por un especialista de curso-taller de técnico-académico para el personal administrativo (60p).	\$ 12,883	\$ 51,532
1.1.28	Servicios	6	Impartición por un especialista de curso-taller de trabajo en equipo para el personal administrativo (90p).	\$ 12,883	\$ 77,298

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-02-02</b>	Consolidar y mejorar los servicios informáticos de apoyo académico y administrativo del SIIA como base fundamental para la consolidación de la desconcentración de los procesos que funcionan en la reestructura académico -administrativa, asegurando la calidad, confiabilidad, flexibilidad, integridad, seguridad y consistencia de las tecnologías de información que los soportan.	\$ 817,247

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>1</b>	Consolidar la plataforma tecnológica del SIIA para apoyar en la desconcentración de los servicios académicos y administrativos en todos sus módulos. (Valor = 23 módulos del SIIA en operación e interacción en 2010, 24 en 2011)	24.00	\$ 817,247

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.2</b>	Consolidar los esquemas de seguridad del SIIA y el Plan de Recuperación de Desastres del mismo, adquiriendo el equipo complementario de procesamiento y almacenamiento de datos de alto desempeño, así como nuevos elementos de monitoreo y alta disponibilidad de los servicios informáticos del SIIA.	\$ 817,247

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.3	Infraestructura Académica	1	SERVIDORES BLADE: Servidor Blade 2 Procesadores AMD Opteron 2.6 GHz, 6 MB L3 Cache Bus Frontal de 1333 Mhz. 8 Gb RAM, dos discos duros internos 146 GB.	\$ 130,000	\$ 130,000
1.2.4	Infraestructura Académica	1	Solución de servidores y Almacenamiento de arreglo de discos: incluye 1 Enclosure de 12 discos, 12 TERABYTE, doble controladora, Interfaz de conexión con Blade System, y licencia controladora.	\$ 687,247	\$ 687,247

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-02-03</b>	Mejorar de manera continua el desempeño institucional promoviendo una gestión de calidad a través de la certificación de procesos, que garanticen el apoyo eficiente y eficaz al desarrollo de las funciones sustantivas.	\$ 184,165

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>1</b>	Mantener la certificación del Sistema de Gestión de Calidad (SGC) para fortalecer la eficiencia y eficacia del desempeño de las funciones sustantivas de la universidad. (Valor = 11 procesos certificados).	11.00	\$ 120,160

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada		Monto PIFI
<b>1.1</b>	Asegurar la continuidad de la certificación por medio de la contratación de una casa certificadora para seguimiento del SGC y para realizar el tercer ciclo de certificación.		\$ 120,160

  

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.1	Servicios	1	Contratación de la Casa Certificadora	\$ 120,160	\$ 120,160

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica		Meta	Monto PIFI
<b>2</b>	Consolidar la certificación de los procesos administrativos y de apoyo académico en los Campus. (Valor = 11 procesos certificados).		11.00	\$ 64,005

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada		Monto PIFI
<b>2.2</b>	Fortalecer la competencia a los Coordinadores de Calidad Administrativa de los Campus para desarrollar sus funciones de asesoría y auditoría en la Norma ISO 9001:2008, mediante la formación de auditores líderes en la norma ISO 9001:2008 (inscripción y viáticos).		\$ 64,005

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.2.2	Servicios	2	Cuota de inscripción para la capacitación en el Curso Auditor Líder ISO 9001:2008 Acreditado (IRCA), impartido por DNV México, en la ciudad de México, D.F. el mes de Mayo 2012 de dos personas de Rectoría General que apoyan la operación del Sistema de Gestión de Calidad.	\$ 26,146	\$ 52,292
2.2.3	Servicios	1	Viáticos para asistencia al Curso Auditor Líder ISO 9001:2008 Acreditado (IRCA), impartido por DNV México, en la ciudad de México, D.F. el mes de Mayo 2012, de una persona de Rectoría General que apoya la operación del Sistema de Gestión de Calidad.	\$ 5,856	\$ 5,856
2.2.4	Servicios	1	Viáticos para asistencia al Curso Auditor Líder ISO 9001:2008 Acreditado (IRCA), impartido por DNV México, en la ciudad de México, D.F. el mes de Mayo 2012, de una persona de Rectoría General que apoya la operación del Sistema de Gestión de Calidad.	\$ 5,857	\$ 5,857

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-02-04</b>	Generar información de calidad, confiable y actualizada de los egresados de los diferentes niveles educativos de la institución a través de estudios de seguimientos de egresados y empleadores, que permitan una mejor toma de decisiones, una mejor planeación académica, una adecuada identificación de necesidades del mercado laboral y un análisis de pertinencia de los programas de estudio en el estado y la región.	\$ 505,917

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica		Meta	Monto PIFI
<b>2</b>	Diseñar y desarrollar la plataforma del Programa Institucional de Seguimiento de Egresados. (Valor = 50% de desarrollo del módulo en 2010 - 100% acumulado en 2011)		0.50	\$ 221,339

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada		Monto PIFI
<b>2.3</b>	Desarrollar la etapa 3 de la plataforma institucional de seguimiento de egresados que contendrá servicios para los egresados, bolsa de trabajo, educación continua, becas de posgrado e información para egresados.		\$ 189,719

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.3.1	Servicios	1	Contratación de desarrollo de la 3a etapa del plataforma de seguimiento de egresados 1/2	\$ 189,719	\$ 189,719

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada		Monto PIFI
<b>2.4</b>	Desarrollar la etapa 4 de la plataforma institucional de seguimiento de egresados que contendrá la administración de la comunidad de egresados.		\$ 31,620

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.4.1	Servicios	1	Contratación de desarrollo de la 4a etapa del plataforma de seguimiento de egresados	\$ 31,620	\$ 31,620

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
3	Realizar Estudio Institucional de Seguimiento de Egresados. (Valor = 15% del desarrollo del Estudio Institucional de Seguimiento de Egresados en 2010 - 100% acumulado en 2011)	0.85	\$ 126,479

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
3.2	Realizar levantamiento de la Información del Estudio Institucional de Seguimiento de Egresados.	\$ 126,479

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.2.1	Servicios	1	Contratación de outsourcing para levantamiento de información 1/4	\$ 126,479	\$ 126,479

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
4	Realizar Estudio Institucional de Empleadores. (Valor = 1 Estudio Institucional de Empleadores en 2011)	1.00	\$ 158,099

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
4.1	Realizar el levantamiento de la Información del Estudio Institucional de Empleadores.	\$ 126,479

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.1.1	Servicios	1	Contratación de outsourcing para levantamiento de información 1/4	\$ 126,479	\$ 126,479

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
4.2	Realizar análisis estadístico de los datos y elaboración del reporte institucional.	\$ 31,620

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.2.3	Servicios	1	Contratación de outsourcing para el levantamiento de información institucional, que nos permita realizar un análisis Booleano y perfilado de la información y sirva de base para generar posteriormente DATA MINNING	\$ 31,620	\$ 31,620

### Resumen General de Rubros

#### P/PIFI-2011-11MSU0013Z-02

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 1,282,680	61.08%
Infraestructura Académica	\$ 817,247	38.92%
Total	\$ 2,099,927	100.00%

#### OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-02-01

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Honorarios	\$ 0	0.00%
Servicios	\$ 592,598	100.00%
Materiales	\$ 0	0.00%
Infraestructura Académica	\$ 0	0.00%
Acervos	\$ 0	0.00%

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Total	\$ 592,598	100.00%

**OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-02-02**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Honorarios	\$ 0	0.00%
Servicios	\$ 0	0.00%
Materiales	\$ 0	0.00%
Infraestructura Académica	\$ 817,247	100.00%
Acervos	\$ 0	0.00%
Total	\$ 817,247	100.00%

**OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-02-03**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Honorarios	\$ 0	0.00%
Servicios	\$ 184,165	100.00%
Materiales	\$ 0	0.00%
Infraestructura Académica	\$ 0	0.00%
Acervos	\$ 0	0.00%
Total	\$ 184,165	100.00%

**OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-02-04**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Honorarios	\$ 0	0.00%
Servicios	\$ 505,917	100.00%
Materiales	\$ 0	0.00%
Infraestructura Académica	\$ 0	0.00%
Acervos	\$ 0	0.00%
Total	\$ 505,917	100.00%

**P/PIFI-2011-11MSU0013Z-03**

Nombre del Proyecto	Monto PIFI
Horizontes para la Equidad de Género en la Universidad de Guanajuato	\$ 112,797

**Metas Compromiso**

Meta Compromiso	Número	%
<b>Otras Metas</b>		
<b>MC 4*:</b> Tener un programa estratégico y un plan bianual para impulsar la transversalización de la perspectiva de género en la Universidad.	1	100.00
<b>MC 5*:</b> Realizar dos estudios: cuantitativo y cualitativo para conocer la condición y posición de mujeres y hombres en la Universidad.	1	100.00
<b>MC 6*:</b> Constituir la biblioteca virtual de género de la Universidad.	1	100.00

## Resumen

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-03-01</b> Fundar un programa interdisciplinario de trabajo académico -administrativo que, a través de proyectos específicos genere información que permita conocer la situación y posición académica, laboral y contextual de mujeres y hombres en la Universidad y promueva de forma permanente, la equidad y la transversalización de la perspectiva de género en la Universidad.	2	3	5	\$ 89,297
<b>OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-03-02</b> Constituir la biblioteca virtual de Género de la Universidad de Guanajuato.	1	2	3	\$ 23,500
<b>Totales:</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>\$ 112,797.00</b>

## Detalle

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-03-01</b>	Fundar un programa interdisciplinario de trabajo académico -administrativo que, a través de proyectos específicos genere información que permita conocer la situación y posición académica, laboral y contextual de mujeres y hombres en la Universidad y promueva de forma permanente, la equidad y la transversalización de la perspectiva de género en la Universidad.	\$ 89,297

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>2</b>	Realizar un diagnóstico cuantitativo de la condición y posición de mujeres y hombres de la comunidad universitaria: estudiantes, académicos/as y administrativos/as, como un insumo para la realización de estudios, proyectos y acciones con perspectiva de género.	1.00	\$ 51,698

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.3</b>	Generación de datos significativos sobre la situación y posición de las mujeres y los hombres en la institución, a través del tratamiento estadístico de las bases de datos de la Universidad.	\$ 14,100

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.3.16	Servicios	1	Realizar un seminario de trabajo con responsables de bases de datos, de los Campus León y Guanajuato, para analizar la formulación y aplicación de una propuesta de manejo de bases de datos con perspectiva de género. Además para analizar la situación que presentan los datos institucionales sobre la presencia de mujeres y hombres en la UG, resultados de la radiografía institucional. Servicios de coffee break, fotocopiado y servicios de traducción simultánea.	\$ 7,000	\$ 7,000
2.3.17	Servicios	1	Realizar un seminario de trabajo con responsables de bases de datos, de los Campus Irapuato- Salamanca y Celaya- Salvatierra, para analizar la formulación y aplicación de una propuesta de manejo de bases de datos con perspectiva de género. Además para analizar la situación que presentan los datos institucionales sobre la presencia de mujeres y hombres en la UG, resultados de la radiografía institucional. Servicios de coffee break, fotocopiado y servicios de traducción simultánea.	\$ 7,100	\$ 7,100

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.4</b>	Divulgar y socializar los resultados del estudio.	\$ 37,598

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.4.8	Servicios	1	Trípticos y folletos con el que se divulgará los resultados del estudio cuantitativo: Radiografía de Equidad de Género en la UG.	\$ 37,598	\$ 37,598

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>3</b>	Realizar un estudio cualitativo sobre la percepción y representación de la problemática de la equidad de género en la Institución.	1.00	\$ 37,599

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada		Monto PIFI
<b>3.4</b>	Divulgar y socializar los resultados del estudio.		\$ 37,599

  

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.4.5	Servicios	1	Edición e impresión del estudio cualitativo: percepción y opinión de la equidad en la UG.	\$ 31,599	\$ 31,599
3.4.8	Servicios	2	Trabajo de revisión con especialista. Visitas a Guanajuato para validar resultados y emitir conclusiones finales. Se pagarán viáticos de la especialista. Dos visitas a Guanajuato. No se le pagan honorarios por tal razón se considera el pago de estas dos actividades.	\$ 3,000	\$ 6,000

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-03-02</b>	Constituir la biblioteca virtual de Género de la Universidad de Guanajuato.	\$ 23,500

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>4</b>	Promover, entre la comunidad universitaria y la población en general, el conocimiento y uso del acervo y los servicios de la biblioteca.	1.00	\$ 23,500

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>4.1</b>	Como estrategia de promoción y difusión de la biblioteca virtual, se organizarán actividades culturales y talleres.	\$ 14,100

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.1.6	Servicios	1	Realizar una conferencia magistral el día 8 de marzo para invitar a personal académico y administrativo para transversalizar la perspectiva de género. Se invitará a 100 personas: 25 académicas y 25 académicos; 25 hombres y 25 mujeres del personal administrativo.	\$ 14,100	\$ 14,100

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>4.2</b>	Hacer un evento para la presentación Institucional de la biblioteca: conferencias y actividades didácticas.	\$ 9,400

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.2.5	Servicios	5	Organizar 5 cursos talleres para promover el uso de los materiales bibliográficos adquiridos. Invitando a personal académico y administrativo de la UG: 50 hombres y 50 mujeres.	\$ 1,500	\$ 7,500
4.2.6	Servicios	1	Elaborar una guía de materiales bibliográficos disponibles en la red de bibliotecas de la UG, agregando el material recién adquirido. Imprimir 200 guías.	\$ 1,900	\$ 1,900

### Resumen General de Rubros

#### P/PIFI-2011-11MSU0013Z-03

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 112,797	100.00%
<b>Total</b>	<b>\$ 112,797</b>	<b>100.00%</b>



**OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-03-01**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Honorarios	\$ 0	0.00%
Servicios	\$ 89,297	100.00%
Materiales	\$ 0	0.00%
Infraestructura Académica	\$ 0	0.00%
Acervos	\$ 0	0.00%
<b>Total</b>	<b>\$ 89,297</b>	<b>100.00%</b>

**OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-03-02**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Honorarios	\$ 0	0.00%
Servicios	\$ 23,500	100.00%
Materiales	\$ 0	0.00%
Infraestructura Académica	\$ 0	0.00%
Acervos	\$ 0	0.00%
<b>Total</b>	<b>\$ 23,500</b>	<b>100.00%</b>

**P/PIFI-2011-11MSU0013Z-04**

Nombre del Proyecto	Monto PIFI
Fortalecimiento y consolidación de la DES Campus Celaya - Salvatierra.	\$ 6,316,550

**Metas Compromiso**

Meta Compromiso	Número	%
<b>Capacidad Académica</b>		
<b>Personal académico.</b>		
<b>Número y porcentaje de PTC de la institución con:</b>		
<b>MC 1.1.1:</b> Especialidad	1	1.89
<b>MC 1.1.2:</b> Maestría	1	1.89
<b>MC 1.1.3:</b> Doctorado	1	1.89
<b>MC 1.1.4:</b> Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	1	1.89
<b>MC 1.1.5:</b> Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	1	1.89
<b>MC 1.1.6:</b> Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	1	1.89
<b>MC 1.1.7:</b> Adscripción al SNI o SNC	1	1.89
<b>MC 1.1.8:</b> Participación en el programa de tutorías	2	3.77
<b>Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación.</b>		
<b>MC 1.1.9:</b> Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	50	100.00
<b>Cuerpos Académicos:</b>		
<b>MC 1.2.2:</b> En Consolidación.	2	28.57
<b>MC 1.2.3:</b> En Formación.	3	42.86
<b>Competitividad Académica</b>		
<b>Programas educativos de TSU, PA y licenciatura:</b>		
<b>MC 2.1.4:</b> Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento	1	7.69

Meta Compromiso		Número	%
	de egresados		
<b>MC 2.1.6:</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	1	7.69
<b>MC 2.1.7:</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	1	7.69
<b>MC 2.1.8:</b>	Número y % de PE basado en competencias	1	7.69
<b>MC 2.1.9:</b>	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	1	7.69
<b>MC 2.1.10:</b>	PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	1	7.69
<b>MC 2.1.11:</b>	Número y % de PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total de la oferta educativa evaluable	1	7.69
Matrícula atendida en PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total asociada a los PE evaluables.			
<b>MC 2.1.12:</b>	Número y % de matrícula atendida en PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total asociada a los PE evaluables	12	0.55

### Resumen

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-04-01</b> Atención a estudiantes	3	6	55	\$ 2,170,000
<b>OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-04-02</b> Incremento de la competitividad académica de los programas educativos de Licenciatura	3	5	15	\$ 490,000
<b>OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-04-03</b> Apoyo a los programas educativos de posgrado reconocidos en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC)	1	2	3	\$ 70,000
<b>OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-04-04</b> Desarrollar los Cuerpos Académicos y fortalecer la planta académica del Campus Celaya-Salvatierra para mejorar la calidad de la educación y contribuir mediante la investigación, a resolver la problemática ambiental-social y económica de la región.	4	11	72	\$ 3,586,550
<b>Totales:</b>	<b>11</b>	<b>24</b>	<b>145</b>	<b>\$ 6,316,550.00</b>

### Detalle

Clave del Objetivo		Descripción del Objetivo Particular		Monto PIFI	
OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-04-01		Atención a estudiantes		\$ 2,170,000	
Meta Académica	Descripción de la Meta Académica			Monto PIFI	
1	Impulsar la formación integral de los alumnos, fortaleciendo la infraestructura y la currícula de los PE, logrando el beneficiar al 46% para el 2010 y el 54% para el 2011 de los alumnos.			\$ 400,000	
Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada			Monto PIFI	
1.1	Promover e integrar a estudiantes en proyectos de servicio social de fomento a la educación ambiental y de prevención médica.			\$ 100,000	
BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.8	Servicios	10	Transporte terrestre para 10 estudiantes en estancia nacional, de un mes, en el ejido de Barajas de Apaseo el Alto, en proyectos de servicio social.	\$ 2,000	\$ 20,000
1.1.9	Servicios	10	Transporte terrestre para 10 estudiantes en estancia nacional, de un mes, en el ejido de San José de Guanajuato en proyectos de servicio social.	\$ 2,000	\$ 20,000
1.1.10	Servicios	10	Transporte terrestre para 10 estudiantes en estancia nacional, de un mes, en el ejido de Elguerra en proyectos de servicio social.	\$ 2,000	\$ 20,000
1.1.11	Servicios	10	Transporte terrestre para 10 estudiantes en estancia nacional, de un mes, en el ejido de Primera Sección de Crespo en proyectos de	\$ 2,000	\$ 20,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			servicio social.		
1.1.12	Servicios	10	Transporte terrestre para 10 estudiantes en estancia nacional, de un mes, en el ejido de Apaseo el Alto "el Peral" en proyectos de servicio social.	\$ 2,000	\$ 20,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.2	Asistencias o participación en congresos o similares	\$ 300,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.31	Servicios	2	viaticos para dos alumnos de licenciatura ponentes en el Congreso Internacional Europeo sobre Obesidad 2012	\$ 19,500	\$ 39,000
1.2.32	Servicios	2	transporte terrestre y aereo para dos alumnos de licenciatura ponentes en el Congreso Internacional Europeo sobre Obesidad 2012	\$ 33,000	\$ 66,000
1.2.33	Servicios	2	pago de inscripción para dos alumnos de licenciatura ponentes en el Congreso Internacional Europeo sobre Obesidad 2012	\$ 3,750	\$ 7,500
1.2.38	Servicios	1	viaticos para asistencia de 1 docente como ponente al Congreso Nacional del Consejo Nacional de Enseñanza e Investigación en Psicología	\$ 4,000	\$ 4,000
1.2.39	Servicios	1	inscripciones para asistencia de 1 docente como ponente al Congreso Nacional del Consejo Nacional de Enseñanza e Investigación en Psicología	\$ 1,250	\$ 1,250
1.2.40	Servicios	1	viaticos para asistencia de 1 docente como ponente al Congreso Nacional de la Asociación de Escuelas y Facultades de Nutrición	\$ 4,000	\$ 4,000
1.2.41	Servicios	1	transporte terrestre para asistencia de 1 docente como ponente al Congreso Nacional de la Asociación de Escuelas y Facultades de Nutrición	\$ 2,000	\$ 2,000
1.2.42	Servicios	1	pago de inscripciones para asistencia de 1 docente como ponente al Congreso Nacional de la Asociación de Escuelas y Facultades de Nutrición	\$ 1,200	\$ 1,200
1.2.43	Servicios	1	viaticos para asistencia de 1 docente como ponente al Congreso Internacional: 18o. Cumbre de Alta Gerencia Internacional de Administración y Marketing.	\$ 4,000	\$ 4,000
1.2.44	Servicios	1	Transporte aereo para asistencia de un docente como ponente al Congreso Internacional: 18o. Cumbre de Alta Gerencia Internacional de Administración y Marketing	\$ 11,000	\$ 11,000
1.2.45	Servicios	1	pago de inscripciones para asistencia de 1 docente como ponente al Congreso Internacional: 18o. Cumbre de Alta Gerencia Internacional de Administración y Marketing.	\$ 1,800	\$ 1,800
1.2.46	Servicios	1	Transporte Terrestre para asistencia de un docente como ponente al Congreso Nacional del Consejo Nacional de Enseñanza e Investigación en Psicología	\$ 2,000	\$ 2,000
1.2.47	Servicios	5	Transporte aereo para asistencia de 5 alumnos como co-autores, licenciatura al Congreso Internacional: 18o. Cumbre de Alta Gerencia Internacional de Administración y Marketing	\$ 12,000	\$ 60,000
1.2.48	Servicios	5	pago de inscripciones para asistencia de 5 alumnos de licenciatura como co-autores al Congreso Internacional: 18o. Cumbre de Alta Gerencia Internacional de Administración y Marketing.	\$ 1,800	\$ 9,000
1.2.49	Servicios	5	viaticos para asistencia de 5 alumnos de licenciatura al Congreso Internacional como co-autores: 18o. Cumbre de Alta Gerencia Internacional de Administración y Marketing.	\$ 5,000	\$ 25,000
1.2.50	Servicios	5	pago de inscripciones para asistencia de 5 alumnos de licenciatura al Congreso Nacional de la Asociación de Escuelas y Facultades de Nutrición como co-autores	\$ 1,200	\$ 6,000
1.2.51	Servicios	5	transporte terrestre para asistencia de 5 alumnos de licenciatura al Congreso Nacional de la Asociación de Escuelas y Facultades de Nutrición como co-autores	\$ 2,000	\$ 10,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.52	Servicios	5	viaticos para asistencia de 5 alumnos de licenciatura al Congreso Nacional del Consejo Nacional de Enseñanza e Investigación en Psicología como co-autores	\$ 4,000	\$ 20,000
1.2.53	Servicios	5	inscripciones para asistencia de 5 alumnos de licenciatura al Congreso Nacional del Consejo Nacional de Enseñanza e Investigación en Psicología como co-autores	\$ 1,250	\$ 6,250
1.2.54	Servicios	5	viaticos para asistencia de 5 alumnos de licenciatura al Congreso Nacional de la Asociación de Escuelas y Facultades de Nutrición como co-autores	\$ 4,000	\$ 20,000

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
2	Mejorar los resultados académicos de los programas educativos del Campus atendiendo las recomendaciones de CIEES en un 70% para el 2010 y en 90% para el 2011.	0.70	\$ 1,410,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
2.1	Incrementar las tasas de egreso y de titulación	\$ 210,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.17	Honorarios	1	Curso Taller de Titulación para 24 alumnos del PE de Contador Público (los honorarios están destinados para pagarle a un especialista, que impartirá el curso taller)	\$ 30,000	\$ 30,000
2.1.18	Honorarios	1	Curso Taller de Titulación para 24 alumnos del PE de Administración (los honorarios están destinados para pagarle a un especialista, que impartirá el curso taller)	\$ 30,000	\$ 30,000
2.1.19	Honorarios	1	Curso Taller de Titulación para 24 alumnos del PE de Mercadotecnia (los honorarios están destinados para pagarle a un especialista, que impartirá el curso taller)	\$ 30,000	\$ 30,000
2.1.20	Honorarios	1	Curso Taller de Titulación para 24 alumnos del PE de Desarrollo Regional (los honorarios están destinados para pagarle a un especialista, que impartirá el curso taller)	\$ 30,000	\$ 30,000
2.1.21	Honorarios	1	Curso Taller de Titulación para 24 alumnos del PE de Ingeniería Agroindustrial (los honorarios están destinados para pagarle a un especialista, que impartirá el curso taller)	\$ 30,000	\$ 30,000
2.1.22	Honorarios	1	Curso Taller de Titulación para 24 alumnos del PE de Nutrición (los honorarios están destinados para pagarle a un especialista, que impartirá el curso taller)	\$ 30,000	\$ 30,000
2.1.23	Honorarios	1	Curso Taller de Titulación para 24 alumnos del PE de Enfermería y Obstetricia (los honorarios están destinados para pagarle a un especialista, que impartirá el curso taller)	\$ 30,000	\$ 30,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
2.2	Estancias de alumnos para el desarrollo de competencias profesionales en el extranjero y en el país	\$ 1,200,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.2.11	Servicios	30	Transporte aéreo para beneficiar a 30 estudiantes que realicen estancia de investigación en el extranjero, de dos semanas, en la Universidad de Antioquia, en Medellín, Colombia.	\$ 15,000	\$ 450,000
2.2.12	Servicios	30	Viáticos para 30 estudiantes que realicen estancia de investigación en el extranjero, de dos semanas, en la Universidad de Antioquia, en Medellín, Colombia.	\$ 20,000	\$ 600,000
2.2.13	Servicios	15	Transporte terrestre para beneficiar a 15 estudiantes que realicen estancia nacional de investigación, de dos semanas, en la Universidad Autónoma de Tamaulipas.	\$ 3,000	\$ 45,000
2.2.14	Servicios	15	Viáticos para beneficiar a 15 estudiantes que realicen estancia nacional de investigación, de dos semanas, en la Universidad Autónoma de Tamaulipas.	\$ 7,000	\$ 105,000

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>3</b>	Incentivar la formación de excelencia estimulando la participación de los alumnos en los programas de movilidad nacional e internacional.	3.00	\$ 360,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>3.1</b>	Impulsar la participación de alumnos en programas de movilidad mediante estancias en otras universidades	\$ 160,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.1.5	Servicios	2	Viáticos para beneficiar a 2 alumnos en estancia de movilidad internacional de un semestre en la Universidad Complutense de Madrid, España.	\$ 25,000	\$ 50,000
3.1.6	Servicios	2	Viáticos para beneficiar a 2 alumnos en estancia de movilidad internacional de un semestre en la Universidad Federal du Pará en Belém, Brasil.	\$ 25,000	\$ 50,000
3.1.7	Servicios	4	Viáticos para beneficiar a 4 alumnos en estancia de movilidad nacional de un semestre en la Universidad Autónoma de Tamaulipas	\$ 15,000	\$ 60,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>3.2</b>	Impulsar la participación de alumnos en la organización de eventos académicos	\$ 200,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.2.5	Servicios	1	Renta de sillas y mesas para la Feria del Empleo	\$ 12,000	\$ 12,000
3.2.7	Servicios	1	Transporte para 160 estudiantes de la sede de Salvatierra del Campus para su asistencia al Recinto para la Feria del Empleo en la sede Celaya	\$ 30,000	\$ 30,000
3.2.8	Servicios	1	Filmación y edición de una video memoria del Foro Ambiental	\$ 24,000	\$ 24,000
3.2.20	Servicios	1	Viáticos (Hospedaje y alimentación) para ponente que participan en el Foro Ambiental con el tema Cambio Climático con una participación de 7 Docentes y 140 alumnos asistentes en el evento.	\$ 17,000	\$ 17,000
3.2.21	Servicios	1	Viáticos (Hospedaje y alimentación) para ponente que participan en el Foro Ambiental con el tema Salud y medio ambiente con una participación de 7 Docentes y 140 alumnos asistentes en el evento.	\$ 17,000	\$ 17,000
3.2.22	Servicios	1	Viáticos (Hospedaje y alimentación) para ponente que participan en el Foro Ambiental con el tema Gestión Empresarial y Sustentabilidad con una participación de 7 Docentes y 140 alumnos asistentes en el evento.	\$ 17,000	\$ 17,000
3.2.23	Servicios	1	Viáticos (Hospedaje y alimentación) para ponente que participan en el Foro Ambiental con el tema Turismo Sustentable con una participación de 7 Docentes y 140 alumnos asistentes en el evento.	\$ 17,000	\$ 17,000
3.2.24	Servicios	1	Transporte Terrestre para ponente que participan en el Foro Ambiental con el tema Cambio Climático con una participación de 7 Docentes y 140 alumnos asistentes en el evento.	\$ 3,000	\$ 3,000
3.2.25	Servicios	1	Transporte terrestre para ponente que participan en el Foro Ambiental con el tema Salud y medio ambiente con una participación de 7 Docentes y 140 alumnos asistentes en el evento	\$ 3,000	\$ 3,000
3.2.26	Servicios	1	Transporte Terrestre para ponente que participan en el Foro Ambiental con el tema Gestión Empresarial y Sustentabilidad con una participación de 7 Docentes y 140 alumnos asistentes en el evento	\$ 4,000	\$ 4,000
3.2.27	Servicios	1	Transporte Terrestre para ponente que participan en el Foro Ambiental con el tema Turismo sustentable con una participación de 7 Docentes y 140 alumnos asistentes en el evento	\$ 4,000	\$ 4,000
3.2.28	Servicios	1	Filmación y edición de una video memoria de la Feria del Empleo	\$ 24,000	\$ 24,000
3.2.29	Servicios	1	Transporte terrestre para instructor de los curso taller "Capacitación del Talento" organizado dentro de las actividades de la Feria del Empleo	\$ 4,000	\$ 4,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.2.30	Servicios	1	Transporte Terrestre para instructor de los curso taller "Entrevistas por Competencias" organizado dentro de las actividades de la Feria del Empleo	\$ 5,000	\$ 5,000
3.2.31	Servicios	1	Viáticos (Hospedaje y alimentación) para instructor de los curso taller "Entrevistas por Competencias" organizado dentro de las actividades de la Feria del Empleo para 20 profesores y 30 alumnos	\$ 9,000	\$ 9,000
3.2.32	Servicios	1	Viáticos (Hospedaje y alimentación) para instructor de los curso taller "Capacitación del Talento" organizado dentro de las actividades de la Feria del Empleo para 20 profesores y 30 alumnos	\$ 10,000	\$ 10,000

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-04-02</b>	Incremento de la competitividad académica de los programas educativos de Licenciatura	\$ 490,000

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>1</b>	Revisar y rediseñar los currículos de los PE.	7.00	\$ 90,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.2</b>	Actualización y en su caso rediseño curricular de los PE	\$ 90,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.8	Servicios	1	Curso Taller sobre Rediseño Curricular bajo el Nuevo Modelo Educativo dirigido a 25 Profesores de Tiempo Completo	\$ 45,000	\$ 45,000
1.2.9	Servicios	1	Curso Taller sobre Rediseño Curricular bajo el Nuevo Modelo Educativo dirigido a 25 Profesores de Tiempo Completo	\$ 45,000	\$ 45,000

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>2</b>	Fortalecer la vinculación de los PE con los sectores sociales	7.00	\$ 275,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.1</b>	Foros con los sectores sociales	\$ 150,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.14	Servicios	1	Realización de Foro sobre responsabilidad social con representantes de los sectores sociales. servicios de filmación y edición de video memoria.	\$ 24,000	\$ 24,000
2.1.17	Servicios	1	Realización de Foro sobre Cooperativismo dirigido a representantes de los sectores sociales. Con la participación de 14 PTCs y 80 alumnos, servicios de Filmación y edición de video memoria.	\$ 24,000	\$ 24,000
2.1.19	Servicios	7	Realización de Foro sobre Cooperativismo dirigido a representantes de los sectores sociales. con la participación de 14 PTCs y 80 alumnos como asistentes, viáticos (Hospedaje y alimentación) para 7 ponentes.	\$ 7,000	\$ 49,000
2.1.20	Servicios	7	Realización de Foro sobre Responsabilidad Social dirigido a representantes de los sectores sociales y productivos. con la participación de 14 PTCs y 80 alumnos como asistentes, viáticos (Hospedaje y alimentación) para 7 ponentes.	\$ 7,000	\$ 49,000
2.1.23	Servicios	1	Realización de Foro sobre Responsabilidad Social dirigido a representantes de los sectores sociales y productivos. con la participación de 14 PTCs y 80 alumnos como asistentes, viáticos (Hospedaje y alimentación) para 1 ponentes.	\$ 4,000	\$ 4,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.2</b>	Ciclo de conferencias con participación de representantes de los sectores sociales	\$ 25,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.2.3	Servicios	10	Viáticos para 10 alumnos que realizaran prácticas en desarrollo comunitario en comunidades rurales del municipio de Salvatierra, Gto. durante cuatro semanas.	\$ 1,250	\$ 12,500
2.2.4	Servicios	10	Viáticos para 10 alumnos que realizaran prácticas en desarrollo comunitario en comunidades rurales del municipio de Celaya, Gto. durante cuatro semanas.	\$ 1,250	\$ 12,500

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.3</b>	Proyectos de servicio social profesional vinculados a los sectores sociales	\$ 100,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.3.8	Servicios	7	Realización de Foro de Análisis del Servicio Social Profesional, dirigido a 120 alumnos, para re-alimentar la experiencia de servicio social profesional. Viáticos para 7 ponentes	\$ 8,000	\$ 56,000
2.3.9	Servicios	6	Realización de Foro de Análisis del Servicio Social Profesional, dirigido a 120 alumnos, para re-alimentar la experiencia de servicio social profesional. Trnsporte Terrestre para 6 ponentes	\$ 3,000	\$ 18,000
2.3.10	Servicios	1	Realización de Foro de Análisis del Servicio Social Profesional, dirigido a 120 alumnos, para re-alimentar la experiencia de servicio social profesional. Filmación y edición de Video memoria del evento.	\$ 24,000	\$ 24,000
2.3.15	Servicios	4	Realización de Foro de Análisis del Servicio Social Profesional, dirigido a 120 alumnos, para re-alimentar la experiencia de servicio social profesional. Material de Difusión Servicio de imprenta de cuatro Lonas.	\$ 500	\$ 2,000

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>3</b>	Mejorar la competitividad académica de los PE como programas de calidad atendiendo a las recomendaciones de los CIEES y COPAES	5.00	\$ 125,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>3.1</b>	Atención a los evaluadores en las visitas de seguimiento, evaluación y reacreditación	\$ 125,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.1.11	Servicios	1	Pago de acreditación del PE de Licenciatura en Ingeniería Agroindustrial	\$ 70,000	\$ 70,000
3.1.12	Servicios	1	Pago de acreditación del PE de Licenciatura en Nutrición.	\$ 55,000	\$ 55,000

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-04-03</b>	Apoyo a los programas educativos de posgrado reconocidos en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC)	\$ 70,000

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>2</b>	Incorporar al PNPC el programa de Maestría en Fiscal y la Especialidad en Cuidados Intensivos.	1.00	\$ 70,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.1</b>	Integración de las evidencias para atender la solicitud de registro en el PNPC del PE	\$ 50,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.2	Infraestructura Académica	4	Escaner HP SCANJET G3110, modelo L, 2698 A BIG, resolución hasta 4800 por 9600 DPI, óptica 48 bits, cama plana, 256 niveles de grises.	\$ 3,000	\$ 12,000
2.1.3	Infraestructura Académica	4	Impresora LEXMARK modelo C540N, de 21 ppm de velocidad, resolución de 1,200 por 1,200 DPI, USB.	\$ 9,500	\$ 38,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.2</b>	Visitas de evaluación	\$ 20,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.2.5	Servicios	1	Laptop Sony VPC-EA 35 EL/L con procesador INTEL Core i3, memoria RAM 3GB, Disco duro 500GB con unidad de Disco supermulti, moden de 14" software WINDOWS 7 HOME PREMIUM.	\$ 20,000	\$ 20,000

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-04-04</b>	Desarrollar los Cuerpos Académicos y fortalecer la planta académica del Campus Celaya-Salvatierra para mejorar la calidad de la educación y contribuir mediante la investigación, a resolver la problemática ambiental-social y económica de la región.	\$ 3,586,550

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>1</b>	Lograr que un CA obtenga el grado de en Consolidación y seis CAs sean reconocidos por la SEP, fortaleciendo su desempeño para crear las condiciones que les permitan modificar el grado.	7.00	\$ 1,831,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.1</b>	Favorecer que seis PTC inicien estudios de doctorado.	\$ 444,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.11	Servicios	4	Transporte aéreo de profesores visitantes que impartiran seminarios, de una semana de duración, dentro del Programa de doctorado impartido a 17 estudiantes.	\$ 28,500	\$ 114,000
1.1.12	Servicios	4	Viáticos de profesores visitantes que impartiran seminarios, de una semana de duración, dentro del Programa de doctorado impartido a 17 estudiantes.	\$ 82,500	\$ 330,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.3</b>	Incrementar en 10 el número de PTCs con perfil PROMEP y en un miembro del SNI de la DES Campus Celaya-Salvatierra.	\$ 1,044,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.3.3	Servicios	4	Pago por publicación de 4 libros.	\$ 165,000	\$ 660,000
1.3.8	Servicios	1	Realización del VI y VII Congreso internacional de Administración, Contaduría y Mercadotecnia de Celaya. Servicios de Filmación y edición de una video memoria.	\$ 24,000	\$ 24,000
1.3.12	Servicios	10	Pago por publicacion de articulo en las siguientes revistas arbitradas: Internet Journal of advanced Nursing Practice, Internet Journal of Pediatrics and Neonatology, Editorial Springer, Editorial Elsevier.	\$ 5,000	\$ 50,000
1.3.14	Servicios	7	Realización del VII y VIII Congreso Internacional de Administración, Contaduría y Mercadotecnia de Celaya. Viáticos para 7 ponentes con una participación de 450 alumnos asistentes.	\$ 17,000	\$ 119,000
1.3.15	Servicios	7	Realización del VII y VIII Congreso Internacional de Administración, Contaduría y Mercadotecnia de Celaya. Transporte aéreo para 7 ponentes con una participación de 450 alumnos asistentes.	\$ 23,000	\$ 161,000
1.3.16	Servicios	450	Realizacion del VII y VIII Congreso Internacional de Administracion, Contaduria y Mercadotecnia de Celaya. Servicios de Imprenta de material de apoyo. 450 cuadernos de notas personalizados con	\$ 50	\$ 22,500



BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			imagen y programa del evento		
1.3.17	Servicios	450	Realización del VII y VIII Congreso Internacional de Administración, Contaduría y Mercadotecnia de Celaya. Material de apoyo. 450 bolígrafos.	\$ 10	\$ 4,500
1.3.18	Servicios	1	Realización del VII y VIII Congreso Internacional de Administración, Contaduría y Mercadotecnia de Celaya. Material de apoyo. una lona ciclorama del evento.	\$ 3,000	\$ 3,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.4	Definir un programa de vinculación con el sector público o privado de los CA presentes en la DES Campus Celaya-Salvatierra.	\$ 343,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.4.16	Servicios	1	Realización de la Feria Agroindustrial. Filmación y edición de una video memoria.	\$ 24,000	\$ 24,000
1.4.26	Servicios	8	Realización de la Feria Agroindustrial dirigida a 140 alumnos , 14 profesores y diversos productores locales. Transporte terrestre de 8 conferencistas.	\$ 4,500	\$ 36,000
1.4.27	Servicios	2	Realización de la Feria Agroindustrial dirigida a 140 alumnos , 14 profesores y diversos productores locales. Transporte aéreo de dos conferencistas.	\$ 19,000	\$ 38,000
1.4.28	Servicios	1	Viáticos para PTC participante en una estancia internacional de duración mínima de 15 días sobre aspectos vinculación en el Centro de Investigación y Desarrollo del Ecuador.	\$ 24,000	\$ 24,000
1.4.29	Servicios	1	Transporte Aéreo para un PTC participante en una estancia internacional de duración mínima de 15 días sobre aspectos vinculación en el Centro de Investigación y Desarrollo del Ecuador.	\$ 26,000	\$ 26,000
1.4.30	Servicios	2	Transporte Aéreo para dos PTCs participantes en una estancia internacional de 15 días sobre vinculación en el Centro Vinculación Universidad Empresa del Instituto Tecnológico de Costa Rica.	\$ 17,000	\$ 34,000
1.4.31	Servicios	2	Viáticos para dos PTCs participantes en una estancia internacional de 15 días sobre vinculación en el Centro Vinculación Universidad Empresa del Instituto Tecnológico de Costa Rica.	\$ 17,000	\$ 34,000
1.4.32	Servicios	10	Realización de la Feria Agroindustrial dirigida a 140 alumnos , 14 profesores y diversos productores locales. Viáticos para 10 conferencistas.	\$ 10,900	\$ 109,000
1.4.35	Servicios	4	Realización de la Feria Agroindustrial. Materiales de Difusión. Servicios de imprenta de lonas.	\$ 1,200	\$ 4,800
1.4.36	Servicios	3	Realización de la Feria Agroindustrial. Materiales de Difusión. Servicios de imprenta de tres banners.	\$ 900	\$ 2,700
1.4.37	Servicios	200	Realización de la Feria Agroindustrial. Materiales de Difusión. 200 bolígrafos.	\$ 10	\$ 2,000
1.4.38	Servicios	1000	Realización de la Feria Agroindustrial. Materiales de Difusión. Servicios de imprenta de 1,000 Carteles.	\$ 4	\$ 4,000
1.4.39	Servicios	1000	Realización de la Feria Agroindustrial. Materiales de Difusión. Servicios de imprenta de 1,000 Trípticos.	\$ 4	\$ 4,000
1.4.40	Servicios	1	Realización de la Feria Agroindustrial. Materiales de Difusión. Servicios de imprenta de una lona	\$ 500	\$ 500

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
2	Los CAs de la DES Campus Celaya-Salvatierra son miembros de cuatro redes de investigación y establecen una red de investigación interdepartamental	4.00	\$ 497,800

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
2.1	Establecimiento de las condiciones para conformar una red de investigación interdepartamental del Campus Celaya-Salvatierra	\$ 60,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.5	Servicios	1	Viáticos a profesor investigador visitante que imparte el seminario de investigación en Desarrollo Sustentable dirigido a 15 docentes y 30 alumnos	\$ 5,000	\$ 5,000
2.1.6	Servicios	1	Viáticos a profesor investigador visitante que imparte el seminario de investigación en Estilo de Vida y Cronicidad dirigido a 15 docentes y 30 alumnos	\$ 5,000	\$ 5,000
2.1.7	Servicios	1	Viáticos a profesor investigador visitante que imparte el seminario de investigación en Mypimes y emprendedurismo social dirigido a 15 docentes y 30 alumnos	\$ 5,000	\$ 5,000
2.1.8	Servicios	1	Viáticos a profesor investigador visitante que imparte el seminario de investigación en Biotecnología dirigido a 15 docentes y 30 alumnos	\$ 5,000	\$ 5,000
2.1.9	Servicios	1	Transporte aéreo para profesor investigador visitante que imparte el seminario de investigación en Desarrollo Sustentable dirigido a 15 docentes y 30 alumnos	\$ 10,000	\$ 10,000
2.1.10	Servicios	1	Transporte aéreo para profesor investigador visitante que imparte el seminario de investigación en Estilo de Vida y Cronicidad dirigido a 15 docentes y 30 alumnos	\$ 10,000	\$ 10,000
2.1.11	Servicios	1	Transporte aéreo para profesor investigador visitante que imparte el seminario de investigación en Biotecnología dirigido a 15 docentes y 30 alumnos	\$ 10,000	\$ 10,000
2.1.12	Servicios	1	Transporte aéreo para profesor investigador visitante que imparte el seminario de investigación en Mypimes y emprendedurismo social dirigido a 15 docentes y 30 alumnos	\$ 10,000	\$ 10,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.2</b>	Movilización de 10 PTCs del Campus Celaya-Salvatierra en estancias cortas nacionales e internacionales para definir las redes que se integrarán.	\$ 254,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.2.12	Servicios	2	Transportación aérea para dos PTCs que realicen estancia nacional académica o de investigación de dos semanas, en la Universidad Autónoma de Yucatán.	\$ 11,000	\$ 22,000
2.2.13	Servicios	2	Viáticos para dos PTCs que realicen estancia nacional académica o de investigación de dos semanas, en la Universidad Autónoma de Yucatán.	\$ 21,000	\$ 42,000
2.2.14	Servicios	2	Transporte aéreo para dos PTCs que realicen una estancia internacional académicas o de investigación de dos semanas en la Tulane University.	\$ 28,000	\$ 56,000
2.2.15	Servicios	2	Viáticos para dos PTCs que realicen una estancia internacional académicas o de investigación de tres semanas en la Tulane University.	\$ 67,000	\$ 134,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.3</b>	Elaboración de 2 productos académicos o científicos por los miembros de los CAs del Campus Celaya-Salvatierra en colaboración con redes con estándares internacionales.	\$ 18,800

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.3.4	Servicios	4	Pago por publicación de artículo en las revistas arbitradas siguientes: AECA.es Investigación de vanguardia en Gestión Empresarial, Academia.Revista Latinoamericana de Administración (REDALYC)	\$ 2,700	\$ 10,800
2.3.5	Servicios	4	Pago por publicación de artículos en las revistas arbitradas siguientes: Española de Geriatria y Gerontologia, Enfermería Intensiva, Desarrollo Científico de Enfermería, Progresos de Obstetricia y Ginecologia.	\$ 2,000	\$ 8,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada				Monto PIFI
<b>2.4</b>	Participación en 10 reuniones colegiadas de las redes a las que pertenecen los profesores del Campus Celaya-Salvatierra.				\$ 165,000

  

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.4.37	Servicios	6	Viáticos para 6 PTCs con ponencias en el Congreso Nacional de la Academia de Ciencias Administrativas A.C.	\$ 10,285	\$ 61,710
2.4.38	Servicios	1	Viáticos para un PTC con ponencias en el Congreso Nacional de la Academia de Ciencias Administrativas A.C.	\$ 10,290	\$ 10,290
2.4.39	Servicios	6	Inscripción de 6 PTCs con ponencias en el Congreso Nacional de la Academia de Ciencias Administrativas A.C.	\$ 3,928	\$ 23,568
2.4.40	Servicios	1	Inscripción de un PTC con ponencia en el Congreso Nacional de la Academia de Ciencias Administrativas A.C.	\$ 3,932	\$ 3,932
2.4.41	Servicios	7	Transporte terrestre de 7 PTCs con ponencias en el Congreso Nacional de la Academia de Ciencias Administrativas A.C.	\$ 2,000	\$ 14,000
2.4.42	Servicios	5	Viáticos para 5 PTCs con ponencias en el Congreso Nacional de Antropología Social y Etnología.	\$ 6,400	\$ 32,000
2.4.43	Servicios	5	Transporte terrestre para 5 PTCs con ponencias en el Congreso Nacional de Antropología Social y Etnología.	\$ 1,500	\$ 7,500
2.4.44	Servicios	5	Inscripción para 5 PTCs con ponencias en el Congreso Nacional de Antropología Social y Etnología.	\$ 2,400	\$ 12,000

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica			Meta	Monto PIFI
<b>3</b>	Participación de 50 PTCs del Campus Celaya-Salvatierra en un programa de capacitación o actualización pedagógica y disciplinar.			25.00	\$ 923,750

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada				Monto PIFI
<b>3.3</b>	Participación de 50 PTCs del Campus Celaya-Salvatierra en cursos o diplomados de actualización de competencias docentes .				\$ 480,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.3.8	Honorarios	3	Pago de honorarios para tres instructores externos que impartan el Curso Buenas Prácticas en Innovación Educativa, dirigido a 14 PTCs.	\$ 30,000	\$ 90,000
3.3.9	Honorarios	3	Pago de honorarios para tres instructores externos que impartan el Curso Tecnologías de Información, Comunicación y de Apoyo al Aprendizaje, dirigido a 14 PTCs.	\$ 30,000	\$ 90,000
3.3.10	Honorarios	3	Pago de honorarios para tres instructores externos que impartan el Curso Tensiones y Resistencias al Nuevo Modelo Educativo, dirigido a 14 PTCs.	\$ 30,000	\$ 90,000
3.3.11	Honorarios	3	Pago de honorarios para tres instructores externos que impartan el Curso Planeación Educativa, dirigido a 14 PTCs.	\$ 30,000	\$ 90,000
3.3.12	Honorarios	4	Pago de honorarios para 4 instructores externos que impartan el Curso Desarrollo de Competencias Docentes, dirigido a 14 PTCs.	\$ 30,000	\$ 120,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada				Monto PIFI
<b>3.4</b>	Participación de 50 PTCs del Campus Celaya-Salvatierra en cursos o diplomados en el área disciplinar.				\$ 443,750

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.4.21	Servicios	15	Inscripción de 15 PTCs al Diplomado en Geriatria y Gerontología	\$ 12,000	\$ 180,000
3.4.22	Servicios	7	Inscripción de 7 PTCs al Diplomado en Inteligencia Competitiva para la Innovación y Toma de Decisiones.	\$ 20,000	\$ 140,000
3.4.23	Servicios	14	Inscripción de 14 PTCs al Curso Desarrollo Humano y Orientación Gestalt.	\$ 2,916	\$ 40,824
3.4.24	Servicios	1	Inscripción de un PTC al Curso Desarrollo Humano y Orientación Gestalt.	\$ 2,926	\$ 2,926

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.4.25	Servicios	15	Inscripción de 15 PTCs al Curso de Manejo de estadístico SPSS .	\$ 4,000	\$ 60,000
3.4.26	Servicios	14	Inscripción de 14 PTCs al Curso de Imagen Corporativa.	\$ 1,333	\$ 18,662
3.4.27	Servicios	1	Inscripción de un PTC al Curso de Imagen Corporativa.	\$ 1,338	\$ 1,338

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
4	Organización de dos eventos multidisciplinarios en el Campus Celaya-Salvatierra.	2.00	\$ 334,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
4.1	Realización de dos eventos multidisciplinarios en el Campus Celaya-Salvatierra.	\$ 212,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.1.8	Servicios	4	Realización de un foro multidisciplinario anual de presentación de los proyectos de investigación del Campus Celaya-Salvatierra. Ponencias enfocadas a la salud y administración de hospitales. Dirigida a profesores (30 diario), alumnos (80 diario) y público en general (50 en línea y 30 presenciales). Servicios de traslado aéreo para cuatro ponentes.	\$ 27,000	\$ 108,000
4.1.9	Servicios	6	Realización de un foro multidisciplinario anual de presentación de los proyectos de investigación del Campus Celaya-Salvatierra. Ponencias enfocadas a la salud y administración de hospitales. Dirigida a profesores (30 diario), alumnos (80 diario) y público en general (50 en línea y 30 presenciales). Viáticos para seis ponentes.	\$ 4,666	\$ 27,996
4.1.16	Servicios	1	Realización de un foro multidisciplinario anual de presentación de los proyectos de investigación del Campus Celaya-Salvatierra. Ponencias enfocadas a la salud y administración de hospitales. Dirigida a profesores (30 diario), alumnos (80 diario) y público en general (50 en línea y 30 presenciales). Servicios de filmación y Edición de una Video Memoria	\$ 24,000	\$ 24,000
4.1.19	Servicios	4	Realización de un foro multidisciplinario anual de presentación de los proyectos de investigación del Campus Celaya-Salvatierra. Ponencias enfocadas a la salud y administración de hospitales. Dirigida a profesores (30 diario), alumnos (80 diario) y público en general (50 en línea y 30 presenciales). Servicios de traslado terrestre para cuatro ponentes.	\$ 3,000	\$ 12,000
4.1.20	Servicios	4	Realización de un foro multidisciplinario anual de presentación de los proyectos de investigación del Campus Celaya-Salvatierra. Ponencias enfocadas a la salud y administración de hospitales. Dirigida a profesores (30 diario), alumnos (80 diario) y público en general (50 en línea y 30 presenciales). Viáticos para un ponente.	\$ 4,670	\$ 18,680
4.1.21	Servicios	150	Realización de un foro multidisciplinario anual de presentación de los proyectos de investigación del Campus Celaya-Salvatierra. Ponencias enfocadas a la salud y administración de hospitales. Dirigida a profesores (30 diario), alumnos (80 diario) y público en general 50 en línea y 30 presenciales). Materiales de Apoyo, 150 libretas de notas con imagen del evento.	\$ 42	\$ 6,300
4.1.22	Servicios	150	Realización de un foro multidisciplinario anual de presentación de los proyectos de investigación del Campus Celaya-Salvatierra. Ponencias enfocadas a la salud y administración de hospitales. Dirigida a profesores (30 diario), alumnos (80 diario) y público en general 50 en línea y 30 presenciales). Materiales de Apoyo, 150 bolígrafos.	\$ 6	\$ 900
4.1.23	Servicios	500	Realización de un foro multidisciplinario anual de presentación de los proyectos de investigación del Campus Celaya-Salvatierra. Ponencias enfocadas a la salud y administración de hospitales. Dirigida a profesores (30 diario), alumnos (80 diario) y público en general (50 en línea y 30 presenciales). Servicios de difusión: 500 Carteles.	\$ 8	\$ 4,000
4.1.24	Servicios	500	Realización de un foro multidisciplinario anual de presentación de los proyectos de investigación del Campus Celaya-Salvatierra.	\$ 7	\$ 3,500

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			Ponencias enfocadas a la salud y administración de hospitales. Dirigida a profesores (30 diario), alumnos (80 diario) y público en general (50 en línea y 30 presenciales). Servicios de difusión: 500 Trípticos.		
4.1.25	Servicios	150	Realización de un foro multidisciplinario anual de presentación de los proyectos de investigación del Campus Celaya-Salvatierra. Ponencias enfocadas a la salud y administración de hospitales. Dirigida a profesores (30 diario), alumnos (80 diario) y público en general (50 en línea y 30 presenciales). Servicios de difusión: 150 Folders.	\$ 25	\$ 3,750
4.1.26	Servicios	150	Realización de un foro multidisciplinario anual de presentación de los proyectos de investigación del Campus Celaya-Salvatierra. Ponencias enfocadas a la salud y administración de hospitales. Dirigida a profesores (30 diario), alumnos (80 diario) y público en general (50 en línea y 30 presenciales). Servicios de difusión: 150 Programas Impresos.	\$ 12	\$ 1,800
4.1.27	Servicios	1	Realización de un foro multidisciplinario anual de presentación de los proyectos de investigación del Campus Celaya-Salvatierra. Ponencias enfocadas a la salud y administración de hospitales. Dirigida a profesores (30 diario), alumnos (80 diario) y público en general (50 en línea y 30 presenciales). Servicios de difusión: Impresión de una Lona.	\$ 1,074	\$ 1,074

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
4.2	Publicación de dos memorias con ISBN de los dos eventos multidisciplinarios en el Campus Celaya-Salvatierra.	\$ 122,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.2.5	Servicios	1	Foro Transversal de Estilo de Vida y Sustentabilidad. Servicio de Impresión de memoria del evento, 500 ejemplares.	\$ 62,000	\$ 62,000
4.2.6	Servicios	1	Foro Multidisciplinario anual, para la presentación de Proyectos de investigación del Campus Celaya-Salvatierra. Servicio de Impresión de memoria del evento, 500 ejemplares.	\$ 60,000	\$ 60,000

### Resumen General de Rubros

#### P/PIFI-2011-11MSU0013Z-04

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Honorarios	\$ 690,000	10.92%
Servicios	\$ 5,576,550	88.28%
Infraestructura Académica	\$ 50,000	0.79%
<b>Total</b>	<b>\$ 6,316,550</b>	<b>100.00%</b>

#### OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-04-01

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Honorarios	\$ 210,000	9.68%
Servicios	\$ 1,960,000	90.32%
<b>Total</b>	<b>\$ 2,170,000</b>	<b>100.00%</b>

**OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-04-02**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 490,000	100.00%
<b>Total</b>	<b>\$ 490,000</b>	<b>100.00%</b>

**OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-04-03**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 20,000	28.57%
Infraestructura Académica	\$ 50,000	71.43%
<b>Total</b>	<b>\$ 70,000</b>	<b>100.00%</b>

**OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-04-04**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Honorarios	\$ 480,000	13.38%
Servicios	\$ 3,106,550	86.62%
<b>Total</b>	<b>\$ 3,586,550</b>	<b>100.00%</b>

**P/PIFI-2011-11MSU0013Z-05**

Nombre del Proyecto	Monto PIFI
Consolidación del modelo departamental-matricular de la DES (Campus Guanajuato) e impulso a su orientación multidisciplinaria e innovadora.	\$ 13,924,087

**Metas Compromiso**

Meta Compromiso	Número	%
<b>Capacidad Académica</b>		
<b>Personal académico.</b>		
<b>Número y porcentaje de PTC de la institución con:</b>		
<b>MC 1.1.1:</b> Especialidad	10	2.37
<b>MC 1.1.2:</b> Maestría	127	30.09
<b>MC 1.1.3:</b> Doctorado	231	54.74
<b>MC 1.1.4:</b> Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	345	81.75
<b>MC 1.1.5:</b> Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	220	52.13
<b>MC 1.1.6:</b> Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	194	45.97
<b>MC 1.1.7:</b> Adscripción al SNI o SNC	136	32.23
<b>MC 1.1.8:</b> Participación en el programa de tutorías	331	78.44
<b>Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación.</b>		
<b>MC 1.1.9:</b> Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	659	79.98
<b>Cuerpos Académicos:</b>		
<b>MC 1.2.1:</b> Consolidados.	10	20.41
<b>MC 1.2.2:</b> En Consolidación.	10	20.41
<b>MC 1.2.3:</b> En Formación.	29	59.18
<b>Competitividad Académica</b>		

Meta Compromiso	Número	%
<b>Programas educativos de TSU, PA y licenciatura:</b>		
<b>MC 2.1.1:</b> Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	30	69.77
<b>MC 2.1.2:</b> Número y % de PE con currículo flexible	30	69.77
<b>MC 2.1.3:</b> Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	43	100.00
<b>MC 2.1.4:</b> Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados	43	100.00
<b>MC 2.1.5:</b> Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de empleadores	43	100.00
<b>MC 2.1.6:</b> Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	43	100.00
<b>MC 2.1.7:</b> Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	43	100.00
<b>MC 2.1.8:</b> Número y % de PE basado en competencias	30	69.77
<b>MC 2.1.9:</b> Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	7	16.28
<b>MC 2.1.10:</b> PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	17	39.53
<b>MC 2.1.11:</b> Número y % de PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total de la oferta educativa evaluable	40	93.02
<b>Matrícula atendida en PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total asociada a los PE evaluables.</b>		
<b>MC 2.1.12:</b> Número y % de matrícula atendida en PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total asociada a los PE evaluables	6,295	97.00
<b>Programas educativos de posgrado:</b>		
<b>MC 2.2.1:</b> PE que se actualizarán	31	91.18
<b>MC 2.2.2:</b> PE que evaluarán los CIEES.	8	23.53
<b>MC 2.2.3:</b> PE reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	17	50.00
<b>MC 2.2.4:</b> PE que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)	3	8.82
<b>MC 2.2.5:</b> PE que ingresarán al Padrón Nacional de Posgrado (PNP)	4	11.76
<b>Matrícula atendida en PE de posgrado de buena calidad.</b>		
<b>MC 2.2.6:</b> Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de buena calidad.	212	39.92
<b>Eficiencia terminal:</b>		
	M2	%
<b>MC 2.3.2:</b> Tasa de egreso por cohorte para PE de TSU y PA	55	59.78
<b>MC 2.3.3:</b> Tasa de titulación por cohorte para PE de TSU y PA	33	35.87
<b>MC 2.3.4:</b> Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura	1,153	53.95
<b>MC 2.3.5:</b> Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura	940	43.99
<b>MC 2.3.6:</b> Tasa de graduación para PE de posgrado	529	81.89

**Resumen**

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-05-01</b> Desarrollo de los cuerpos académicos y fortalecimiento de la planta académica	3	8	410	\$ 5,921,147
<b>OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-05-02</b> Incremento de la competitividad académica de los PE de TSU y Lic.	4	10	170	\$ 4,856,813
<b>OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-05-03</b> Apoyo a los PE de Posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad, PNPC, (PNP SEP-CONACYT y PFC).	1	3	35	\$ 2,217,177
<b>OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-05-04</b> Atención a los estudiantes	3	5	61	\$ 928,950
<b>Totales:</b>	<b>11</b>	<b>26</b>	<b>676</b>	<b>\$ 13,924,087.00</b>

## Detalle

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-05-01</b>	Desarrollo de los cuerpos académicos y fortalecimiento de la planta académica	\$ 5,921,147

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>1</b>	Mantener el nivel de habilitación de las CA consolidados.	4.00	\$ 632,873

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.1</b>	Mantenimiento de las redes de colaboración interinstitucional y publicaciones de resultados de investigación.	\$ 291,410

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.5	Servicios	1	Apoyar el intercambio académico entre profesores de la universidad de Guanajuato, Universidad de Nayarit y Baja California con el pago de viáticos de estancia para participación con cuerpos académicos. División De Ciencias Economicas y Administrativas (DCEA) (15 días)	\$ 5,090	\$ 5,090
1.1.8	Servicios	1	Curso sobre Biología Molecular de Microorganismos. 25 alumnos. (Transporte aéreo)(25 alumnos serán beneficiados con la visita del profesor para la impartición del curso)En instalaciones propias	\$ 14,316	\$ 14,316
1.1.9	Servicios	1	Seminario sobre Hongos y Protozoarios. 25 alumnos. (Transporte aéreo)(25 alumnos serán beneficiados con la visita del profesor para la impartición del seminario). En instalaciones propias	\$ 14,316	\$ 14,316
1.1.10	Servicios	1	Seminario de avances sobre el conocimiento de la Transducción de Señales. 25 alumnos. (Transporte aéreo)(25 alumnos serán beneficiados con la visita del profesor para la impartición del seminario.)En instalaciones propias	\$ 14,316	\$ 14,316
1.1.11	Servicios	1	Seminario sobre galaxias lejanas. 20 alumnos.(Transporte aéreo)(20 alumnos serán beneficiados con la visita del profesor para la impartición del seminario. En instalaciones propias	\$ 14,316	\$ 14,316
1.1.12	Servicios	1	Seminario sobre tópicos modernos en la investigación analítica. 30 alumnos.(Transporte aéreo)(30 alumnos serán beneficiados con la visita del profesor para la impartición del seminario). En instalaciones propias	\$ 14,316	\$ 14,316
1.1.13	Servicios	1	Seminario sobre avances en la Química del Silicio. 30 alumnos.(Transporte aéreo)(30 alumnos serán beneficiados con la visita del profesor para la impartición del seminario). En instalaciones propias	\$ 14,316	\$ 14,316
1.1.14	Servicios	1	Seminario sobre nuevos modelos computacionales para la predicción de estructuras químicas. 25 alumnos. (Transporte aéreo)(25 alumnos serán beneficiados con la visita del profesor para la impartición del seminario). En instalaciones propias	\$ 14,316	\$ 14,316
1.1.15	Servicios	1	Seminario sobre nuevos materiales catalíticos. 25 alumnos. (Transporte aéreo)(25 alumnos serán beneficiados con la visita del profesor para la impartición del seminario). En instalaciones propias	\$ 14,316	\$ 14,316
1.1.16	Servicios	1	Seminario de tópicos selectos en Biología celular. 25 alumnos. (Transporte terrestre) (25 alumnos serán beneficiados con la visita del profesor para la impartición del seminario). En instalaciones propias	\$ 3,579	\$ 3,579
1.1.17	Servicios	1	Seminario sobre hongos patógenos. 25 alumnos (Transporte terrestre)(25 alumnos serán beneficiados con la visita del profesor para la impartición del seminario). En instalaciones propias	\$ 3,579	\$ 3,579
1.1.18	Servicios	1	Seminario sobre respuesta celular en medios hostiles. 25 alumnos. (Transporte terrestre)(25 alumnos serán beneficiados con la visita del profesor para la impartición del seminario). En instalaciones propias	\$ 3,579	\$ 3,579
1.1.19	Servicios	1	Seminario sobre la evolución de las condiciones planetarias del sistema solar. 20 alumnos. (Trasnporte terrestre)(20 alumnos serán beneficiados con la visita del profesor para la impartición del	\$ 3,579	\$ 3,579



BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			seminario). En instalaciones propias		
1.1.20	Servicios	1	Seminario sobre tendencias en análisis molecular. 25 alumnos (Transporte terrestre)(25 alumnos serán beneficiados con la visita del profesor para la impartición del seminario). En instalaciones propias	\$ 3,579	\$ 3,579
1.1.21	Servicios	1	Seminario sobre el impacto en la industria de la Química del Silicio. 30 alumnos. (Transporte terrestre)(30 alumnos serán beneficiados con la visita del profesor para la impartición del seminario). En instalaciones propias	\$ 3,579	\$ 3,579
1.1.22	Servicios	1	Curso sobre aspectos avanzados del sistema molecular y la bioinformática. 25 alumnos (Transporte terrestre)(25 alumnos serán beneficiados con la visita del profesor para la impartición del curso). En instalaciones propias	\$ 3,579	\$ 3,579
1.1.23	Servicios	1	Seminario sobre nuevas zeolitas catalíticas. 25 alumnos (Transporte terrestre)(25 alumnos serán beneficiados con la visita del profesor para la impartición del seminario). En instalaciones propias	\$ 3,579	\$ 3,579
1.1.24	Servicios	1	Curso sobre Biología Molecular de Microorganismos. 25 alumnos. (Hospedaje) (25 alumnos serán beneficiados con la visita del profesor para la impartición del curso). En instalaciones propias.	\$ 9,544	\$ 9,544
1.1.25	Servicios	1	Seminario sobre Hongos y Protozoarios. 25 alumnos. (Hospedaje) (25 alumnos serán beneficiados con la visita del profesor para la impartición del seminario). En instalaciones propias.	\$ 9,544	\$ 9,544
1.1.26	Servicios	1	Seminario de avances sobre el conocimiento de la Transducción de Señales. 25 alumnos. (Hospedaje)(25 alumnos serán beneficiados con la visita del profesor para la impartición del seminario). En instalaciones propias.	\$ 9,544	\$ 9,544
1.1.27	Servicios	1	Seminario sobre galaxias lejanas. 20 alumnos.(Hospedaje)(20 alumnos serán beneficiados con la visita del profesor para la impartición del seminario). En instalaciones propias.	\$ 9,544	\$ 9,544
1.1.28	Servicios	1	Seminario sobre tópicos modernos en la investigación analítica. 30 alumnos.(Hospedaje)(30 alumnos serán beneficiados con la visita del profesor para la impartición del seminario). En instalaciones propias.	\$ 9,544	\$ 9,544
1.1.29	Servicios	1	Seminario sobre avances en la Química del Silicio. 30 alumnos.(Hospedaje)(30 alumnos serán beneficiados con la visita del profesor para la impartición del seminario). En instalaciones propias.	\$ 9,544	\$ 9,544
1.1.30	Servicios	1	Seminario sobre nuevos modelos computacionales para la predicción de estructuras químicas. 25 alumnos.(Hospedaje)(25 alumnos serán beneficiados con la visita del profesor para la impartición del seminario). En instalaciones propias.	\$ 9,544	\$ 9,544
1.1.31	Servicios	1	Seminario sobre nuevos materiales catalíticos. 25 alumnos. (Hospedaje)(25 alumnos serán beneficiados con la visita del profesor para la impartición del seminario). En instalaciones propias.	\$ 9,544	\$ 9,544
1.1.32	Servicios	1	Seminario de tópicos selectos en Biología celular. 25 alumnos. (Hospedaje)(25 alumnos serán beneficiados con la visita del profesor para la impartición del seminario). En instalaciones propias.	\$ 5,965	\$ 5,965
1.1.33	Servicios	1	Seminario de tópicos selectos en Biología celular. 25 alumnos. (viáticos)(25 alumnos serán beneficiados con la visita del profesor para la impartición del seminario). En instalaciones propias.	\$ 2,386	\$ 2,386
1.1.34	Servicios	1	Seminario sobre hongos patógenos. 25 alumnos (Hospedaje)(25 alumnos serán beneficiados con la visita del profesor para la impartición del seminario). En instalaciones propias.	\$ 5,965	\$ 5,965
1.1.35	Servicios	1	Seminario sobre hongos patógenos. 25 alumnos (viáticos)(25 alumnos serán beneficiados con la visita del profesor para la impartición del seminario). En instalaciones propias.	\$ 2,386	\$ 2,386
1.1.36	Servicios	1	Seminario sobre respuesta celular en medios hostiles. 25 alumnos. (Hospedaje)(25 alumnos serán beneficiados con la visita del	\$ 5,965	\$ 5,965

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			profesor para la impartición del seminario). En instalaciones propias.		
1.1.37	Servicios	1	Seminario sobre respuesta celular en medios hostiles. 25 alumnos.(viáticos)(25 alumnos serán beneficiados con la visita del profesor para la impartición del seminario). En instalaciones propias.	\$ 2,386	\$ 2,386
1.1.38	Servicios	1	Seminario sobre la evolución de las condiciones planetarias del sistema solar. 20 alumnos.(Hospedaje)(20 alumnos serán beneficiados con la visita del profesor para la impartición del seminario). En instalaciones propias.	\$ 5,965	\$ 5,965
1.1.39	Servicios	1	Seminario sobre la evolución de las condiciones planetarias del sistema solar. 20 alumnos. (viáticos)(20 alumnos serán beneficiados con la visita del profesor para la impartición del seminario). En instalaciones propias.	\$ 2,386	\$ 2,386
1.1.40	Servicios	1	Seminario sobre tendencias en análisis molecular. 25 alumnos (Hospedaje)(25 alumnos serán beneficiados con la visita del profesor para la impartición del seminario). En instalaciones propias.	\$ 5,965	\$ 5,965
1.1.41	Servicios	1	Seminario sobre tendencias en análisis molecular. 25 alumnos (viáticos)(25 alumnos serán beneficiados con la visita del profesor para la impartición del seminario). En instalaciones propias.	\$ 2,386	\$ 2,386
1.1.42	Servicios	1	Seminario sobre el impacto en la industria de la Química del Silicio. 30 alumnos. (Hospedaje)(30 alumnos serán beneficiados con la visita del profesor para la impartición del seminario). En instalaciones propias.	\$ 5,965	\$ 5,965
1.1.43	Servicios	1	Seminario sobre el impacto en la industria de la Química del Silicio. 30 alumnos. (viáticos)(25 alumnos serán beneficiados con la visita del profesor para la impartición del seminario). En instalaciones propias.	\$ 2,386	\$ 2,386
1.1.44	Servicios	1	Curso sobre aspectos avanzados del sistema molecular y la bioinformática. (Hospedaje)(25 alumnos serán beneficiados con la visita del profesor para la impartición del curso). En instalaciones propias.	\$ 5,965	\$ 5,965
1.1.45	Servicios	1	Curso sobre aspectos avanzados del sistema molecular y la bioinformática. (viáticos)(25 alumnos serán beneficiados con la visita del profesor para la impartición del curso). En instalaciones propias.	\$ 2,386	\$ 2,386
1.1.46	Servicios	1	Seminario sobre nuevas zeolitas catalíticas. 25 alumnos. (Hospedaje)(25 alumnos serán beneficiados con la visita del profesor para la impartición del seminario). En instalaciones propias.	\$ 5,965	\$ 5,965
1.1.47	Servicios	1	Seminario sobre nuevas zeolitas catalíticas. 25 alumnos. (viáticos)(25 alumnos serán beneficiados con la visita del profesor para la impartición del seminario). En instalaciones propias.	\$ 2,386	\$ 2,386

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.2	Dotar de infraestructura básica a los CAC.	\$ 159,067

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.5	Infraestructura Académica	11	Dotar de equipo de computo, Intel® Core(TM) i5-2300 2,8 GHz, memoria DDR3 de 4 GB, Grabadora de DVD SATA, disco duro SATA 500 GB, monitor 19" LCD VGA, teclado, bocinas y mouse óptico. Lector de tarjetas de memoria 15 en 1. Paquetería windows y office incluidos. DCNyE	\$ 13,255	\$ 145,805
1.2.6	Infraestructura Académica	1	Dotar de equipo de computo, Intel® Core(TM) i5-2300 2,8 GHz, memoria DDR3 de 4 GB, Grabadora de DVD SATA, disco duro SATA 500 GB, monitor 19" LCD VGA, teclado, bocinas y mouse óptico. Lector de tarjetas de memoria 15 en 1. Paquetería windows y office incluidos. DCNyE	\$ 13,262	\$ 13,262

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.3	Llevar a cabo estancias cortas de investigación.	\$ 182,396

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.3.5	Servicios	8	Hospedaje para realizar estancias de investigación en el extranjero. Duración mínima de las estancias: dos semanas. Profesores beneficiados: 8 División de Ciencias Naturales y Exactas. (DCNE)	\$ 10,206	\$ 81,648
1.3.6	Servicios	8	Transportación aérea para realizar estancias de investigación en el extranjero. Duración mínima de las estancias: dos semanas. Profesores beneficiados: 8 División de Ciencias Naturales y Exactas. (DCNE)	\$ 10,207	\$ 81,656
1.3.8	Servicios	8	Hospedaje para realizar estancias de investigación nacionales. Duración mínima de las estancias: dos semanas. Profesores beneficiados: 8 División de Ciencias Naturales y Exactas. (DCNE)	\$ 1,275	\$ 10,200
1.3.9	Servicios	8	Transporte terrestre para realizar estancias de investigación nacionales. "Duración mínima de las estancias: dos semanas. Profesores beneficiados: 8 División de Ciencias Naturales y Exactas (DCNE)	\$ 1,000	\$ 8,000
1.3.11	Servicios	1	Alimentación para realizar estancias de investigación nacionales. "Duración mínima de las estancias: dos semanas. Profesores beneficiados: 1 División de Ciencias Naturales y Exactas. (DCNE)	\$ 892	\$ 892

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
2	Incrementar el grado de cuatro CA; dos CA en formación a en consolidación y dos en consolidación a consolidados.	1.00	\$ 4,713,089

Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
2.1	Generación de las redes de colaboración interinstitucional.	\$ 1,067,571

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.12	Materiales	3	Fomentar eventos entre distintas instituciones para establecer redes de colaboración. Congresos interinstitucionales. (Papelería y útiles) Papelería y útiles para reproducción de material en papel y digital y memorias de los eventos denominados Congreso Interdepartamental, Seminario permanente de Economía y Seminario de Estudios Turísticos (dcea)	\$ 5,209	\$ 15,627
2.1.13	Servicios	6	Participación de 6 profesores de la División de Arquitectura Arte y Diseño (DAAYD) en estancias internacionales cortas de un mes, para fortalecimiento de redes. Transporte aéreo.	\$ 21,208	\$ 127,248
2.1.14	Servicios	6	Estancia de 6 profesores visitantes internacionales por un mes a la División de Arquitectura Arte y Diseño DAAYD en fortalecimiento de redes internacionales así como consolidación de convenios ya establecidos, proyectos de investigación. Transporte aéreo.	\$ 21,208	\$ 127,248
2.1.15	Servicios	6	Participación de 6 profesores de la División de Arquitectura Arte y Diseño DAAYD en estancias internacionales cortas de un mes, para fortalecimiento de redes. Hospedaje	\$ 22,269	\$ 133,614
2.1.16	Servicios	6	6 Profesores visitantes internacionales a la División de Arquitectura Arte y Diseño DAAYD por un mes para la consolidación de redes internacionales, consolidación de convenios ya establecidos, proyectos de investigación. Hospedaje	\$ 22,269	\$ 133,614
2.1.17	Servicios	6	Participación de 6 profesores de la DAAYD en estancias internacionales cortas de un mes, para fortalecimiento de redes. Alimentación	\$ 10,138	\$ 60,828
2.1.18	Servicios	6	6 Profesores visitantes internacionales a la División de Arquitectura Arte y Diseño DAAYD por un mes para la consolidación de redes internacionales, consolidación de convenios ya establecidos, proyectos de investigación. Alimentación	\$ 10,141	\$ 60,846
2.1.19	Servicios	1	Pago de viáticos (alimentos y hospedaje) para ponente invitado nacional quien impartirá minicurso y taller en el Seminario Permanente en Historia Oral, dirigido al núcleo académico del	\$ 3,427	\$ 3,427

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			programa de la Maestría en Historia (Estudios Históricos Interdisciplinarios) 11 profesores, 10 alumnos División de Ciencias sociales y Humanidades (DCSYH)A		
2.1.20	Servicios	2	Transporte aéreo para realizar estancias internacionales en centros de investigación en la Universidad de Thapar (Punjab- India). Asistirán dos profesores con una duración de dos semanas. División de Ingenierías (DI)	\$ 28,000	\$ 56,000
2.1.21	Servicios	2	Hospedaje para realizar estancias internacionales en centros de investigación en la Universidad de Thapar (Punjab- India). Asistirán dos profesores con una duración de dos semanas. División de Ingenierías (DI)	\$ 10,000	\$ 20,000
2.1.22	Servicios	2	Alimentación para realizar estancias internacionales en centros de investigación en la Universidad de Thapar (Punjab- India). Asistirán dos profesores con una duración de dos semana. División de Ingenierías (DI)	\$ 4,418	\$ 8,836
2.1.40	Servicios	3	Capacitación a profesores mediante Seminario a Distancia con la Universidad de Costa Rica 30 profesores participantes por evento(DCEA)(pago de viáticos)	\$ 6,000	\$ 18,000
2.1.41	Servicios	1	Fomentar eventos entre distintas instituciones. Congresos interinstitucionales (viáticos) Congreso Interdepartamental para 15 profesores participantes. División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA)(pago Hospedaje y Alimentacion de ponentes)	\$ 10,000	\$ 10,000
2.1.42	Servicios	1	Fomentar eventos entre distintas instituciones. Congresos interinstitucionales (viáticos) Congreso Interdepartamental para 15 profesores participantes. División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA)(pago Hospedaje y Alimentacion de ponentes)	\$ 10,000	\$ 10,000
2.1.43	Servicios	1	Fomentar eventos entre distintas instituciones. Congresos interinstitucionales (viáticos) Congreso Interdepartamental para 15 profesores participantes. División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA)(pago Hospedaje y Alimentacion de ponentes)	\$ 10,000	\$ 10,000
2.1.50	Servicios	1	Transporte aereo para profesor ponente en el Congreso Mundial de Sismografía. División de Ingenierías (DI)	\$ 25,000	\$ 25,000
2.1.51	Servicios	1	Hospedaje para profesor ponente en el Congreso Mundial de Sismografía.División de Ingenierías (DI)	\$ 6,000	\$ 6,000
2.1.52	Servicios	1	Alimentación para profesor ponente en el Congreso Mundial de Sismografía.División de Ingenierías (DI)	\$ 4,917	\$ 4,917
2.1.53	Servicios	1	Inscripción para profesor ponente de la División de Ingenierías al Congreso Nacional de Ingeniería Estructural. División de Ingenierías (DI)	\$ 6,500	\$ 6,500
2.1.54	Servicios	1	Seminario sobre tópicos de Biotecnología de Hongos. 25 alumnos y 10 maestros. (Hospedaje)(25 alumnos y 10 profesores serán beneficiados con la visita del profesor para la impartición del seminario). En instalaciones propias.(DCNE)	\$ 954	\$ 954
2.1.55	Servicios	1	Seminario sobre automatización de Procesos Industriales. 25 alumnos y 10 profesores(Hospedaje)(25 alumnos y 10 profesores serán beneficiados con la visita del profesor para la impartición del seminario). En instalaciones propias.(DCNE)	\$ 954	\$ 954
2.1.56	Servicios	1	Seminario sobre Tecnología ambiental y áreas relacionadas. 25 alumnos y 10 profesores (Hospedaje) (25 alumnos y 10 profesores serán beneficiados con la visita del profesor para la impartición del seminario). En instalaciones propias. (DCNE)	\$ 954	\$ 954
2.1.57	Servicios	1	Seminario sobre nuevas metodologías para la producción de celdas de combustible. 25 alumnos y 5 maestros. (Hospedaje) (25 alumnos y 5 profesores serán beneficiados con la visita del profesor para la impartición del seminario). En instalaciones propias.(DCNE)	\$ 954	\$ 954
2.1.58	Servicios	1	Seminario sobre tópicos de Biotecnología de Hongos. 25 alumnos y 10 maestros. (Transporte terrestre)(25 alumnos y 10 profesores	\$ 1,272	\$ 1,272

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			serán beneficiados con la visita del profesor para la impartición del seminario). En instalaciones propias.(DCNE)		
2.1.59	Servicios	2	Pago de transporte terrestre para ponente invitado nacional quien impartirá minicurso y taller en el Seminario Permanente en Historia dirigido al núcleo académico del programa de la Maestría en Historia (Estudios Históricos Interdisciplinarios) 11 profesores, 10 alumnos División de Ciencias sociales y Humanidades (DCSYH)A	\$ 6,000	\$ 12,000
2.1.60	Servicios	2	Pago de viáticos (alimentos y hospedaje) para ponente invitado nacional quien impartirá minicurso y taller en el Seminario Permanente en Historia, dirigido al núcleo académico del programa de la Maestría en Historia (Estudios Históricos Interdisciplinarios) 11 profesores, 10 alumnos División de Ciencias sociales y Humanidades (DCSYH)A	\$ 3,426	\$ 6,852
2.1.61	Servicios	1	Pago de transporte aéreo para ponente invitado Internacional quien impartirá minicurso y taller en el Seminario Permanente en Historia, dirigido al núcleo académico del programa de la Maestría en Historia (Estudios Históricos Interdisciplinarios) 11 profesores, 10 alumnos División de Ciencias sociales y Humanidades (DCSYH)A	\$ 6,000	\$ 6,000
2.1.62	Servicios	1	Pago de hospedaje para ponente invitado Internacional quien impartirá minicurso y taller en el Seminario Permanente en Historia Oral, dirigido al núcleo académico del programa de la Maestría en Historia (Estudios Históricos Interdisciplinarios) 11 profesores, 10 alumnos División de Ciencias sociales y Humanidades (DCSYH)A	\$ 3,426	\$ 3,426
2.1.63	Servicios	2	Pago de transporte terrestre para ponente Nacional en la impartición de minicursos y talleres dentro del Seminario Permanente en Literatura, por invitado nacional dirigido al núcleo académico del programa de la Lic. en Letras Españolas y la Maestría en Literatura Hispoanoamericana, para 8 profesores y 20 alumnos de la División de Ciencias sociales y Humanidades (DCSYH)A	\$ 6,000	\$ 12,000
2.1.64	Servicios	2	Pago de hospedaje para ponente Nacional en la impartición de minicursos y talleres dentro del Seminario Permanente en Literatura, por invitado nacional dirigido al núcleo académico del programa de la Lic. en Letras Españolas y la Maestría en Literatura Hispoanoamericana, para 8 profesores y 20 alumnos de la División de Ciencias sociales y Humanidades (DCSYH)A	\$ 3,426	\$ 6,852
2.1.65	Servicios	1	Pago de transporte aéreo para ponente Internacional en la impartición de minicursos y talleres dentro del Seminario Permanente en Literatura, por invitado internacional dirigido al núcleo académico del programa de la Lic. en Letras Españolas y la Maestría en Literatura Hispoanoamericana, para 8 profesores y 20 alumnos de la División de Ciencias sociales y Humanidades (DCSYH)A	\$ 6,000	\$ 6,000
2.1.66	Servicios	1	Pago de HOSPEDAJE para ponente Internacional en la impartición de minicursos y talleres dentro del Seminario Permanente en Literatura, por invitado internacional dirigido al núcleo académico del programa de la Lic. en Letras Españolas y la Maestría en Literatura Hispoanoamericana, para 8 profesores y 20 alumnos de la División de Ciencias sociales y Humanidades (DCSYH)A	\$ 3,426	\$ 3,426
2.1.67	Servicios	2	Pago de transporte terrestre para ponente Nacional para la impartición de minicursos y talleres dentro del Seminario Permanente en Filosofía, por invitado nacional, dirigido al núcleo académico del programa de la Maestría y Doctorado en Filosofía, dirigido a 12 profesores y 10 alumnos de la División de Ciencias sociales y Humanidades (DCSYH)A	\$ 6,000	\$ 12,000
2.1.68	Servicios	2	Pago de hospedaje para ponente Nacional para la impartición de minicursos y talleres dentro del Seminario Permanente en Filosofía, por invitado nacional, dirigido al núcleo académico del programa de la Maestría y Doctorado en Filosofía, dirigido a 12 profesores y 10 alumnos de la División de Ciencias sociales y Humanidades (DCSYH)A	\$ 3,426	\$ 6,852
2.1.69	Servicios	1	Pago de trasporte aéreo para ponente inernacional para la impartición de minicursos y talleres dentro del Seminario	\$ 6,000	\$ 6,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			Permanente en Filosofía, por invitado internacional, dirigido al núcleo académico del programa de la Maestría y Doctorado en Filosofía, dirigido a 12 profesores y 10 alumnos de la División de Ciencias sociales y Humanidades (DCSYH)A		
2.1.70	Servicios	1	Pago de hospedaje para ponente internacional para la impartición de minicursos y talleres dentro del Seminario Permanente en Filosofía, por invitado internacional, dirigido al núcleo académico del programa de la Maestría y Doctorado en Filosofía, dirigido a 12 profesores y 10 alumnos de la División de Ciencias sociales y Humanidades (DCSYH)A	\$ 3,426	\$ 3,426
2.1.71	Servicios	2	Pago de transporte terrestre para ponente nacional que impartirá minicursos y talleres dentro del Seminario Permanente en Educación, por invitado nacional, dirigido al núcleo académico de los programas de las maestrías en Investigación Educativa y MAestría en Desarrollo Docente, para 10 profesores y 5 alumnos de la División de Ciencias sociales y Humanidades (DCSYH) A	\$ 6,000	\$ 12,000
2.1.72	Servicios	2	Pago de hospedaje para ponente nacional que impartirá minicursos y talleres dentro del Seminario Permanente en Educación, por invitado nacional, dirigido al núcleo académico de los programas de las maestrías en Investigación Educativa y MAestría en Desarrollo Docente, para 10 profesores y 5 alumnos de la División de Ciencias sociales y Humanidades (DCSYH) A	\$ 3,426	\$ 6,852
2.1.73	Servicios	1	Pago de transporte aéreo para ponente internacional que impartirá minicursos y talleres dentro del Seminario Permanente en Educación, por invitado internacional, dirigido al núcleo académico de los programas de las maestrías en Investigación Educativa y MAestría en Desarrollo Docente, para 10 profesores y 5 alumnos de la División de Ciencias sociales y Humanidades (DCSYH) A	\$ 6,000	\$ 6,000
2.1.74	Servicios	2	Pago de transporte terrestre para ponente nacional que impartirá conferencias, minicursos y talleres dentro del Seminario Permanente en Lingüística Aplicada, por invitado nacional, dirigido al núcleo académico del programa de las Maestría en Investigación Educativa y Maestría en Desarrollo Docente, para 12 profesores de la División de Ciencias sociales y Humanidades (DCSYH)A	\$ 6,000	\$ 12,000
2.1.75	Servicios	2	Pago de hospedaje para ponente nacional que impartirá conferencias, minicursos y talleres dentro del Seminario Permanente en Lingüística Aplicada, por invitado nacional, dirigido al núcleo académico del programa de las Maestría en Investigación Educativa y Maestría en Desarrollo Docente, para 12 profesores de la División de Ciencias sociales y Humanidades (DCSYH)A	\$ 3,426	\$ 6,852
2.1.76	Servicios	1	Pago de transporte aéreo para ponente internacional que impartirá conferencias, minicursos y talleres dentro del Seminario Permanente en Lingüística Aplicada, por invitado internacional, dirigido al núcleo académico del programa de las Maestría en Investigación Educativa y Maestría en Desarrollo Docente, para 12 profesores de la División de Ciencias sociales y Humanidades (DCSYH)A	\$ 6,000	\$ 6,000
2.1.77	Servicios	1	Pago de hospedaje para ponente internacional que impartirá conferencias, minicursos y talleres dentro del Seminario Permanente en Lingüística Aplicada, por invitado internacional, dirigido al núcleo académico del programa de las Maestría en Investigación Educativa y Maestría en Desarrollo Docente, para 12 profesores de la División de Ciencias sociales y Humanidades (DCSYH)A	\$ 3,426	\$ 3,426
2.1.78	Servicios	2	Pago de transporte terrestre para ponente nacional que impartirá minicursos y talleres dentro del Seminario Permanente en Historia Oral, dirigido al núcleo académico del programa de las Licenciaturas en la Enseñanza del Inglés y de la Enseñanza del Español como Segunda Lengua para 12 profesores de la División de Ciencias sociales y Humanidades (DCSYH)A	\$ 6,000	\$ 12,000
2.1.79	Servicios	2	Pago de hospedaje para ponente nacional que impartirá minicursos y talleres dentro del Seminario Permanente en Historia Oral,	\$ 3,426	\$ 6,852

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			dirigido al núcleo académico del programa de las Licenciaturas en la Enseñanza del Inglés y de la Enseñanza del Español como Segunda Lengua para 12 profesores de la División de Ciencias sociales y Humanidades (DCSYH)A		
2.1.80	Servicios	1	Pago de hospedaje para ponente internacional que impartirá minicursos y talleres dentro del Seminario Permanente en Educación, por invitado internacional, dirigido al núcleo académico de los programas de las maestrías en Investigación Educativa y MAestría en Desarrollo Docente, para 10 profesores y 5 alumnos de la División de Ciencias sociales y Humanidades (DCSYH) A	\$ 3,426	\$ 3,426
2.1.81	Servicios	1	Pago de transporte aéreo para ponente internacional que impartirá minicursos y talleres dentro del Seminario Permanente en Educación, por invitado internacional, dirigido al núcleo académico de los programas de las maestrías en Investigación Educativa y MAestría en Desarrollo Docente, para 10 profesores y 5 alumnos de la División de Ciencias sociales y Humanidades (DCSYH) A	\$ 6,000	\$ 6,000
2.1.82	Servicios	1	Seminario sobre automatización de Procesos Industriales. 25 alumnos y 10 profesores(Transporte terrestre)(25 alumnos y 10 profesores serán beneficiados con la visita del profesor para la impartición del seminario). En instalaciones propias.(DCNE)	\$ 1,272	\$ 1,272
2.1.83	Servicios	1	Seminario sobre Tecnología ambiental y áreas relacionadas. 25 alumnos y 10 profesores (Transporte terrestre) (25 alumnos y 10 profesores serán beneficiados con la visita del profesor para la impartición del seminario). En instalaciones propias.(DCNE)	\$ 1,272	\$ 1,272
2.1.84	Servicios	1	Seminario sobre nuevas metodologías para la producción de celdas de combustible. 25 alumnos y 5 maestros. (Transporte terrestre) (25 alumnos y 5 profesores serán beneficiados con la visita del profesor para la impartición del seminario). En instalaciones propias.(DCNE)	\$ 1,272	\$ 1,272
2.1.85	Servicios	1	Seminario sobre tópicos de Biotecnología de Hongos. 25 alumnos y 10 maestros. (viáticos)(25 alumnos y 10 profesores serán beneficiados con la visita del profesor para la impartición del seminario). En instalaciones propias.(DCNE)	\$ 955	\$ 955
2.1.86	Servicios	1	Seminario sobre automatización de Procesos Industriales. 25 alumnos y 10 profesores(viáticos)(25 alumnos y 10 profesores serán beneficiados con la visita del profesor para la impartición del seminario). En instalaciones propias.(DCNE)	\$ 955	\$ 955
2.1.87	Servicios	1	Seminario sobre Tecnología ambiental y áreas relacionadas. 25 alumnos y 10 profesores (viáticos) (25 alumnos y 10 profesotres serán beneficiados con la visita del profesor para la impartición del seminario). En instalaciones propias.(DCNE)	\$ 955	\$ 955
2.1.88	Servicios	1	Seminario sobre nuevas metodologías para la producción de celdas de combustible. 25 alumnos y 5 maestros. (viáticos) (25 alumnos y 5 profesores serán beneficiados con la visita del profesor para la impartición del seminario). En instalaciones propias.(DCNE)	\$ 955	\$ 955
2.1.89	Servicios	1	Profesores invitados que participaran como ponentes en redes de colaboración internacional. Seminario sobre Catálisis heterogénea y homogénea dirigido a 15 estudiantes y 7 profesores. (Hospedaje) (DCNE)	\$ 3,817	\$ 3,817
2.1.90	Servicios	1	Profesores invitados que participaran como ponentes en redes de colaboración internacional. Curso de Síntesis Orgánica Moderna dirigido a 15 estudiantes y 7 profesores. (Hospedaje) (DCNE)	\$ 3,817	\$ 3,817
2.1.91	Servicios	1	Profesores invitados que participaran como ponentes en redes de colaboración internacional. Diversificaión Energética dirigido a 15 estudiantes y 7 profesores. (Hospedaje) (DCNE)	\$ 3,817	\$ 3,817
2.1.92	Servicios	1	Profesores invitados que participaran como ponentes en redes de colaboración internacional. Curso sobre Matemáticas Básicas y áreas de investigación afines dirigido a 15 estudiantes y 10 profesores(Hospedaje) (DCNE)	\$ 3,817	\$ 3,817
2.1.93	Servicios	1	Profesores invitados que participaran como ponentes en redes de colaboración internacional. Seminario sobre Catálisis heterogénea y	\$ 6,363	\$ 6,363

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			homogénea dirigido a 15 estudiantes y 7 profesores. (Transporte aéreo) (DCNE)		
2.1.94	Servicios	1	Profesores invitados que participaran como ponentes en redes de colaboración internacional. Curso de Síntesis Orgánica Moderna dirigido a 15 estudiantes y 7 profesores. (Transporte aéreo) (DCNE)	\$ 6,363	\$ 6,363
2.1.95	Servicios	1	Profesores invitados que participaran como ponentes en redes de colaboración internacional. Diversificación Energética dirigido a 15 estudiantes y 7 profesores. (Transporte aéreo) (DCNE)	\$ 6,363	\$ 6,363
2.1.96	Servicios	1	Profesores invitados que participaran como ponentes en redes de colaboración internacional. Curso sobre Matemáticas Básicas y áreas de investigación afines dirigido a 15 estudiantes y 10 profesores(Transporte aéreo) (DCNE)	\$ 6,363	\$ 6,363
2.1.97	Servicios	1	Profesores invitados que participaran como ponentes en redes de colaboración internacional. Seminario sobre Catálisis heterogénea y homogénea dirigido a 15 estudiantes y 7 profesores. (Alimentación) (DCNE)	\$ 2,545	\$ 2,545
2.1.98	Servicios	1	Profesores invitados que participaran como ponentes en redes de colaboración internacional. Curso de Síntesis Orgánica Moderna dirigido a 15 estudiantes y 7 profesores. (Alimentación) (DCNE)	\$ 2,545	\$ 2,545
2.1.99	Servicios	1	Profesores invitados que participaran como ponentes en redes de colaboración internacional. Diversificación Energética dirigido a 15 estudiantes y 7 profesores. (Alimentación) (DCNE)	\$ 2,545	\$ 2,545
2.1.100	Servicios	1	Profesores invitados que participaran como ponentes en redes de colaboración internacional. Curso sobre Matemáticas Básicas y áreas de investigación afines dirigido a 15 estudiantes y 10 profesores(Alimentación) (DCNE)	\$ 2,545	\$ 2,545

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.3</b>	Dotar de infraestructura básica a los CAF y CAEC.	\$ 1,606,491

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.3.24	Infraestructura Académica	15	Compra de equipo de cómputo. Intel® Core(TM) i5-2300 2,8 GHz, memoria DDR3 de 4 GB, Grabadora de DVD SATA, disco duro SATA 500 GB, monitor 19" LCD VGA, teclado, bocinas y mouse óptico. Lector de tarjetas de memoria 15 en 1. Paquetería windows y office incluidos. DCNyE	\$ 13,150	\$ 197,250
2.3.25	Infraestructura Académica	1	Equipo de computo. Impresora Serie HO Color Laserjet Enterprise CP5525. DDPyG	\$ 63,620	\$ 63,620
2.3.26	Infraestructura Académica	1	Equipamiento del Laboratorio de Ambiental. Turbidímetro 2100Q HACH, autoranfo de 0-1000 ntu, procedimiento de calibración preprogramado, lectura directa en ntu, con 4 viales estándar de calibración de turbiedad (0, 1, 20,100 y 800 ntu), aceite de silicona y pañuelo	\$ 20,293	\$ 20,293
2.3.27	Infraestructura Académica	2	Equipamiento del Laboratorio de Ambiental. Microscopio óptico Primo Star Carl ZEISS, CAT CZ 415500-0001	\$ 28,571	\$ 57,142
2.3.28	Infraestructura Académica	1	Equipamiento del Laboratorio de Ambiental. Medidor de conductividad, resistividad y temperatura portátil Thermo Orion	\$ 20,300	\$ 20,300
2.3.29	Infraestructura Académica	2	Equipamiento del Laboratorio de Ambiental. Medidor de conductividad, resistividad y temperatura portátil Hanna	\$ 4,872	\$ 9,744
2.3.30	Infraestructura Académica	2	Equipamiento del Laboratorio de Ambiental. Medidor de PH portátil, OAKTON, rango PH -1.0 a 15.0 PH, exactitud relativa 0.01 PH, display de temperatura 0 a 50°C/32 a 122°F	\$ 4,872	\$ 9,744
2.3.31	Infraestructura Académica	1	Equipamiento del Laboratorio de Ambiental. Bomba de vacío sin lubricar 7.0 l/min motor de 1/4 FELISA	\$ 11,368	\$ 11,368
2.3.32	Infraestructura Académica	1	Equipamiento del Laboratorio de Ambiental. Microcentrífuga tubos Eppendorf Corning LSE alta velocidad de 1 a 15 tubos 00 a 13000 rpm, 120 V, 50/60 Hz	\$ 38,976	\$ 38,976
2.3.33	Infraestructura	1	Equipamiento del Laboratorio de Ambiental. Centrífuga ERLM	\$ 77,140	\$ 77,140



BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
	Académica		Z300 con rotor tubos Falcon 50 ml, HERM 283.0 V002		
2.3.34	Infraestructura Académica	3	Equipamiento del Laboratorio de Ambiental.Frasco de cultivo y medidor de CO2 de 250 ml Pyrex completo, Thomas 1234D73	\$ 3,248	\$ 9,744
2.3.35	Infraestructura Académica	1	Equipamiento del Laboratorio de Ambiental. Autoclave vertical eléctrica presión de 21 Lb/1.4 Kg Psi, capacidad 24.5 L, marca All American	\$ 14,616	\$ 14,616
2.3.36	Infraestructura Académica	1	Equipamiento del Laboratorio de Ambiental.Mufla Thomas Scientific hasta 1200 Oc con control digital	\$ 51,968	\$ 51,968
2.3.37	Infraestructura Académica	3	Equipamiento del Laboratorio de Ambiental.Biorreactor 1000 MI (Proculture Spinner Flask 1000 MI Pyrex), de borosilicato	\$ 12,992	\$ 38,976
2.3.38	Infraestructura Académica	1	Equipamiento del Laboratorio de Ambiental. Parrilla de agitación Cimarec Thermo Scientific 4" x 4"	\$ 8,444	\$ 8,444
2.3.39	Infraestructura Académica	1	Equipamiento del Laboratorio de Ambiental.Digestor Hach DRB 200	\$ 19,488	\$ 19,488
2.3.40	Infraestructura Académica	3	Equipamiento del Laboratorio de Ambiental. Desecador de Policarbonato Nalgene 250 mm diámetro interno	\$ 3,248	\$ 9,744
2.3.41	Infraestructura Académica	2	Equipamiento del Laboratorio de Ambiental. Equipo de extracción Soxhlet	\$ 4,406	\$ 8,812
2.3.42	Infraestructura Académica	1	Equipamiento del Laboratorio de Ambiental. Espectrofotómetro UV-VIS Hach con pila recargable de litio modelo DR288, 200-800 NM, Cat HADR280001B	\$ 55,216	\$ 55,216
2.3.43	Infraestructura Académica	1	Equipamiento del Laboratorio de Ambiental. Equipo filtración desmontable para microfiltración millipore o nalgene de 47 mm diámetro de polipropileno, capacidad de 1000 ml	\$ 4,872	\$ 4,872
2.3.44	Infraestructura Académica	10	Equipamiento.Computadoras de escritorio SISTEMA OPERATIVO Windows® 7 Professional Original de 64-Bit en EspañolGARANTÍA Y SERVICIO DE SOPORTE 3 Año en sitio MEMORIA 4GB DDR3 SDRAM de dos canales a 1333MHz - 2DIMM, DISCO DURO 500GB Serial ATA Hard Drive (7200RPM), PROCESADOR Intel® Core(TM) i5 - 2400, MONITORDell 18.5 inch Widescreen con tecnología LED, TARJETA DE Video independiente 512 MB DISPOSITIVO ÓPTICO Single Drive: 16X (DVD+/-RW) Burner Drive, SOUND CARDIntegrated 5.1 Channel HD Audio, LECTORES DE MEDIOSLector de Medios Dell 34 en 1, MOUSE Y TECLADO DELLTeclado Dell USB - Español, Lector óptico DVD+/-RW 24X, Microsoft® Office Professional 2010 - Español. DCSyH	\$ 13,000	\$ 130,000
2.3.45	Infraestructura Académica	1	Equipamiento. Proyector de cine de 35mm., cabeza de sonido, con audio análogo y reverse scan, lámpara xenon, con foco de 2000 watts, rectificador de 2000 watts, base especial con plataforma de inclinación variable de -3 a +5 grados, 3 bobinas de aluminio de 16000 pies, 2 platos de aluminio de 2000 pies, juego de lentes, primario, panorámico y cinemascope, juego de mascarillas, las necesarias y adecuadas. DCSyH	\$ 185,696	\$ 185,696
2.3.47	Infraestructura Académica	1	Equipamiento. "Cámara fotográfica réflex digital D5100 con lente de origen 18-55, 16.2 megapíxeles, sensor CMOS 23.6 x 15.6 mm, velocidad de disparo hasta 4 fotos x segundo, pantalla de 3", Iso de 100 a 6400, método de medición matricial 3D, grava video Full HD (1080)." DCSyH	\$ 13,591	\$ 13,591
2.3.48	Infraestructura Académica	1	Equipamiento. Lente AF-S 28-300mm f/3.5-6.3 DG MAC de genérico compatible con la cámara D5100. DCSyH	\$ 5,382	\$ 5,382
2.3.49	Infraestructura Académica	1	Equipamiento. Tarjeta AD6G2/8GB compatible con cámara D5100	\$ 350	\$ 350
2.3.50	Infraestructura Académica	1	Equipamiento. Flash SB900 compatible con cámara D5100. DCSyH	\$ 8,700	\$ 8,700
2.3.51	Infraestructura Académica	1	Equipamiento.Estuche Lowepro Flipside 200 black para cámara D5100 DCSyH	\$ 786	\$ 786
2.3.52	Infraestructura Académica	1	Equipamiento.Cabeza para video y foto manfrotto MH055M8-Q5 DCSyH	\$ 5,603	\$ 5,603

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.3.53	Infraestructura Académica	1	Equipamiento. Tripié sin cabeza manfrotto 190XPROB. DCSyH	\$ 2,506	\$ 2,506
2.3.54	Infraestructura Académica	2	Equipamiento. Filtro para cámara fotográfica. DCSyH	\$ 400	\$ 800
2.3.55	Infraestructura Académica	30	Equipamiento. Audífonos diadema estereofónicos con micrófono integrado. DCSyH	\$ 100	\$ 3,000
2.3.56	Servicios	1	Participación de 1 profesor de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAyD) en curso de Criterios de calidad en intervención al Patrimonio Cultural Edificado, en Madrid, España. Transporte aéreo.	\$ 15,000	\$ 15,000
2.3.57	Servicios	1	Participación de 1 profesor de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAyD) en curso de Criterios de calidad en intervención al Patrimonio Cultural Edificado, en Madrid, España. Transporte terrestre.	\$ 2,000	\$ 2,000
2.3.58	Servicios	1	Participación de 1 profesor de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAyD) en curso de Criterios de calidad en intervención al Patrimonio Cultural Edificado, en Madrid, España. Hospedaje.	\$ 10,000	\$ 10,000
2.3.59	Servicios	1	Participación de 1 profesor de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAyD) en curso de Criterios de calidad en intervención al Patrimonio Cultural Edificado, en Madrid, España. Cuota de inscripción.	\$ 5,000	\$ 5,000
2.3.60	Servicios	1	Participación de 1 profesor de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAyD) en curso de Criterios de calidad en intervención al Patrimonio Cultural Edificado, en Madrid, España. Alimentación.	\$ 8,000	\$ 8,000
2.3.61	Acervos	85	Adquisición de libros actualizados para el área de de Artes: 25 en Arquitectura, 20 área de Diseño Gráfico e Interiores, 20 área de artes visuales y 20 área de música.	\$ 598	\$ 50,830
2.3.62	Servicios	1	Participación de 1 profesor de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAyD) en curso de Criterios de calidad en intervención al Patrimonio Cultural Edificado, Madrid, España. (Transporte AÉREO) (Se reprograma únicamente para transporte aéreo) A	\$ 17,000	\$ 17,000
2.3.63	Servicios	1	Participación de 1 profesor de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAyD) en curso de Criterios de calidad en intervención al Patrimonio Cultural Edificado, en Madrid, España. Hospedaje.	\$ 10,000	\$ 10,000
2.3.64	Servicios	1	Participación de 1 profesor de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAyD) en curso de Criterios de calidad en intervención al Patrimonio Cultural Edificado, en Madrid, España. Cuota de inscripción.	\$ 5,000	\$ 5,000
2.3.65	Servicios	1	Participación de 1 profesor de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAyD) en curso de Criterios de calidad en intervención al Patrimonio Cultural Edificado, en Madrid, España. Alimentación.	\$ 8,000	\$ 8,000
2.3.68	Servicios	1	1 profesor como ponente de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAyD) en evento de formación internacional, XIV jornadas internacionales sobre las misiones Jesuitas, San Ignacio de Velazco, Bolivia, Universidad católica de Bolivia. Hospedaje.	\$ 10,000	\$ 10,000
2.3.69	Servicios	1	1 profesor como ponente de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAyD) en evento de formación internacional, XIV jornadas internacionales sobre las misiones Jesuitas, San Ignacio de Velazco, Bolivia, Universidad católica de Bolivia. Cuota de inscripción	\$ 5,000	\$ 5,000
2.3.70	Servicios	1	1 profesor como ponente de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAyD) en evento de formación internacional, XIV jornadas internacionales sobre las misiones Jesuitas, San Ignacio de Velazco, Bolivia, Universidad católica de Bolivia. Alimentación	\$ 8,000	\$ 8,000
2.3.73	Servicios	2	Participación de 2 profesores como ponentes de la División de	\$ 10,000	\$ 20,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			Arquitectura, Arte y Diseño (DAAYD) en Foro y seminario sobre la enseñanza del Diseño en américa latina, Universidad de palermo, Argentina. Hospedaje		
2.3.74	Servicios	2	Participación de 2 profesores como ponentes de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAYD) en Foro y seminario sobre la enseñanza del Diseño en américa latina, Universidad de palermo, Argentina. Cuotas de inscripción.	\$ 5,000	\$ 10,000
2.3.75	Servicios	2	Participación de 2 profesores como ponentes de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAYD) en Foro y seminario sobre la enseñanza del Diseño en américa latina, Universidad de palermo, Argentina. Alimentos	\$ 8,000	\$ 16,000
2.3.76	Servicios	3	Participación de 3 profesores como ponentes de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAYD) en evento de formación internacional, Curso Interior Disign, School of Visual Arts, New york. Transporte Aereo-A	\$ 17,000	\$ 51,000
2.3.77	Servicios	3	Participación de 3 profesores como ponentes de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAYD) en evento de formación internacional, Curso Interior Disign, School of Visual Arts, New york. Hospedaje	\$ 10,000	\$ 30,000
2.3.78	Servicios	3	Participación de 3 profesores como ponentes de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAYD) en evento de formación internacional, Curso Interior Disign, School of Visual Arts, New york. Cuotas de inscripción	\$ 5,000	\$ 15,000
2.3.79	Servicios	3	Participación de 3 profesores como ponentes de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAYD) en evento de formación internacional, Curso Interior Disign, School of Visual Arts, New york. Alimentos	\$ 8,000	\$ 24,000
2.3.80	Servicios	1	Participación de 1 profesor como ponente de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAYD) en evento de formación nacional, curso dreamweber cs5, media tech training center, México, DF. Transporte terrestre	\$ 2,974	\$ 2,974
2.3.81	Servicios	1	Participación de 1 profesor como ponente de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAYD) en evento de formación nacional, curso dreamweber cs5, media tech training center, México, DF. Hospedaje	\$ 8,000	\$ 8,000
2.3.82	Servicios	1	Participación de 1 profesor como ponente de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAYD) en evento de formación nacional, curso dreamweber cs5, media tech training center, México, DF. Cuotas de inscripción	\$ 4,000	\$ 4,000
2.3.83	Servicios	1	Participación de 1 profesor como ponente de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAYD) en evento de formación nacional, curso dreamweber cs5, media tech training center, México, DF. Alimento	\$ 4,000	\$ 4,000
2.3.84	Servicios	1	Participación de 1 profesor como ponente de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAYD) en evento de formación nacional, curso final cut, media tech training center, México, DF. Transporte terrestre	\$ 2,974	\$ 2,974
2.3.85	Servicios	1	Participación de 1 profesor como ponente de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAYD) en evento de formación nacional, curso final cut, media tech training center, México, DF. Hospedaje	\$ 8,000	\$ 8,000
2.3.86	Servicios	1	Participación de 1 profesor como ponente de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAYD) en evento de formación nacional, curso final cut, media tech training center, México, DF. Cuota de inscripción	\$ 4,000	\$ 4,000
2.3.87	Servicios	1	Participación de 1 profesor como ponente de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAYD) en evento de formación nacional, curso final cut, media tech training center, México, DF. Alimentación	\$ 4,000	\$ 4,000
2.3.88	Servicios	1	Participación de 1 profesor como ponente de la División de	\$ 2,974	\$ 2,974

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			Arquitectura, Arte y Diseño (DAAyD) en evento de formación nacional, curso strata, media tech training center, México, DF. Transporte terrestre		
2.3.89	Servicios	1	Participación de 1 profesor como ponente de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAyD) en evento de formación nacional, curso strata, media tech training center, México, DF. Hospedaje	\$ 8,000	\$ 8,000
2.3.90	Servicios	1	Participación de 1 profesor como ponente de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAyD) en evento de formación nacional, curso strata, media tech training center, México, DF. Cuota de inscripción.	\$ 4,000	\$ 4,000
2.3.91	Servicios	1	Participación de 1 profesor como ponente de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAyD) en evento de formación nacional, curso strata, media tech training center, México, DF. Alimentación	\$ 4,000	\$ 4,000
2.3.92	Servicios	1	Participación de 1 profesor como ponente de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAyD) en evento de formación nacional, curso after effects, media tech training center, México, DF. Transporte terrestre	\$ 2,974	\$ 2,974
2.3.93	Servicios	1	Participación de 1 profesor como ponente de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAyD) en evento de formación nacional, curso after effects, media tech training center, México, DF. Hospedaje	\$ 8,000	\$ 8,000
2.3.94	Servicios	1	Participación de 1 profesor como ponente de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAyD) en evento de formación nacional, curso after effects, media tech training center, México, DF. Cuota de inscripción	\$ 4,000	\$ 4,000
2.3.95	Servicios	1	Participación de 1 profesor como ponente de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAyD) en evento de formación nacional, curso after effects, media tech training center, México, DF. Alimento	\$ 4,000	\$ 4,000
2.3.96	Servicios	1	Participación de 1 profesor como ponente de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAyD) en evento de formación nacional, curso Maya, media tech training center, México, DF. Transporte Terrestre	\$ 2,974	\$ 2,974
2.3.97	Servicios	1	Participación de 1 profesor como ponente de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAyD) en evento de formación nacional, curso Maya, media tech training center, México, DF. Hospedaje	\$ 8,000	\$ 8,000
2.3.98	Servicios	1	Participación de 1 profesor como ponente de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAyD) en evento de formación nacional, curso Maya, media tech training center, México, DF. Cuota de inscripción	\$ 4,000	\$ 4,000
2.3.99	Servicios	1	Participación de 1 profesor como ponente de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAyD) en evento de formación nacional, curso Maya, media tech training center, México, DF. Alimentación	\$ 4,000	\$ 4,000
2.3.100	Servicios	1	Participación de 1 profesor como ponente de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAyD) en evento de formación nacional, curso In Desing, media tech training center, México, DF. Transporte Terrestre	\$ 2,974	\$ 2,974
2.3.101	Servicios	1	Participación de 1 profesor como ponente de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAyD) en evento de formación nacional, curso In Desing, media tech training center, México, DF. Hospedaje	\$ 8,000	\$ 8,000
2.3.102	Servicios	1	Participación de 1 profesor como ponente de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAyD) en evento de formación nacional, curso In Desing, media tech training center, México, DF. Cuota de inscripción	\$ 4,000	\$ 4,000
2.3.103	Servicios	1	Participación de 1 profesor como ponente de la División de	\$ 4,000	\$ 4,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			Arquitectura, Arte y Diseño (DAAyD) en evento de formación nacional, curso In Desing, media tech training center, México, DF. Alimentos		
2.3.104	Servicios	2	Participación de 2 profesores como ponentes de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAyD) en evento de formación nacional, curso Premier, media tech training center, México, DF. Transporte Terrestre	\$ 2,973	\$ 5,946
2.3.105	Servicios	2	Participación de 12 profesores como ponentes de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAyD) en evento de formación nacional, curso Premier, media tech training center, México, DF. Hospedaje	\$ 8,000	\$ 16,000
2.3.106	Servicios	2	Participación de 2 profesores como ponentes de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAyD) en evento de formación nacional, curso Premier, media tech training center, México, DF. Cuota de inscripción	\$ 4,000	\$ 8,000
2.3.107	Servicios	2	Participación de 2 profesores como ponentes de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAyD) en evento de formación nacional, curso Premier, media tech training center, México, DF. Alimentos	\$ 4,000	\$ 8,000
2.3.108	Servicios	1	1 profesor como ponente de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAyD) en evento de formación internacional, XIV jornadas internacionales sobre las misiones Jesuitas, San Ignacio de Velazco, Bolivia, Universidad católica de Bolivia. Transporte aereo.	\$ 17,000	\$ 17,000
2.3.109	Servicios	2	Participación de 2 profesores como ponentes de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAyD) en Foro y seminario sobre la enseñanza del Diseño en américa latina, Universidad de palermo, Argentina. Transporte Aereo.	\$ 17,000	\$ 34,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.4</b>	Participar en eventos nacionales e internacionales.	\$ 2,039,027

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.4.16	Servicios	4	Participación de 4 profesores de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAyD) en Congreso Internacional Arquine, México, DF. Transporte terrestre	\$ 2,000	\$ 8,000
2.4.17	Servicios	4	Participación de 4 profesores de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAyD) en Congreso Internacional Arquine, México, DF. Hospedaje	\$ 5,500	\$ 22,000
2.4.18	Servicios	4	Participación de 4 profesores de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAyD) en Congreso Internacional Arquine, México, DF. Alimentos	\$ 2,070	\$ 8,280
2.4.22	Servicios	1	Inscripción para profesor ponente en el XX Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica en Brasil. Un profesor. División de Ingenierías(DI)	\$ 10,000	\$ 10,000
2.4.23	Servicios	1	Transporte aéreo para profesor ponente en el XX Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica en Brasil. Un profesor. (DI)	\$ 10,000	\$ 10,000
2.4.24	Servicios	1	Hospedaje para profesor ponente en el XX Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica en Brasil. Un profesor. División de Ingenierías(DI)	\$ 10,000	\$ 10,000
2.4.25	Servicios	1	Alimentación para profesor ponente en el XX Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica en Brasil. Un profesor. División de Ingenierías(DI)	\$ 4,000	\$ 4,000
2.4.26	Servicios	1	Inscripción para profesor ponente al XXVII Congreso Nacional de Electroquímica. Un profesor. División de Ingenierías(DI)	\$ 3,000	\$ 3,000
2.4.27	Servicios	1	Transporte aéreo para profesor ponente al XXVII Congreso Nacional de Electroquímica. Un profesor. División de Ingenierías(DI)	\$ 1,500	\$ 1,500
2.4.28	Servicios	1	Hospedaje para profesor ponente al XXVII Congreso Nacional de	\$ 3,000	\$ 3,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			Electroquímica. Un profesor. División de Ingenierías(DI)		
2.4.29	Servicios	1	Alimentación para profesor ponente al XXVII Congreso Nacional de Electroquímica. Un profesor. (División de Ingenierías(DI)	\$ 1,200	\$ 1,200
2.4.30	Servicios	3	Incripciones para profesores ponentes en la IX Conferencia Internacional de Minería. Chihuahua Minero 2012. Tres profesores. División de Ingenierías(DI)	\$ 2,000	\$ 6,000
2.4.31	Servicios	3	Transporte aéreo para profesores ponentes en la IX Conferencia Internacional de Minería. Chihuahua Minero 2012. Tres profesores. División de Ingenierías(DI)	\$ 7,000	\$ 21,000
2.4.32	Servicios	3	Hospedaje para profesores ponentes en la IX Conferencia Internacional de Minería. Chihuahua Minero 2012. Tres profesores. División de Ingenierías(DI)	\$ 2,000	\$ 6,000
2.4.33	Servicios	3	Alimentación para profesores ponentes en la IX Conferencia Internacional de Minería. Chihuahua Minero 2012. Tres profesores. División de Ingenierías(DI)	\$ 1,000	\$ 3,000
2.4.34	Servicios	1	Transporte terrestre para profesor ponente al Congreso Nacional de Geografía. Un profesor. (DI)	\$ 3,038	\$ 3,038
2.4.35	Servicios	1	Hospedaje para profesor ponente en el Congreso Nacional de Geografía. Un profesor. (DI)	\$ 3,500	\$ 3,500
2.4.36	Servicios	1	Alimentación para profesor ponente en el Congreso Nacional de Geografía. Un profesor. División de Ingenierías(DI)	\$ 2,000	\$ 2,000
2.4.37	Servicios	1	Viaticos para Cuerpos academicos del Departamento de Economía y Finanzas 1 profesor de tiempo completo (PTC) al XXXIV Congreso Interamericano de Psicología. División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA)	\$ 10,000	\$ 10,000
			(participación como ponente)		
2.4.38	Servicios	1	Viaticos para Cuerpos academicos del Departamento de Economía y Finanzas 1 PTC al ODNetwork. División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA)	\$ 10,000	\$ 10,000
			(participación como ponente)		
2.4.39	Servicios	1	Inscripción para profesor ponente al SASE 24th Annual Conference Global Shifts: Implications for Business, Government and Labour. Un profesor. (DI)	\$ 1,600	\$ 1,600
2.4.40	Servicios	1	Viaticos para Cuerpos academicos del Departamento de Economía y Finanzas 1 PTC al IAF. División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA)	\$ 10,000	\$ 10,000
			(participación como ponente)		
2.4.41	Servicios	2	Viaticos para Cuerpos academicos del Departamento de Economía y Finanzas 2 PTC al XXV AISO. División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA)	\$ 10,000	\$ 20,000
			(participación como ponente)		
2.4.42	Servicios	3	Viaticos para Cuerpos academicos del Departamento de Economía y Finanzas 3 PTC a la Asamblea Nacional de la ANFECA. División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA)	\$ 10,000	\$ 30,000
			(participación como ponente)		
2.4.43	Servicios	2	Viaticos para Cuerpos academicos del Departamento de Economía y Finanzas 2 PTC al Congreso Nacional e Calidad de Educacion Turistica. División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA)	\$ 10,000	\$ 20,000
			(participación como ponente)		
2.4.44	Servicios	3	Viaticos para Cuerpos academicos del Departamento de Economía y Finanzas 3 PTC al The Latin American and Caribbean Economic Association or Asociación de Economía de América Latina y el Caribe. División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA)	\$ 10,000	\$ 30,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			(participación como ponente)		
2.4.45	Servicios	2	Viáticos para Cuerpos academicos del Departamento de Economia y Finanzas 2 PTC al Annual Conference of the Royal Economic Society. División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA)	\$ 10,000	\$ 20,000
			(participación como ponente)		
2.4.46	Servicios	9	Viáticos para congresos, seminarios o análogos, necesarios para la presentación y retroalimentación de trabajos académicos de investigación en Congresos a nivel internacional. Cuerpos academicos del Departamento de Gestión y Dirección de Empresas 9 PTC al ACACIA. División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA)	\$ 9,000	\$ 81,000
			(participación como ponente)		
2.4.47	Servicios	4	Viáticos para congresos, seminarios o análogos, necesarios para la presentación y retroalimentación de trabajos académicos de investigación en Congresos a nivel internacional. Cuerpos academicos del Departamento de Gestión y Dirección de Empresas 4 PTC a la Red Internacional Competitividad. División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA)	\$ 9,000	\$ 36,000
			(participación como ponente)		
2.4.48	Servicios	1	Viáticos para congresos, seminarios o análogos, necesarios para la presentación y retroalimentación de trabajos académicos de investigación en Congresos a nivel internacional. Cuerpos academicos del Departamento de Gestión y Dirección de Empresas 1 PTC al 54 C I Americanistas. División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA)	\$ 10,196	\$ 10,196
			(participación como ponente)		
2.4.49	Servicios	4	Viáticos para congresos, seminarios o análogos, necesarios para la presentación y retroalimentación de trabajos académicos de investigación en Congresos a nivel internacional. Cuerpos academicos del Departamento de Gestión y Dirección de Empresas 4 PTC al Coloquio Internacional de Cuerpos Academicos y Grupos de Investigación. División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA)	\$ 9,000	\$ 36,000
			(participación como ponente)		
2.4.50	Servicios	2	Viáticos para congresos, seminarios o análogos, necesarios para la presentación y retroalimentación de trabajos académicos de investigación en Congresos a nivel internacional. Cuerpos academicos del Departamento de Gestión y Dirección de Empresas 2 PTC al AMET. División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA)	\$ 9,000	\$ 18,000
			(participación como ponente)		
2.4.51	Servicios	4	Viáticos para congresos, seminarios o análogos, necesarios para la presentación y retroalimentación de trabajos académicos de investigación en Congresos a nivel internacional. Cuerpos academicos del Departamento de Gestión y Dirección de Empresas 4 PTC al Coloquio Mexicano de Economia Matematica y Econometria 2012. División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA)	\$ 9,000	\$ 36,000
			(participación como ponente)		
2.4.52	Servicios	2	Viáticos para congresos, seminarios o análogos, necesarios para la presentación y retroalimentación de trabajos académicos de investigación en Congresos a nivel internacional. Cuerpos academicos del Departamento de Gestión y Dirección de Empresas 2 PTC al American Economic Meeteng 2012. División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA)	\$ 10,196	\$ 20,392

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			(participación como ponente)		
2.4.53	Servicios	5	Viáticos para congresos, seminarios o análogos, necesarios para la presentación y retroalimentación de trabajos académicos de investigación en Congresos a nivel internacional. Cuerpos académicos del Departamento de Estudios Organizacionales. 5 PTC al Congreso Internacional de Análisis Organizacional. División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA)	\$ 11,000	\$ 55,000
			(participación como ponente)		
2.4.54	Servicios	3	Viáticos para congresos, seminarios o análogos, necesarios para la presentación y retroalimentación de trabajos académicos de investigación en Congresos a nivel internacional. Cuerpos académicos del Departamento de Estudios Organizacionales 3 PTC al Congreso INLAC. División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA)	\$ 11,000	\$ 33,000
			(participación como ponente)		
2.4.55	Servicios	2	Viáticos para congresos, seminarios o análogos, necesarios para la presentación y retroalimentación de trabajos académicos de investigación en Congresos a nivel internacional. Cuerpos académicos del Departamento de Estudios Organizacionales 2 PTC al Foro Internacional "Lic. Guillermo Díaz Zamorano". División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA)	\$ 11,000	\$ 22,000
			(participación como ponente)		
2.4.56	Servicios	2	Viáticos para congresos, seminarios o análogos, necesarios para la presentación y retroalimentación de trabajos académicos de investigación en Congresos a nivel internacional. Cuerpos académicos del Departamento de Estudios Organizacionales 2 PTC al Congreso CONPETH MEXICO. División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA)	\$ 11,000	\$ 22,000
			(participación como ponente)		
2.4.57	Servicios	2	Viáticos para congresos, seminarios o análogos, necesarios para la presentación y retroalimentación de trabajos académicos de investigación en Congresos a nivel internacional. Cuerpos académicos del Departamento de Estudios Organizacionales 2 PTC al AMCAM. División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA)	\$ 11,000	\$ 22,000
			(participación como ponente)		
2.4.58	Servicios	3	Viáticos para congresos, seminarios o análogos, necesarios para la presentación y retroalimentación de trabajos académicos de investigación en Congresos a nivel internacional. Cuerpos académicos del Departamento de Estudios Organizacionales 3 PTC al World Congress on Bachelier Finance Society 2012. División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA)	\$ 10,000	\$ 30,000
			(participación como ponente)		
2.4.59	Servicios	1	Hospedaje para profesor ponente al SASE 24th Annual Conference Global Shifts: Implications for Business, Government and Labour. Un profesor. (DI)	\$ 12,350	\$ 12,350
2.4.60	Servicios	1	Transporte aéreo para asistencia al SASE 24th Annual Conference Global Shifts: Implications for Business, Government and Labour. Un profesor como ponente. (DI)	\$ 8,000	\$ 8,000
2.4.61	Servicios	1	Alimentos para asistencia al SASE 24th Annual Conference Global Shifts: Implications for Business, Government and Labour. Un profesor como ponente. (DI)	\$ 2,000	\$ 2,000
2.4.62	Servicios	1	Inscripción para asistencia al Congreso Latinoamericano de Hidráulica. Un profesor como ponente. (DI)	\$ 8,200	\$ 8,200
2.4.63	Servicios	1	Hospedaje para profesor ponente en el Congreso Latinoamericano de Hidráulica. Un profesor. (DI)	\$ 10,000	\$ 10,000



BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.4.64	Servicios	1	Transporte aéreo para profesor ponente en el Congreso Latinoamericano de Hidráulica. Un profesor. (DI)	\$ 10,000	\$ 10,000
2.4.65	Servicios	1	Alimentos para profesor ponente en el Congreso Latinoamericano de Hidráulica. Un profesor. (DI)	\$ 2,000	\$ 2,000
2.4.66	Servicios	4	Inscripciones para profesores ponentes al VII Congreso Internacional Didáctico de las Ciencias. Cuatro profesores. (DI)	\$ 4,000	\$ 16,000
2.4.67	Servicios	4	Transporte aéreo para profesores ponentes al VII Congreso Internacional Didáctico de las Ciencias. Cuatro profesores. (DI)	\$ 8,500	\$ 34,000
2.4.68	Servicios	4	Hospedaje para profesores ponentes al VII Congreso Internacional Didáctico de las Ciencias. Cuatro profesores. (DI)	\$ 3,173	\$ 12,692
2.4.69	Servicios	4	Alimentación para profesores ponentes al VII Congreso Internacional Didáctico de las Ciencias. Cuatro profesores. (DI)	\$ 2,000	\$ 8,000
2.4.70	Servicios	2	Participación de 2 profesores como ponentes de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAYD) en Congreso Internacional de arquitectura, Cancún Quintana Roo, México. Transporte aéreo	\$ 2,000	\$ 4,000
2.4.71	Servicios	2	Participación de 2 profesores como ponentes de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAYD) en Congreso Internacional de arquitectura, Cancún Quintana Roo, México. Hospedaje	\$ 5,500	\$ 11,000
2.4.72	Servicios	2	Participación de 2 profesores como ponentes de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAYD) en Congreso Internacional de arquitectura, Cancún Quintana Roo, México. Alimentación	\$ 2,070	\$ 4,140
2.4.73	Servicios	2	Participación de 2 profesores como ponentes de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAYD) en Congreso Internacional de Diseño de Interiores, Puerto Vallarta, Jalisco. Transporte Terrestre A	\$ 2,000	\$ 4,000
2.4.74	Servicios	2	Participación de 2 profesores como ponentes de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAYD) en Congreso Internacional de Diseño de Interiores, Puerto Vallarta, Jalisco. Hospedaje	\$ 5,500	\$ 11,000
2.4.75	Servicios	2	Participación de 2 profesores como ponentes de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAYD) en Congreso Internacional de Diseño de Interiores, Puerto Vallarta, Jalisco. Alimentación	\$ 2,069	\$ 4,138
2.4.76	Servicios	3	Inscripción para participación como ponentes en Congresos Internacionales. European Symposium of Computer Aided of Process Engineering 2012. División de Ciencias Naturales y Exactas. (DCNE)	\$ 5,000	\$ 15,000
2.4.77	Servicios	3	Hospedaje para participación como ponentes en Congresos Internacionales. European Symposium of Computer Aided of Process Engineering 2012. División de Ciencias Naturales y Exactas. (DCNE)	\$ 7,389	\$ 22,167
2.4.78	Servicios	3	Alimentación para participación como ponentes en Congresos Internacionales. European Symposium of Computer Aided of Process Engineering 2012. División de Ciencias Naturales y Exactas. (DCNE)	\$ 3,807	\$ 11,421
2.4.79	Servicios	1	Inscripción para participación como ponente en Congresos Internacionales. 37 Congreso Europeo de la Federación de Sociedades Europeas de Bioquímica (FEBS 2012). División de Ciencias Naturales y Exactas. (DCNE)	\$ 5,006	\$ 5,006
2.4.80	Servicios	1	Hospedaje para participación como ponente en Congresos Internacionales. 37 Congreso Europeo de la Federación de Sociedades Europeas de Bioquímica (FEBS 2012). División de Ciencias Naturales y Exactas. (DCNE)	\$ 6,718	\$ 6,718
2.4.81	Servicios	1	Alimentación para participación como ponente en Congresos Internacionales. 37 Congreso Europeo de la Federación de Sociedades Europeas de Bioquímica (FEBS 2012). División de Ciencias Naturales y Exactas. (DCNE)	\$ 4,478	\$ 4,478
2.4.82	Servicios	5	Inscripción para participación como ponentes en Congresos Internacionales. 40 Congreso Internacional sobre Química de Coordinación, Valencia, España. División de Ciencias Naturales y Exactas. (DCNE)	\$ 5,000	\$ 25,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.4.83	Servicios	5	Hospedaje para participación como ponentes en Congresos Internacionales. 40 Congreso Internacional sobre Química de Coordinación, Valencia, España. División de Ciencias Naturales y Exactas. (DCNE)	\$ 7,463	\$ 37,315
2.4.84	Servicios	5	Alimentación para participación como ponentes en Congresos Internacionales. 40 Congreso Internacional sobre Química de Coordinación, Valencia, España. División de Ciencias Naturales y Exactas. (DCNE)	\$ 3,732	\$ 18,660
2.4.85	Servicios	2	Inscripción para participación como ponentes en Congresos Internacionales. 2do Encuentro conjunto Real Sociedad Matemática Española y Sociedad Matemática Mexicana (RSME-SMM). División de Ciencias Naturales y Exactas. (DCNE)	\$ 5,000	\$ 10,000
2.4.86	Servicios	2	Hospedaje para participación como ponentes en Congresos Internacionales. 2do Encuentro conjunto Real Sociedad Matemática Española y Sociedad Matemática Mexicana (RSME-SMM). División de Ciencias Naturales y Exactas. (DCNE)	\$ 7,464	\$ 14,928
2.4.87	Servicios	2	Alimentación para participación como ponentes en Congresos Internacionales. 2do Encuentro conjunto Real Sociedad Matemática Española y Sociedad Matemática Mexicana (RSME-SMM). División de Ciencias Naturales y Exactas. (DCNE)	\$ 3,732	\$ 7,464
2.4.88	Servicios	3	Pago de transporte TERRESTRE para 3 profesores de la División de Derecho, Política y Gobierno que asistirán como ponentes al Congreso Mexicano de C. Sociales, Mexico, DF A	\$ 5,000	\$ 15,000
2.4.89	Servicios	3	pago de viaticos de hospedaje a 3 profesorese de la División de Derecho, Política y Gobierno que asistirán como ponentes al Congreso Mexicano de C. Sociales, Mexico, DF	\$ 3,009	\$ 9,027
2.4.90	Servicios	3	pago de viaticos en alimentos a 3 profesores de la División de Derecho, Política y Gobierno que asistirán como ponentes al Congreso Mexicano de C. Sociales, Mexico, DF	\$ 3,009	\$ 9,027
2.4.91	Servicios	3	Pago de transporte TERRESTRE para 3 profesores de la División de Derecho, Política y Gobierno que asistirán como ponentes al Congreso Nacional de la Sociedad mexicana de estudios electorales, Mexico, DF. A	\$ 5,000	\$ 15,000
2.4.92	Servicios	3	pago de viaticos de hospedaje a 3 profesores de la División de Derecho, Política y Gobierno que asistirán como ponentes al Congreso Nacional de la Sociedad mexicana de estudios electorales, Mexico, DF	\$ 3,009	\$ 9,027
2.4.93	Servicios	3	pago de viaticos en alimentos a 3 profesores de la División de Derecho, Política y Gobierno que asistirán como ponentes al Congreso Nacional de la Sociedad mexicana de estudios electorales, Mexico, DF	\$ 3,009	\$ 9,027
2.4.94	Servicios	2	Pago de viaticos transporte aereo para 2 profesores que asisten como ponentes al coloquio internacional de investigación en derecho, Bogotá Colombia	\$ 7,500	\$ 15,000
2.4.95	Servicios	2	Pago de viaticos de hospedaje para 2 profesores que asisten como ponentes al coloquio internacional de investigación en derecho, Bogotá Colombia	\$ 4,583	\$ 9,166
2.4.96	Servicios	2	Pago de viaticos de alimentos para 2 profesores que asisten como ponentes al coloquio internacional de investigación en derecho, Bogotá Colombia	\$ 4,583	\$ 9,166
2.4.97	Servicios	4	Pago de viaticos de Transporte aéreo, para 4 profesores que asisten como ponentes al Congreso Mundial de Ciencia Política , Madrid, España	\$ 7,500	\$ 30,000
2.4.98	Servicios	4	Pago de viaticos de Hospedaje, para 4 profesores que asisten como ponentes al Congreso Mundial de Ciencia Política , Madrid, España	\$ 4,853	\$ 19,412
2.4.99	Servicios	3	Pago de viaticos de Alimentos, para 4 profesores que asisten como ponentes al Congreso Mundial de Ciencia Política , Madrid, España	\$ 4,853	\$ 14,559
2.4.100	Servicios	1	Pago de viaticos de Alimentos, para 1 profesor que asiste como ponente al Congreso Mundial de Ciencia Política , Madrid, España	\$ 2,698	\$ 2,698

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.4.101	Servicios	2	Inscripción para 2 profesores que participan como ponentes en el 33 Congreso del AMIDIQ (Academia Mexicana de Investigación y dicencia de Ingeniería Química). División de Ciencias NATurales y Exactas (DCNYE)	\$ 3,000	\$ 6,000
2.4.102	Servicios	2	Transporte aéreo para 2 profesores que participan como ponentes en el 33 Congreso del AMIDIQ (Academia Mexicana de Investigación y dicencia de Ingeniería Química). División de Ciencias NATurales y Exactas (DCNYE)	\$ 5,000	\$ 10,000
2.4.103	Servicios	2	Hospedaje para 2 profesores que pratican como ponentes en el 33 Congreso del AMIDIQ (Academia Mexicana de Investigación y dicencia de Ingeniería Química). División de Ciencias NATurales y Exactas (DCNYE)	\$ 5,000	\$ 10,000
2.4.104	Servicios	2	Alimentación para 2 profesores que participan como ponentes en el 33 Congreso del AMIDIQ (Academia Mexicana de Investigación y dicencia de Ingeniería Química). División de Ciencias NATurales y Exactas (DCNYE)	\$ 5,000	\$ 10,000
2.4.105	Servicios	4	Inscripción para 4 profesores que participan como ponentes, al 47 congreso mexicano de Química. División de Ciencias NATurales y Exactas (DCNYE)	\$ 2,500	\$ 10,000
2.4.106	Servicios	4	Transporte terrestre para 4 profesores que participan como ponentes, al 47 congreso mexicano de Química. División de Ciencias NATurales y Exactas (DCNYE)	\$ 2,500	\$ 10,000
2.4.107	Servicios	4	Hospedaje para 4 profesores que participan como ponentes, al 47 congreso mexicano de Química. División de Ciencias NATurales y Exactas (DCNYE)	\$ 2,500	\$ 10,000
2.4.108	Servicios	4	Alimentación para 4 profesores que participan como ponentes, al 47 congreso mexicano de Química. División de Ciencias NATurales y Exactas (DCNYE)	\$ 2,500	\$ 10,000
2.4.109	Servicios	2	Inscripción para 2 profesores que participan como ponentes al 3er congreso de la rama de Bioquímica y Biología Molecular de Bacterias. División de Ciencias Naturales y Exactas (DCNYE)	\$ 2,000	\$ 4,000
2.4.110	Servicios	2	Transporte terrestre para 2 profesores que participan como ponentes al 3er congreso de la rama de Bioquímica y Biología Molecular de Bacterias. División de Ciencias Naturales y Exactas (DCNYE)	\$ 1,041	\$ 2,082
2.4.111	Servicios	2	Hospedaje para 2 profesores que participan como ponentes al 3er congreso de la rama de Bioquímica y Biología Molecular de Bacterias. División de Ciencias Naturales y Exactas (DCNYE)	\$ 1,232	\$ 2,464
2.4.112	Servicios	2	Alimentación para 2 profesores que participan como ponentes al 3er congreso de la rama de Bioquímica y Biología Molecular de Bacterias. División de Ciencias Naturales y Exactas (DCNYE)	\$ 876	\$ 1,752
2.4.113	Servicios	3	Inscripción para 3 profesores que participan como ponentes al congreso Iberoamericano de Matemáticas. División de Ciencias Naturales y Exactas (DCNYE)	\$ 2,000	\$ 6,000
2.4.114	Servicios	3	Transporte terrestre para 3 profesores que participan como ponentes al congreso Iberoamericano de Matemáticas. División de Ciencias Naturales y Exactas (DCNYE)	\$ 1,056	\$ 3,168
2.4.115	Servicios	3	Hospedaje para 3 profesores que participan como ponentes al congreso Iberoamericano de Matemáticas. División de Ciencias Naturales y Exactas (DCNYE)	\$ 1,057	\$ 3,171
2.4.116	Servicios	3	Alimentación para 3 profesores que participan como ponentes al congreso Iberoamericano de Matemáticas. División de Ciencias Naturales y Exactas (DCNYE)	\$ 1,056	\$ 3,168
2.4.117	Servicios	1	Viáticos en alimentos de 1 profesor que asistirá como ponente al "Coloquio Antonio de los Reyes: Lenguas Otomangues y Vecinas", a llevarse a cabo en Oaxaca, Oaxaca. División de Ciencias Sociales y Humanidades.DCSyH	\$ 5,136	\$ 5,136
2.4.118	Servicios	1	Viáticos en transporte aéreo de 1 profesor que asistirá como ponente al "Coloquio Antonio de los Reyes: Lenguas Otomangues y	\$ 10,000	\$ 10,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			Vecinas", a llevarse a cabo en Oaxaca, Oaxaca. División de Ciencias Sociales y Humanidades.DCSyH		
2.4.119	Servicios	1	Viáticos en hospedaje de 1 profesor que asistirá como ponente al "Coloquio Antonio de los Reyes: Lenguas Otomangues y Vecinas", a llevarse a cabo en Oaxaca, Oaxaca. División de Ciencias Sociales y Humanidades.DCSyH	\$ 8,000	\$ 8,000
2.4.120	Servicios	1	Viáticos en hospedaje de 1 profesor que asistirá como ponente al 54. Congreso Internacional de Americanistas "Construyendo diálogos en las Américas", a llevarse a cabo Viena, Austria. División de Ciencias Sociales y Humanidades.DCSyH	\$ 3,136	\$ 3,136
2.4.121	Servicios	1	Viáticos en Transporte aéreo de 1 profesor que asistirá como ponente al 54. Congreso Internacional de Americanistas "Construyendo diálogos en las Américas", a llevarse a cabo Viena, Austria. División de Ciencias Sociales y Humanidades.DCSyH	\$ 20,000	\$ 20,000
2.4.122	Servicios	1	Viáticos en hospedaje de 1 profesor que asistirá como ponente al "Multilingual Theory and Practice in Applied Linguistics. 45th Annual Meeting of the British Association for Applied Linguistics (BAAL) 2012, a llevarse a cabo en Southampton, Reino Unido. División de Ciencias Sociales y Humanidades.DCSyH	\$ 3,136	\$ 3,136
2.4.123	Servicios	1	Viáticos en transporte aéreo de 1 profesor que asistirá como ponente al Multilingual Theory and Practice in Applied Linguistics. 45th Annual Meeting of the British Association for Applied Linguistics (BAAL) 2012, a llevarse a cabo en Southampton, Reino Unido. División de Ciencias Sociales y Humanidades.DCSyH	\$ 20,000	\$ 20,000
2.4.124	Servicios	1	Viáticos en hospedaje de 1 profesor que asistirá como ponente al evento "54 International Congress of Americanists", a llevarse a cabo en Viena, Austria. División de Ciencias Sociales y Humanidades.DCSyH	\$ 3,136	\$ 3,136
2.4.125	Servicios	1	Viáticos en Transporte aéreo, de 1 profesor que asistirá como ponente al evento "54 International Congress of Americanists", a llevarse a cabo en Viena, Austria. División de Ciencias Sociales y Humanidades.DCSyH	\$ 20,000	\$ 20,000
2.4.126	Servicios	1	Viáticos en hospedaje de 1 profesor que asistirá como ponente al evento "XXI Encuentro Práctico de Profesores de ELE, 2012", a llevarse a cabo en Barcelona, España. División de Ciencias Sociales y Humanidades.DCSyH	\$ 3,136	\$ 3,136
2.4.127	Servicios	1	Viáticos en transporte aéreo de 1 profesor que asistirá como ponente al evento "XXI Encuentro Práctico de Profesores de ELE, 2012", a llevarse a cabo en Barcelona, España. División de Ciencias Sociales y Humanidades.DCSyH	\$ 20,000	\$ 20,000
2.4.128	Servicios	1	Viáticos en hospedaje de 1 profesor que asistirá como ponente al evento "X Congreso internacional de ontología", a llevarse a cabo en San Sebastián, España. División de Ciencias Sociales y Humanidades.DCSyH	\$ 3,136	\$ 3,136
2.4.129	Servicios	1	Viáticos en transporte aéreo de 1 profesor que asistirá como ponente al evento "X Congreso internacional de ontología", a llevarse a cabo en San Sebastián, España. División de Ciencias Sociales y Humanidades.DCSyH	\$ 20,000	\$ 20,000
2.4.130	Servicios	1	Viáticos en hospedaje de 1 profesor que asistirá como ponente al evento "XXXIX Congreso del Instituto Internacional de Literatura Iberoamericana", a llevarse a cabo en Cadiz, España. División de Ciencias Sociales y Humanidades.DCSyH	\$ 3,136	\$ 3,136
2.4.131	Servicios	1	Viáticos en transporte aéreo de 1 profesor que asistirá como ponente al evento "XXXIX Congreso del Instituto Internacional de Literatura Iberoamericana", a llevarse a cabo en Cadiz, España. División de Ciencias Sociales y Humanidades.DCSyH	\$ 20,000	\$ 20,000
2.4.132	Servicios	1	Viáticos en hospedaje de 1 profesor que asistirá como ponente al evento "VII Congreso de la Asociación Brasileña de Hispanistas", a llevarse a cabo en Brasil. División de Ciencias Sociales y Humanidades.DCSyH	\$ 3,136	\$ 3,136

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.4.133	Servicios	1	Viáticos en transporte aéreo de 1 profesor que asistirá como ponente al evento "VII Congreso de la Asociación Brasileña de Hispanistas", a llevarse a cabo en Brasil. División de Ciencias Sociales y Humanidades.DCSyH	\$ 20,000	\$ 20,000
2.4.134	Servicios	1	Viáticos en hospedaje de 1 profesor que asistirá como ponente al evento "VVII Congreso de Filosofía de Educación: Educación, libertad y cuidado", a llevarse a cabo en Madrid, España. División de Ciencias Sociales y Humanidades.DCSyH	\$ 3,136	\$ 3,136
2.4.135	Servicios	1	Viáticos en transporte aéreo de 1 profesor que asistirá como ponente al evento "VVII Congreso de Filosofía de Educación: Educación, libertad y cuidado", a llevarse a cabo en Madrid España. División de Ciencias Sociales y Humanidades.DCSyH	\$ 20,000	\$ 20,000
2.4.136	Servicios	1	Viáticos en hospedaje de 1 profesor que asistirá como ponente al evento "X Congreso Iberoamericano de la Historia de la Educación Latinoamericana. Formación de elites y educación superior (siglo XVI - XXI)", a llevarse a cabo en Salamanca, España. División de Ciencias Sociales y Humanidades.DCSyH	\$ 3,136	\$ 3,136
2.4.137	Servicios	1	Viáticos en transporte aéreo de 1 profesor que asistirá como ponente al evento "X Congreso Iberoamericano de la Historia de la Educación Latinoamericana. Formación de elites y educación superior (siglo XVI - XXI)", a llevarse a cabo en Salamanca, España. División de Ciencias Sociales y Humanidades.DCSyH	\$ 20,000	\$ 20,000
2.4.138	Servicios	1	Viáticos en hospedaje de 1 profesor que asistirá como ponente al evento "X Congreso Internacional de la Historia de la Educación en Latinoamérica, Formación de elites y educación superior", a llevarse a cabo en España. División de Ciencias Sociales y Humanidades.DCSyH	\$ 3,136	\$ 3,136
2.4.139	Servicios	1	Viáticos en transporte aéreo de 1 profesor que asistirá como ponente al evento "X Congreso Internacional de la Historia de la Educación en Latinoamérica, Formación de elites y educación superior", a llevarse a cabo en España. División de Ciencias Sociales y Humanidades.DCSyH	\$ 20,000	\$ 20,000
2.4.140	Servicios	1	Viáticos en hospedaje de 1 profesor que asistirá como ponente al evento "Cutting Edges Conference", a llevarse a cabo en Canterbury, Inglaterra. División de Ciencias Sociales y Humanidades.DCSyH	\$ 3,136	\$ 3,136
2.4.141	Servicios	1	Viáticos en transporte aéreo de 1 profesor que asistirá como ponente al evento "Cutting Edges Conference", a llevarse a cabo en Canterbury, Inglaterra. División de Ciencias Sociales y Humanidades.DCSyH	\$ 20,000	\$ 20,000
2.4.142	Servicios	1	Viáticos en hospedaje de 1 profesor que asistirá como ponente al evento "XVII Congreso de Literatura Mexicana Contemporánea", a llevarse a cabo en El Paso, Texas. División de Ciencias Sociales y Humanidades.DCSyH	\$ 3,136	\$ 3,136
2.4.144	Servicios	1	Apoyo en Viáticos de hospedaje para Estancia corta para colaboración y fortalecimiento de redes de investigación con la Escuela de Filosofía y el Instituto de Investigaciones Filosóficas, a llevarse a cabo en la Universidad de Costa Rica, por un periodo de dos semanas de un profesor de la División de Ciencias Sociales y Humanidades.DCSyH A	\$ 3,136	\$ 3,136
2.4.145	Servicios	1	transporte aéreo para Estancia corta para colaboración y fortalecimiento de redes de investigación con la Escuela de Filosofía y el Instituto de Investigaciones Filosóficas, a llevarse a cabo en la Universidad de Costa Rica, por un periodo mínimo de dos semanas. División de Ciencias Sociales y Humanidades.DCSyH A	\$ 20,000	\$ 20,000
2.4.146	Servicios	1	Viáticos en hospedaje para Estancia corta para colaboración y fortalecimiento de redes de investigación con la Escuela de Filosofía y el Instituto de Investigaciones Filosóficas, a llevarse a cabo en la Universidad de Costa Rica, por un periodo mínimo de dos semanas. División de Ciencias Sociales y Humanidades.DCSyH A	\$ 3,136	\$ 3,136

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.4.147	Servicios	1	Trasporte aéreo redes de investigación con la Escuela de Filosofía y el Instituto de Investigaciones Filosóficas, a llevarse a cabo en la Universidad de Costa Rica, por un periodo mínimo de dos semanas. División de Ciencias Sociales y Humanidades.DCSyH NOTA: LOS VIÁTICOS CORRESPONDEN A UN PROFESOR DIFERENTE AL ANTERIOR, SIENDO VIÁTICOS DESGLOSADOS PARA DOS PROFESORES DE LA DIVISIÓN EN RUBROS DE RECURSOS DIFERENTES. 2 RUBROS PARA CADA UNO.(ESTANCIA PARA EL DR. RODOLFO CORTÉS DL MORAL)EN ESTE CASO.	\$ 20,000	\$ 20,000
2.4.148	Servicios	1	Viáticos en hospedaje de 1 profesor que asistirá como ponente al evento "Convención del SPEAQ", a llevarse a cabo en Canadá, Montreal. División de Ciencias Sociales y Humanidades.DCSyH	\$ 3,136	\$ 3,136
2.4.149	Servicios	1	Viáticos en transporte aéreo de 1 profesor que asistirá como ponente al evento "Convención del SPEAQ", a llevarse a cabo en Canadá, Montreal,. División de Ciencias Sociales y Humanidades.DCSyH	\$ 20,000	\$ 20,000
2.4.150	Servicios	1	Viáticos en hospedaje de 1 profesor que asistirá como ponente al evento "CXXXIX CONGRESO DEL INSTITUTO INTERNACIONAL DE LITERATURA IBEROAMERICANA (I.I.L.I.) DIÁLOGOS CULTURALES", a llevarse a cabo en Cádiz, España, División de Ciencias Sociales y Humanidades.DCSyH	\$ 3,136	\$ 3,136
2.4.151	Servicios	1	Viáticos en transporte aéreo de 1 profesor que asistirá como ponente al evento "CXXXIX CONGRESO DEL INSTITUTO INTERNACIONAL DE LITERATURA IBEROAMERICANA (I.I.L.I.) DIÁLOGOS CULTURALES", a llevarse a cabo en Cádiz España, División de Ciencias Sociales y Humanidades.DCSyH	\$ 20,000	\$ 20,000
2.4.152	Servicios	1	Viáticos en hospedaje de 1 profesor que asistirá como ponente al evento "Tercer congreso de la asociación latinoamericana de estudios socioculturales del deporte," a llevarse a cabo en Concepción. Chile, División de Ciencias Sociales y Humanidades.DCSyH	\$ 3,136	\$ 3,136
2.4.153	Servicios	1	Viáticos en transporte aéreo de 1 profesor que asistirá como ponente al evento "Tercer congreso de la asociación latinoamericana de estudios socioculturales del deporte," a llevarse a cabo en Concepción. Chile, División de Ciencias Sociales y Humanidades.DCSyH	\$ 20,000	\$ 20,000
2.4.154	Servicios	1	Viáticos en hospedaje de 1 profesor que asistirá como ponente al evento "8vo Congreso Internacional de Educación Superior," a llevarse a cabo en La Habana, Cuba, División de Ciencias Sociales y Humanidades.DCSyH	\$ 3,136	\$ 3,136
2.4.155	Servicios	1	Viáticos en transporte aéreo de 1 profesor que asistirá como ponente al evento "8vo Congreso Internacional de Educación Superior," a llevarse a cabo en La Habana, Cuba, División de Ciencias Sociales y Humanidades.DCSyH	\$ 20,000	\$ 20,000
2.4.156	Servicios	1	Viáticos en hospedaje de 1 profesor que asistirá como ponente al evento "Dilemas culturales para las profesiones de ayuda", a llevarse a cabo en Roma, Italia. División de Ciencias Sociales y Humanidades.DCSyH	\$ 3,136	\$ 3,136
2.4.157	Servicios	1	Viáticos en transporte aéreo de 1 profesor que asistirá como ponente al evento "Dilemas culturales para las profesiones de ayuda", a llevarse a cabo en Roma, Italia. División de Ciencias Sociales y Humanidades.DCSyH	\$ 20,000	\$ 20,000
2.4.158	Servicios	1	Viáticos en hospedaje de 1 profesor que asistirá como ponente al evento "TESOL (Teachers of English to Speakers of Other Languages)", a llevarse a cabo en Philadelphia, PA. División de Ciencias Sociales y Humanidades.DCSyH	\$ 3,136	\$ 3,136
2.4.159	Servicios	1	Viáticos en transporte éreo de 1 profesor que asistirá como ponente al evento "DTESOL (Teachers of English to Speakers of Other Languages)", a llevarse a cabo en Philadelphia, PA. División de Ciencias Sociales y Humanidades.DCSyH	\$ 20,000	\$ 20,000
2.4.160	Servicios	1	Viáticos en hospedaje de 1 profesor que asistirá como ponente al	\$ 3,136	\$ 3,136

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			evento "Congreso Internacional de Historia Oral", a llevarse a cabo en Buenos Aires, Arg. División de Ciencias Sociales y Humanidades.DCSyH		
2.4.161	Servicios	1	Viáticos en transporte aéreo de 1 profesor que asistirá como ponente al evento "Congreso Internacional de Historia Oral", a llevarse a cabo en Buenos Aires, Arg. División de Ciencias Sociales y Humanidades.DCSyH	\$ 20,007	\$ 20,007
2.4.162	Servicios	1	Transporte para Cuerpos academicos del Departamento de Economía y Finanzas 1 PTC al ODNetwork. División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA)  (participación como ponente, complemento de R 2.4.38)(pago de transporte aéreo)	\$ 7,675	\$ 7,675
2.4.163	Servicios	1	Transporte para Cuerpos academicos del Departamento de Economía y Finanzas 1 profesor de tiempo completo (PTC) al XXXIV Congreso Interamericano de Psicología. División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA)  (participación como ponente, coplemento de R 2.4.37)(pago de transporte aéreo)	\$ 7,675	\$ 7,675
2.4.164	Servicios	1	Transporte para Cuerpos academicos del Departamento de Economía y Finanzas 1 PTC al IAF. División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA)  (participación como ponente, coplemento de R 2.4.40)(pago de transporte aéreo)	\$ 7,675	\$ 7,675
2.4.165	Servicios	2	Transporte para Cuerpos academicos del Departamento de Economía y Finanzas 2 PTC al XXV AISO. División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA)  (participación como ponente, complemento de R 2.4.41)(pago de transporte aéreo)	\$ 7,675	\$ 15,350
2.4.166	Servicios	3	Transporte para Cuerpos academicos del Departamento de Economía y Finanzas 3 PTC a la Asamblea Nacional de la ANFECA. División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA)  (participación como ponente, complemento de R 2.4.42)(pago de transporte aéreo)	\$ 7,675	\$ 23,025
2.4.167	Servicios	2	Transporte para Cuerpos academicos del Departamento de Economía y Finanzas 2 PTC al Congreso Nacional e Calidad de Educacion Turística. División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA)  (participación como ponente, complemento de R 2.4.43)(pago de transporte aéreo)	\$ 7,675	\$ 15,350
2.4.168	Servicios	3	Transporte para Cuerpos academicos del Departamento de Economía y Finanzas 3 PTC al The Latin American and Caribbean Economic Association or Asociación de Economía de América Latina y el Caribe. División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA)  (participación como ponente, complemento de R 2.4.44)(pago de transporte aéreo)	\$ 7,675	\$ 23,025
2.4.169	Servicios	2	Transporte para Cuerpos academicos del Departamento de Economía y Finanzas 2 PTC al Annual Conference of the Royal Economic Society. División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA)  (participación como ponente, complemento de R 2.4.45)(pago de transporte aéreo)	\$ 7,675	\$ 15,350
2.4.170	Servicios	9	Transporte para congresos, seminarios o análogos, necesarios para la presentación y retroalimentación de trabajos académicos de	\$ 1,196	\$ 10,764

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			investigación en Congresos a nivel internacional.Cuerpos academicos del Departamento de Gestión y Dirección de Empresas 9 PTC al ACACIA. División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA)  (participación como ponente, complemento de R 2.4.46)(pago de transporte terrestre)		
2.4.171	Servicios	4	Transporte para congresos, seminarios o análogos, necesarios para la presentación y retroalimentación de trabajos académicos de investigación en Congresos a nivel internacional.Cuerpos academicos del Departamento de Gestión y Dirección de Empresas 4 PTC a la Red Internacional Competitividad. División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA)  (participación como ponente, complemento de R 2.4.47)(pago de transporte terrestre)	\$ 1,196	\$ 4,784
2.4.172	Servicios	4	Transporte para congresos, seminarios o análogos, necesarios para la presentación y retroalimentación de trabajos académicos de investigación en Congresos a nivel internacional.Cuerpos academicos del Departamento de Gestión y Dirección de Empresas 4 PTC al Coloquio Internacional de Cuerpos Academicos y Grupos de Investigación. División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA)  (participación como ponente, complemento de R 2.4.49)(pago de transporte terrestre)	\$ 1,196	\$ 4,784
2.4.173	Servicios	2	transporte para congresos, seminarios o análogos, necesarios para la presentación y retroalimentación de trabajos académicos de investigación en Congresos a nivel internacional.Cuerpos academicos del Departamento de Gestión y Dirección de Empresas 2 PTC al AMET. División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA)  (participación como ponente, complemento de R 2.4.50)(pago de transporte terrestre)	\$ 1,196	\$ 2,392
2.4.174	Servicios	4	Transporte para congresos, seminarios o análogos, necesarios para la presentación y retroalimentación de trabajos académicos de investigación en Congresos a nivel internacional.Cuerpos academicos del Departamento de Gestión y Dirección de Empresas 4 PTC al Coloquio Mexicano de Economia Matematica y Econometria 2012. División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA)  (participación como ponente, complemento de R 2.4.51)(pago de transporte terrestre)	\$ 1,196	\$ 4,784
2.4.175	Servicios	5	Transporte para congresos, seminarios o análogos, necesarios para la presentación y retroalimentación de trabajos académicos de investigación en Congresos a nivel internacional.Cuerpos academicos del Departamento de Estudios Organizacionales.5 PTC al Congreso Internacional de Análisis Organizacional. División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA)  (participación como ponente, complemento de R 2.4.53)(pago de transporte aéreo)	\$ 4,594	\$ 22,970
2.4.176	Servicios	3	Transporte para congresos, seminarios o análogos, necesarios para la presentación y retroalimentación de trabajos académicos de investigación en Congresos a nivel internacional.Cuerpos academicos del Departamento de Estudios Organizacionales 3 PTC al Congreso INLAC. División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA)  (participación como ponente, complemento de R 2.4.54)(pago de transporte aéreo)	\$ 4,594	\$ 13,782



BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.4.177	Servicios	2	Transporte para congresos, seminarios o análogos, necesarios para la presentación y retroalimentación de trabajos académicos de investigación en Congresos a nivel internacional. Cuerpos académicos del Departamento de Estudios Organizacionales 2 PTC al Foro Internacional "Lic. Guillermo Díaz Zamorano". División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA)  (participación como ponente, complemento de R 2.4.55)(pago de transporte aéreo)	\$ 4,594	\$ 9,188
2.4.178	Servicios	2	Transporte para congresos, seminarios o análogos, necesarios para la presentación y retroalimentación de trabajos académicos de investigación en Congresos a nivel internacional. Cuerpos académicos del Departamento de Estudios Organizacionales 2 PTC al Congreso CONPETH MEXICO. División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA)  (participación como ponente, complemento de R 2.4.56)(pago de transporte aéreo)	\$ 4,594	\$ 9,188
2.4.179	Servicios	2	Transporte para congresos, seminarios o análogos, necesarios para la presentación y retroalimentación de trabajos académicos de investigación en Congresos a nivel internacional. Cuerpos académicos del Departamento de Estudios Organizacionales 2 PTC al AMCAM. División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA)  (participación como ponente, complemento de R 2.4.57)(pago de transporte aéreo)	\$ 4,594	\$ 9,188
2.4.180	Servicios	3	Transporte para congresos, seminarios o análogos, necesarios para la presentación y retroalimentación de trabajos académicos de investigación en Congresos a nivel internacional. Cuerpos académicos del Departamento de Estudios Organizacionales 3 PTC al World Congress on Bachelier Finance Society 2012. División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA)  (participación como ponente, complemento de R 2.4.58)(pago de transporte aéreo)	\$ 5,594	\$ 16,782
2.4.181	Servicios	1	TRANSPORTE AÉREO de 1 profesor que asistirá como ponente al evento "XVII Congreso de Literatura Mexicana Contemporánea", a llevarse a cabo en El Paso, Texas. División de Ciencias Sociales y Humanidades.(DCSyH),	\$ 20,000	\$ 20,000

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>3</b>	Fortalecimiento del 30% de la planta docente	30.00	\$ 575,185

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>3.1</b>	Formación y actualización en el diseño y evaluación de estrategias de aprendizaje y diseño curricular.	\$ 367,338

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.1.7	Servicios	1	Viáticos para ponente nacional para impartición de Taller de instrumentación del modelo educativo para 40 profesores de la División de Ciencias Sociales y Humanidades(DCSyH)	\$ 11,000	\$ 11,000
3.1.9	Servicios	1	Pago a ponente de un Curso sobre "Diseño curricular bajo el modelo de competencias" dirigido al menos a 25 profesores de la División de Arquitectura, Arte y Diseño(DAAyD)	\$ 23,200	\$ 23,200
3.1.20	Honorarios	1	Contratación de expositor para llevar a cabo el curso taller de las Ciencias por Competencias. Para 20 profesores de la División de Ingenierías.(DI)	\$ 16,968	\$ 16,968
3.1.21	Servicios	1	Viaticos de hospedaje para ponente de Curso sobre "Diseño curricular bajo el modelo de competencias" dirigido al menos a 25 profesores de la División de Arquitectura, Arte y Diseño(DAAyD)	\$ 8,000	\$ 8,000
3.1.22	Servicios	1	Viaticos en alimentación para ponente de Curso sobre "Diseño	\$ 3,497	\$ 3,497

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			curricular bajo el modelo de competencias" dirigido al menos a 25 profesores de la División de Arquitectura, Arte y Diseño(DAAyD)		
3.1.23	Servicios	1	Pago a ponente de un Curso sobre "Estrategias innovadoras de aprendizaje, enseñanza y evaluación" dirigido al menos a 25 profesores de la División de Arquitectura, Arte y Diseño(DAAyD)	\$ 23,200	\$ 23,200
3.1.25	Servicios	1	Viaticos de hospedaje para ponente de Curso sobre "Estrategias innovadoras de aprendizaje, enseñanza y evaluación" dirigido al menos a 25 profesores de la División de Arquitectura, Arte y Diseño(DAAyD)	\$ 8,000	\$ 8,000
3.1.26	Servicios	1	Viaticos en alimentación para ponente de Curso sobre "Estrategias innovadoras de aprendizaje, enseñanza y evaluación" dirigido al menos a 25 profesores de la División de Arquitectura, Arte y Diseño(DAAyD)	\$ 2,734	\$ 2,734
3.1.27	Servicios	1	Pago a ponente de un Curso sobre "Evaluación del aprendizaje por competencias y transversalidad" dirigido al menos a 25 profesores de la División de Arquitectura, Arte y Diseño(DAAyD)	\$ 23,200	\$ 23,200
3.1.28	Servicios	1	Viaticos de hospedaje para ponente de un Curso sobre "Evaluación del aprendizaje por competencias y transversalidad" dirigido al menos a 25 profesores de la División de Arquitectura, Arte y Diseño(DAAyD)	\$ 8,000	\$ 8,000
3.1.29	Servicios	1	Viaticos en alimentación para ponente de un Curso sobre "Evaluación del aprendizaje por competencias y transversalidad" dirigido al menos a 25 profesores de la División de Arquitectura, Arte y Diseño(DAAyD)	\$ 2,734	\$ 2,734
3.1.31	Servicios	1	Pago a expositor de curso de Modelo educativo en la Universidad de Guanajuato con la asistencia de al menos 30 profesores de la División de Ciencias Naturales y Exactas	\$ 28,844	\$ 28,844
3.1.32	Servicios	1	Pago a expositor de curso de Tutoria en la Universidad de Guanajuato con la asistencia de al menos 30 profesores de la División de Ciencias Naturales y Exactas	\$ 28,844	\$ 28,844
3.1.33	Servicios	1	Transporte aéreo para Visita de un profesor de la Colorado School of Mines. Las actividades del profesor durante su visita a la División de Ingenierías, involucrán la participación de 119 estudiantes del Programa de Ingeniero de Minas y 6 Profesores de Tiempo Completo. El profesor realizará las siguientes actividades: Impartición de cursos, conferencias y prácticas. Participará con los profesores con la finalidad de establecer proyectos conjuntos (DI).	\$ 10,000	\$ 10,000
3.1.34	Servicios	1	Viáticos para Visita de un profesor de la Colorado School of Mines. Las actividades del profesor durante su visita a la División de Ingenierías, involucrán la participación de 119 estudiantes del Programa de Ingeniero de Minas y 6 Profesores de Tiempo Completo.El profesor realizará las siguientes actividades: Impartición de cursos, conferencias y prácticas. Participará con los profesores con la finalidad de establecer proyectos conjuntos (DI).	\$ 10,000	\$ 10,000
3.1.35	Servicios	1	Transporte aéreo para Visita de un profesor de la Universidad de la Habana. Las actividades del profesor durante su visita de dos meses a la División de Ingenierías, involucrán la participación de 150 estudiantes del Programa de Ingeniería Civil y 8 Profesores de Tiempo Completo. El profesor realizará las siguientes actividades: Impartición de cursos, conferencias y prácticas. Participará con los profesores con la finalidad de establecer proyectos conjuntos (DI).	\$ 8,500	\$ 8,500
3.1.36	Servicios	1	Viáticos para Visita de un profesor de la Universidad de la Habana. Las actividades del profesor durante su visita de dos meses a la División de Ingenierías, involucrán la participación de 150 estudiantes del Programa de Ingeniería Civil y 8 Profesores de Tiempo Completo. El profesor realizará las siguientes actividades: Impartición de cursos, conferencias y prácticas. Participará con los profesores con la finalidad de establecer proyectos conjuntos (DI).	\$ 22,401	\$ 22,401
3.1.37	Servicios	1	Se han programado 10 diferentes talleres fundamentados en el Plan de Desarrollo Institucional 2010-2020. Viáticos para ponente nacional para impartición de Taller de instrumentación del modelo	\$ 11,000	\$ 11,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			educativo en relación al Programa de Comunicación Estratégica. Se contempla un número promedio de asistencia de al menos 40 de los 72 profesores que forman parte de la plantilla académica de la División de Ciencias Sociales y Humanidades(DCSyH)		
3.1.38	Servicios	1	Se han programado 10 diferentes talleres fundamentados en el Plan de Desarrollo Institucional 2010-2020. Viáticos para ponente internacional para impartición de Taller de instrumentación del modelo educativo en relación al Programa de Colaboración, Intercambio Académico e Internacionalización. Se contempla un número promedio de asistencia de al menos 40 de los 72 profesores que forman parte de la plantilla académica de la División de Ciencias Sociales y Humanidades(DCSyH)	\$ 11,000	\$ 11,000
3.1.39	Servicios	1	Se han programado 10 diferentes talleres fundamentados en el Plan de Desarrollo Institucional 2010-2020. Viáticos para ponente internacional para impartición de Taller de instrumentación del modelo educativo en relación a la revisión y modificación curricular Módulo I.Se contempla un número promedio de asistencia de al menos 40 de los 72 profesores que forman parte de la plantilla académica de la División de Ciencias Sociales y Humanidades(DCSyH)	\$ 11,000	\$ 11,000
3.1.40	Servicios	1	Se han programado 10 diferentes talleres fundamentados en el Plan de Desarrollo Institucional 2010-2020. Viáticos para ponente internacional para impartición de Taller de instrumentación del modelo educativo relativo a la investigación científica y tecnológica.Se contempla un número promedio de asistencia de al menos 40 de los 72 profesores que forman parte de la plantilla académica de la División de Ciencias Sociales y Humanidades(DCSyH)	\$ 11,000	\$ 11,000
3.1.41	Servicios	1	Se han programado 10 diferentes talleres fundamentados en el Plan de Desarrollo Institucional 2010-2020. Viáticos para ponente internacional para impartición de Taller de instrumentación del modelo educativo en relación a la revisión y modificación curricular Módulo II Se contempla un número promedio de asistencia de al menos 40 de los 72 profesores que forman parte de la plantilla académica de la División de Ciencias Sociales y Humanidades(DCSyH)	\$ 11,000	\$ 11,000
3.1.42	Servicios	1	Se han programado 10 diferentes talleres fundamentados en el Plan de Desarrollo Institucional 2010-2020. Viáticos para ponente internacional para impartición de Taller de instrumentación del modelo educativo en relación a la revisión y modificación curricular Módulo III . Se contempla un número promedio de asistencia de al menos 40 de los 72 profesores que forman parte de la plantilla académica de la División de Ciencias Sociales y Humanidades(DCSyH)	\$ 11,000	\$ 11,000
3.1.43	Servicios	1	Se han programado 10 diferentes talleres fundamentados en el Plan de Desarrollo Institucional 2010-2020. Viáticos para ponente internacional para impartición de Taller de instrumentación del modelo educativo en relación al fortalecimiento de la planta académica, Desarrollo de Cuerpos Académicos. Se contempla un número promedio de asistencia de al menos 40 de los 72 profesores que forman parte de la plantilla académica de la División de Ciencias Sociales y Humanidades(DCSyH)	\$ 11,000	\$ 11,000
3.1.44	Servicios	1	Se han programado 10 diferentes talleres fundamentados en el Plan de Desarrollo Institucional 2010-2020. Viáticos para ponente internacional para impartición de Taller de instrumentación del modelo educativo relativo a la formación integral del estudiante (servicio social, deportes, becas, salud mental, cultura y arte, etc.). Se contempla un número promedio de asistencia de al menos 40 de los 72 profesores que forman parte de la plantilla académica de la División de Ciencias Sociales y Humanidades(DCSyH)	\$ 11,000	\$ 11,000
3.1.45	Servicios	1	Se han programado 10 diferentes talleres fundamentados en el Plan de Desarrollo Institucional 2010-2020. Viáticos para ponente internacional para impartición de Taller de instrumentación del	\$ 11,000	\$ 11,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			modelo educativo en relación al medio ambiente y sustentabilidad. Se contempla un número promedio de asistencia de al menos 40 de los 72 profesores que forman parte de la plantilla académica de la División de Ciencias Sociales y Humanidades(DCSyH)		
3.1.46	Materiales	10	Compra de materiales de impresión en cartuchos para impresora láser a color, para llevar a cabo los 10 Talleres (monto apoyado por cada taller, \$11,000.00 pesos) de instrumentación del modelo educativo, medio ambiente, estudiantes desarrollo integral, inv. científica, planta academica, etc.que fueron apoyados en rubros anteriores. Se contempla un número promedio de asistencia de al menos 40 de los 72 profesores que forman parte de la plantilla académica de la División de Ciencias Sociales y Humanidades(DCSyH)	\$ 1,650	\$ 16,500
3.1.47	Materiales	25	Adquisición de material de apoyo para el Curso sobre "Estrategias innovadoras de aprendizaje, enseñanza y evaluación" dirigido al menos a 25 profesores de la División de Arquitectura, Arte y Diseño(DAAyD): carpetas	\$ 50	\$ 1,250
3.1.48	Materiales	1	Adquisición de material de apoyo para el Curso sobre "Estrategias innovadoras de aprendizaje, enseñanza y evaluación" dirigido al menos a 25 profesores de la División de Arquitectura, Arte y Diseño(DAAyD): paquete papel bond	\$ 1,000	\$ 1,000
3.1.49	Materiales	50	Adquisición de material de apoyo para el Curso sobre "Estrategias innovadoras de aprendizaje, enseñanza y evaluación" dirigido al menos a 25 profesores de la División de Arquitectura, Arte y Diseño(DAAyD):Discos compactos	\$ 10	\$ 500
3.1.50	Materiales	1	Adquisición de material de apoyo para el Curso sobre "Estrategias innovadoras de aprendizaje, enseñanza y evaluación" dirigido al menos a 25 profesores de la División de Arquitectura, Arte y Diseño(DAAyD): paquete de cartuchos de tinta	\$ 1,493	\$ 1,493
3.1.51	Materiales	25	Adquisición de material de apoyo para el Curso sobre "Diseño curricular bajo el modelo de competencias" dirigido al menos a 25 profesores de la División de Arquitectura, Arte y Diseño(DAAyD): carpetas	\$ 50	\$ 1,250
3.1.52	Materiales	1	Adquisición de material de apoyo para el Curso sobre "Diseño curricular bajo el modelo de competencias" dirigido al menos a 25 profesores de la División de Arquitectura, Arte y Diseño(DAAyD): paquete papel bond	\$ 1,000	\$ 1,000
3.1.53	Materiales	50	Adquisición de material de apoyo para el Curso sobre "Diseño curricular bajo el modelo de competencias" dirigido al menos a 25 profesores de la División de Arquitectura, Arte y Diseño(DAAyD):Discos compactos	\$ 10	\$ 500
3.1.54	Materiales	1	Adquisición de material de apoyo para el Curso sobre "Diseño curricular bajo el modelo de competencias" dirigido al menos a 25 profesores de la División de Arquitectura, Arte y Diseño(DAAyD): paquete de tintas para imprimir	\$ 1,493	\$ 1,493
3.1.55	Materiales	25	Adquisición de material de apoyo para el Curso sobre "Evaluación del aprendizaje por competencias y transversalidad" dirigido al menos a 25 profesores de la División de Arquitectura, Arte y Diseño(DAAyD): carpetas	\$ 50	\$ 1,250
3.1.56	Materiales	1	Adquisición de material de apoyo para el Curso sobre "Evaluación del aprendizaje por competencias y transversalidad" dirigido al menos a 25 profesores de la División de Arquitectura, Arte y Diseño(DAAyD): paquete papel bond	\$ 1,000	\$ 1,000
3.1.57	Materiales	50	Adquisición de material de apoyo para el Curso sobre "Evaluación del aprendizaje por competencias y transversalidad" dirigido al menos a 25 profesores de la División de Arquitectura, Arte y Diseño(DAAyD): Discos compactos	\$ 10	\$ 500
3.1.58		1	Adquisición de material de apoyo para el Curso sobre "Evaluación del aprendizaje por competencias y transversalidad" dirigido al menos a 25 profesores de la División de Arquitectura, Arte y Diseño(DAAyD): paquete de tintas para imprimir	\$ 1,480	\$ 1,480

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
	Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada			Monto PIFI
3.2	Formación y actualización en el uso de las tecnologías de educación virtual.				\$ 207,847

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.2.6	Servicios	1	Adquisición de software especializado. Programa de diseño digital. División de Arquitectura, Arte y Diseño(DAAyD ADOBE CREATIVE SUITE 5.5 MASTER COLLECTION. A	\$ 46,662	\$ 46,662
3.2.7	Servicios	1	Diseñar cursos para la educación a distancia que permita a los profesores desarrollar su cátedra aun en estancias de investigación o congresos. Curso (pago de alimentos y hospedaje para instructor) para capacitación de 10 profesores sobre utilización de sistema Moodle para diseñar cursos de aprendizaje a distancia División de Ciencias Económico Administrativas. 1000 alumnos beneficiados(DCEA)	\$ 8,481	\$ 8,481
3.2.8	Servicios	1	Llevar a cabo un curso sobre "Uso de la tecnología y las nuevas tendencias en la Arquitectura" dirigido al menos 20 profesores de la División de Arquitectura, Arte y Diseño. Pago a ponente	\$ 29,000	\$ 29,000
3.2.9	Servicios	1	Llevar a cabo un curso sobre "Uso de la tecnología y las nuevas tendencias en la Arquitectura" dirigido al menos 20 profesores de la División de Arquitectura, Arte y Diseño. Viaticos en hospedaje a ponente.	\$ 7,000	\$ 7,000
3.2.10	Servicios	1	Llevar a cabo un curso sobre "Uso de la tecnología y las nuevas tendencias en la Arquitectura" dirigido al menos 20 profesores de la División de Arquitectura, Arte y Diseño. Viaticos en alimentación a ponente.	\$ 2,176	\$ 2,176
3.2.11	Servicios	1	Llevar a cabo un curso sobre "Uso de la tecnología y las nuevas tendencias en el Diseño Gráfico y el Diseño Interior" dirigido al menos 20 profesores de la División de Arquitectura, Arte y Diseño. Pago a ponente	\$ 29,000	\$ 29,000
3.2.12	Servicios	1	Llevar a cabo un curso sobre "Uso de la tecnología y las nuevas tendencias en el Diseño Gráfico y el Diseño Interior" dirigido al menos 20 profesores de la División de Arquitectura, Arte y Diseño. Viaticos en hospedaje a ponente.	\$ 7,000	\$ 7,000
3.2.13	Servicios	1	Llevar a cabo un curso sobre "Uso de la tecnología y las nuevas tendencias en el Diseño Gráfico y el Diseño Interior" dirigido al menos 20 profesores de la División de Arquitectura, Arte y Diseño. Viaticos en alimentación a ponente.	\$ 2,176	\$ 2,176
3.2.14	Servicios	1	Llevar a cabo un curso sobre "Uso de la tecnología y las nuevas tendencias en la Música y las Artes Escenicas" dirigido al menos 20 profesores de la División de Arquitectura, Arte y Diseño. Pago a ponente	\$ 29,000	\$ 29,000
3.2.15	Servicios	1	Llevar a cabo un curso sobre "Uso de la tecnología y las nuevas tendencias en la Música y las Artes Escenicas" dirigido al menos 20 profesores de la División de Arquitectura, Arte y Diseño. Viaticos en hospedaje a ponente.	\$ 7,000	\$ 7,000
3.2.16	Servicios	1	Llevar a cabo un curso sobre "Uso de la tecnología y las nuevas tendencias en la Música y las Artes Escenicas" dirigido al menos 20 profesores de la División de Arquitectura, Arte y Diseño. Viaticos en alimentación a ponente.	\$ 2,176	\$ 2,176
3.2.17	Servicios	1	Llevar a cabo un curso sobre "Uso de la tecnología y las nuevas tendencias en las Artes Visuales" dirigido al menos 20 profesores de la División de Arquitectura, Arte y Diseño. Pago a ponente	\$ 29,000	\$ 29,000
3.2.18	Servicios	1	Llevar a cabo un curso sobre "Uso de la tecnología y las nuevas tendencias en las Artes Visuales" dirigido al menos 20 profesores de la División de Arquitectura, Arte y Diseño. Viaticos en hospedaje a ponente.	\$ 7,000	\$ 7,000
3.2.19	Servicios	1	Llevar a cabo un curso sobre "Uso de la tecnología y las nuevas tendencias en las Artes Visuales" dirigido al menos 20 profesores de la División de Arquitectura, Arte y Diseño. Viaticos en alimentación a	\$ 2,176	\$ 2,176

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			ponente.		

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-05-02</b>	Incremento de la competitividad académica de los PE de TSU y Lic.	\$ 4,856,813

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>1</b>	Evaluar por CIEES al menos 7 PE de Lic. al 2011 y atender a las recomendaciones de los organismos evaluadores.	1.00	\$ 320,784

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.1</b>	Iniciar las gestiones con los CIEES para solicitar la evaluación de los PE de Lic. que no han pasado por el proceso.	\$ 19,088

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.6	Acervos	28	Adquisición de Bibliografía Actualizada área de Artes,Arquitectura, Diseño Grafico y de Interiores para dar el seguimiento a las recomendaciones realizadas por los organismos acreditadores para los Programas Educativos de Diseño Gráfico, Diseño de Interiores y Maestría en Planeamiento Urbano de la División de Arquitectura, Arte y Diseño(DAAYD).	\$ 658	\$ 18,424
1.1.7	Acervos	1	Adquisición de Bibliografía Actualizada área de Artes,Arquitectura, Diseño Grafico y de Interiores para dar el seguimiento a las recomendaciones realizadas por los organismos acreditadores para los Programas Educativos de Diseño Gráfico, Diseño de Interiores y Maestría en Planeamiento Urbano de la División de Arquitectura, Arte y Diseño(DAAYD).	\$ 664	\$ 664

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.2</b>	Seguimiento a las recomendaciones emitidas por los organismos evaluadores para PE que no obtuvieron el nivel 1 de CIEES.	\$ 4,772

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.5	Materiales	2	Adquisición de material de apoyo ( toners )para la integración de documentación para la evaluación impresa y digitalizada de carpetas. Se requiere contar con (PE) Programas de Estudio de Calidad, así como ratificar la calidad de los ya evaluados, integración de Documentos para la evaluación Programas de Arquitectura, Artes visuales, Diseño Gáfico, Diseño de Interiores, Música (daayd)	\$ 2,386	\$ 4,772

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.3</b>	Solicitud de visita para la evaluación de los PE por parte de los organismos evaluadores.	\$ 296,924

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.3.5	Servicios	2	Evaluación de los PE de Matemáticas y computación por parte de CIEES.	\$ 21,209	\$ 42,418
1.3.7	Servicios	1	Pago de cuota al organismo evaluador COMAPROD - Consejo Mexicano para la Acreditación de Programas de Diseño A.C. , CAESA- Consejo para la Acreditación de los programas de estudio de la Educación Superior de las Artes para los PE de Música, Diseño y Maestría en Planeamiento Urbano. División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAYD)	\$ 254,506	\$ 254,506

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>2</b>	Acreditar por lo menos 5 PE de Lic. al 2010 así como también acreditar un mínimo de 8 PE de Lic. al 2011 y reacreditar 4 PE de Lic. al 2011.	4.00	\$ 3,618,533

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.1</b>	Iniciar las gestiones para la acreditación con los diferentes organismos del COPAES de los PE de Lic. que no han pasado por este proceso.	\$ 93,319

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.8	Servicios	2	Pago para la Acreditación de los PE de Lic. en filosofía, Lic. en Historia, Lic. en Letras Españolas de la División de Ciencias Sociales y Humanidades, DCSYH. (Viene del 2.1.4) A	\$ 31,106	\$ 62,212
2.1.9	Servicios	1	Pago para la Acreditación de los PE de Lic. en filosofía, Lic. en Historia, Lic. en Letras Españolas de la División de Ciencias Sociales y Humanidades, DCSYH. (Viene del 2.1.4) A	\$ 31,107	\$ 31,107

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.2</b>	Seguimiento a las recomendaciones emitidas por los organismos del COPAES para conservar la vigencia de la acreditación de los PE de Lic.	\$ 3,296,158

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.2.39	Infraestructura Académica	2	Cumplimiento a recomendaciones de las Acreditación de Programas de la División de Ciencias Sociales y Humanidades Adquisición de Computadoras de escritorio SISTEMA OPERATIVO Windows® 7 Professional Original de 64-Bit en Español GARANTÍA Y SERVICIO DE SOPORTE 3 Año en sitio MEMORIA 4GB DDR3 SDRAM de dos canales a 1333MHz - 2DIMM, DISCO DURO 500GB Serial ATA Hard Drive (7200RPM), PROCESADOR Intel® Core(TM) i5 - 2400, MONITOR Dell 18.5 inch Widescreen con tecnología LED, TARJETA DE Video independiente 512 MB DISPOSITIVO ÓPTICO Single Drive: 16X (DVD+/-RW) Burner Drive, SOUND CARD Integrated 5.1 Channel HD Audio, LECTORES DE MEDIOS Lector de Medios Dell 34 en 1, MOUSE Y TECLADO DELL Teclado Dell USB - Español, Lector óptico DVD+/-RW 24X, Microsoft® Office Professional 2010 - Español (DCSYH). A	\$ 21,209	\$ 42,418
2.2.40	Servicios	3	Pago de servicios de la digitalización de documentos para integrar carpetas de 3 PE (Diseño, gráfico, diseño de interiores y maestría en planeamiento urbano) en solicitud del organismo acreditador	\$ 8,484	\$ 25,452
2.2.42	Materiales	16	Organización de actividades artísticas y culturales, Compra de películas para cine Club de la División de Ciencias Económico Administrativas. (16 películas de diversos generos artisticos, ya que son actividades artísticas y culturales que fortalecen el desarrollo integral de los estudiantes)	\$ 150	\$ 2,400
2.2.53	Servicios	1	Reacreditación de los PE de la DCEA: Sistemas de Información Administrativa, Administración de Recursos Turísticos, Contador Público, Relaciones Industriales, Administración de la Calidad y la Productividad.  pago por reacreditación (Organismo: Consejo de Acreditación en la Enseñanza de la Contaduría y Administración CACECA).  CACECA pertenece al COPAES <a href="http://www.copaes.org.mx/home/Organismos.php">www.copaes.org.mx/home/Organismos.php</a>	\$ 32,704	\$ 32,704
2.2.54	Servicios	2	Reacreditación de los PE de la DCEA: Sistemas de Información Administrativa, Economía, Administración de Recursos Turísticos, Contador Público, Relaciones Industriales, Administración de la Calidad y la Productividad.  pago por reacreditación (organismo: Consejo de Acreditación en la Enseñanza de la Contaduría y Administración CACECA, pago de servicios de reacreditación).	\$ 60,000	\$ 120,000
2.2.57	Infraestructura Académica	8	Equipamiento de las aulas de computación de la DCEA. Equipamiento de salas de cómputo compra e instalación de equipo en salas de cómputo, basados en sistemas de virtualización, thin client. (dcea)	\$ 5,110	\$ 40,880

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			(8 equipos Thin Client, basados en escritorios o clientes virtuales que se conectan a un servidor de alto desempeño)  HP Thin Client t5740  <a href="http://h18000.www1.hp.com/products/quickspecs/13496_na/13496_na.PDF">http://h18000.www1.hp.com/products/quickspecs/13496_na/13496_na.PDF</a>		
2.2.58	Servicios	1	Obtención de software para impartición de clase de temas relacionados a los PE de la DCEA. Años 2011 y 2012. Licencias. licenciamiento de software para uso en salas de cómputo basados en sistema de virtualización de escritorios: 1 633777-001 Pack De Vmware View Enterprise o Premier. 6 Esx Vsphere 5 Estantar, Enterprise ó Enterprise+. 6 Soporte para Esx Vsphere 5 Estantar, Enterprise ó Enterprise+. 1 Vcenter server 5. 1 Soporte para Vcenter server 5. 1 Windows Server para Vcenter. Sistemas de Información Administrativa, Economía, Administración de Recursos Turísticos, Contador Público, Relaciones Industriales, Administración de la Calidad y la Productividad, y Comercio Internacional.  (software Vmware View Enterprise, Esx Vsphere 5 Estantar, Vcenter server 5, Windows Server para Vcenter, con su respectivo soporte, necesarios para la virtualización de clientes o escritorios para trabajo en centros de cómputo).  <a href="http://www.vmware.com/latam/">http://www.vmware.com/latam/</a>	\$ 42,418	\$ 42,418
2.2.59	Servicios	3	Equipamiento del laboratorio de Alimentos y Bebidas de la Lic. en Administración de Recursos Turísticos. Años 2011 y 2012. Servicios para el laboratorio  compra de 3 pantallas de 40" LCD para proyección de instrucciones de chef para las 5 filas de producción en el laboratorio.	\$ 12,000	\$ 36,000
2.2.60	Infraestructura Académica	110	Actualización de equipo de computo en salas de computo que ya están en la fase final de su ciclo de vida útil , incrementar los equipos de computo y llenar espacios pendientes de habilitar con equipos de computo en atención a estudiantes.  Equipo de computo. Compra e instalación de equipos de escritorio en salas de cómputo, basados en sistemas de virtualización de escritorios para salas de cómputo, thin client, servidores de alto desempeño para gestión de virtualización.  VU902AA HP Thin Client t5740 Tipo de procesador: Intel® Atom N280 1,66 GHz Sistema operativo: Microsoft Windows Embedded Standard 2009 Tamaño memoria ROM: 2 GB Flash 25-30 XJ311AA Monitor HP S1933 LCD Widescreen de 18,5 pulgadas  (estos equipos no cuentan con disco duro interno, ya que son conectados a un servidor desde el que se administran los clientes o escritorios virtuales)	\$ 5,013	\$ 551,430
2.2.61	Infraestructura Académica	1	Equipamiento para el Laboratorio de docencia del Laboratorio de Mecánica de Suelos, Materiales de Construcción, Resistencia de Materiales. Tensiometro para monitoreo de succión de suelos con accesorios	\$ 7,900	\$ 7,900
2.2.62	Infraestructura Académica	1	Equipamiento para el Laboratorio de docencia del Laboratorio de Mecánica de Suelos, Materiales de Construcción, Resistencia de Materiales. Conos de revenimiento	\$ 9,000	\$ 9,000
2.2.63	Infraestructura Académica	1	Equipamiento para el Laboratorio de docencia del Laboratorio de Mecánica de Suelos, Materiales de Construcción, Resistencia de Materiales. Martillo para pruebas de concreto con yunque calibrador	\$ 8,300	\$ 8,300
2.2.64	Infraestructura	1	Equipamiento para el Laboratorio de docencia del Laboratorio de	\$ 9,300	\$ 9,300



BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
	Académica		Mecánica de Suelos, Materiales de Construcción, Resistencia de Materiales. Localizador de varilla dentro de concreto tipo cover master		
2.2.65	Infraestructura Académica	1	Equipamiento para el Laboratorio de docencia del Laboratorio de Mecánica de Suelos, Materiales de Construcción, Resistencia de Materiales. Equipo para pruebas de permeabilidad de concreto	\$ 17,500	\$ 17,500
2.2.66	Infraestructura Académica	1	Equipamiento para el Laboratorio de docencia del Laboratorio de Mecánica de Suelos, Materiales de Construcción, Resistencia de Materiales. Perfilometro de corrosión	\$ 32,600	\$ 32,600
2.2.67	Infraestructura Académica	1	Equipamiento para el Laboratorio de docencia del Laboratorio de Mecánica de Suelos, Materiales de Construcción, Resistencia de Materiales. Ultrasonido para concreto.	\$ 9,400	\$ 9,400
2.2.68	Infraestructura Académica	1	Equipamiento para el Laboratorio de docencia del Laboratorio de Mecánica de Suelos, Materiales de Construcción, Resistencia de Materiales. Equipop para prueba de adherencia de morteros sobre concreto	\$ 4,300	\$ 4,300
2.2.69	Infraestructura Académica	1	Equipamiento para el Laboratorio de docencia del Laboratorio de Mecánica de Suelos, Materiales de Construcción, Resistencia de Materiales. Instrumento de medición para la humedad en concreto	\$ 3,900	\$ 3,900
2.2.70	Infraestructura Académica	1	Equipamiento para el Laboratorio de docencia del Laboratorio de Mecánica de Suelos, Materiales de Construcción, Resistencia de Materiales. Micrómetro para concreto.	\$ 3,600	\$ 3,600
2.2.71	Infraestructura Académica	1	Equipamiento para el Laboratorio de docencia del Laboratorio de Mecánica de Suelos, Materiales de Construcción, Resistencia de Materiales. Mezcladora de cemento ara laboratorio (19litros)	\$ 14,900	\$ 14,900
2.2.72	Infraestructura Académica	1	Equipamiento para el Laboratorio de docencia del Laboratorio de Mecánica de Suelos, Materiales de Construcción, Resistencia de Materiales. Medidor de calor en cemento portland	\$ 5,300	\$ 5,300
2.2.73	Infraestructura Académica	1	Equipamiento para el Laboratorio de docencia del Laboratorio de Mecánica de Suelos, Materiales de Construcción, Resistencia de Materiales. Agitador de tamices con acción de golpeo.	\$ 64,000	\$ 64,000
2.2.74	Infraestructura Académica	1	Equipamiento para el Laboratorio de docencia del Laboratorio de Mecánica de Suelos, Materiales de Construcción, Resistencia de Materiales. Trituradora de suelo	\$ 27,600	\$ 27,600
2.2.75	Infraestructura Académica	1	Equipamiento para el Laboratorio de docencia del Laboratorio de Mecánica de Suelos, Materiales de Construcción, Resistencia de Materiales. Marco de carga neumática.	\$ 24,000	\$ 24,000
2.2.76	Infraestructura Académica	1	Equipamiento para el Laboratorio de docencia del Laboratorio de Mecánica de Suelos, Materiales de Construcción, Resistencia de Materiales. Cono para prueba de densidad de arena.	\$ 2,300	\$ 2,300
2.2.77	Infraestructura Académica	1	Equipamiento para el Laboratorio de docencia del Laboratorio de Mecánica de Suelos, Materiales de Construcción, Resistencia de Materiales. Equipo nuclear para medición de compactación.	\$ 135,000	\$ 135,000
2.2.78	Infraestructura Académica	1	Equipamiento para el Laboratorio de docencia del Laboratorio de Mecánica de Suelos, Materiales de Construcción, Resistencia de Materiales. Compactador autmático Mareshall	\$ 27,000	\$ 27,000
2.2.79	Infraestructura Académica	1	Equipamiento para el Laboratorio de docencia del Laboratorio de Mecánica de Suelos, Materiales de Construcción, Resistencia de Materiales. Aparato Corelok para determinar la gravedad de asfalto.	\$ 32,000	\$ 32,000
2.2.80	Infraestructura Académica	1	Equipamiento para el Laboratorio de docencia del Laboratorio de Mecánica de Suelos, Materiales de Construcción, Resistencia de Materiales. sacador de muestras	\$ 12,000	\$ 12,000
2.2.81	Infraestructura Académica	1	Equipamiento para el Laboratorio de docencia del Laboratorio de Mecánica de Suelos, Materiales de Construcción, Resistencia de Materiales. Viscosímetro Saybot y Universal	\$ 63,000	\$ 63,000
2.2.82	Infraestructura Académica	1	Equipamiento para el Laboratorio de docencia del Laboratorio de Mecánica de Suelos, Materiales de Construcción, Resistencia de	\$ 67,000	\$ 67,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			Materiales. Probador mecánico para pruebas de ductibilidad de asfalto formado		
2.2.83	Infraestructura Académica	1	Equipamiento para el Laboratorio de docencia del Laboratorio de Mecánica de Suelos, Materiales de Construcción, Resistencia de Materiales. Rotarex centrífugo	\$ 17,000	\$ 17,000
2.2.84	Infraestructura Académica	1	Equipamiento para el Laboratorio de docencia del Laboratorio de Mecánica de Suelos, Materiales de Construcción, Resistencia de Materiales. Aparato de temperatura de reblandecimiento	\$ 20,000	\$ 20,000
2.2.85	Infraestructura Académica	1	Equipamiento para el Laboratorio de docencia del Laboratorio de Mecánica de Suelos, Materiales de Construcción, Resistencia de Materiales. Extractor de vacío para determinar contenido de asfalto	\$ 15,000	\$ 15,000
2.2.86	Infraestructura Académica	1	Equipamiento para el Laboratorio de docencia del Laboratorio de Mecánica de Suelos, Materiales de Construcción, Resistencia de Materiales. Aparato para la medición del desgaste por fricción	\$ 35,000	\$ 35,000
2.2.87	Infraestructura Académica	1	Equipamiento para el Laboratorio de docencia del Laboratorio de Mecánica de Suelos, Materiales de Construcción, Resistencia de Materiales. Aparato de temperatura de ignición	\$ 39,000	\$ 39,000
2.2.88	Infraestructura Académica	1	Equipamiento para el Laboratorio de docencia del Laboratorio de Mecánica de Suelos, Materiales de Construcción, Resistencia de Materiales. equipo para medir módulos de elasticidad en núcleos de concreto y cilindros	\$ 16,000	\$ 16,000
2.2.89	Infraestructura Académica	1	Equipamiento para el Laboratorio de docencia del Laboratorio de Mecánica de Suelos, Materiales de Construcción, Resistencia de Materiales. Penetrómetro y accesorios	\$ 3,600	\$ 3,600
2.2.90	Infraestructura Académica	1	Equipamiento para el Laboratorio de docencia del Laboratorio de Mecánica de Suelos, Materiales de Construcción, Resistencia de Materiales. Juego de extractor de reflujo	\$ 26,000	\$ 26,000
2.2.91	Infraestructura Académica	1	Equipamiento para el Laboratorio de docencia del Laboratorio de Mecánica de Suelos, Materiales de Construcción, Resistencia de Materiales. Equipo de penetración estándar con motor	\$ 70,000	\$ 70,000
2.2.92	Infraestructura Académica	4	Equipamiento para el Laboratorio de Hidráulica. Transductores de presión marca omega.	\$ 8,625	\$ 34,500
2.2.93	Infraestructura Académica	1	Equipamiento para el Laboratorio de Hidráulica. Osciloscopio	\$ 20,500	\$ 20,500
2.2.94	Infraestructura Académica	4	Equipamiento para el Laboratorio de Hidráulica. Accesorios para transductor de presión	\$ 4,750	\$ 19,000
2.2.95	Infraestructura Académica	1	Equipamiento para el Laboratorio de Hidráulica. Medidor de flujo electromagnético de 4" d diámetro	\$ 15,000	\$ 15,000
2.2.96	Infraestructura Académica	2	Equipamiento para el Laboratorio de Hidráulica. Medidores de flujo electromagnético de 2" de diámetro	\$ 15,000	\$ 30,000
2.2.97	Infraestructura Académica	1	Equipamiento para el Laboratorio de Hidráulica. Medidor de PH, conductividad y temperatura digital, portátil	\$ 9,850	\$ 9,850
2.2.98	Infraestructura Académica	1	Equipamiento para el Laboratorio de Hidráulica. Dispensador III digital cert con válvula de purga 0.5-5 ml	\$ 8,025	\$ 8,025
2.2.99	Infraestructura Académica	1	Equipamiento para el Laboratorio de Hidráulica. Mufla 20x20x27 cms digital, 3 rampas, temperatura max 1100°C 120 uv	\$ 30,700	\$ 30,700
2.2.100	Infraestructura Académica	1	Equipamiento para el Laboratorio de Hidráulica. Agitador básico de propela completo	\$ 5,600	\$ 5,600
2.2.101	Infraestructura Académica	1	Equipamiento para el Laboratorio de Hidráulica. Bomba de vacío sin lubricar 72.0 lt/min motor de 1/4 hp	\$ 8,443	\$ 8,443
2.2.102		1	Equipamiento para el Laboratorio de Hidráulica. Refrigerador 17.5 ft 3 33-41°F	\$ 37,900	\$ 37,900
2.2.103	Servicios	3	Participación obligatoria a los congresos realizados por los órganos acreditadores para el personal involucrado en los procesos correspondientes. Pago de viáticos para participar en el congreso de CONAET. División de Ciencias Económico Administrativas	\$ 11,000	\$ 33,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			(DCEA) (solo corresponde a viáticos, únicamente incluye hospedaje y alimentación) (Participación como ponentes).		
2.2.104	Servicios	3	Participación obligatoria a los congresos realizados por los órganos acreditadores para el personal involucrado en los procesos correspondientes. Pago de cuota de inscripciones para participar en el congreso de CONAET. División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA) (solo corresponde a pago de inscripciones). (Participación como ponentes).	\$ 4,000	\$ 12,000
2.2.106	Materiales	14	Organización de actividades artísticas y culturales compra de vestuario para los grupos artísticos  Grupo de "Danza folklórica" Grupo Vocal "Voices" División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA)  (estas actividades artísticas y culturales están destinadas al desarrollo integral de los estudiantes como un contacto directo a la cultura)	\$ 1,000	\$ 14,000
2.2.107	Servicios	1	Organización de actividades artísticas y culturales. "taller de fotografía digital DCEA 1, exposición de cierre" 40 alumnos participantes  Impresión y reproducción de 12 fotografías en trocicl de 3mm en 1.18 x 2.40 mt.  División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA)	\$ 3,504	\$ 3,504
2.2.108	Materiales	1	Organización de actividades artísticas y culturales. "taller de fotografía digital DCEA 2, exposición de cierre" 40 alumnos participantes  Impresión y reproducción de 12 fotografías en trocicl de 3mm en 1.18 x 2.40 mt.  División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA).  Son dos talleres distintos y en observaciones anteriores se pidió separar los eventos y conceptos.	\$ 3,504	\$ 3,504
2.2.109	Honorarios	1	Organización de actividades artísticas y culturales, Pago de honorarios para conferencista "Arte y educación" 40 alumnos participantes, División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA)	\$ 2,777	\$ 2,777
2.2.110	Servicios	1	Conferencias de orientación profesional que se darán a los alumnos próximos a egresar y que contienen información sobre los trámites necesarios para su próxima titulación. 200 alumnos "Jornada de orientación profesional" División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA)  (Pago de ponente)	\$ 6,788	\$ 6,788
2.2.114	Servicios	2	Talleres de concienciación sobre el cuidado del medio ambiente.  Compra de materiales para la realización de los talleres.  Talleres "Reutilización de materiales",  60 Alumnos participantes por taller, División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA)  (aún no se cuenta con la lista de materiales a utilizar, ya que el ponente se encuentra fuera del país, en talleres anteriores se confeccionaron lamparas y se ocupó material de electricidad para su realización, como: sockets, cable y pinturas.)	\$ 2,235	\$ 4,470

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.2.115	Honorarios	1	Curso de redacción Pago de honorarios para profesor División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA)  dirigido a 50 alumnos (a relizarse en el primer semestre de 2012)	\$ 6,000	\$ 6,000
2.2.116	Honorarios	1	Curso de redacción Pago de honorarios para profesor División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA)  dirigido a 50 alumnos (a relizarse en el segundo semestre de 2012)	\$ 6,000	\$ 6,000
2.2.117	Acervos	1	Curso de redacción compra de diccionarios en español y diccionario de sinónimos y antónimos. División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA)	\$ 732	\$ 732
2.2.118	Infraestructura Académica	420	Equipamiento y/o modificación de 12 aulas para los PE de lic. Sistemas de Información Administrativa, Economía, Administración de Recursos Turísticos, Contador Público, Relaciones Industriales, Administración de la Calidad y la Productividad, y Comercio Internacional. Mobiliario (adquisición de sillas para aulas de licenciatura). División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA).  Sillas sin brazos, estructura metálica, de perfil redondo, de 1.4 mm, soldadura sistema MIG con CO2, color negro, ensamblables, asiento de 44 cms por 46 cms y respaldo de 44x33 cms.	\$ 440	\$ 184,800
2.2.119	Infraestructura Académica	3	Equipamiento de las 3 aulas de computación de la DCEA. Años 2011 y 2012. Compra de servidor para esquema de virtualización. compra e instalación de servidor robusto para esquema de virtualización de escritorios, basados en sistemas de virtualización de escritorios para salas de cómputo, thin client, servidores de alto desempeño para gestión de virtualización.  HP ProLiant DL360 G7 E5645 Processor(s): (2) Intel® Xeon® E5645 (2.40GHz/6-core/12MB/80W, DDR3-1333, HT Turbo 1/1/1/1/2/2) Processor Cache Memory: 12MB (1 x 12MB) Level 3 cache Memory: 6 GB (3 x 2 GB) PC3-10600R (DDR3-1333) Registered DIMMs NOTE: Total of 18 DDR3 DIMM slots Network Controller: Two HP NC382i Dual Port Multifunction Gigabit Server Adapter (4 x 1Gb Ports) Storage Controller: HP Smart Array P410i/256MB Controller Hard Drive: (4) HP 146GB 6G SAS 15K 2.5in DP ENT HDD Internal Storage: 4 SFF SAS/SATA HDD Bays (with optional 4SFF HDD upgrade) Optical Drive: HP DL360 12.7mm SATA DVD Kit PCI-Express Slots: PCIe 2.01-full-length, full-height and 1-low profile Power Supply: (2) 460W Common Slot Gold Hot Plug Power Supply Fans: 3 total fans redundancy standard Form Factor: 1U Rack form factor (1.75"), less than 28 inches (70.5 cm) deep Warranty: Server Warranty includes 3-Year Parts, 3-Year Labor, 3-Year Onsite support with next business day response. Processor(s): (2) Intel® Xeon® E5645 (2.40GHz/6-core/12MB/80W, DDR3-1333, HT Turbo 1/1/1/1/2/2) Cache Memory: 12MB (1 x 12MB) Level 3 cache Memory: 6 GB (3 x 2 GB) PC3-10600R (DDR3-1333) Registered DIMMs NOTE: Total of 18 DDR3 DIMM slots Network Controller: Two HP NC382i Dual Port Multifunction Gigabit Server Adapter (4 x 1Gb Ports) Storage Controller: HP Smart Array P410i/256MB Controller Hard Drive: (4) HP 146GB 6G SAS 15K 2.5in DP ENT HDD Internal Storage: 4 SFF SAS/SATA HDD Bays (with optional	\$ 50,000	\$ 150,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			<p>4SFF HDD upgrade)  Optical Drive: HP DL360 12.7mm SATA DVD Kit  PCI-Express Slots: PCIe 2.01-full-length, full-height and 1-low profile  Power Supply: (2) 460W Common Slot Gold Hot Plug Power Supply  Fans: 3 total fans redundancy standard  Form Factor: 1U Rack form factor (1.75"), less than 28 inches (70.5 cm) deep  Warranty: Server Warranty includes 3-Year Parts, 3-Year Labor, 3-Year Onsite support with next business day response. HP Thin Client t5740</p> <p><a href="http://h18000.www1.hp.com/products/quickspecs/13496_na/13496_na.PDF">http://h18000.www1.hp.com/products/quickspecs/13496_na/13496_na.PDF</a></p>		
2.2.120	Infraestructura Académica	100	Adquisición de sillas estandar para los usuarios en salas de cómputo. División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA)	\$ 509	\$ 50,900
2.2.121	Servicios	1	<p>Software comercial requerido de uso común para clases y cursos que se ofrecen en la División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA).</p> <p>Software requerido para equipamiento en salas de cómputo, basados en sistemas de virtualización de escritorios para salas de cómputo, herramientas de administración de aplicaciones en atención a los alumnos.</p> <p>(software Vmware View Enterprise <a href="http://www.vmware.com/latam/">http://www.vmware.com/latam/</a>, Esx Vsphere 5 Estantar, Vcenter server 5, Windows Server para Vcenter, con su respectivo soporte, necesarios para la virtualización de clientes o escritorios para trabajo en centros de cómputo)</p> <p>633777-001 Pack De Vmware View Enterprise o Premier  Soporte para Pack De Vmware View Enterprise o Premier  Esx Vsphere 5 Estantar, Enterprise ó Enterprise+  Soporte para Esx Vsphere 5 Estantar, Enterprise ó Enterprise+  Vcenter server 5  Soporte para Vcenter server 5  Windows Server para Vcenter</p>	\$ 106,044	\$ 106,044
2.2.122	Servicios	3	Participación obligatoria a los congresos realizados por los órganos acreditadores para el personal involucrado en los procesos correspondientes. Pago de transporte para participar en el congreso de CONAET. División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA) (solo corresponde a pago de transporte) (Participación como ponentes). Pago de transporte aéreo.	\$ 1,967	\$ 5,901
2.2.123	Infraestructura Académica	420	<p>Equipamiento y/o modificación de 12 aulas para los PE de lic. Sistemas de Información Administrativa, Economía, Administración de Recursos Turísticos, Contador Público, Relaciones Industriales, Administración de la Calidad y la Productividad, y Comercio Internacional. Mobiliario (adquisición de mesas para aulas de licenciatura). División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA).</p> <p>Mesa trapezoide para clase, dimensiones 1.20 x 0.60 x 0.75 de triplay laminado teka, estructura y patas metálicas de 1.20 x 0.60 x 0.75.</p>	\$ 660	\$ 277,200
2.2.124	Infraestructura Académica	10	Equipamiento y/o modificación de 12 aulas para los PE de lic. Sistemas de Información Administrativa, Economía, Administración de Recursos Turísticos, Contador Público, Relaciones Industriales, Administración de la Calidad y la Productividad, y Comercio Internacional. Equipamiento (adquisición de pantallas para aulas de licenciatura). División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA).	\$ 6,970	\$ 69,700

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			Pantalla eléctrica de pared para proyección de 2.44 x 2.44		
2.2.125	Infraestructura Académica	10	Equipamiento y/o modificación de 12 aulas para los PE de lic. Sistemas de Información Administrativa, Economía, Administración de Recursos Turísticos, Contador Público, Relaciones Industriales, Administración de la Calidad y la Productividad, y Comercio Internacional. Equipamiento (adquisición de cañones para aulas de licenciatura). División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA).  Cañón proyector brillo 3200 lúmenes, resolución WXGA 1280 x 800, lámpara 4000/6000 hrs. (normal/modo económico), distancia de proyección de 1.2 m-10m.	\$ 8,000	\$ 80,000
2.2.126	Infraestructura Académica	10	Equipamiento y/o modificación de 12 aulas para los PE de lic. Sistemas de Información Administrativa, Economía, Administración de Recursos Turísticos, Contador Público, Relaciones Industriales, Administración de la Calidad y la Productividad, y Comercio Internacional. Equipamiento  (adquisición de equipo de cómputo para aulas de licenciatura).  División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA).  Procesador Intel Pentium T4500 (2.3 GHz/800 MHz FSB/1 MB caché), sistema operativo Windows 7 Home Premium original de 64 bits en español, 4 GB de memoria DDR3 doble canal compartido, disco duro de 500 GB a 5400 rpm).	\$ 12,000	\$ 120,000
2.2.127	Servicios	8	Organización de actividades artísticas y culturales. "taller de fotografía digital DCEA 1, exposición de cierre" 40 alumnos participantes  pintura de 8 mamparas  División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA)	\$ 312	\$ 2,496
2.2.128	Servicios	8	Organización de actividades artísticas y culturales. "taller de fotografía digital DCEA 2, exposición de cierre" 40 alumnos participantes  pintura de 8 mamparas  División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA) Son dos talleres distintos y en observaciones anteriores se pidió separar los eventos y conceptos.	\$ 312	\$ 2,496
2.2.129	Servicios	1	Talleres de concienciación sobre el cuidado del medio ambiente.  pago de transporte terrestre para los talleristas.  Talleres "Reutilización de materiales",  60 Alumnos participantes por taller, División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA)	\$ 220	\$ 220
2.2.130	Servicios	1	Talleres de concienciación sobre el cuidado del medio ambiente.  pago de viáticos (alimentos) para los talleristas.  Talleres "Reutilización de materiales",  60 Alumnos participantes por taller, División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA)	\$ 400	\$ 400
2.2.131	Infraestructura	1	Equipamiento del laboratorio de Alimentos y Bebidas de la Lic. en	\$ 5,000	\$ 5,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
	Académica		Administración de Recursos Turísticos. Años 2011 y 2012. Servicios para el laboratorio.  Cámara móvil aérea para proyección de instrucciones de chef para las 5 filas de producción en el laboratorio.  (recurso complementario de R2.2.59)		
2.2.132	Infraestructura Académica	2	Equipamiento del laboratorio de Alimentos y Bebidas de la Lic. en Administración de Recursos Turísticos. Años 2011 y 2012. Servicios para el laboratorio.  compra de Detector Fotoeléctrico De Humo Conexión De 4 Hilos, para protección del laboratorio de alimentos y bebidas.	\$ 1,200	\$ 2,400
2.2.133	Infraestructura Académica	4	Equipamiento del laboratorio de Alimentos y Bebidas de la Lic. en Administración de Recursos Turísticos. Años 2011 y 2012. Servicios para el laboratorio.  compra de 4 carritos de servicio para uso en el laboratorio de alimentos y bebidas, así como prácticas de los alumnos.	\$ 4,500	\$ 18,000
2.2.134	Infraestructura Académica	2	Equipamiento del laboratorio de Alimentos y Bebidas de la Lic. en Administración de Recursos Turísticos. Años 2011 y 2012. Servicios para el laboratorio.  compra de 2 carretillas de carga (diablitos) para uso en el laboratorio de alimentos y bebidas, indispensable para el traslado de materiales y servicio.	\$ 1,500	\$ 3,000
2.2.135	Infraestructura Académica	2	Equipamiento del laboratorio de Alimentos y Bebidas de la Lic. en Administración de Recursos Turísticos. Años 2011 y 2012. Servicios para el laboratorio.  compra de 2 Barras expositoras refrigeradoras para uso en el laboratorio de alimentos y bebidas, así como para prácticas de los alumnos.	\$ 16,253	\$ 32,506
2.2.136	Infraestructura Académica	2	Equipamiento del laboratorio de Alimentos y Bebidas de la Lic. en Administración de Recursos Turísticos. Años 2011 y 2012. Servicios para el laboratorio.  compra de 1 Toldo con paredes de 8 postes para uso en el laboratorio de alimentos y bebidas, así como para prácticas de los alumnos.	\$ 4,000	\$ 8,000
2.2.137	Infraestructura Académica	1	Equipamiento del laboratorio de Alimentos y Bebidas de la Lic. en Administración de Recursos Turísticos. Años 2011 y 2012. Servicios para el laboratorio.  compra de 1 Kit Cctv Videovigilancia Circuito Cerrado Grabador de 4 Camaras para protección y vigilancia del laboratorio de alimentos y bebidas.	\$ 5,000	\$ 5,000
2.2.138	Infraestructura Académica	2	Equipamiento del laboratorio de Alimentos y Bebidas de la Lic. en Administración de Recursos Turísticos. Años 2011 y 2012. Servicios para el laboratorio.  compra de 1 carro para transportar platos de 25 niveles y capacidad de 100 platos, para uso en el laboratorio de alimentos y bebidas, así como para prácticas y servicio de los alumnos.	\$ 5,000	\$ 10,000
2.2.139	Infraestructura Académica	2	Equipamiento del laboratorio de Alimentos y Bebidas de la Lic. en Administración de Recursos Turísticos. Años 2011 y 2012. Servicios para el laboratorio.  compra de 2 básculas electrónicas para cocina, para uso en el laboratorio de alimentos y bebidas, así como para prácticas y servicio de los alumnos.	\$ 1,800	\$ 3,600

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			(recurso complementario de R2.2.59)		
2.2.140	Materiales	50	Equipamiento del laboratorio de Alimentos y Bebidas de la Lic. en Administración de Recursos Turísticos. Años 2011 y 2012. Servicios para el laboratorio.  compra de 50 cuchillo de Chef de 25cm con hoja de acero, para uso en el laboratorio de alimentos y bebidas, así como para prácticas y servicio de los alumnos.	\$ 1,000	\$ 50,000
2.2.141	Materiales	20	Equipamiento del laboratorio de Alimentos y Bebidas de la Lic. en Administración de Recursos Turísticos. Años 2011 y 2012. Servicios para el laboratorio.  compra de 20 Platos para presentación de platillos, para uso en el laboratorio de alimentos y bebidas, así como para prácticas y servicio de los alumnos.	\$ 100	\$ 2,000
2.2.142	Materiales	50	Equipamiento del laboratorio de Alimentos y Bebidas de la Lic. en Administración de Recursos Turísticos. Años 2011 y 2012. Servicios para el laboratorio.  compra de 50 FILIPINAS EJECUTIVA PARA DAMA/CABALLERO BIES NEGRO TELA AUSTRALIA, para uso en el laboratorio de alimentos y bebidas, así como para prácticas y servicio de los alumnos.	\$ 1,000	\$ 50,000
2.2.143	Materiales	50	Equipamiento del laboratorio de Alimentos y Bebidas de la Lic. en Administración de Recursos Turísticos. Años 2011 y 2012. Servicios para el laboratorio.  compra de 50 MANDIL CHEF DOBLE VISTA CUADRO RAYA, para uso en el laboratorio de alimentos y bebidas, así como para prácticas y servicio de los alumnos.	\$ 500	\$ 25,000
2.2.144	Materiales	20	Equipamiento del laboratorio de Alimentos y Bebidas de la Lic. en Administración de Recursos Turísticos. Años 2011 y 2012. Servicios para el laboratorio.  compra de 32 manteles, para uso en el laboratorio de alimentos y bebidas, así como para prácticas y servicio de los alumnos.	\$ 200	\$ 4,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.3</b>	Solicitud de visita para la acreditación o reacreditación de los PE por parte de los diferentes organismos del COPAES.	\$ 229,056

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.3.5	Servicios	1	PAGO POR LA ACREDITACIÓN de 3 PEs de la División de Arquitectura, Arte y Diseño, PE de Música, PE de Diseño y PE de Maestría en planeamiento urbano	\$ 114,528	\$ 114,528
2.3.6	Servicios	1	Visita de reacreditación por organismo acreditador para todos los PE de la División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA). Pago de reacreditación. Sistemas de Información Administrativa, Contador Público, Relaciones Industriales, Administración de la Calidad y la Productividad, y Comercio Internacional. (pago por servicios de reacreditación). Organismo: Consejo de Acreditación en la Enseñanza de la Contaduría y Administración CACECA	\$ 60,000	\$ 60,000
2.3.7	Servicios	1	Visita de reacreditación por organismo acreditador para todos los PE de la División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA). Pago de reacreditación. Sistemas de Información Administrativa, Contador Público, Relaciones Industriales, Administración de la Calidad y la Productividad, y Comercio Internacional. (pago por servicios de reacreditación). Organismo: Consejo de Acreditación en la Enseñanza de la Contaduría y Administración CACECA	\$ 54,528	\$ 54,528



Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>3</b>	Generar e implementar un programa para desarrollar estudios de pertinencia y factibilidad de manera periódica, considerando las recomendaciones de organismos reconocidos como la COEPES; teniendo como objetivo: Garantizar la pertinencia y calidad de los PE de Lic. y TSU del Campus Guanajuato.	0.12	\$ 33,934

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>3.4</b>	Evaluación del programa	\$ 33,934

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.4.2	Servicios	1	Se requiere realizar evaluación en forma sistemática para retroalimentar los 8 PE de la DIVISIÓN DE ARQUITECTURA, ARTE Y DISEÑO (DAAyD): Arquitectura, Artes Visuales, Diseño gráfico, diseño de interiores, Música, TSU arreglista, Composición y profesor de instrumento. Analizar la factibilidad de que sus egresados accedan al mercado de trabajo de manera óptima. Contratación de un experto en el área de artes para la realización del estudio de pertinencia de los programas.	\$ 33,934	\$ 33,934

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>4</b>	Revisión del plan de estudios de al menos 15 PE de Lic. del Campus con el propósito de reforzar la actualización y flexibilidad curricular buscando la incorporación tanto del enfoque por competencias como de tecnologías de apoyo al proceso educativo.	2.00	\$ 883,562

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>4.1</b>	Revisión curricular de los PE de acuerdo a un cronograma establecido.	\$ 244,326

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.1.5	Servicios	2	Edición e impresión de dos memorias como resultado de la evaluación Curricular de los programas de estudios de Diseño de Interiores. División de Arquitectura arte y diseño (DAAyD)	\$ 2,545	\$ 5,090
4.1.6	Honorarios	3	"Seminario de trabajo anual por PE de la DCEA para trabajo exclusivo de revisión curricular".  Contratación de un experto en el tema (pago de honorarios),  dirigido a 90 profesores,  Programas: Sistemas de Información Administrativa, Economía, Administración de Recursos Turísticos, Contador Público, Relaciones Industriales, Administración de la Calidad y la Productividad, y Comercio Internacional (DCEA)	\$ 10,000	\$ 30,000
4.1.8	Materiales	10	Programación de la revisión curricular. Compra de materiales (cartuchos de toners para impresión) para talleres de evaluación curricular de los PE de Lic. en Educación, PE de Lic. en la Enseñanza del Español como Segunda Lengua, PE Lic. en Filosofía, PE Lic. en Historia, PE Lic. en Letras Españolas pertenecientes a la División de Ciencias Sociales y Humanidades (DCSYH). A	\$ 1,000	\$ 10,000
4.1.9	Servicios	4	Pago de servicios para contratación experto en el tema Seminarios de trabajo anual por PE de la División de Ciencias sociales y Humanidades para trabajo exclusivo de revisión curricular. Dirigido a 40 profesores aproximadamente. DCSYH A	\$ 15,000	\$ 60,000
4.1.11	Servicios	4	Pago de viáticos (Hospedaje y alimentos) para contratación experto en el tema Seminarios de trabajo anual por PE de la División de Ciencias Sociales y Humanidades para trabajo exclusivo de revisión curricular. Dirigido a 40 profesores aproximadamente de la División. DCSYH A	\$ 5,000	\$ 20,000
4.1.12	Servicios	4	Pago de transporte terrestre para contratación experto en el tema	\$ 7,615	\$ 30,460

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			Seminaris de trabajo anual por PE de la División de Ciencias Sociales y Humanidades para trabajo exclusivo de revisión curricular. Dirigido a 40 profesores aproximadamente de la División.DCSYH A		
4.1.13	Servicios	3	<p>"Seminario de trabajo anual por PE de la DCEA para trabajo exclusivo de revisión curricular".</p> <p>Viaticos para visita de experto,</p> <p>dirigido a 90 profesores,</p> <p>Programas: Sistemas de Información Administrativa, Economía, Administración de Recursos Turísticos, Contador Público, Relaciones Industriales, Administración de la Calidad y la Productividad, y Comercio Internacional (DCEA),</p> <p>(recurso adicional de R4.1.6)</p>	\$ 9,000	\$ 27,000
4.1.14	Servicios	3	<p>"Seminario de trabajo anual por PE de la DCEA para trabajo exclusivo de revisión curricular".</p> <p>Transporte para visita de experto,</p> <p>dirigido a 90 profesores,</p> <p>Programas: Sistemas de Información Administrativa, Economía, Administración de Recursos Turísticos, Contador Público, Relaciones Industriales, Administración de la Calidad y la Productividad, y Comercio Internacional (DCEA), (Pago de transporte aéreo).</p> <p>(recurso adicional de R4.1.6)</p>	\$ 5,000	\$ 15,000
4.1.15	Materiales	3	<p>"Seminario de trabajo anual por PE de la DCEA para trabajo exclusivo de revisión curricular".</p> <p>Papelería y útiles para seminario. (capetas, folders, separadores, hojas tamaño carta, lapices, plumas, marcadores, hojas de rotafolio, toner para impresora, blocks tamaño carta para anotaciones, marcadores)</p> <p>en cada seminario se revisaran al menos 2 programas.</p> <p>dirigido a 90 profesores,</p> <p>Programas: Sistemas de Información Administrativa, Economía, Administración de Recursos Turísticos, Contador Público, Relaciones Industriales, Administración de la Calidad y la Productividad, y Comercio Internacional (DCEA),</p> <p>(recurso adicional de R4.1.6)</p>	\$ 6,000	\$ 18,000
4.1.16	Servicios	3	<p>"Seminario de trabajo anual por PE de la DCEA para trabajo exclusivo de revisión curricular".</p> <p>Pago de viáticos (únicamente incluye alimentación y hospedaje)</p> <p>dirigido a 90 profesores,</p> <p>Programas: Sistemas de Información Administrativa, Economía, Administración de Recursos Turísticos, Contador Público, Relaciones Industriales, Administración de la Calidad y la Productividad, y Comercio Internacional (DCEA),</p> <p>(recurso adicional de R4.1.6)</p>	\$ 6,198	\$ 18,594
4.1.17	Servicios	1	Pago de insumos de pares académicos externos para proceso de	\$ 2,000	\$ 2,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			revisión curricular de los PE de Matemáticas, Computación, QFB, Ing. Química y Química PAgo de servicios para evaluación. División de Ciencias Naturales y Exactas (Transporte terrestre) (DCNE)		
4.1.18	Servicios	1	Pago de insumos de pares académicos externos para proceso de revisión curricular de los PE de Matemáticas, Computación, QFB, Ing. Química y Química PAgo de servicios para evaluación. División de Ciencias Naturales y Exactas (Hospedaje) (DCNE)	\$ 5,000	\$ 5,000
4.1.19	Servicios	1	Pago de insumos de pares académicos externos para proceso de revisión curricular de los PE de Matemáticas, Computación, QFB, Ing. Química y Química PAgo de servicios para evaluación. División de Ciencias Naturales y Exactas (Alimentación) (DCNE)	\$ 3,182	\$ 3,182

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>4.2</b>	Llevar a cabo reuniones con expertos en el área y disciplina del PE que se esté revisando, como alumnos, ex alumnos, profesores, empleadores, colegio de profesionistas, entre otros.	\$ 181,124

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.2.7	Materiales	10	Foro de participación de los estudiantes en actividades de servicio a la comunidad I. dirigido a 60 alumnos, de la División de Ciencias Sociales y Humanidades (DCSYH), para consolidar programa de vinculación, papelería básica. (10 mini dv digital video cassette 60 min).DCSYH A	\$ 196	\$ 1,960
4.2.8	Servicios	1	Foro la Universidad en tu comunidad I. dirigido a 60 alumnos y 20 profesores de la División de Ciencias Sociales y Humanidades(DCSYH), para consolidar programa de vinculación, viáticos de profesor ponente. DCSYH A	\$ 13,125	\$ 13,125
4.2.9	Materiales	3	Foro la Universidad en tu comunidad II. dirigido a 80 alumnos y 20 profesores de la División de Ciencias Sociales y Humanidades (DCSYH), para consolidar programa de vinculación. Útiles y materiales para procesamiento de datos. (3 cartuchos de tóner CLTK409 S negro )	\$ 656	\$ 1,968
4.2.10	Servicios	1	Foro la Universidad en tu comunidad II. dirigido a 80 alumnos y 20 profesores de la División de Ciencias Sociales y Humanidades (DCSYH), para consolidar programa de vinculación, viáticos de profesora ponente. DCSYH	\$ 13,125	\$ 13,125
4.2.11	Materiales	10	Foro de participación de los estudiantes en actividades de servicio a la comunidad I. dirigido a 60 alumnos, de la División de Ciencias Sociales y Humanidades (DCSYH), para consolidar programa de vinculación, papelería básica. (10 mini dv digital video cassette 60 min).	\$ 196	\$ 1,960
4.2.12	Servicios	1	Foro de participación de los estudiantes en actividades de servicio a la comunidad I. dirigido a 60 alumnos, de la División de Ciencias Sociales y Humanidades (DCSYH), para consolidar programa de vinculación,viáticos de profesora ponente. DCSYH	\$ 13,125	\$ 13,125
4.2.13	Servicios	1	Foro de participación de los estudiantes en actividades de servicio a la comunidad II. dirigido a 60 alumnos, de la División de Ciencias Sociales y Humanidades (DCSYH), para consolidar programa de vinculación, viáticos de profesora ponente. DCSYH	\$ 13,125	\$ 13,125
4.2.14	Materiales	10	Foro del manejo ambiental en relación a los municipios del norte del estado I contando con la participación de al menos 80 alumnos y 20 profesores de la División de Ciencias Sociales y Humanidades (DCSYH), papelería básica. (10 mini dv digital video cassette 60 min).	\$ 196	\$ 1,960
4.2.15	Materiales	2	Foro del manejo ambiental en relación a los municipios del norte del estado II. contando con la participación de al menos 80 alumnos y 20 profesores de la División de Ciencias Sociales y Humanidades (DCSYH), útiles y materiales para procesamiento de datos. (2 cartuchos de tóner CB436A negro)	\$ 984	\$ 1,968
4.2.16	Servicios	1	Foro del manejo ambiental en relación a los municipios del norte	\$ 13,125	\$ 13,125

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			del estado I. contando con la participación de al menos 80 alumnos y 20 profesores de la División de Ciencias Sociales y Humanidades (DCSYH), viáticos de profesor ponente. DCSYH.		
4.2.17	Materiales	2	Foro del manejo ambiental en relación a los municipios del norte del estado II. contando con la participación de al menos 80 alumnos y 20 profesores de la División de Ciencias Sociales y Humanidades (DCSYH), útiles y materiales para procesamiento de datos. (2 cartuchos de tóner CB436A negro)	\$ 984	\$ 1,968
4.2.18	Materiales	10	Foro del manejo ambiental en relación a los municipios del norte del estado I. contando con la participación de al menos 80 alumnos y 20 profesores de la División de Ciencias Sociales y Humanidades (DCSYH), papelería básica. (10 mini dv digital video cassette 60 min).	\$ 196	\$ 1,960
4.2.19	Servicios	1	Muestras de cine I. viáticos de profesor ponente, contando con la participación de al menos 80 alumnos y 20 profesores de la División de Ciencias Sociales y Humanidades (DCSYH)	\$ 13,125	\$ 13,125
4.2.20	Materiales	10	Muestras de cine I. papelería básica. (10 mini dv digital video cassette 60 minDCSYH	\$ 196	\$ 1,960
4.2.21	Materiales	2	Muestras de cine II. materiales para procesamiento de datos. (2 cartuchos de tóner CB436A negro)DCSYH A	\$ 984	\$ 1,968
4.2.22	Servicios	1	Muestras de cine II. Viáticos para invitado especial que dará pláticas sobre las películas de exhibición, contando con la participación de al menos 80 alumnos y 20 profesores de la División de Ciencias Sociales y Humanidades (DCSYH)A	\$ 13,125	\$ 13,125
4.2.23	Materiales	10	Foro de "Investigación I" con la participación de aproximadamente 80 alumnos y 20 profesores. papelería básica. (10 mini dv digital video cassette 60 min. División de Ciencias Sociales y Humanidades (DCSYH)A	\$ 196	\$ 1,960
4.2.24	Materiales	2	Foros de "Investigación II" con la participación de aproximadamente 80 alumnos y 20 profesores. apoyo para útiles y materiales para procesamiento de datos. (2 cartuchos de tóner CB436A negro) (División de Ciencias Sociales y Humanidades) (DCSYH)A	\$ 984	\$ 1,968
4.2.36	Servicios	1	Foro denominado "Investigación II" con la participación de aproximadamente 80 alumnos y 20 profesores de la División de Ciencias Sociales Y Humanidades (DCSYH)impartido por profesora invitada- Pago de ALimentos.	\$ 4,125	\$ 4,125
4.2.37	Servicios	1	Foro denominado "Investigación II" con la participación de aproximadamente 80 alumnos y 20 profesores de la División de Ciencias Sociales Y Humanidades(DCSYH)- impartido por profesora invitada, Pago de Hospedaje	\$ 11,000	\$ 11,000
4.2.38	Servicios	1	Foros denominado "Investigación I", con la participación de aproximadamente 80 alumnos y 20 profesores de la División de Ciencias Sociales Y Humanidades (DCSYH, impartido por profesor nacional invitado- Pago de ALimentos.	\$ 4,125	\$ 4,125
4.2.39	Servicios	1	Foros denominado "Investigación I",con la participación de aproximadamente 80 alumnos y 20 profesores de la División de Ciencias Sociales Y Humanidades (DCSYH), impartido por profesor nacional invitado- Pago de Hospedaje.	\$ 12,000	\$ 12,000
4.2.40	Servicios	1	Foro "Investigación III",con la participación de aproximadamente 80 alumnos y 20 profesores,de la División de Ciencias Sociales Y Humanidades (DCSYH)impartido por profesor nacional invitado- Pago de Alimentos.	\$ 4,125	\$ 4,125
4.2.41	Servicios	1	Foro "Investigación III",con la participación de aproximadamente 80 alumnos y 20 profesores,de la División de Ciencias Sociales Y Humanidades (DCSYH)impartido por profesor nacional invitado- Pago de Hospedaje.	\$ 11,000	\$ 11,000
4.2.42	Materiales	11	Foro "Investigación III",con la participación de aproximadamente 80 alumnos y 20 profesores,de la División de Ciencias Sociales Y Humanidades (DCSYH)impartido por profesor nacional invitado-	\$ 196	\$ 2,156

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			papelería básica. (11 mini dv digital video cassette 60 min).		
4.2.43	Servicios	1	Foros denominado "Investigación VI", con la participación de aproximadamente 80 alumnos y 20 profesores de la División de Ciencias Sociales Y Humanidades (DCSYH, impartido por profesor nacional invitado- Pago de ALimentos.	\$ 4,125	\$ 4,125
4.2.44	Servicios	1	Foros denominado "Investigación VI", con la participación de aproximadamente 80 alumnos y 20 profesores de la División de Ciencias Sociales Y Humanidades (DCSYH, impartido por profesor nacional invitado- Pago de Hospedaje.	\$ 11,057	\$ 11,057
4.2.45	Materiales	4	Foro "Investigación IV", con la participación de aproximadamente 80 alumnos y 20 profesores, de la División de Ciencias Sociales Y Humanidades (DCSYH) impartido por profesor nacional invitado- papelería básica. (10 mini dv digital video cassette 60 min). útiles y materiales para procesamiento de datos. (4 cartuchos de tóner CB436A negro)	\$ 984	\$ 3,936

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>4.3</b>	Formar a la planta docente en método de enseñanza por competencias y el aprendizaje, así como también en el uso de la tecnología.	\$ 458,112

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.3.9	Servicios	1	Curso "La formación de competencias en la educación superior" dirigido a 30 profesores de la División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA), pago de honorarios a ponente.	\$ 16,970	\$ 16,970
4.3.20	Servicios	1	Pago a asesor en 1 curso de actualización para al menos 30 profesores del Departamento de Arquitectura de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAyD), para implementación del nuevo modelo educativo "estrategias innovadoras de aprendizaje, enseñanza y evaluación"	\$ 69,600	\$ 69,600
4.3.21	Servicios	1	Pago de viáticos en hospedaje a asesor en 1 curso de actualización para al menos 30 profesores del Departamento de Arquitectura de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAyD), para implementación del nuevo modelo educativo "estrategias innovadoras de aprendizaje, enseñanza y evaluación"	\$ 15,000	\$ 15,000
4.3.22	Servicios	1	Pago de viáticos en alimentación a asesor en 1 curso de actualización para al menos 30 profesores del Departamento de Arquitectura de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAyD), para implementación del nuevo modelo educativo "estrategias innovadoras de aprendizaje, enseñanza y evaluación"	\$ 10,000	\$ 10,000
4.3.23	Servicios	1	Pago de viáticos en transporte TERRESTRE a asesor en 1 curso de actualización para al menos 30 profesores del Departamento de Arquitectura de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAyD), para implementación del nuevo modelo educativo "estrategias innovadoras de aprendizaje, enseñanza y evaluación"	\$ 7,203	\$ 7,203
4.3.24	Servicios	1	Pago a asesor en 1 curso de actualización para al menos 30 profesores del Departamento de Artes Visuales de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAyD), para implementación del nuevo modelo educativo "estrategias innovadoras de aprendizaje, enseñanza y evaluación"	\$ 69,600	\$ 69,600
4.3.25	Servicios	1	Pago de viáticos en hospedaje a asesor en 1 curso de actualización para al menos 30 profesores del Departamento de Artes Visuales de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAyD), para implementación del nuevo modelo educativo "estrategias innovadoras de aprendizaje, enseñanza y evaluación"	\$ 15,000	\$ 15,000
4.3.26	Servicios	1	Pago de viáticos en alimentación a asesor en 1 curso de actualización para al menos 30 profesores del Departamento de Artes Visuales de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAyD), para implementación del nuevo modelo educativo "estrategias innovadoras de aprendizaje, enseñanza y evaluación"	\$ 10,000	\$ 10,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.3.27	Servicios	1	Pago de viáticos en transporte TERRESTRE a asesor en 1 curso de actualización para al menos 30 profesores del Departamento de Artes Visuales de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAYD), para implementación del nuevo modelo educativo "estrategias innovadoras de aprendizaje, enseñanza y evaluación"	\$ 7,203	\$ 7,203
4.3.28	Servicios	1	Pago de asesor en 1 curso de actualización para al menos 30 profesores del Departamento de Diseño de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAYD), para implementación del nuevo modelo educativo "estrategias innovadoras de aprendizaje, enseñanza y evaluación"	\$ 69,600	\$ 69,600
4.3.29	Servicios	1	Pago de viáticos en hospedaje a asesor en 1 curso de actualización para al menos 30 profesores del Departamento de Diseño de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAYD), para implementación del nuevo modelo educativo "estrategias innovadoras de aprendizaje, enseñanza y evaluación"	\$ 15,000	\$ 15,000
4.3.30	Servicios	1	Pago de viáticos en alimentación a asesor en 1 curso de actualización para al menos 30 profesores del Departamento de Diseño de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAYD), para implementación del nuevo modelo educativo "estrategias innovadoras de aprendizaje, enseñanza y evaluación"	\$ 10,000	\$ 10,000
4.3.31	Servicios	1	Pago de viáticos en transporte TERRESTRE a asesor en 1 curso de actualización para al menos 30 profesores del Departamento de Diseño de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAYD), para implementación del nuevo modelo educativo "estrategias innovadoras de aprendizaje, enseñanza y evaluación"	\$ 7,203	\$ 7,203
4.3.32	Servicios	1	Pago de asesor en 1 curso de actualización para al menos 30 profesores del Departamento de Música de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAYD), para implementación del nuevo modelo educativo "estrategias innovadoras de aprendizaje, enseñanza y evaluación"	\$ 69,600	\$ 69,600
4.3.33	Servicios	1	Pago de viáticos en hospedaje a asesor en 1 curso de actualización para al menos 30 profesores del Departamento de Música de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAYD), para implementación del nuevo modelo educativo "estrategias innovadoras de aprendizaje, enseñanza y evaluación"	\$ 15,000	\$ 15,000
4.3.34	Servicios	1	Pago de viáticos en alimentación a asesor en 1 curso de actualización para al menos 30 profesores del Departamento de Música de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAYD), para implementación del nuevo modelo educativo "estrategias innovadoras de aprendizaje, enseñanza y evaluación"	\$ 10,000	\$ 10,000
4.3.35	Servicios	1	Pago de viáticos en transporte TERRESTRE a asesor en 1 curso de actualización para al menos 30 profesores del Departamento de Música de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAYD), para implementación del nuevo modelo educativo "estrategias innovadoras de aprendizaje, enseñanza y evaluación"	\$ 7,203	\$ 7,203
4.3.36	Servicios	1	Pago de viáticos (alimentos y Hospedaje ) para panelista en las Actividades complementarias al curriculum de los PE de la División de Ciencias Sociales y Humanidades(DCSYH) en las "Jornadas Académicas Complementarias" donde se realizará un Panel de discusión "La interdisciplina en las humanidades y ciencias sociales" con un total de participantes de al menos 20 profesores y 80 estudiantes de la División de Ciencias Sociales y Humanidades. DCSYH	\$ 4,916	\$ 4,916
4.3.37	Materiales	1	Compra de material de apoyo (1 paquete de Hojas Multi Art Mate Blanco de 150 grs. en medida de 30.6 x 47 cms )para las "Jornadas Académicas Complementarias" donde se realizará un Panel de discusión "La interdisciplina en las humanidades y ciencias sociales" con un total de participantes de al menos 20 profesores y 80 estudiantes de la División de Ciencias Sociales y Humanidades	\$ 737	\$ 737
4.3.38	Servicios	1	Pago de viáticos (alimentos y Hospedaje ) para ponente en las	\$ 4,916	\$ 4,916

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			Actividades complementarias al curriculum de los PE de la División de Ciencias Sociales y Humanidades(DCSYH) en las "Jornadas Académicas Complementarias" donde se realizará un Cursillo "Los libros y lectores. Inducción al mundo de la cultura escrita en occidente" con un total de participantes de al menos 20 profesores y 80 estudiantes de la División de Ciencias Sociales y Humanidades. DCSYH		
4.3.39	Materiales	1	Compra de material de apoyo (1 paquete de Hojas Multi Art Mate Blanco de 150 grs. en medida de 30.6 x 47 cms)para las "Jornadas Académicas Complementarias" donde se realizará un Panel de discusión "La interdisciplina en las humanidades y ciencias sociales" con un total de participantes de al menos 20 profesores y 80 estudiantes de la División de Ciencias Sociales y Humanidades	\$ 737	\$ 737
4.3.40	Servicios	1	Pago de viáticos (alimentos y Hospedaje ) para conferencista en las Actividades complementarias al curriculum de los PE de la División de Ciencias Sociales y Humanidades(DCSYH) en las "Jornadas Académicas Complementarias" donde se realizará una Conferencia "Literatura, filosofía. Historia y educación. Un diálogo interdisciplinario con un total de participantes de al menos 20 profesores y 80 estudiantes de la División de Ciencias Sociales y Humanidades. DCSYH	\$ 4,916	\$ 4,916
4.3.41	Materiales	1	Compra de material de apoyo (1 paquete de Hojas Lynx de 148 grs. Blanco en Tamaño Carta)para las "Jornadas Académicas Complementarias" donde se realizará un Panel de discusión "La interdisciplina en las humanidades y ciencias sociales" con un total de participantes de al menos 20 profesores y 80 estudiantes de la División de Ciencias Sociales y Humanidades	\$ 737	\$ 737
4.3.42	Servicios	1	Pago de viáticos (alimentos y Hospedaje ) para ponente en las Actividades complementarias al curriculum de los PE de la División de Ciencias Sociales y Humanidades(DCSYH) en las "Jornadas Académicas Complementarias" donde se realizará un Taller "Conoce tu estilo de aprendizaje". con un total de participantes de al menos 20 profesores y 80 estudiantes de la División de Ciencias Sociales y Humanidades. DCSYH	\$ 4,916	\$ 4,916
4.3.43	Materiales	1	Compra de material de apoyo (1 paquete de Hojas Lynx de 148 grs. Blanco en Tamaño Carta)para las "Jornadas Académicas Complementarias" donde se realizará un Panel de discusión "La interdisciplina en las humanidades y ciencias sociales" con un total de participantes de al menos 20 profesores y 80 estudiantes de la División de Ciencias Sociales y Humanidades	\$ 737	\$ 737
4.3.44	Servicios	1	Pago de viáticos (alimentos y Hospedaje ) para ponente en las Actividades complementarias al curriculum de los PE de la División de Ciencias Sociales y Humanidades(DCSYH) en las "Jornadas Académicas Complementarias" donde se realizará un Taller Taller SPSS para análisis de datos", con un total de participantes de al menos 20 profesores y 80 estudiantes de la División de Ciencias Sociales y Humanidades. DCSYH	\$ 4,916	\$ 4,916
4.3.45	Materiales	1	Compra de material de apoyo (1 paquete de Hojas Lynx de 148 grs. Blanco en Tamaño Carta)para las "Jornadas Académicas Complementarias" donde se realizará un Panel de discusión "La interdisciplina en las humanidades y ciencias sociales" con un total de participantes de al menos 20 profesores y 80 estudiantes de la División de Ciencias Sociales y Humanidades	\$ 737	\$ 737
4.3.46	Servicios	1	Pago de viáticos (alimentos y Hospedaje ) para panelista en las Actividades complementarias al curriculum de los PE de la División de Ciencias Sociales y Humanidades(DCSYH) en las "Jornadas Académicas Complementarias" donde se realizará un panel sobre La enseñanza del léxico en la clase de español como lengua extranjera", con un total de participantes de al menos 20 profesores y 80 estudiantes de la División de Ciencias Sociales y Humanidades. DCSYH	\$ 4,916	\$ 4,916

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.3.47	Materiales	1	Compra de material de apoyo (1 paquete de Hojas Lynx de 216 grs. Blanco en Tamaño Carta) para las "Jornadas Académicas Complementarias" donde se realizará un Panel de discusión "La interdisciplina en las humanidades y ciencias sociales" con un total de participantes de al menos 20 profesores y 80 estudiantes de la División de Ciencias Sociales y Humanidades	\$ 749	\$ 749

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-05-03</b>	Apoyo a los PE de Posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad, PNPC, (PNP SEP-CONACYT y PFC).	\$ 2,217,177

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>1</b>	Mantener la pertinencia de 4 PE de posgrado en el PNPC (2 cada año).	1.00	\$ 2,217,177

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.1</b>	Solicitar acreditación para la evaluación de los PE y asegurar la calidad de los PE registrados en el PNP de la DES.	\$ 661,717

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.8	Servicios	1	Diseño de examen Psicométrico para Mantener la Calidad en el Posgrado en Ciencias (Biología), mediante la selección de los mejores candidatos. DCNYE	\$ 16,970	\$ 16,970
1.1.12	Servicios	7	Pago de viáticos de 7 profesores que asistirá como ponentes, para mantener la calidad en los posgrados y que asistirán a los "Cursos de capacitación para tutores de posgrado" con la finalidad de mantener los programas de posgrado en el PNPC en la División de Ciencias Sociales y Humanidades. DCSYH A	\$ 4,544	\$ 31,808
1.1.14	Servicios	4	Pago de viáticos en atención a 4 profesores que apoyarán a Mantener las redes de profesores externos que soportan a los programas de doctorado apoyando las actividades que ayudan a mantener la calidad de los posgrados. Impartición de cursos y actividades de asesoría a los alumnos de posgrado: 1 para Química: Nuevas tendencias para la síntesis de compuestos de coordinación, 1 para Astronomía: Resultados recientes en los Estudios de Galaxias Profundas, 1 para Biología: Modificación Genética en células eucariotes y 1 para Ingeniería Química: Modelos computacionales para la predicción de procesos químicos. División de Ciencias Naturales y Exactas(DCNE)	\$ 13,256	\$ 53,024
1.1.15	Servicios	3	Pago de inscripción de 3 profesores como ponentes al simposio European Symposium of Computer Aided of Process Engineering 2012. División de Ciencias Naturales y Exactas.	\$ 5,000	\$ 15,000
1.1.16	Servicios	3	Pago de viáticos de 3 profesores como ponentes al simposio European Symposium of Computer Aided of Process Engineering 2012. División de Ciencias Naturales y Exactas.	\$ 12,614	\$ 37,842
1.1.17	Servicios	3	Pago de inscripción de 3 profesores como ponentes al 37 congreso Europeo de la Federación de Sociedades Europeas de Bioquímica (FEBS2012). División de Ciencias Naturales y Exactas.	\$ 5,000	\$ 15,000
1.1.18	Servicios	3	Pago de viáticos de 3 profesores como ponentes al 37 congreso Europeo de la Federación de Sociedades Europeas de Bioquímica (FEBS2012). División de Ciencias Naturales y Exactas.	\$ 13,369	\$ 40,107
1.1.19	Servicios	3	Pago de viáticos de 3 profesores como ponentes al 4to congreso Internacional de Astronomía. División de Ciencias Naturales y Exactas	\$ 4,529	\$ 13,587
1.1.20	Servicios	3	Pago de inscripción de 3 profesores como ponentes al 40 congreso Internacional sobre Química de Coordinación, Valencia España. División de Ciencias Naturales y Exactas.	\$ 5,000	\$ 15,000
1.1.21	Servicios	3	Pago de viáticos de 3 profesores como ponentes al 40 congreso Internacional sobre Química de Coordinación, Valencia España.	\$ 13,872	\$ 41,616



BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			División de Ciencias Naturales y Exactas.		
1.1.22	Servicios	5	Pago de inscripción de 5 profesores (como ponentes) para mantener la calidad en los posgrados en la División de Ciencias Exactas y Naturales en el 33 Congreso de AMIDIQ (Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química).	\$ 3,000	\$ 15,000
1.1.23	Servicios	5	Pago de viáticos de 5 profesores (como ponentes) para mantener la calidad en los posgrados en la División de Ciencias Exactas y Naturales en el 33 Congreso de AMIDIQ (Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química).	\$ 8,323	\$ 41,615
1.1.24	Servicios	5	Pago de inscripción de 5 profesores (como ponentes) para mantener la calidad en los posgrados en la División de Ciencias Exactas y Naturales en el 3er congreso de la rama de Bioquímica y Biología Molecular de bacterias.	\$ 3,000	\$ 15,000
1.1.25	Servicios	5	Pago de viáticos de 5 profesores (como ponentes) para mantener la calidad en los posgrados en la División de Ciencias Exactas y Naturales en el 3er congreso de la rama de Bioquímica y Biología Molecular de bacterias.	\$ 8,808	\$ 44,040
1.1.26	Servicios	5	Pago de inscripción de 5 profesores (como ponentes) para mantener la calidad en los posgrados en la División de Ciencias Exactas y Naturales en el 47 congreso Mexicano de Química.	\$ 3,001	\$ 15,005
1.1.27	Servicios	5	Pago de viáticos de 5 profesores (como ponentes) para mantener la calidad en los posgrados en la División de Ciencias Exactas y Naturales en el 47 congreso Mexicano de Química.	\$ 9,132	\$ 45,660
1.1.28	Servicios	5	Pago de inscripción de 5 profesores (como ponentes) para mantener la calidad en los posgrados en la División de Ciencias Exactas y Naturales en la olimpiada de astronomía en el INAOE (Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica)	\$ 2,912	\$ 14,560
1.1.29	Servicios	11	Integrar profesores de prestigio en actividades propias del Posgrado de la División de Ciencias Naturales y Exactas en la impartición de tópicos selectos. Los profesores invitados participarán en la impartición de asesorías en trabajos de investigación dentro de los posgrados de la División. 70 alumnos beneficiados. (Transporte aéreo)	\$ 10,412	\$ 114,532
1.1.30	Servicios	11	Integrar profesores de prestigio en actividades propias del Posgrado de la División de Ciencias Naturales y Exactas en la impartición de tópicos selectos. Los profesores invitados participarán en la impartición de asesorías en trabajos de investigación dentro de los posgrados de la División. 70 alumnos beneficiados. (Hospedaje)	\$ 6,941	\$ 76,351

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.2	Atender los criterios establecidos por el organismo acreditador y/o evaluador.	\$ 302,015

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.11	Honorarios	1	Cursos de capacitación para los tutores de posgrado. Pago de honorarios para ponente de curso especializado.  Curso "Actualización para los tutores de posgrado" Pago de honorarios 20 profesores participantes (dcea)	\$ 25,000	\$ 25,000
1.2.15	Servicios	1	Cursos de capacitación para los tutores de posgrado Curso "Actualización para los tutores de posgrado" Pago de viáticos  20 profesores participantes División de Ciencias Económico Administrativas(DCEA)  (Dirigido a: profesores tutores de las maestrías en Desarrollo Organizacional, Fiscal, Administración, Economía y administración de Personal)	\$ 8,511	\$ 8,511

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.16	Servicios	1	Inscripción para la participación como ponente al Congreso Nacional de Ingeniería Estructural. Un profesor. División de Ingenierías(DI)	\$ 6,500	\$ 6,500
1.2.18	Servicios	1	Alimentación para la participación como ponente al Congreso Nacional de Ingeniería Estructural. Un profesor. División de Ingenierías(DI)	\$ 3,273	\$ 3,273
1.2.19	Servicios	1	Hospedaje para la participación como ponente al Congreso Nacional de Ingeniería Estructural. Un profesor. División de Ingenierías(DI)	\$ 4,231	\$ 4,231
1.2.20	Servicios	20	Cursos de capacitación para los tutores de posgrado al curso "Actualización para los tutores de posgrado" Pago de viáticos para 20 profesores que asistirán a dicho eventoDirigido a profesores tutores de las maestrías de la División de Ciencias Sociales y Humanidades.DCSYH PAGO de transporte terrestre.	\$ 7,500	\$ 150,000
1.2.21	Servicios	20	Cursos de capacitación para los tutores de posgrado al curso "Actualización para los tutores de posgrado" Pago de viáticos para 20 profesores que asistirán a dicho eventoDirigido a profesores tutores de las maestrías de la División de Ciencias Sociales y Humanidades.DCSYH PAGO de alimentos.	\$ 3,000	\$ 60,000
1.2.22	Servicios	20	Cursos de capacitación para los tutores de posgrado al curso "Actualización para los tutores de posgrado" Pago de viáticos para 20 profesores que asistirán a dicho eventoDirigido a profesores tutores de las maestrías de la División de Ciencias Sociales y Humanidades.DCSYH PAGO de hospedaje.	\$ 2,225	\$ 44,500

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.3</b>	Fortalecer e incrementar la capacidad operacional de los laboratorios (Infraestructura física, equipamiento, acervo, mantenimiento y reemplazo de equipo). Nota.- Ligado al FAM tener en cuenta la necesidad del manejo de residuos tóxicos.	\$ 1,253,445

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.3.21	Infraestructura Académica	24	Renovar equipo de cómputo para atender a estudiantes de posgrado.DCNYE 24 equipos de computo Intel® Core(TM) i5-2300 2,8 GHz, memoria DDR3 de 4 GB, Grabadora de DVD SATA, disco duro SATA 500 GB, monitor 19" LCD VGA, teclado, bocinas y mouse óptico. Lector de tarjetas de memoria 15 en 1. Paquetería windows y office incluidos	\$ 13,256	\$ 318,144
1.3.23	Servicios	2	Contratación de servicio para Manejo y disposición de residuos peligrosos generados en laboratorios de docencia	\$ 21,219	\$ 42,438
1.3.27	Servicios	5	Mantenimiento a 5 equipos: Equipos de Resonancia Magnética Nuclear de 200 y 300 MHz, Difractómetro de rayos X de polvos, Analizador elemental, Espectrofluorómetro, Cromatógrafo HPLC con el objeto que esté funcionando en condiciones óptimas. División de Ciencias NATurales y Exactas (DCNyE)	\$ 50,901	\$ 254,505
1.3.28	Servicios	5	Con este rubro no se adquirirá ningún equipo, tomando en consideración que se utilizará en mantenimiento preventivo y/o correctivo. Póliza de mantenimiento para: Microscopio electrónico, Equipo de absorción atómica, Cromatógrafo acoplado a masas, Termoanalizador, Cromatógrafo HPLC División de Ciencias NATurales y Exactas (DCNyE)	\$ 67,868	\$ 339,340
1.3.29	Servicios	2	Apoyo en viaticos para 2 alumnos a San Pedro Mártir, Baja California en prácticas observacionales. División de Ciencias NATurales y Exactas (DCNyE)	\$ 7,424	\$ 14,848
1.3.30	Servicios	2	Apoyo en viáticos para 2 alumnos a Very Large Array del Nat. Radio	\$ 14,847	\$ 29,694

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			Astronomy Observatory , USA. y European Southern Observatory, Chile para la realización de Prácticas observacionales internacionales. División de Ciencias Naturales y Exactas (DCNyE)		
1.3.31	Servicios	12	Viaticos para 12 profesores y alumnos en estancias cortas de investigación con grupos nacionales. Duración mínima de las estancias: dos semanas. División de Ciencias Naturales y Exactas (DCNyE)	\$ 7,873	\$ 94,476
1.3.32	Servicios	8	Viaticos para 8 profesores y alumnos en estancias cortas de investigación con grupos internacionales. Duración mínima de las estancias: Dos semanas. División de Ciencias Naturales y Exactas (DCNyE)	\$ 20,000	\$ 160,000

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-05-04</b>	Atención a los estudiantes	\$ 928,950

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>1</b>	Incrementar el nivel de accesibilidad en un 100% a actividades deportivas, artísticas y culturales de calidad para los alumnos de la DES.	0.05	\$ 255,779

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.1</b>	Fomentar el desarrollo integral de los alumnos mediante actividades deportivas, artísticas y culturales.	\$ 255,779

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.1	Materiales	18	Uniformes para los equipos deportivos	\$ 471	\$ 8,478
1.1.19	Honorarios	1	Pago de honorarios a capacitador de clínicas para diferentes disciplinas deportivas. División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA) Pago de honorarios a Capacitador clínica deportiva de volley bol por especialista en este deporte 15 alumnos participantes	\$ 2,545	\$ 2,545
1.1.22	Servicios	1	Pago de servicios profesionales a instructor en seminario temático en música para 30 profesores de Música de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAYD)	\$ 27,578	\$ 27,578
1.1.23	Materiales	50	Adquisición de 50 (cincuenta) paneles de ensamble para mejora de acústica de espacios de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAYD)	\$ 1,527	\$ 76,350
1.1.24	Servicios	7	Transporte TERRESTRE para al menos 7 alumnos de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAYD) en el congreso de Arquitectura y Diseño ENADI 2012	\$ 955	\$ 6,685
1.1.25	Servicios	7	Hospedaje para al menos 7 alumnos de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAYD) en el congreso de Arquitectura y Diseño ENADI 2012	\$ 1,143	\$ 8,001
1.1.26	Servicios	7	Alimentación para al menos 7 alumnos de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAYD) en el congreso de Arquitectura y Diseño ENADI 2012	\$ 1,143	\$ 8,001
1.1.27	Servicios	7	Inscripción para al menos 7 alumnos de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAYD) en el congreso de Arquitectura y Diseño ENADI 2012	\$ 1,000	\$ 7,000
1.1.28	Servicios	7	Transporte TERRESTRE para al menos 7 alumnos de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAYD) en el congreso Internacional Bienal del CArTel 2012	\$ 955	\$ 6,685
1.1.29	Servicios	7	Hospedaje para al menos 7 alumnos de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAYD) en el congreso Internacional Bienal del CArTel 2012	\$ 1,142	\$ 7,994
1.1.30	Servicios	7	Alimentación para al menos 7 alumnos de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAYD) en el congreso Internacional	\$ 1,142	\$ 7,994

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			Bienal del Cartel 2012		
1.1.31	Servicios	7	Inscripciones para al menos 7 alumnos de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAD) en el congreso Internacional Bienal del Cartel 2012	\$ 1,000	\$ 7,000
1.1.36	Servicios	1	Fortalecer la formación integral de los estudiantes de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAD) mediante el Curso- taller "La Nueva Arquitectura Contemporánea del Siglo XXI" dirigido a por lo menos 80 Alumnos viáticos del ponente hospedaje	\$ 6,000	\$ 6,000
1.1.37	Servicios	1	Fortalecer la formación integral de los estudiantes de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAD) mediante el Curso- taller "La Nueva Arquitectura Contemporánea del Siglo XXI" dirigido a por lo menos 80 Alumnos viáticos del ponente alimentos	\$ 3,865	\$ 3,865
1.1.38	Servicios	1	Fortalecer la formación integral de los estudiantes de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAD) mediante el Curso- taller "La Nueva Arquitectura Contemporánea del Siglo XXI" dirigido a por lo menos 80 Alumnos viáticos del ponente transporte terrestre	\$ 3,002	\$ 3,002
1.1.39	Honorarios	1	Fortalecer la formación integral de los estudiantes de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAD) mediante el Curso- taller "La Nueva Arquitectura Contemporánea del Siglo XXI" dirigido a por lo menos 80 Alumnos viáticos del ponente pago de honorarios al ponente	\$ 7,500	\$ 7,500
1.1.40	Servicios	1	Fortalecer la formación integral de los estudiantes de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAD) mediante el Curso- taller "La creatividad en el proceso de formación del Diseñador" dirigido a por lo menos 80 Alumnos viáticos del ponente hospedaje	\$ 6,000	\$ 6,000
1.1.41	Servicios	1	Fortalecer la formación integral de los estudiantes de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAD) mediante el Curso- taller "La creatividad en el proceso de formación del Diseñador" dirigido a por lo menos 80 Alumnos viáticos del ponente alimentos	\$ 3,865	\$ 3,865
1.1.42	Servicios	1	Fortalecer la formación integral de los estudiantes de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAD) mediante el Curso- taller "La creatividad en el proceso de formación del Diseñador" dirigido a por lo menos 80 Alumnos viáticos del ponente transporte terrestre	\$ 3,002	\$ 3,002
1.1.43	Honorarios	1	Fortalecer la formación integral de los estudiantes de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAD) mediante el Curso- taller "La creatividad en el proceso de formación del Diseñador" dirigido a por lo menos 80 Alumnos viáticos del ponente pago de honorarios al ponente	\$ 7,500	\$ 7,500
1.1.44	Servicios	1	Fortalecer la formación integral de los estudiantes de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAD) mediante el Curso- taller "Arte conceptual en México" dirigido a por lo menos 80 Alumnos viáticos del ponente hospedaje	\$ 6,000	\$ 6,000
1.1.45	Servicios	1	Fortalecer la formación integral de los estudiantes de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAD) mediante el Curso- taller "Arte conceptual en México" dirigido a por lo menos 80 Alumnos viáticos del ponente alimentos	\$ 3,865	\$ 3,865
1.1.46	Servicios	1	Fortalecer la formación integral de los estudiantes de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAD) mediante el Curso- taller "Arte conceptual en México" dirigido a por lo menos 80 Alumnos viáticos del ponente transporte terrestre	\$ 3,002	\$ 3,002
1.1.47	Honorarios	1	Fortalecer la formación integral de los estudiantes de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAD) mediante el Curso- taller "Arte conceptual en México" dirigido a por lo menos 80 Alumnos viáticos del ponente pago de honorarios al ponente	\$ 7,500	\$ 7,500
1.1.48	Servicios	1	Fortalecer la formación integral de los estudiantes de la División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAD) mediante el Curso- taller "Nuevas técnicas en el desarrollo musical" dirigido a por lo menos 80 Alumnos viáticos del ponente hospedaje	\$ 6,000	\$ 6,000
1.1.49	Servicios	1	Fortalecer la formación integral de los estudiantes de la División de	\$ 3,865	\$ 3,865

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			Arquitectura ,Arte y Diseño (DAAD mediante el Curso- taller "Nuevas técnicas en el desarrollo musical" dirigido a por lo menos 80 Alumnos viáticos del ponente alimentos		
1.1.50	Servicios	1	Fortalecer la formacion integral de los estudiantes de la División de Arquitectura ,Arte y Diseño (DAAD mediante el Curso- taller "Nuevas técnicas en el desarrollo musical" dirigido a por lo menos 80 Alumnos viáticos del ponente transporte terrestre	\$ 3,002	\$ 3,002
1.1.51	Honorarios	1	Fortalecer la formacion integral de los estudiantes de la División de Arquitectura ,Arte y Diseño (DAAD mediante el Curso- taller "Nuevas técnicas en el desarrollo musical" dirigido a por lo menos 80 Alumnos viáticos del ponente pago de honorarios al ponente	\$ 7,500	\$ 7,500

Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
2	Aumentar en un 10% la tasa de titulación para el 2011.	0.05	\$ 604,454

Acción	Descripcion de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
2.1	Instalación de un centro de producción de tesis.	\$ 349,947

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.7	Servicios	1	Seminario de titulación de la División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA), cuarta y quinta edición, años 2010 y 2011 sucesivamente. 250 estudiantes beneficiados.  pago de servicios para instructor/facilitador  "Seminario de titulación de la División de Ciencias Económico Administrativas" (DCEA).	\$ 13,452	\$ 13,452
2.1.9	Infraestructura Académica	3	Mobiliario para el área de computo del edificio de las artes. Muebles para estaciones de trabajo	\$ 16,967	\$ 50,901
2.1.10	Servicios	10	Adquisición de software para el área de computo del edificio de las artes. Adobe Creative Suite 5.5 Design Standard combina herramientas de estándares del sector para editar imágenes digitales, crear gráficos vectoriales y crear un diseño de máxima calidad en los documentos para impresión con el uso de tipografía elegante. Vaya más allá de la impresión con libros electrónicos y documentos digitales dinámicos que aúnen interactividad y la calidad del diseño de impresión tradicional. División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAyD)	\$ 10,180	\$ 101,800
2.1.11	Infraestructura Académica	4	4 computadoras con procesador Intel Core i5 de 3.5 GHZ de cuatro núcleos con caché L3 compartido en chip de 6MB, disco duro de 1TB (7200 rpm)División de Arquitectura, Arte y Diseño (DAAyD)	\$ 29,693	\$ 118,772
2.1.19	Materiales	1	Seminario de titulación de la División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA), cuarta y quinta edición, años 2010 y 2011 sucesivamente. 250 estudiantes beneficiados.  Papelería y útiles para seminario. (capetas, folders, separadores, hojas tamaño carta, lapices, plumas, marcadores, hojas de rotafolio, toner para impresora, blocks tamaño carta para anotaciones, marcadores)  "Seminario de titulación de la División de Ciencias Económico Administrativas" (DCEA).  (recurso complementario de R2.1.7)	\$ 7,000	\$ 7,000
2.1.20	Servicios	1	Seminario de titulación de la División de Ciencias Económico Administrativas (DCEA), cuarta y quinta edición, años 2010 y 2011 sucesivamente. 250 estudiantes beneficiados	\$ 5,000	\$ 5,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			pago de viáticos (únicamente incluye hospedaje y alimentación)  "Seminario de titulación de la División de Ciencias Económico Administrativas" (DCEA).  (recurso complementario de R2.1.7)		
2.1.22	Servicios	1	Organización del taller para 100 estudiantes de los distintos programas de la División denominado "Taller de Cine Debate para alumnos", impartido por el Sub Director del Programación de la Cineteca Nacional. Viáticos (alimentos). División de Ciencias Sociales y Humanidades (DCSyH).	\$ 1,802	\$ 1,802
2.1.23	Servicios	1	Organización del taller para 100 estudiantes de los distintos programas de la División denominado "Taller teatro para alumnos", impartido por profesora ponente invitada. Viáticos (hospedaje). División de Ciencias Sociales y Humanidades (DCSyH).	\$ 3,500	\$ 3,500
2.1.24	Servicios	1	Organización del taller para 100 estudiantes de los distintos programas de la División denominado "Taller teatro para alumnos", impartido por profesora ponente invitada. Viáticos (alimentos). División de Ciencias Sociales y Humanidades (DCSyH).	\$ 1,802	\$ 1,802
2.1.25	Servicios	1	Organización del taller para 100 estudiantes de los distintos programas de la División denominado "Taller de Manejo Ambiental", impartido por MAestro Invitado Director de la Reserva de la Sierra Gorda de Querétaro. Viáticos (hospedaje). División de Ciencias Sociales y Humanidades (DCSyH).	\$ 3,500	\$ 3,500
2.1.26	Servicios	1	Organización del taller para 100 estudiantes de los distintos programas de la División denominado "Taller de Manejo Ambiental", impartido por MAestro Invitado Director de la Reserva de la Sierra Gorda de Querétaro. Viáticos (alimentos). División de Ciencias Sociales y Humanidades (DCSyH).	\$ 1,802	\$ 1,802
2.1.27	Servicios	1	Organización del taller para 100 estudiantes de los distintos programas de la División denominado "Taller de Movilidad Académica para Alumnos", impartido por ponente invitado, Viáticos (hospedaje). División de Ciencias Sociales y Humanidades (DCSyH).	\$ 3,500	\$ 3,500
2.1.28	Servicios	1	Organización del taller para 100 estudiantes de los distintos programas de la División denominado "Taller de Movilidad Académica para Alumnos", impartido por ponente invitado, Viáticos (alimentos). División de Ciencias Sociales y Humanidades (DCSyH).	\$ 1,802	\$ 1,802
2.1.29	Servicios	1	Organización del taller para 100 estudiantes de los distintos programas de la División denominado "Taller de Servicio Social para Alumnos", impartido por ponente invitada, Viáticos (hospedaje). División de Ciencias Sociales y Humanidades (DCSyH).	\$ 3,500	\$ 3,500
2.1.30	Servicios	1	Organización del taller para 100 estudiantes de los distintos programas de la División denominado "Taller de Servicio Social para Alumnos", impartido por ponente invitada, Viáticos (alimentos). División de Ciencias Sociales y Humanidades (DCSyH).	\$ 1,802	\$ 1,802
2.1.31	Servicios	1	Organización del taller para 100 estudiantes de los distintos programas de la División denominado "Taller de Música para alumnos", impartido por un profesor ponente invitado, Viáticos (hospedaje). División de Ciencias Sociales y Humanidades (DCSyH).	\$ 3,500	\$ 3,500
2.1.32	Servicios	1	Organización del taller para 100 estudiantes de los distintos programas de la División denominado "Taller de Música para alumnos", impartido por un profesor ponente invitado, Viáticos (hospedaje). División de Ciencias Sociales y Humanidades (DCSyH).	\$ 1,802	\$ 1,802
2.1.33	Servicios	1	Organización del taller para 100 estudiantes de los distintos programas de la División denominado "Taller de Titulación para alumnos", impartido por un ponente invitado de la Universidad de California, Viáticos (hospedaje). División de Ciencias Sociales y Humanidades (DCSyH).	\$ 3,500	\$ 3,500

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.34	Servicios	1	Organización del taller para 100 estudiantes de los distintos programas de la División denominado "Taller de Titulación para alumnos", impartido por un ponente invitado de la Universidad de California, Viáticos (alimentos). División de Ciencias Sociales y Humanidades (DCSyH).	\$ 1,802	\$ 1,802
2.1.35	Servicios	1	Organización del taller para 100 estudiantes de los distintos programas de la División denominado "Taller Salud Mental para Alumnos", impartido por un ponente invitado, Viáticos (hospedaje). División de Ciencias Sociales y Humanidades (DCSyH).	\$ 3,500	\$ 3,500
2.1.36	Servicios	1	Organización del taller para 200 estudiantes de los distintos programas de la División denominado "Taller Salud Mental para Alumnos", impartido por un ponente invitado, Viáticos. División de Ciencias Sociales y Humanidades (DCSyH).	\$ 1,802	\$ 1,802
2.1.37	Servicios	1	Organización del taller para 200 estudiantes de los distintos programas del Caampus denominado "Taller de Titulación para alumnos", impartido por un ponente invitado, Viáticos. DES Campus Guanajuato.	\$ 4,000	\$ 4,000
2.1.38	Servicios	1	Organización del taller para 100 estudiantes de los distintos programas de la División denominado "Taller de Cine Debate para alumnos", impartido por el Sub Director del Programación de la Cineteca Nacional. Viáticos (HOSPEDAJE). División de Ciencias Sociales y Humanidades (DCSyH)A	\$ 3,500	\$ 3,500
2.1.39	Servicios	1	Organización del taller para 200 estudiantes de los distintos programas del Caampus denominado "Taller de Titulación para alumnos", impartido por un ponente invitado, Transporte aéreo. DES Campus Guanajuato.	\$ 6,606	\$ 6,606

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.2</b>	Servicio de préstamo de equipo electrónico portátil con conectividad.	\$ 254,507

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.2.7	Infraestructura Académica	18	Adquisición de equipo de cómputo para préstamo. Computadoras de escritorio SISTEMA OPERATIVO Windows® 7 Professional Original de 64-Bit en Español GARANTÍA Y SERVICIO DE SOPORTE 3 Año en sitio MEMORIA 4GB DDR3 SDRAM de dos canales a 1333MHz - 2DIMM, DISCO DURO 500GB Serial ATA Hard Drive (7200RPM), PROCESADOR Intel® Core(TM) i5 - 2400, MONITOR Dell 18.5 inch Widescreen con tecnología LED, TARJETA DE Video independiente 512 MB DISPOSITIVO ÓPTICO Single Drive: 16X (DVD+/-RW) Burner Drive, SOUND CARD Integrated 5.1 Channel HD Audio, LECTORES DE MEDIOS Lector de Medios Dell 34 en 1, MOUSE Y TECLADO DELL Teclado Dell USB - Español, Lector óptico DVD+/-RW 24X, Microsoft® Office Professional 2010 - Español. DCSyH	\$ 13,395	\$ 241,110
2.2.9	Infraestructura Académica	1	Adquisición de equipo de cómputo para préstamo. Computadora de escritorio SISTEMA OPERATIVO Windows® 7 Professional Original de 64-Bit en Español GARANTÍA Y SERVICIO DE SOPORTE 3 Año en sitio MEMORIA 4GB DDR3 SDRAM de dos canales a 1333MHz - 2DIMM, DISCO DURO 500GB Serial ATA Hard Drive (7200RPM), PROCESADOR Intel® Core(TM) i5 - 2400, MONITOR Dell 18.5 inch Widescreen con tecnología LED, TARJETA DE Video independiente 512 MB DISPOSITIVO ÓPTICO Single Drive: 16X (DVD+/-RW) Burner Drive, SOUND CARD Integrated 5.1 Channel HD Audio, LECTORES DE MEDIOS Lector de Medios Dell 34 en 1, MOUSE Y TECLADO DELL Teclado Dell USB - Español, Lector óptico DVD+/-RW 24X, Microsoft® Office Professional 2010 - Español. DCSyH	\$ 13,397	\$ 13,397

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>3</b>	Aumentar en un 10% la oferta de salud física en las sedes de la DES.	0.25	\$ 68,717

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>3.1</b>	Talleres de potencial humano.	\$ 67,020

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.1.7	Materiales	1	Taller de "Liderazgo participativo"  30 alumnos participantes de la División de Ciencias Económico Administrativas(dcea)  Material:  Block de rotafolio \$599.00, Materiales moldeables \$500.00, Pinturas y pinceles \$444.00	\$ 1,543	\$ 1,543
3.1.8	Materiales	1	Taller de "La relación entre la inteligencia interpersonal y la manifestación de tu creatividad"  30 alumnos participantes de la División de Ciencias Económico Administrativas(dcea)  Material:  pelucas \$600.00, antifaces \$750.00, artículos didácticos \$500.00	\$ 1,850	\$ 1,850
3.1.9	Honorarios	1	Pago de honorarios expositor para llevar a cabo el curso taller Estrategias de Aprendizaje por Proyectos, donde se capacitarán a 50 alumnos. División de Ingenierías. (DI)	\$ 21,209	\$ 21,209
3.1.10	Honorarios	1	Realización del Curso-taller "Liderazgo" dirigido para 20 estudiantes de posgrado de la División de Ciencias Naturales y Exactas(DCNYE), Pago de Honorarios y tiene como objetivo la formación integral de los estudiantes y una mejor integración al posgrado.	\$ 21,209	\$ 21,209
3.1.11	Honorarios	1	Realización del Curso-taller "Trabajo en equipo" dirigido para 20 estudiantes de posgrado de la División de Ciencias Naturales y Exactas (DCNYE), Pago de Honorarios y tiene como objetivo la formación integral de los estudiantes y una mejor integración al posgrado.	\$ 21,209	\$ 21,209

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>3.2</b>	Fomento a la salud física de los alumnos	\$ 1,697

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.2.2	Materiales	13	Talleres de salud integral y sexualidad. Compra de folletos para curso de capacitación sobre salud integral. División de Ciencias Económico administrativas (DCEA)  13 ejemplares de "claves para un noviazgo constructivo"	\$ 121	\$ 1,573
3.2.3	Materiales	1	Talleres de salud integral y sexualidad. Compra de folletos para curso de capacitación sobre salud integral. División de Ciencias Económico administrativas (DCEA)  1 ejemplar de "claves para un noviazgo constructivo"	\$ 124	\$ 124



**Resumen General de Rubros****P/PIFI-2011-11MSU0013Z-05**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Honorarios	\$ 182,917	1.31%
Servicios	\$ 8,631,843	61.99%
Materiales	\$ 356,083	2.56%
Infraestructura Académica	\$ 4,643,214	33.35%
Acervos	\$ 70,650	0.51%
No Especificado	\$ 39,380	0.28%
<b>Total</b>	<b>\$ 13,924,087</b>	<b>100.00%</b>

**OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-05-01**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Honorarios	\$ 16,968	0.29%
Servicios	\$ 4,565,568	77.11%
Materiales	\$ 43,363	0.73%
Infraestructura Académica	\$ 1,242,938	20.99%
Acervos	\$ 50,830	0.86%
No Especificado	\$ 1,480	0.02%
<b>Total</b>	<b>\$ 5,921,147</b>	<b>100.00%</b>

**OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-05-02**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Honorarios	\$ 44,777	0.92%
Servicios	\$ 1,880,562	38.72%
Materiales	\$ 215,802	4.44%
Infraestructura Académica	\$ 2,657,952	54.73%
Acervos	\$ 19,820	0.41%
No Especificado	\$ 37,900	0.78%
<b>Total</b>	<b>\$ 4,856,813</b>	<b>100.00%</b>

**OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-05-03**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Honorarios	\$ 25,000	1.13%
Servicios	\$ 1,874,033	84.52%
Infraestructura Académica	\$ 318,144	14.35%
<b>Total</b>	<b>\$ 2,217,177</b>	<b>100.00%</b>

## OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-05-04

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Honorarios	\$ 96,172	10.35%
Servicios	\$ 311,680	33.55%
Materiales	\$ 96,918	10.43%
Infraestructura Académica	\$ 424,180	45.66%
<b>Total</b>	<b>\$ 928,950</b>	<b>100.00%</b>

## P/PIFI-2011-11MSU0013Z-06

Nombre del Proyecto	Monto PIFI
Aseguramiento, fortalecimiento y consolidación de las Divisiones de Ingenierías y de Ciencias de la Vida de la DES del Campus Irapuato-Salamanca	\$ 13,575,984

## Metas Compromiso

Meta Compromiso	Número	%
<b>Capacidad Académica</b>		
<b>Personal académico.</b>		
<b>Número y porcentaje de PTC de la institución con:</b>		
<b>MC 1.1.1:</b> Especialidad	3	1.80
<b>MC 1.1.2:</b> Maestría	36	21.56
<b>MC 1.1.3:</b> Doctorado	125	74.85
<b>MC 1.1.4:</b> Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	147	88.02
<b>MC 1.1.5:</b> Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	125	74.85
<b>MC 1.1.6:</b> Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	95	56.89
<b>MC 1.1.7:</b> Adscripción al SNI o SNC	71	42.51
<b>MC 1.1.8:</b> Participación en el programa de tutorías	167	100.00
<b>Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación.</b>		
<b>MC 1.1.9:</b> Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	259	100.00
<b>Cuerpos Académicos:</b>		
<b>MC 1.2.1:</b> Consolidados.	7	41.18
<b>MC 1.2.2:</b> En Consolidación.	3	17.65
<b>MC 1.2.3:</b> En Formación.	7	41.18
<b>Competitividad Académica</b>		
<b>Programas educativos de TSU, PA y licenciatura:</b>		
<b>MC 2.1.1:</b> Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	18	100.00
<b>MC 2.1.2:</b> Número y % de PE con currículo flexible	18	100.00
<b>MC 2.1.3:</b> Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	15	83.33
<b>MC 2.1.4:</b> Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados	15	83.33
<b>MC 2.1.5:</b> Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de empleadores	15	83.33
<b>MC 2.1.6:</b> Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	15	83.33
<b>MC 2.1.7:</b> Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	15	83.33

Meta Compromiso		Número	%
<b>MC 2.1.8:</b>	Número y % de PE basado en competencias	18	100.00
<b>MC 2.1.9:</b>	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	6	33.33
<b>MC 2.1.10:</b>	PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	8	44.44
<b>MC 2.1.11:</b>	Número y % de PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total de la oferta educativa evaluable	14	77.78
Matrícula atendida en PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total asociada a los PE evaluables.			
<b>MC 2.1.12:</b>	Número y % de matrícula atendida en PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total asociada a los PE evaluables	2,642	100.00
Programas educativos de posgrado:			
<b>MC 2.2.1:</b>	PE que se actualizarán	7	100.00
<b>MC 2.2.3:</b>	PE reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	7	100.00
<b>MC 2.2.4:</b>	PE que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)	2	28.57
Matrícula atendida en PE de posgrado de buena calidad.			
<b>MC 2.2.6:</b>	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de buena calidad.	238	100.00
Eficiencia terminal:		M2	%
<b>MC 2.3.4:</b>	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura	192	39.75
<b>MC 2.3.5:</b>	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura	53	10.97
<b>MC 2.3.6:</b>	Tasa de graduación para PE de posgrado	10	52.63

### Resumen

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-06-01</b> Impulsar el desarrollo y competitividad de los CA en consolidación y formación, mediante la mejora de los índices de capacidad académica de los profesores de la DES	4	9	68	\$ 4,039,297
<b>OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-06-02</b> Fortalecer los programas de atención a los estudiantes de los PE de la DES a través de un fortalecimiento de las condiciones de estudio que permitan incrementar las tasas de egreso y titulación, además de promover la educación ambiental y participación en eventos nacionales e internacionales.	3	7	48	\$ 2,715,198
<b>OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-06-03</b> Consolidar la calidad y competitividad académica de los PE de licenciatura de las Divisiones de Ingeniería y de Ciencias de la Vida, conservando la acreditación del los PE, garantizando la pertinencia e impulsando la innovación.	2	3	39	\$ 2,589,092
<b>OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-06-04</b> Fortalecer los PE de posgrado de la DES y asegurar su permanencia dentro del Programa Nacional de Posgrados de Calidad, PNPC (PNP SEP-CONACYT y PFC)	4	9	89	\$ 4,232,397
<b>Totales:</b>	<b>13</b>	<b>28</b>	<b>244</b>	<b>\$ 13,575,984.00</b>

### Detalle

Clave del Objetivo	Descripcion del Objetivo Particular	Monto PIFI	
OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-06-01	Impulsar el desarrollo y competitividad de los CA en consolidación y formación, mediante la mejora de los índices de capacidad académica de los profesores de la DES	\$ 4,039,297	
Meta Académica	Descripcion de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
1	Fortalecer 9 CA en formación a través de un programa de habilitación del profesorado que les permita avanzar en el proceso de consolidación en el mediano plazo.	9.00	\$ 3,093,511

Acción		Descripción de la Acción Específica Apoyada			Monto PIFI
1.1		Fortalecimiento de la infraestructura de los laboratorios asociados a 9 CAEF			\$ 2,817,657
BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.70	Infraestructura Académica	1	incubadora de convección forzada, de 1.9 pies cúbicos.	\$ 35,000	\$ 35,000
1.1.71	Infraestructura Académica	1	selladora de bolsas al vacío, tipo L y túnel de encogimiento.	\$ 35,000	\$ 35,000
1.1.72	Infraestructura Académica	1	Baño maría digital con agitación, rango de temperatura ambiente hasta 100C.	\$ 85,000	\$ 85,000
1.1.73	Infraestructura Académica	1	Fotodocumentador BIOCOM: Sistema para Eletroforese	\$ 110,000	\$ 110,000
1.1.74	Infraestructura Académica	4	Equipos de cómputo de escritorio marca DELL Modelo ALIENWARE AURORA con PROCESADOR: Intel Core i7-2600 (8MB Cache) Overclocked Turbo Boost a 3.9GHz, MEMORIA: 4GB Dual Channel DDR3 at 1333MHz, DISCO DURO: 500 GB Sata II, TARJETA DE VIDEO: 1.5GB GDDR5 NVIDIA GeForce GTS 450.	\$ 26,000	\$ 104,000
1.1.75	Infraestructura Académica	1	Analizador de Energía Trifásico Modelo FLUKE 435	\$ 50,000	\$ 50,000
1.1.76	Infraestructura Académica	1	HPLC-Cromatógrafo de líquidos	\$ 300,000	\$ 300,000
1.1.77	Infraestructura Académica	1	Brazo manipulador robótico de mobile robots inc.	\$ 256,400	\$ 256,400
1.1.78	Infraestructura Académica	1	Paquete para Diseño de Control de PC de Escritorio Diseño de Control Basado en FPGA en su PC; contenido del paquete: tarjeta NI PCI-7830R 1M Gate Multifunction RIO (4 AI, 4 AO, 56 DIO) y tarjeta NI PCI-6251 (16 AI, 24 DIO, 2 AO) de National Instruments y las características de este son usarlos en el diseño de control, simulación e implementación usando el Labview y LabView FPGA en PC.	\$ 80,000	\$ 80,000
1.1.79	Infraestructura Académica	1	Unidad de digestión BUCHI modelo K-424 de 6 plazas, construido con carcasa resistente a los ácidos	\$ 65,000	\$ 65,000
1.1.80	Infraestructura Académica	1	Juego de tamices con tapa y fondo	\$ 20,000	\$ 20,000
1.1.81	Materiales	1	lote de consumibles varios de laboratorio química-biología	\$ 50,000	\$ 50,000
1.1.82	Infraestructura Académica	1	Proyector Dell 1510X	\$ 15,000	\$ 15,000
1.1.83	Servicios	1	software para el Análisis de Competitividad de las Naciones (TRADECAN), este software es usado para evaluar la competitividad internacional de un país o un grupo de países a través de sus exportaciones hacia los mercados de comercio internacional más importantes. Esta metodología está basada en el diseño de varios programas computacionales analíticos los cuales constituyen el Sistema TradeCAN (Análisis de Competitividad de las Naciones). Competitividad de las Naciones).	\$ 10,000	\$ 10,000
1.1.84	Servicios	1	Software Eviews Standard Edition 7.0 + EViews Illustrated: : Es un software usado para análisis econométrico con análisis de regresión, correlación y estimación.	\$ 35,000	\$ 35,000
1.1.85	Infraestructura Académica	1	Computadora DELL XPS 83000, PROCESADOR Intel i7-2600 (8MB Cache, 3.4GHz), 16GB de Dos Canales DDR3 SDRAM a 1333MHz, DISCO DURO 1TB Rendimiento RAID 0 (2 x 500GB SATA 3Gb/s 7200 RPM HDDs), MONITOR Dell ST2320L de 23 Pulgadas, TARJETAS DE VIDEO AMD Radeon(TM) HD 6450 1GB.	\$ 35,000	\$ 35,000
1.1.86	Infraestructura Académica	2	computadoras DELL Studio XPS 16, Procesador Intel i7 2600M, 3.4 GHz, 8GB de Memoria DDR3 a 1066MHz	\$ 30,000	\$ 60,000
1.1.87	Infraestructura Académica	1	Impresora láser modelo HP LaserJet P2055, Imprima hasta 35 ppm, Impresión de la primera página (negro): en sólo 8 s.	\$ 6,000	\$ 6,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.88	Servicios	1	Software MAYA para el procesamiento de gráficos; contiene herramientas para la animación de personajes, visualización de alto rendimiento de escenas grandes en la visualización, nuevas capacidades editoriales tridimensionales para la visualización previa y flujos de trabajo de producción virtual, administración de color integrada, estructuras de recursos para la conectividad de flujos de trabajo y rotoscopia mejorada.	\$ 50,000	\$ 50,000
1.1.89	Infraestructura Académica	1	Bomba de alta presión.	\$ 15,000	\$ 15,000
1.1.90	Materiales	1	1 lote de cinta de riego	\$ 15,000	\$ 15,000
1.1.91	Infraestructura Académica	2	Dual-channel dynamic signal analyzer, modelo SR780 de Stanford Research Systems	\$ 260,000	\$ 520,000
1.1.92	Infraestructura Académica	2	Function & arbitrary waveform generator, con GPIB & RS-232 interfaces, arb. software modelo DS340 de Stanford Research	\$ 35,000	\$ 70,000
1.1.93	Infraestructura Académica	2	Generador de Funciones modelo DS335, con GPIB & RS-232 interfaces de Stanford Research	\$ 30,000	\$ 60,000
1.1.94	Infraestructura Académica	2	MSO7014B Mixed Signal Oscilloscope: 100 MHz, 4 analog plus 16 digital channels de Agilent Technologies	\$ 120,000	\$ 240,000
1.1.95	Infraestructura Académica	2	DSO5012A 5000 Series Oscilloscope: 100 MHz, 2 channels de Agilent Technologies	\$ 75,000	\$ 150,000
1.1.96	Infraestructura Académica	2	34405A Digital Multimeter, 5½ digit de Agilent Technologies	\$ 11,000	\$ 22,000
1.1.97	Infraestructura Académica	2	53210A 350 MHz RF Frequency Counter, 10 digits/s	\$ 28,000	\$ 56,000
1.1.98	Infraestructura Académica	3	E3615A 60W Power Supply, 20V, 3A de Agilent Technologies	\$ 11,000	\$ 33,000
1.1.99	Infraestructura Académica	5	UPS TRIPP LITE SMART3000NET 3000VA STANDBY- 7MIN-FULL 8-OUTLETS 2400W C/SOFT	\$ 20,000	\$ 100,000
1.1.100	Materiales	1	1 lote de semillas	\$ 20,000	\$ 20,000
1.1.101	Materiales	1	Lote de fertilizantes	\$ 30,000	\$ 30,000
1.1.102	Materiales	1	lote de bolsas negras para vivero	\$ 10,000	\$ 10,000
1.1.103	Materiales	1	lote de canaletas plasticas	\$ 19,657	\$ 19,657
1.1.104	Materiales	1	lote de sustrato para campo	\$ 10,000	\$ 10,000
1.1.105	Servicios	1	Software de tratamiento de información: Matheo; Entre sus funciones se incluyen: - Minería de Datos textuales, - Base datos estructurada (patentes, artículos...), - Necesita etapa de pre-tratamiento (obtención de corpus e importación), - Tratamiento semiautomático de la información, lo que le concede mayor flexibilidad, - Uso de métricas estadísticas, - Visualización: histogramas, grafos y matrices.	\$ 10,000	\$ 10,000
1.1.106	Servicios	1	software de análisis STATA con las siguientes características: Editor gráfico, Estadísticas exactas, Modelos Mixtos, Modelos para encuestas y datos correlacionados, Análisis de potencia, Métodos multivariados, Datos de panel dinámicos, Regresiones de polinomios locales o Modelos no lineales para regresiones aparentemente no correlacionadas, o Tablas de riesgo en los gráficos de supervivencia.	\$ 15,600	\$ 15,600
1.1.107	Servicios	1	Software CAMTASIA; con las siguientes características: Camtasia Studio es capaz de capturar a vídeo cualquier cosa que aparezca el monitor, editar el vídeo resultante, mejorarlo y, finalmente, compartirlo. En cuanto a la grabación, Camtasia Studio permite capturar una ventana, una zona o la pantalla completa. Es capaz de capturar audio, recoger la imagen de una cámara.	\$ 5,000	\$ 5,000
1.1.108	Servicios	1	Software análisis FODA: Es un software administrativo, provee las herramientas esenciales al proceso de planeación estratégica, proporcionando la información necesaria para la implantación de acciones y medidas correctivas y la generación de nuevos o	\$ 15,000	\$ 15,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			mejores proyectos de mejora.		

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.2	Apoyo a profesores visitantes externos que impulsen las LGAC de los CA registrados	\$ 118,223

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.2	Servicios	10	Apoyo para viáticos de los profesores visitantes; para participar en talleres y seminarios cortos dirigidos a alumnos y profesores del Campus. Los talleres serán relativos a las áreas de termodinámica, termofluidos, procesamiento digital de señales y ciencias de la vida. El apoyo será para 10 profesores y una participación de 150 alumnos.	\$ 7,500	\$ 75,000
1.2.3	Servicios	4	Apoyo para transporte(aéreo) para profesores del extranjero o estados lejanos al Campus y autobús para profesores con residencia cercana al Campus) para participar en talleres y seminarios cortos dirigidos a alumnos y profesores del Campus. Los talleres serán relativos a las áreas de termodinámica, termofluidos, procesamiento digital de señales y ciencias de la vida.	\$ 8,000	\$ 32,000
1.2.4	Servicios	5	Apoyo para transporte(autobús) para profesores con residencia cercana al Campus) para participar en talleres y seminarios cortos dirigidos a alumnos y profesores del Campus. El taller es relativo a temas de ciencias de la vida.	\$ 1,870	\$ 9,350
1.2.5	Servicios	1	Apoyo para transporte(autobús) para profesores con residencia cercana al Campus) para participar en talleres y seminarios cortos dirigidos a alumnos y profesores del Campus. El taller es relativo a temas de ciencias de la vida.	\$ 1,873	\$ 1,873

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.4	Facilitar la actividad de investigación de los miembros de los CA a través de la adquisición de insumos de laboratorio	\$ 157,631

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.4.5	Infraestructura Académica	1	Equipo para isoelectroenfoque ETTAN IPGPHOR 3	\$ 157,631	\$ 157,631

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
2	Asegurar que los 2 CA de Protección Vegetal y Diseño de Maquinaria y Equipo Agrícola puedan avanzar en la consolidación en el mediano plazo.	100.00	\$ 662,050

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
2.1	Modernizar el laboratorio de diseño de maquinaria	\$ 315,262

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.7	Infraestructura Académica	1	Microscopio Metalográfico con objetivos: 5, 10, 40 y 100 X	\$ 85,000	\$ 85,000
2.1.8	Infraestructura Académica	1	Cepillo de codo con 18in de avance con prensa de precisión	\$ 60,000	\$ 60,000
2.1.9	Infraestructura Académica	1	Segueta eléctrica de 0.75in	\$ 60,000	\$ 60,000
2.1.10	Infraestructura Académica	1	Unidad de potencia hidráulica / eléctrica, de velocidad variable de 13 GPM, presión máxima de trabajo 2200 PSI	\$ 80,262	\$ 80,262
2.1.11	Infraestructura Académica	1	Medidor de vibraciones de banda ancha con rango: aceler. 0.01 - 200 g's, veloc. 0.01 - 200 cm/s, frecuen. 5 - 10 000 Hz	\$ 30,000	\$ 30,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.2</b>	Modernizar los laboratorios de Protección Vegetal	\$ 315,262

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.2.12	Infraestructura Académica	1	MICROSCÓPIO ÓPTICO CARL ZEISS CON REVOLVER CUADRUPLE 4X,10X,40X Y 100X	\$ 50,000	\$ 50,000
2.2.13	Infraestructura Académica	1	CONTADOR DE COLONIAS BACTERIANAS	\$ 25,000	\$ 25,000
2.2.14	Infraestructura Académica	2	ANAQUELES PARA CAJAS ENTOMOLOGICAS TIPO CORNELL	\$ 22,500	\$ 45,000
2.2.15	Infraestructura Académica	1	ESTACIÓN METEOROLÓGICA PORTABLE	\$ 71,262	\$ 71,262
2.2.16	Infraestructura Académica	1	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR	\$ 70,000	\$ 70,000
2.2.17	Infraestructura Académica	1	MICROSCOPIO BINOCULAR BIOLOGICO	\$ 34,000	\$ 34,000
2.2.18	Infraestructura Académica	1	Pipetor digital de 12 canales, volumen variable	\$ 20,000	\$ 20,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.4</b>	Incremento del número de publicaciones en revista y en extenso de los CA	\$ 31,526

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.4.2	Servicios	1	Gastos de impresión y publicación en la revista indexada Journal of Proteomics de Elsevier.	\$ 6,306	\$ 6,306
2.4.3	Servicios	4	Gastos de impresión y publicación en revistas indexadas: Journal of Applied Microbiology, Journal of Food Protection, Veterinary Microbiology, Molecular Biotechnology, Applied and Environmental Microbiology.	\$ 6,305	\$ 25,220

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>3</b>	Incremento a 71 PTC con reconocimiento por el Sistema Nacional de Investigadores en el 2012.	71.00	\$ 189,157

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>3.1</b>	Aseguramiento de la publicación de artículos en revistas indizadas	\$ 157,631

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.1.2	Servicios	1	Gastos de impresión y publicación en revistas indexadas: Journal Optical Society of America B	\$ 8,762	\$ 8,762
3.1.3	Servicios	17	Gastos de impresión y publicación en revistas indexadas: Transactions on Signal Processing de IEEE, Signal Process. Letters de IEEE, JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, Electronics Letters, Measurement de IEEE, Recent Patents on Space Technology, IEEE Photonic Society News, Photonics Letters of Poland, IEEE Signal Process. Letters, IEEE Transactions on Signal Processing, Sensors MDPI, J. Micromech. Microeng, J. Microsystems Technologies, ASME Journal of Mechanical Design, Proceedings of the IMechE Part C: Journal of Mechanical Engineering Science.	\$ 8,757	\$ 148,869

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>3.3</b>	Atención a 5 profesores visitantes de reconocimiento internacional	\$ 31,526

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.3.2	Servicios	3	Apoyo para viáticos de los profesores visitantes; para participar en talleres y seminarios cortos dirigidos a alumnos y profesores del Campus. Los talleres serán relativos a las áreas de ciencias de la vida. Participarán 12 profesores y se contará con una participación de 50 alumnos.	\$ 4,842	\$ 14,526
3.3.3	Servicios	1	Apoyo para transporte(autobús)para profesor con residencia cercana al Campus)para participar en taller y seminario corto dirigidos a alumnos y profesores del Campus. Participarán 4 profesores y se contará con una participación de 15 alumnos.	\$ 2,000	\$ 2,000
3.3.4	Servicios	2	Apoyo para transporte (aéreo) para profesor del extranjero o estado lejano al Campus para participar en talleres y seminarios cortos dirigidos a alumnos y profesores del Campus.	\$ 7,500	\$ 15,000

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
4	Fortalecer la DES a través de un incremento a 95 PTC con reconocimiento de perfil deseable por parte del PROMEP en el 2012.	95.00	\$ 94,579

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
4.3	Asegurar el proceso de incorporación de nuevos PTC a los CA y sus LGAC	\$ 94,579

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.3.4	Infraestructura Académica	3	computadoras DELL modelo OptiPlex 990 con procesador Intel i5-2400 a 3.1 GHz, 4 Gb de memoria SDRAM, y disco duro de 250 GB (3*18,000), monitor de 19 in.	\$ 18,000	\$ 54,000
4.3.5	Infraestructura Académica	6	Sillas secretariales con brazos (se solicitaron mas ya que es necesario reemplazar algunas)	\$ 1,250	\$ 7,500
4.3.6	Infraestructura Académica	3	ESCRITORIO EN L CON FALDÓN ESTILO CONTEMPORANEO CUBIERTA DE VIDRIO TEMPLADO DE 15MM Y BASE DE ACERO CROMADO. DIMENSIONES: ALTO 76 CM ANCHO 200 CM PROFUNDIDAD 198 CM	\$ 7,000	\$ 21,000
4.3.7	Infraestructura Académica	2	LLIBRERO CON PUERTAS 600 PLUS HECHO DE MDF TERMINADO EN COLOR CER EZO, 6 ESPACIOS. ALTO 181 CM ANCHO 89 CM PROFUNDO 36.5 CM	\$ 4,026	\$ 8,052
4.3.8	Infraestructura Académica	1	LLIBRERO CON PUERTAS 600 PLUS HECHO DE MDF TERMINADO EN COLOR CER EZO, 6 ESPACIOS. ALTO 181 CM ANCHO 89 CM PROFUNDO 36.5 CM	\$ 4,027	\$ 4,027

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-06-02	Fortalecer los programas de atención a los estudiantes de los PE de la DES a través de un fortalecimiento de las condiciones de estudio que permitan incrementar las tasas de egreso y titulación, además de promover la educación ambiental y participación en eventos nacionales e internacionales.	\$ 2,715,198

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
1	Fortalecer la infraestructura de 21 laboratorios de docencia y formación disciplinar en todas las sedes de la DES del Campus Irapuato-Salamanca.	100.00	\$ 2,423,580

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.1	Fortalecimiento de los laboratorios de ingeniería de especialización de las Divisiones de Ingenierías y Ciencias de la Vida	\$ 1,182,234



BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.9	Infraestructura Académica	1	Equipo para destilación automática marca Kjeltec 8100 y regulador de voltaje 220, 60 Hz	\$ 180,000	\$ 180,000
1.1.10	Infraestructura Académica	4	Planchas de calentamiento/agitación magnéticas	\$ 15,000	\$ 60,000
1.1.11	Infraestructura Académica	5	Fuente de Voltaje Topward	\$ 4,500	\$ 22,500
1.1.12	Infraestructura Académica	5	Multímetro Digital Agilent	\$ 6,500	\$ 32,500
1.1.13	Infraestructura Académica	5	Osciloscopio Digital Agilent	\$ 30,000	\$ 150,000
1.1.14	Infraestructura Académica	4	Gabinetes metalicos	\$ 5,000	\$ 20,000
1.1.15	Infraestructura Académica	1	Brazo Robotico con 6 grados de libertad	\$ 450,000	\$ 450,000
1.1.16	Materiales	17	lamparas para proyectores digitales	\$ 6,000	\$ 102,000
1.1.17	Materiales	1	lampara para proyector digital	\$ 5,234	\$ 5,234
1.1.18	Infraestructura Académica	1	Equipo UltraSonic procesor LC2810F	\$ 60,000	\$ 60,000
1.1.19	Infraestructura Académica	1	Equipo Fotodocumentador-ciencias de la vida	\$ 80,000	\$ 80,000
1.1.20	Infraestructura Académica	1	Equipo Termomixer	\$ 20,000	\$ 20,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.2	Actualización de los laboratorios de cómputo de las sedes de Yuriría y Salamanca	\$ 295,558

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.2	Infraestructura Académica	12	Computadora Dell modelo Vostro 260 ST, Procesador Intel Core i3-2120 (3MB Caché, 3.30GHz), Windows 7 Professional, 64-bit, Español; MEMORIA 4 GB Dos canales SDRAM DDR3 a 1333 MHz - 2 DIMMs; Monitor Dell Serie E E1911 de 19", Ancho, VGA/DVI editar; TARJETA DE VIDEO AMD Radeon(TM) HD 6450 1GB DDR3 (DVI, VGA, HDMI); Disco Duro de 500GB Serial ATA (7200RPM); Unidad de DVD+/-RW 16X.	\$ 12,350	\$ 148,200
1.2.3	Infraestructura Académica	1	Servidores Alienware Area-51 ALX, Overclocked Intel® Core(TM) i7 990x Extreme Six Core Processor (4.0GHz, 12MB Cache), 12GB DDR3 1333MHz , Dual 2GB ATI Radeon(TM) 6950 - ATI CrossFireX, 600GB RAID 1+0, 24.0" Dell U2410 UltraSharp	\$ 90,000	\$ 90,000
1.2.4	Infraestructura Académica	1	Computadora Dell modelo Vostro 260 ST, Procesador Intel Core i3-2120 (3MB Caché, 3.30GHz), Windows 7 Professional, 64-bit, Español; MEMORIA 4 GB Dos canales SDRAM DDR3 a 1333 MHz - 2 DIMMs; Monitor Dell Serie E E1911 de 19", Ancho, VGA/DVI editar; TARJETA DE VIDEO AMD Radeon(TM) HD 6450 1GB DDR3 (DVI, VGA, HDMI); Disco Duro de 500GB Serial ATA (7200RPM); Unidad de DVD+/-RW 16X.	\$ 12,358	\$ 12,358
1.2.5	Infraestructura Académica	1	Computadora DELL Studio XPS 15z: 2nd generation Intel Core i7-2640M processor 2.80 GHz; Windows 7 Home Premium Original de 64Bit en Español; Microsoft® Office Home and Business; PANTALLA Pantalla WLED, Elemental Silver Aluminum 15.6" de 300-nit FHD (1080P); MEMORIA 8GB Doble Canal Compartido DDR3 1333MHz; Disco Duro de Estado Solido 256GB; UNIDAD ÓPTICA Bodega 8X Quemador CD/DVD (Doble capa DVD+/-R); TARJETA DE VIDEO NVIDIA® GeForce GT 525M 2GB.	\$ 30,000	\$ 30,000
1.2.6	Infraestructura Académica	1	Proyector Dell 1610X: Brillo de 3000 lúmenes ANSI (máx.), Relación de contraste: 2100:1 (encendido total/apagado total); Resolución: WXGA (1280 x 800); Objetivo de proyección: Apertura: F/ 2,4 a 2,66; Tamaño de imagen: 36,3" a 362" (diagonal); Distancia de	\$ 15,000	\$ 15,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			proyección: 1,2 m a 10 m.		

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.3</b>	Aseguramiento en el equipamiento de 4 laboratorios de docencia de ciencias básicas	\$ 472,894

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.3.8	Infraestructura Académica	1	Function & arbitrary waveform generator, con GPIB & RS-232 interfaces, arb. software modelo DS340 de Stanford Research	\$ 35,000	\$ 35,000
1.3.9	Infraestructura Académica	1	350 MHz RF Frequency Counter, 10 digits/s, mod 53210A	\$ 28,000	\$ 28,000
1.3.10	Infraestructura Académica	1	Mixed Signal Oscilloscope: 100 MHz, 4 analog plus 16 digital channels de Agilent Technologies, mod MSO7014B	\$ 120,000	\$ 120,000
1.3.11	Infraestructura Académica	1	Dual-channel dynamic signal analyzer, modelo SR785 de Stanford Research Systems	\$ 260,000	\$ 260,000
1.3.12	Infraestructura Académica	1	Generador de Funciones modelo DS335, con GPIB & RS-232 interfaces de Stanford Research	\$ 29,894	\$ 29,894

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.4</b>	Equipamiento de 4 laboratorios de la División de Ciencias de la Vida	\$ 472,894

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.4.6	Infraestructura Académica	1	PIRANÓMETRO CON REGISTRADOR Y SOFTWARE PARA SU OPERACIÓN	\$ 15,000	\$ 15,000
1.4.7	Infraestructura Académica	2	REGISTRADOR CLIMATOLÓGICO CON PUERTO USB PCE-HT71	\$ 10,000	\$ 20,000
1.4.8	Materiales	40	pipetas	\$ 250	\$ 10,000
1.4.9	Materiales	50	vasos de precipitados	\$ 200	\$ 10,000
1.4.10	Materiales	40	matraces erlenmeyer	\$ 250	\$ 10,000
1.4.11	Materiales	25	probetas de laboratorio	\$ 400	\$ 10,000
1.4.12	Materiales	25	matraces aforados	\$ 400	\$ 10,000
1.4.13	Materiales	1	Reactivos químicos biológicos diversos	\$ 102,894	\$ 102,894
1.4.14	Infraestructura Académica	4	balanzas analíticas OHAUS Explorer® Analítica Modelo EX1103 Capacidad/Alcance máximo (g): 1100	\$ 25,000	\$ 100,000
1.4.15	Materiales	1	juego de Tamices Tyler para agitador	\$ 10,000	\$ 10,000
1.4.16	Infraestructura Académica	1	Equipo para medir la permeabilidad de suelos tipo GUELPH	\$ 60,000	\$ 60,000
1.4.17	Infraestructura Académica	1	Mufla para secado de muestras	\$ 40,000	\$ 40,000
1.4.18	Materiales	30	TERMOPAR CON REGISTRADOR Y SOFTWARE PARA SU OPERACIÓN	\$ 2,500	\$ 75,000

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>2</b>	Lograr que los programas de tutoría y asesoría permitan incrementar las tasas de retención de los estudiantes de recién ingreso, incrementar la tasa de egreso y de titulación en todos los PE de licenciatura. De tal forma que en el 2012 alcancemos como mínimo un 10.97 % en la tasa de titulación por cohorte en nuestros PE de licenciatura.	8.74	\$ 59,112

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.4</b>	Equipamiento de los espacios en las bibliotecas de la DES Campus Irapuato Salamanca para permitir consultas electrónicas.	\$ 59,112

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.4.3	Infraestructura Académica	3	Computadoras Dell Optiplex 790 SFF, procesador intel core i5 2400 a 3.1 GHz, windows 7 64 bit, 4 GB RAM, DVD +/- RW 8X, disco duro de 250 GB, monitor de 19 in, tarjeta AMD Radeon de 512 MB	\$ 19,704	\$ 59,112

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
3	Fomentar la formación integral del estudiante dentro de un ambiente multidisciplinario a través de la apertura de 4 nuevos PE afines a la DES. En 2011 se pretenden abrir la Ingeniería en Manufactura e Ingeniero en Energías Renovables y la Licenciatura en Derecho Corporativo y Licenciatura en Gerontogeriatría.	3.00	\$ 232,506

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
3.2	Apertura de 4 nuevos programas educativos transversales (Ingeniería en Manufactura, Ingeniero en Energías Renovables, Licenciado en Derecho Corporativo y Licenciado en Gerontogeriatría) las cuales tienen relación con los PE que actualmente tiene la DES y nos permiten fomentar el trabajo interdisciplinario	\$ 114,283

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.2.4	Infraestructura Académica	1	Incubadora con agitación refrigerada	\$ 95,000	\$ 95,000
3.2.5	Materiales	4	sulfato de plata ACS 50GR	\$ 2,010	\$ 8,040
3.2.6	Materiales	4	SULFATO DE MERCURIO	\$ 1,930	\$ 7,720
3.2.7	Materiales	1	sulfato de plata	\$ 3,523	\$ 3,523

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
3.3	Fortalecimientos de los programas de desarrollo de tesis y trabajos de investigación multidisciplinario dentro de la DES	\$ 118,223

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.3.2	Servicios	5	Apoyar a alumnos de licenciatura y posgrado a presentar artículos de investigación aceptados en congresos de la IEEE: Inscripción.	\$ 2,200	\$ 11,000
3.3.3	Servicios	5	Apoyar a alumnos de licenciatura y posgrado a presentar artículos de investigación aceptados en congresos de la IEEE: Transporte (Autobús).	\$ 2,200	\$ 11,000
3.3.4	Servicios	4	Apoyar a alumnos de licenciatura y posgrado a presentar artículos de investigación aceptados en congresos de la IEEE: Viáticos	\$ 2,500	\$ 10,000
3.3.5	Servicios	11	Alumnos de licenciatura asistirán a Congresos de Ciencias de la vida y alumnos de posgrado asistirán a presentar artículos de investigación aceptados en congresos de ciencias de la vida: Inscripción.	\$ 2,500	\$ 27,500
3.3.6	Servicios	11	Alumnos de licenciatura asistirán a Congresos de Ciencias de la vida y alumnos de posgrado asistirán a presentar artículos de investigación aceptados en congresos de ciencias de la vida: Transporte (autobús).	\$ 2,000	\$ 22,000
3.3.7	Servicios	4	Alumnos de licenciatura asistirán a Congresos de Ciencias de la vida y alumnos de posgrado asistirán a presentar artículos de investigación aceptados en congresos de ciencias de la vida: Viáticos.	\$ 3,000	\$ 12,000
3.3.8	Servicios	7	Alumnos de licenciatura asistirán a Congresos de Ciencias de la vida y alumnos de licenciatura y posgrado asistirán a presentar artículos de investigación aceptados en congresos de ciencias de la vida: Viáticos.	\$ 3,190	\$ 22,330
3.3.9	Servicios	1	Apoyar a alumno de posgrado a presentar artículo de investigación aceptado en congreso de la IEEE: Viáticos	\$ 2,393	\$ 2,393

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-06-03</b>	Consolidar la calidad y competitividad académica de los PE de licenciatura de las Divisiones de Ingeniería y de Ciencias de la Vida, conservando la acreditación del los PE, garantizando la pertinencia e impulsando la innovación.	\$ 2,589,092

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>3</b>	Atención y cumplimiento de las 101 observaciones faltantes a las recomendaciones realizadas por los organismos acreditadores de los PE, así como el aseguramiento de los requerimientos mínimos para los PE de nueva o reciente creación.	100.00	\$ 2,490,573

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>3.1</b>	Consolidación de los espacios de investigación de 4 PE de reciente creación en las Divisiones de la DES.	\$ 2,364,468

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.1.5	Infraestructura Académica	1	NI PXI-5154 Digitalizador/Osciloscopio de 2GS/s	\$ 190,000	\$ 190,000
3.1.6	Infraestructura Académica	1	Disciplina NI PXI_Clk10 para PXI Express	\$ 85,000	\$ 85,000
3.1.7	Infraestructura Académica	1	NI Smart Camera 1776C	\$ 90,000	\$ 90,000
3.1.8	Servicios	1	MultiSim & Ultiboard	\$ 25,968	\$ 25,968
3.1.9	Servicios	1	FullWAVE Software/ Version 6.3 single user node locked perpetual license for Windows	\$ 108,000	\$ 108,000
3.1.10	Servicios	1	Software BandSOLVE Version 4.3 module	\$ 40,000	\$ 40,000
3.1.11	Infraestructura Académica	1	Dual-channel dynamic signal analyzer, modelo SR785 de Stanford Research Systems	\$ 260,000	\$ 260,000
3.1.12	Infraestructura Académica	2	MSO7014B Mixed Signal Oscilloscope: 100 MHz, 4 analog plus 16 digital channels de Agilent Technologies	\$ 120,000	\$ 240,000
3.1.13	Infraestructura Académica	2	Function & arbitrary waveform generator, con GPIB & RS-232 interfaces, arb. software modelo DS340 de Stanford Research	\$ 35,000	\$ 70,000
3.1.14	Infraestructura Académica	2	gaveteros metálicos	\$ 6,000	\$ 12,000
3.1.15	Infraestructura Académica	6	discos duros de estado solido de 500 Gb	\$ 12,000	\$ 72,000
3.1.16	Infraestructura Académica	2	Espectrofotómetro UV/Vis con un paso de banda de 5 nm	\$ 65,000	\$ 130,000
3.1.17	Infraestructura Académica	1	Refractómetro electrónico portátil	\$ 25,000	\$ 25,000
3.1.18	Infraestructura Académica	1	Refractómetro tipo Abbe	\$ 60,000	\$ 60,000
3.1.19	Infraestructura Académica	1	Refractómetro portátil de 0 a 35 °Brix	\$ 6,000	\$ 6,000
3.1.20	Infraestructura Académica	2	Refractómetros portátiles de 30 a 70°Brix	\$ 6,000	\$ 12,000
3.1.21	Infraestructura Académica	3	Equipo Vortex de agitación de tubos de ensaye	\$ 8,000	\$ 24,000
3.1.22	Infraestructura Académica	1	Mufla 40x40x42 cm., digital 3 Rampas temp. Max. 1100 °C, sens de 5°C, 220 Volts	\$ 50,000	\$ 50,000
3.1.23	Infraestructura Académica	2	Balanza electrónica portátil de 4000 grs	\$ 10,500	\$ 21,000
3.1.24	Infraestructura Académica	2	Campanas de flujo laminar	\$ 90,000	\$ 180,000
3.1.25	Materiales	50	Propipetas (Fast release Pipette Pump II) de 2 mL, 10 mL, y 25 mL.	\$ 400	\$ 20,000
3.1.26	Materiales	4	Juegos de micropipetas	\$ 9,000	\$ 36,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.1.27	Infraestructura Académica	10	Cronómetros con alarma	\$ 350	\$ 3,500
3.1.28	Infraestructura Académica	1	Digestor Speed Digester para 6 tubos de 300 mL calentamiento por IR rango de temperatura 70-580°C y accesorios	\$ 75,000	\$ 75,000
3.1.29	Infraestructura Académica	1	Bomba de vacío 160 l/min	\$ 27,000	\$ 27,000
3.1.30	Infraestructura Académica	4	pH metro	\$ 8,000	\$ 32,000
3.1.31	Infraestructura Académica	1	Agitador de tamices	\$ 54,000	\$ 54,000
3.1.32	Infraestructura Académica	2	Simulador para diálisis continua ambulatoria	\$ 12,000	\$ 24,000
3.1.33	Infraestructura Académica	1	Simulador de Presión arterial con sistema de altavoz	\$ 22,000	\$ 22,000
3.1.34	Infraestructura Académica	2	Equipos de esqueleto avanzado con músculos	\$ 16,000	\$ 32,000
3.1.35	Infraestructura Académica	2	Maniki con ostomía	\$ 18,000	\$ 36,000
3.1.36	Infraestructura Académica	2	Equipos Torso bisexual con espalda cerrada	\$ 16,000	\$ 32,000
3.1.37	Infraestructura Académica	1	Controlador de múltiples ejes con servoamplificador	\$ 170,000	\$ 170,000
3.1.38	Infraestructura Académica	2	Kit de FPGA de Stratix III de Terasic Technologies	\$ 50,000	\$ 100,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>3.4</b>	Formalizar un programa de actualización y educación continua para los PTC de la DES.	\$ 126,105

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.4.3	Honorarios	10	Curso de actualización para 10 profesores de Ciencias de la vida. El monto cubre los honorarios del experto externo a la Universidad de Guanajuato que impartirá el curso.	\$ 4,203	\$ 42,030
3.4.4	Honorarios	10	Curso de actualización para 10 profesores de Ciencias de la vida. El monto cubre los honorarios del experto externo a la Universidad de Guanajuato que impartirá el curso. (Es un error ya que debió haberse dejado en el concepto anterior, la diferencia es que estos recursos se tienen programados ejercer en Julio y el anterior en Abril; una disculpa pero fue mi error en la reprogramación).	\$ 4,203	\$ 42,030
3.4.5	Honorarios	5	Curso de actualización en enfermería para 5 profesores de Ciencias de la vida. El monto cubre los honorarios del experto externo a la Universidad de Guanajuato que impartirá el curso.	\$ 8,409	\$ 42,045

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>4</b>	Actualización de 10 PE de licenciatura (Ing. Mecánica, Eléctrica, Electrónica, Sistemas Computacionales, Mecatrónica, Agronegocios, Alimentos, Ambiental, Mecánica Agrícola y Medicina Veterinaria y Zootecnia) ofrecidos por la DES a programas educativos modernos, flexibles y basados en competencias en el 2010 y 2011.	4.00	\$ 98,519

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>4.2</b>	Capacitar a los profesores en los métodos pedagógicos y técnicas didácticas, así como el uso y manejo de las tecnologías de la información que requiere su función de desempeño	\$ 98,519

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.2.6	Infraestructura Académica	4	Computadoras Dell Optiplex 790 SFF, procesador intel core i5 2400 a 3.1 GHz, windows 7 64 bit, 4 GB RAM, DVD +/- RW 8X, disco duro de 250 GB, monitor de 19 in, tarjeta AMD Radeon de 512 MB	\$ 19,704	\$ 78,816
4.2.7	Infraestructura Académica	1	Computadoras Dell Optiplex 790 SFF, procesador intel core i5 2400 a 3.1 GHz, windows 7 64 bit, 4 GB RAM, DVD +/- RW 8X, disco duro de 250 GB, monitor de 19 in, tarjeta AMD Radeon de 512 MB	\$ 19,703	\$ 19,703

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-06-04</b>	Fortalecer los PE de posgrado de la DES y asegurar su permanencia dentro del Programa Nacional de Posgrados de Calidad, PNPC (PNP SEP-CONACYT y PFC)	\$ 4,232,397

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>1</b>	Aseguramiento de la calidad de los 5 PE de posgrado de la DES.	6.00	\$ 78,816

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.3</b>	Asegurar la conclusión de tesis en tiempo y forma.	\$ 78,816

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.3.2	Servicios	12	Gastos de publicación en revistas indizadas mayormente y mínimo que cuenten con estricto arbitraje internacional para estudiantes de posgrado: Photonics Letters of Poland, Journal Optical Society of America B, Revista Mexicana de Física, Proteomics, Archivos Latinoamericanos de Nutrición, Journal of Scientific and Industrial Research, Machine vision and applications, Journal of Physics: Conference Series, Artificial Intelligence Review, Measurement, IEEE Signal Process. Letters.	\$ 6,568	\$ 78,816

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>2</b>	Atender los requerimientos necesarios para que al menos 1 PE de posgrado pueda ser promovido a competencia internacional en el corto plazo.	100.00	\$ 133,986

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.1</b>	Consolidación de la producción científica	\$ 118,223

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.2	Servicios	4	Profesores participaran con ponencias en el Congreso Nacional de Control Biológico y al Congreso Nacional e Internacional de Fitogenética: Inscripción	\$ 1,500	\$ 6,000
2.1.3	Servicios	4	Profesores participaran en el Congreso Nacional de Control Biológico y al Congreso Nacional e Internacional de Fitogenética: Transporte (autobús).	\$ 3,000	\$ 12,000
2.1.4	Servicios	4	Profesores participaran en el Congreso Nacional de Control Biológico y al Congreso Nacional e Internacional de Fitogenética: Viáticos	\$ 3,000	\$ 12,000
2.1.5	Servicios	4	Profesores participaran con ponencias en el XIV CONGRESO INTERNACIONAL Y XXXIX CONGRESO NACIONAL DE FITOPATOLOGIA: Inscripción	\$ 1,500	\$ 6,000
2.1.6	Servicios	4	Profesores participaran con ponencias en el XIV CONGRESO INTERNACIONAL DE FITOPATOLOGIA y al Congreso Nacional de Biología Molecular de plantas: Transporte (autobús).	\$ 3,500	\$ 14,000
2.1.7	Servicios	3	Profesores participaran con ponencias en el XIV CONGRESO INTERNACIONAL DE FITOPATOLOGIA y al Congreso Nacional de Biología Molecular de plantas: Viáticos.	\$ 2,805	\$ 8,415
2.1.8	Servicios	1	Profesor participara con ponencia en el XIV CONGRESO INTERNACIONAL DE FITOPATOLOGIA: Viáticos.	\$ 2,808	\$ 2,808
2.1.9	Servicios	3	profesores participaran con ponencias en el Congreso IECON 2012	\$ 3,000	\$ 9,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			en Montreal Canada: Inscripción		
2.1.10	Servicios	3	Profesores participaron en el Congreso IECON 2012 en Montreal Canada: Transporte aéreo	\$ 9,000	\$ 27,000
2.1.11	Servicios	3	Profesores participaron en el Congreso IECON 2012 en Montreal Canada: viáticos	\$ 7,000	\$ 21,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.2</b>	Incremento en el número de registro de patentes y protección industrial	\$ 15,763

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.2.1	Servicios	1	Registro de al menos 1 patente	\$ 15,763	\$ 15,763

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>3</b>	Fortalecer los espacios de investigación de los 6 CA consolidados y en consolidación y de sus líneas de generación y aplicación del conocimiento que soporten programas de posgrado.	6.00	\$ 3,546,701

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>3.1</b>	Equipamiento de los laboratorios asociados a los 6 CA consolidados.	\$ 2,994,992

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.1.20	Infraestructura Académica	1	Fluorómetro de mesa	\$ 150,000	\$ 150,000
3.1.21	Infraestructura Académica	1	Handy PEA System. Sistema portátil para medir la cinética inicial de fluorescencia en plantas completas	\$ 120,000	\$ 120,000
3.1.22	Infraestructura Académica	1	Equipo para pruebas y análisis de vibración, ( cabezal excitador, calibradores de acelerómetros, acelerómetros triaxiales)	\$ 150,000	\$ 150,000
3.1.23	Infraestructura Académica	1	Simulador de fallas en maquinaria rotativa: desbalance, desalineamiento, resonancia, fallas en cojinetes, ejes, engranajes y bandas.	\$ 122,992	\$ 122,992
3.1.24	Infraestructura Académica	1	centro de aprendizaje para la automatización y el desarrollo de pequeños proyectos de automatización que involucra tanto software como hardware	\$ 80,000	\$ 80,000
3.1.25	Infraestructura Académica	1	Mercury -seed mode locked femtosecond fiber laser, wavelength (1530 nm - 1600 nm)	\$ 200,000	\$ 200,000
3.1.26	Servicios	1	Cuarto Limpio clase 1000 ( ISO 6 )(Suministro de Materiales, Mano de obra, Herramientas, y materiales secundarios para el Ensamble y Erección del envoltorio del Cuarto Limpio de 140 mts2)	\$ 1,500,000	\$ 1,500,000
3.1.27	Servicios	1	LabView - Licencia Departamental	\$ 35,000	\$ 35,000
3.1.28	Servicios	1	Matlab 2012a - Licencia perpetua 50 usuarios	\$ 95,000	\$ 95,000
3.1.29	Servicios	1	Maple 15 - Licencia perpetua Grupal (10 usuarios)	\$ 85,000	\$ 85,000
3.1.30	Servicios	1	MapleSim 15 - Licencia perpetua Grupal (10 usuarios)	\$ 75,000	\$ 75,000
3.1.31	Infraestructura Académica	1	NI PXIe-8133 RT Intel Core i7-820 Quad-Core 1.73 GHz	\$ 100,000	\$ 100,000
3.1.32	Infraestructura Académica	1	NI PXIe-6674T Módulo de sincronización multichasis	\$ 57,000	\$ 57,000
3.1.33	Infraestructura Académica	1	NI PXIe-7965R Módulo FPGA de NI FlexRIO para PXI Express	\$ 122,000	\$ 122,000
3.1.34	Infraestructura Académica	1	NI Smart Camera 1778	\$ 103,000	\$ 103,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>3.3</b>	Fortalecimiento de 2 áreas de cómputo	\$ 236,447

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.3.2	Infraestructura Académica	2	2 Servidores Alienware Area-51 ALX, Overclocked Intel® Core(TM) i7 990x Extreme Six Core Processor (4.0GHz, 12MB Cache), 12GB DDR3 1333MHz , Dual 2GB ATI Radeon(TM) 6950 - ATI CrossFireX, 600GB RAID 1+0, 24.0" Dell U2410 UltraSharp	\$ 90,000	\$ 180,000
3.3.3	Infraestructura Académica	3	Computadora Dell modelo Vostro 260 ST, Procesador Intel Core i3-2120 (3MB Caché, 3.30GHz), Windows 7 Professional, 64-bit, Español; MEMORIA 6 GB Dos canales SDRAM DDR3 a 1333 MHz - 2 DIMMs; Monitor Dell Serie E E1911 de 19", TARJETA DE VIDEO AMD Radeon(TM) HD 6450 1GB DDR3 (DVI, VGA, HDMI); Disco Duro de 1 TB Serial ATA (7200RPM); Unidad de DVD+/-RW 16X.	\$ 14,111	\$ 42,333
3.3.4	Infraestructura Académica	1	Computadora Dell modelo Vostro 260 ST, Procesador Intel Core i3-2120 (3MB Caché, 3.30GHz), Windows 7 Professional, 64-bit, Español; MEMORIA 6 GB Dos canales SDRAM DDR3 a 1333 MHz - 2 DIMMs; Monitor Dell Serie E E1911 de 19", TARJETA DE VIDEO AMD Radeon(TM) HD 6450 1GB DDR3 (DVI, VGA, HDMI); Disco Duro de 1 TB Serial ATA (7200RPM); Unidad de DVD+/-RW 16X.	\$ 14,114	\$ 14,114

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>3.4</b>	Adecuación de cubículos para estudiantes de posgrado	\$ 315,262

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.4.2	Infraestructura Académica	10	Computadora Dell modelo Vostro 260 ST, Procesador Intel Core i3-2120 (3MB Caché, 3.30GHz), Windows 7 Professional, 64-bit, Español; MEMORIA 3 GB Dos canales SDRAM DDR3 a 1333 MHz - 2 DIMMs; Monitor Dell Serie E E1911 de 19", TARJETA DE VIDEO AMD Radeon(TM) HD 6450 1GB DDR3 (DVI, VGA, HDMI); Disco Duro de 500 MB Serial ATA (7200RPM); Unidad de DVD+/-RW 16X	\$ 12,295	\$ 122,950
3.4.3	Infraestructura Académica	2	Servidores Alienware Area-51 ALX, Overclocked Intel® Core(TM) i7 990x Extreme Six Core Processor (4.0GHz, 12MB Cache), 12GB DDR3 1333MHz , Dual 2GB ATI Radeon(TM) 6950 - ATI CrossFireX, 600GB RAID 1+0, 24.0" Dell U2410 UltraSharp	\$ 90,000	\$ 180,000
3.4.4	Infraestructura Académica	1	Computadora Dell modelo Vostro 260 ST, Procesador Intel Core i3-2120 (3MB Caché, 3.30GHz), Windows 7 Professional, 64-bit, Español; MEMORIA 3 GB Dos canales SDRAM DDR3 a 1333 MHz - 2 DIMMs; Monitor Dell Serie E E1911 de 19", TARJETA DE VIDEO AMD Radeon(TM) HD 6450 1GB DDR3 (DVI, VGA, HDMI); Disco Duro de 500 MB Serial ATA (7200RPM); Unidad de DVD+/-RW 16X	\$ 12,312	\$ 12,312

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>4</b>	Atender los requerimientos necesarios en infraestructura y equipamiento para los 5 PE de posgrado 1 PE de posgrado nuevo de la DES (Doctorado en Electrónica), con la finalidad de alcanzar el reconocimiento de posgrado de calidad en el corto plazo.	6.00	\$ 472,894

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>4.1</b>	Equipamiento de las LGAC de los laboratorios asociados con los posgrados nuevos o de reciente creación en la DES	\$ 236,447



BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.1.5	Infraestructura Académica	2	balanzas analíticas OHAUS Explorer ® Analítica Modelo EX1103 Capacidad/Alcance máximo (g): 1100	\$ 25,000	\$ 50,000
4.1.6	Materiales	15	Tamiz acero inoxidable, 2mm abertura, 9cm maya.	\$ 1,200	\$ 18,000
4.1.7	Materiales	15	Base para tamiz 200x41 acero inoxidable, sencillo.	\$ 900	\$ 13,500
4.1.8	Materiales	15	Tapa para tamiz con anillo de goma, acero inoxidable.	\$ 450	\$ 6,750
4.1.9	Materiales	20	Probeta, p.e., escolar, metrica azul, base hex. plástico c/ bumper 100ml	\$ 150	\$ 3,000
4.1.10	Materiales	20	Probeta, p.e., escolar, escala metrica blanca, base hex. vidrio, c/ bumper 250ml	\$ 250	\$ 5,000
4.1.11	Materiales	10	Varilla de vidrio de 7 mm. diámetro exterior kg	\$ 220	\$ 2,200
4.1.12	Materiales	10	Tubo de vidrio de 7 mm. diámetro exterior kg	\$ 300	\$ 3,000
4.1.13	Materiales	100	Matraz erlenmeyer graduado 500ml	\$ 100	\$ 10,000
4.1.14	Materiales	30	Bureta económica desarmable c/ rosca de ensamble llave ptf 50ml	\$ 1,000	\$ 30,000
4.1.15	Materiales	3500	Caja petri desechable 100x15	\$ 2	\$ 7,000
4.1.16	Materiales	300	Campana durham 6x50	\$ 10	\$ 3,000
4.1.17	Materiales	3	Transferpette, tipo digital, cert., ivd 100-1000ul puntas 50-1000ul expulsor	\$ 4,500	\$ 13,500
4.1.18	Materiales	3	Transferpette, tipo digital, cert., ivd 500-5000ul puntas 0,5-5ml expulsor	\$ 5,000	\$ 15,000
4.1.19	Materiales	5	Puntas de pipeta, 0.5 a 5000, bolsa con 200pzas, blanca.	\$ 1,000	\$ 5,000
4.1.20	Materiales	3	Punta de pipeta, 50 a 1000ul, caja 120, blanca.	\$ 1,250	\$ 3,750
4.1.21	Materiales	2	Cartucho de extracción de 25 x80 caja con 25 pza.	\$ 2,500	\$ 5,000
4.1.22	Materiales	20	Guantes para tomar cosas calientes 35 cm	\$ 200	\$ 4,000
4.1.23	Materiales	40	Goggles de Seguridad	\$ 50	\$ 2,000
4.1.24	Materiales	2	sulfato de plata	\$ 4,000	\$ 8,000
4.1.25	Materiales	5	Acidop Fosforico 85% R.A	\$ 250	\$ 1,250
4.1.26	Materiales	2	DETERKEN NEUTRO	\$ 250	\$ 500
4.1.27	Materiales	10	Bata para Laboratorio	\$ 200	\$ 2,000
4.1.28	Materiales	10	caja de guantes para cirujano # 8 c/50 pares	\$ 500	\$ 5,000
4.1.29	Materiales	10	caja de guantes para cirujano # 6.5 c/50 pares	\$ 500	\$ 5,000
4.1.30	Materiales	2	Paq. Aplicadores esteriles c/300	\$ 761	\$ 1,522
4.1.31	Materiales	10	Paq. Aplicadores no esteriles	\$ 30	\$ 300
4.1.32	Materiales	25	jeringas	\$ 3	\$ 75
4.1.33	Materiales	5	Parmisole ADE+B 500 ML PARFARM	\$ 500	\$ 2,500
4.1.34	Materiales	10	Fureal 50 50 bo pisa	\$ 15	\$ 150
4.1.35	Materiales	5	zoetil 50 5ml virbac	\$ 250	\$ 1,250
4.1.36	Materiales	5	Cowdip 5 ltos (sellador desinfectante )	\$ 300	\$ 1,500
4.1.37	Materiales	6	sulfato curpico grado ACS	\$ 400	\$ 2,400
4.1.38	Materiales	3	Sulfato cuprico 500g	\$ 100	\$ 300
4.1.39	Materiales	2	carbonato de sodio anhidro ACS	\$ 400	\$ 800
4.1.40	Materiales	2	Acido calico ACS Monohidrato polvo	\$ 750	\$ 1,500
4.1.41	Materiales	2	Feno folin Ciocaltec RVO P/DET PROTEIN	\$ 1,350	\$ 2,700

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
4.2	Fortalecimiento de la calidad de los estudiantes de posgrado de la DES.	\$ 59,112

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.2.2	Servicios	2	Apoyar a alumnos de posgrado a presentar artículos de investigación aceptados en congresos de la IEEE: Inscripción	\$ 2,500	\$ 5,000
4.2.3	Servicios	2	Apoyar a alumnos de posgrado a presentar artículos de investigación aceptados en congresos de la IEEE: Viáticos.	\$ 2,500	\$ 5,000
4.2.4	Servicios	2	Apoyar a alumnos de posgrado a presentar artículos de investigación aceptados en congresos de la IEEE: Transporte (autobús)	\$ 2,356	\$ 4,712
4.2.5	Servicios	6	Apoyar a alumnos de posgrado a presentar artículos de investigación aceptados en congresos de Ciencias de la Vida: Inscripción.	\$ 2,400	\$ 14,400
4.2.6	Servicios	6	Apoyar a alumnos de posgrado a presentar artículos de investigación aceptados en congresos de Ciencias de la Vida: Viáticos.	\$ 2,400	\$ 14,400
4.2.7	Servicios	6	Apoyar a alumnos de posgrado a presentar artículos de investigación aceptados en congresos de Ciencias de la Vida: Transporte (autobús).	\$ 2,600	\$ 15,600

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>4.3</b>	Consolidación de la producción científica de los PTC y de su permanencia en SNI	\$ 177,335

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.3.2	Servicios	3	Profesores asistirán al XXthInternational Conference on Electrical Machines en Marsella, Francia: Inscripción	\$ 4,000	\$ 12,000
4.3.3	Servicios	3	Profesores asistirán al XXthInternational Conference on Electrical Machines en Marsella, Francia: Transporte aéreo	\$ 10,000	\$ 30,000
4.3.4	Servicios	3	Profesores asistirán al XXthInternational Conference on Electrical Machines en Marsella, Francia: Viáticos	\$ 7,000	\$ 21,000
4.3.5	Servicios	2	profesores asistirán al simposio IEEE 2012 EUROPEAN FREQUENCY AND TIME FORUM 20012 en Gotengurgo, Suiza: Inscripción	\$ 3,000	\$ 6,000
4.3.6	Servicios	2	profesores asistirán al simposio IEEE 2012 EUROPEAN FREQUENCY AND TIME FORUM 20012 en Gotengurgo, Suiza: Transporte aéreo	\$ 10,000	\$ 20,000
4.3.7	Servicios	2	profesores asistirán al simposio IEEE 2012 EUROPEAN FREQUENCY AND TIME FORUM 20012 en Gotengurgo, Suiza: viáticos	\$ 7,500	\$ 15,000
4.3.8	Servicios	2	profesores asistirán al 2012 IEEE International Frequency Control Symposium en Baltimore, USA Inscripción	\$ 2,500	\$ 5,000
4.3.9	Servicios	2	profesores asistirán al 2012 IEEE International Frequency Control Symposium en Baltimore, USA: Transporte aéreo	\$ 5,000	\$ 10,000
4.3.10	Servicios	2	profesores asistirán al 2012 IEEE International Frequency Control Symposium en Baltimore, USA: Viáticos	\$ 8,000	\$ 16,000
4.3.11	Servicios	2	profesores asistirán al 37th International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing en Kyoto, Japon; Inscripción	\$ 3,000	\$ 6,000
4.3.12	Servicios	2	profesores asistirán al 37th International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing en Kyoto, Japon; Transporte aéreo	\$ 10,000	\$ 20,000
4.3.13	Servicios	1	profesores asistirán al 37th International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing en Kyoto, Japon; viáticos	\$ 8,000	\$ 8,000
4.3.14	Servicios	1	profesores asistirán al 37th International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing en Kyoto, Japon; viáticos	\$ 8,335	\$ 8,335

**Resumen General de Rubros****P/PIFI-2011-11MSU0013Z-06**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Honorarios	\$ 126,105	0.93%
Servicios	\$ 3,010,946	22.18%
Materiales	\$ 761,515	5.61%
Infraestructura Académica	\$ 9,677,418	71.28%
<b>Total</b>	<b>\$ 13,575,984</b>	<b>100.00%</b>

**OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-06-01**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 479,506	11.87%
Materiales	\$ 154,657	3.83%
Infraestructura Académica	\$ 3,405,134	84.30%
<b>Total</b>	<b>\$ 4,039,297</b>	<b>100.00%</b>

**OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-06-02**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 118,223	4.35%
Materiales	\$ 364,411	13.42%
Infraestructura Académica	\$ 2,232,564	82.22%
<b>Total</b>	<b>\$ 2,715,198</b>	<b>100.00%</b>

**OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-06-03**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Honorarios	\$ 126,105	4.87%
Servicios	\$ 173,968	6.72%
Materiales	\$ 56,000	2.16%
Infraestructura Académica	\$ 2,233,019	86.25%
<b>Total</b>	<b>\$ 2,589,092</b>	<b>100.00%</b>

**OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-06-04**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 2,239,249	52.91%
Materiales	\$ 186,447	4.41%
Infraestructura Académica	\$ 1,806,701	42.69%
<b>Total</b>	<b>\$ 4,232,397</b>	<b>100.00%</b>

P/PIFI-2011-11MSU0013Z-07

Nombre del Proyecto	Monto PIFI
ProDES 1400: Campus León	\$ 9,920,914

**Metas Compromiso**

Meta Compromiso	Número	%
<b>Capacidad Académica</b>		
<b>Personal académico.</b>		
<b>Número y porcentaje de PTC de la institución con:</b>		
<b>MC 1.1.1:</b> Especialidad	16	13.33
<b>MC 1.1.2:</b> Maestría	59	49.17
<b>MC 1.1.3:</b> Doctorado	120	100.00
<b>MC 1.1.4:</b> Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	120	100.00
<b>MC 1.1.5:</b> Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	120	100.00
<b>MC 1.1.6:</b> Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	91	75.83
<b>MC 1.1.7:</b> Adscripción al SNI o SNC	77	64.17
<b>MC 1.1.8:</b> Participación en el programa de tutorías	120	100.00
<b>Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación.</b>		
<b>MC 1.1.9:</b> Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	211	100.00
<b>Cuerpos Académicos:</b>		
<b>MC 1.2.1:</b> Consolidados.	5	22.73
<b>MC 1.2.2:</b> En Consolidación.	6	27.27
<b>MC 1.2.3:</b> En Formación.	11	50.00
<b>Competitividad Académica</b>		
<b>Programas educativos de TSU, PA y licenciatura:</b>		
<b>MC 2.1.1:</b> Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	17	100.00
<b>MC 2.1.2:</b> Número y % de PE con currículo flexible	17	100.00
<b>MC 2.1.3:</b> Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	11	64.71
<b>MC 2.1.4:</b> Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados	11	64.71
<b>MC 2.1.5:</b> Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de empleadores	11	64.71
<b>MC 2.1.6:</b> Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	11	64.71
<b>MC 2.1.7:</b> Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	11	64.71
<b>MC 2.1.8:</b> Número y % de PE basado en competencias	17	100.00
<b>MC 2.1.9:</b> Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	7	41.18
<b>MC 2.1.10:</b> PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	6	35.29
<b>MC 2.1.11:</b> Número y % de PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total de la oferta educativa evaluable	10	58.82
<b>Matrícula atendida en PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total asociada a los PE evaluables.</b>		
<b>MC 2.1.12:</b> Número y % de matrícula atendida en PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total asociada a los PE evaluables	2,222	100.00
<b>Programas educativos de posgrado:</b>		
<b>MC 2.2.1:</b> PE que se actualizarán	29	100.00
<b>MC 2.2.2:</b> PE que evaluarán los CIEES.	4	13.79

Meta Compromiso		Número	%
<b>MC 2.2.3:</b>	PE reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	11	37.93
<b>MC 2.2.4:</b>	PE que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)	4	13.79
Matrícula atendida en PE de posgrado de buena calidad.			
<b>MC 2.2.6:</b>	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de buena calidad.	410	100.00
Eficiencia terminal:		M2	%
<b>MC 2.3.4:</b>	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura	300	44.44
<b>MC 2.3.5:</b>	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura	60	17.75
<b>MC 2.3.6:</b>	Tasa de graduación para PE de posgrado	19	31.67

### Resumen

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-07-01</b> Garantizar la calidad y la pertinencia de los PE's de Licenciatura de la DES e impulsar la innovación educativa y la vinculación.	4	8	107	\$ 4,198,071
<b>OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-07-02</b> Mantener e incrementar la calidad de los CA's de la DES	4	13	123	\$ 3,557,584
<b>OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-07-03</b> Mejorar y asegurar la calidad de los programas educativos de posgrado de la DES en el PNPC	4	11	79	\$ 1,600,645
<b>OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-07-04</b> Apoyar los programas que favorezcan el desarrollo integral del estudiante y promover la optimización de la trayectoria del estudiante y el adecuado perfil de egreso	3	6	43	\$ 564,614
<b>Totales:</b>	<b>15</b>	<b>38</b>	<b>352</b>	<b>\$ 9,920,914.00</b>

### Detalle

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-07-01</b>	Garantizar la calidad y la pertinencia de los PE's de Licenciatura de la DES e impulsar la innovación educativa y la vinculación.	\$ 4,198,071

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>1</b>	Fortalecer la infraestructura de 16 PE's de licenciatura	5.00	\$ 3,421,914

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.1</b>	Dar mantenimiento preventivo y correctivo a los laboratorios de docencia de DES y apoyar la creación de nuevos laboratorios de docencia para los PE de reciente apertura.	\$ 997,248

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.1	Servicios	4	Servicios de mantenimiento de equipo de laboratorio y reposición de material	\$ 28,750	\$ 115,000
1.1.3	Infraestructura Académica	1	Balanza granataria	\$ 3,500	\$ 3,500
1.1.6	Infraestructura Académica	1	Balanza analítica	\$ 29,500	\$ 29,500
1.1.7	Infraestructura Académica	1	Bomba de vacío	\$ 11,000	\$ 11,000
1.1.11	Infraestructura Académica	1	"pHmetro EW-59503-00 Ub-5 Meter, 115 VAC"	\$ 12,472	\$ 12,472
1.1.12	Infraestructura Académica	1	Compra de microscopios ópticos para cursos básicos	\$ 63,500	\$ 63,500
1.1.13	Materiales	1	Reactivos diversos	\$ 20,000	\$ 20,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.14	Servicios	4	Pago por mantenimiento de extinguidores, y otros equipos de los laboratorios de Docencia	\$ 10,000	\$ 40,000
1.1.15	Servicios	1	Gastos por manejo de residuos de riesgo en laboratorios de docencia	\$ 10,000	\$ 10,000
1.1.16	Infraestructura Académica	1	Compra de pesas, balanzas, fuentes de poder, dinamómetros, osciloscopios, etc	\$ 95,128	\$ 95,128
1.1.18	Infraestructura Académica	1	Espectrofotometro UV-Vis Variant modelo Cary 50 (incluye softwear, celda de cuarzo, celda de flujo continuo, sonda de acero inoxidable)	\$ 43,224	\$ 43,224
1.1.19	Infraestructura Académica	1	Espectrofotometro IR Perkin Elmer Spectrum 100	\$ 43,224	\$ 43,224
1.1.25	Infraestructura Académica	8	mantillas para calentamiento con agitacion	\$ 3,050	\$ 24,400
1.1.26	Materiales	2	material de vidrio y consumibles	\$ 90,000	\$ 180,000
1.1.27	Infraestructura Académica	10	fuentes de poder variables duales, resistentes	\$ 2,600	\$ 26,000
1.1.28	Infraestructura Académica	10	generadores de señales a 2MHz B&K precision-4001A function generetor 3MHz	\$ 3,600	\$ 36,000
1.1.29	Infraestructura Académica	20	multimetro de uso frecuente modelo MUL-285 (Stereon)	\$ 650	\$ 13,000
1.1.30	Infraestructura Académica	10	cautines económicos tipo lapiz de 35watts	\$ 100	\$ 1,000
1.1.31	Infraestructura Académica	4	estacion de soldado weller con cambio de punta y control de temperatura	\$ 2,500	\$ 10,000
1.1.32	Infraestructura Académica	1	planta purificadora de agua con capacidad de produccion de 300 garrafones cada 8 hrs	\$ 53,000	\$ 53,000
1.1.33	Infraestructura Académica	1	sistema de refrigeracion para fabricación de hielo en cilindros compuesto por compresor, evaporador, condensador, manómetros e indicadores de temperatura visibles para prácticas de fluidos compresibles	\$ 24,000	\$ 24,000
1.1.34	Infraestructura Académica	1	kit de construccion de equipo para estudio de manejo de fluidos	\$ 36,000	\$ 36,000
1.1.35	Infraestructura Académica	1	caldera pirotubular para generacion de vapor para equipos de transferencia de calor para laboratorio de fenomenos de transporte	\$ 78,300	\$ 78,300
1.1.36	Infraestructura Académica	1	mufla	\$ 29,000	\$ 29,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.2	Adquisición de reactivos para laboratorios de docencia de los PE de apertura reciente.	\$ 195,539

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.1	Materiales	1	Adquisición de reactivos para laboratorios de docencia de los PE de apertura reciente.	\$ 60,000	\$ 60,000
1.2.5	Materiales	10	Pipeta volumétrica 5ml	\$ 128	\$ 1,280
1.2.6	Materiales	10	Pipeta volumétrica 10ml	\$ 136	\$ 1,360
1.2.7	Materiales	10	Pipeta volumétrica 25ml	\$ 180	\$ 1,800
1.2.8	Materiales	2	Hidróxido de sodio en escamas	\$ 1,150	\$ 2,300
1.2.9	Materiales	2	ácido acético glacial	\$ 560	\$ 1,120
1.2.10	Materiales	2	Hidróxido de amoniaco concentrado	\$ 375	\$ 750
1.2.11	Materiales	3	Hidróxido de sodio soln 0.1 N	\$ 75	\$ 225
1.2.12	Materiales	2	Hidróxido de sodio soln 1.0 N	\$ 75	\$ 150
1.2.13	Materiales	2	Ácido clorhídrico soln 0.1 N	\$ 90	\$ 180
1.2.14	Materiales	2	ácido clorhídrico soln 1.0 N	\$ 90	\$ 180

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.15	Materiales	3	Ácido clorhídrico concentrado	\$ 295	\$ 885
1.2.16	Materiales	1	Peróxido de hidrógeno al 30%	\$ 214	\$ 214
1.2.17	Materiales	4	Acetona grado tecnico	\$ 1,160	\$ 4,640
1.2.18	Materiales	20	Agua destilada de 20 lt	\$ 145	\$ 2,900
1.2.19	Materiales	2	Solución buffer pH4	\$ 74	\$ 148
1.2.20	Materiales	2	Solución buffer pH7	\$ 74	\$ 148
1.2.21	Materiales	2	Solución buffer pH10	\$ 74	\$ 148
1.2.22	Materiales	3	Alcohol isopropilico	\$ 1,800	\$ 5,400
1.2.23	Materiales	4	Ácido sulfurico galon	\$ 507	\$ 2,028
1.2.24	Materiales	2	Ácido para-aminobenzoico	\$ 1,868	\$ 3,736
1.2.25	Materiales	2	Sulfato de cinc	\$ 321	\$ 642
1.2.26	Materiales	2	Dicromato de potasio	\$ 707	\$ 1,414
1.2.27	Materiales	2	Ciclohexano	\$ 734	\$ 1,468
1.2.28	Materiales	2	Óxido de cobre	\$ 820	\$ 1,640
1.2.29	Materiales	2	Benzaldehido	\$ 610	\$ 1,220
1.2.30	Materiales	2	Bromo	\$ 464	\$ 928
1.2.31	Materiales	2	Ácido fósforico 85%	\$ 306	\$ 612
1.2.32	Materiales	1	Yodoformo	\$ 2,852	\$ 2,852
1.2.33	Materiales	2	Anilina	\$ 650	\$ 1,300
1.2.34	Materiales	1	Alcohol terbutílico	\$ 1,257	\$ 1,257
1.2.35	Materiales	2	Tolueno 1 lt	\$ 181	\$ 362
1.2.36	Materiales	2	Ácido propianico	\$ 454	\$ 908
1.2.37	Materiales	2	Heptano	\$ 233	\$ 466
1.2.38	Materiales	2	Ácido nítrico concentrado	\$ 640	\$ 1,280
1.2.39	Materiales	1	Cloruro de sodio RA	\$ 318	\$ 318
1.2.40	Materiales	1	Carbonato de sodio anhídrido	\$ 387	\$ 387
1.2.41	Materiales	1	Citrato de sodio	\$ 319	\$ 319
1.2.42	Materiales	1	Cloruro de bencilo	\$ 3,014	\$ 3,014
1.2.43	Materiales	10	Pipeta volumétrica 50ml	\$ 240	\$ 2,400
1.2.44	Materiales	10	Probetas graduadas 50ml	\$ 164	\$ 1,640
1.2.45	Materiales	10	Probetas graduadas 100ml	\$ 208	\$ 2,080
1.2.46	Materiales	10	Probetas graduadas 250ml	\$ 360	\$ 3,600
1.2.47	Materiales	5	Matraces aforados 250ml	\$ 492	\$ 2,460
1.2.48	Materiales	5	Matraces aforados 500ml	\$ 598	\$ 2,990
1.2.49	Materiales	20	Varillas agitadoras magnéticas 7x2 mm	\$ 76	\$ 1,520
1.2.50	Materiales	20	Varillas agitadoras magnéticas 10x3 mm	\$ 70	\$ 1,400
1.2.51	Materiales	20	Varillas agitadoras magnéticas 25x6 mm	\$ 46	\$ 920
1.2.52	Materiales	20	Varillas agitadoras magnéticas 35x6 mm	\$ 61	\$ 1,220
1.2.53	Materiales	24	Vaso precipitado 50ml	\$ 53	\$ 1,272
1.2.54	Materiales	24	Vaso precipitado 100ml	\$ 56	\$ 1,344
1.2.55	Materiales	24	Vaso precipitado 250ml	\$ 66	\$ 1,584
1.2.56	Materiales	20	Vaso precipitado 400ml	\$ 76	\$ 1,520
1.2.57	Materiales	15	Vaso precipitado 600ml	\$ 89	\$ 1,335
1.2.58	Materiales	20	Matraz Erlenmayer 250ml	\$ 90	\$ 1,800
1.2.59	Materiales	15	Matraz aforados 10ml	\$ 261	\$ 3,915
1.2.60	Materiales	15	Matraz aforados 50ml	\$ 284	\$ 4,260

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.61	Materiales	15	Matraz aforados 100ml	\$ 306	\$ 4,590
1.2.62	Materiales	15	Matraz Erlenmayer 100ml	\$ 244	\$ 3,660
1.2.63	Materiales	10	Probetas graduadas 10ml	\$ 147	\$ 1,470
1.2.64	Materiales	11	Buretas con llave de PTFE de 25ml	\$ 1,728	\$ 19,008
1.2.65	Materiales	11	Buretas con llave de PTFE de 50ml	\$ 1,728	\$ 19,008
1.2.66	Materiales	1	ácido acético glacial	\$ 564	\$ 564

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.3</b>	Equipamiento modernización, de los laboratorios que apoyan los PE.	\$ 1,759,849

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.3.8	Infraestructura Académica	1	mesa de riñon	\$ 150,000	\$ 150,000
1.3.10	Infraestructura Académica	1	mesa de mayo	\$ 60,000	\$ 60,000
1.3.11	Infraestructura Académica	1	modelos anatómicos	\$ 520,000	\$ 520,000
1.3.12	Infraestructura Académica	1	mesa quirúrgica	\$ 820,000	\$ 820,000
1.3.13	Infraestructura Académica	3	cama para laboratorios de salud	\$ 52,462	\$ 157,386
1.3.14	Infraestructura Académica	1	cama para laboratorios de salud	\$ 52,463	\$ 52,463

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.4</b>	Fortalecer los centros de cómputo y adquisición del lector óptico, así como la actualización de la infraestructura de telecomunicaciones en los mismos CC y los cubículos de investigación de la DES	\$ 469,278

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.4.15	Infraestructura Académica	1	Desmagnetizador de cintas magnéticas y cintas magnética	\$ 102,678	\$ 102,678
1.4.16	Infraestructura Académica	39	Computadoras personales de escritorio HP Omni 120-1000 de escritorio todo en uno, procesador AMD E-450 SATA 3G de 500 GB (7.200 rpm) DDR3 de 2GB	\$ 9,400	\$ 366,600

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>2</b>	Mantener e incrementar la acreditación de 15 PE's de la DES	6.00	\$ 58,662

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.2</b>	Atender el proceso de evaluación intermedia mediante la visita de los evaluadores de los CIEES	\$ 58,662

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.2.1	Servicios	3	Pago de hospedaje y alimentación de los evaluadores en visitas de seguimiento de dos PE de Enfermería	\$ 14,665	\$ 43,995
2.2.2	Servicios	1	Pago de hospedaje y alimentación de los evaluadores en visitas de seguimiento de dos PE de Enfermería	\$ 14,667	\$ 14,667

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>3</b>	Lograr que el 100% de los PE's evaluados atiendan las recomendaciones de los CIEES y COPAES	54.00	\$ 26,398



Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>3.1</b>	Realizar cursos de capacitación y actualización en competencias, dirigidos a profesores	\$ 26,398

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.1.4	Servicios	1	Pago por curso de capacitación para Enseñanza por competencias, para 20 PTC de las Divisiones de Ciencias de la Salud, Ciencias e Ingenierías y Ciencias Sociales y Humanidades	\$ 26,398	\$ 26,398

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>4</b>	Lograr la vinculación con los sectores productivo y social del 80% de los PE's de la DES	5.00	\$ 691,097

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>4.1</b>	Diseño de programas de vinculación enfocados a los PE de la DES, adecuación de espacios del centro de servicio, equipamiento laboratorios de servicio . Medir la satisfacción de estudiantes en cuanto a la calidad y pertinencia de los prácticas curriculares.	\$ 48,885

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.1.12	Servicios	1	Servicios de mercado y seguimiento de egresados, posible proveedor CETIA.	\$ 24,443	\$ 24,443
4.1.13	Servicios	1	Servicios de mercado y seguimiento de egresados, posible proveedor CETIA.	\$ 24,442	\$ 24,442

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>4.4</b>	Vincular a los estudiantes en los laboratorios del sector productivo y social. Análisis de factibilidad de espacios para el desarrollo de prácticas de alumnos. Fortalecer la práctica curricular.	\$ 642,212

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.4.21	Servicios	630	viáticos para prácticas de campo curriculares de estudiantes dentro y fuera de la ciudad, considerando 630 estudiantes con un costo unitario de \$350.00 Se prevee la realización de 20 prácticas a lo largo del año, llevando a cabo actividades de apoyo, prevención, atención de pacientes en el área clínica, rehabilitación y trabajo metodológico comunitario, administrativo, etc., en hospitales públicos de 1o., 2o. y 3er. nivel de atención tanto clínicos como geriátricos y psiquiátricos, comunidades rurales, rellenos sanitarios, plantas potabilizadoras, entre otras.	\$ 350	\$ 220,500
4.4.22	Servicios	630	viáticos para prácticas de campo curriculares de estudiantes dentro y fuera de la ciudad, considerando 630 estudiantes con un costo unitario de \$350.00 Se prevee la realización de 20 prácticas a lo largo del año, llevando a cabo actividades de apoyo, prevención, atención de pacientes en el área clínica, rehabilitación y trabajo metodológico comunitario, administrativo, etc., en hospitales públicos de 1o., 2o. y 3er. nivel de atención tanto clínicos como geriátricos y psiquiátricos, comunidades rurales, rellenos sanitarios, plantas potabilizadoras, entre otras.	\$ 350	\$ 220,500
4.4.23	Servicios	630	transportación terrestre para prácticas de campo de estudiantes dentro y fuera de la ciudad, considerando 630 estudiantes con un costo unitario de \$150.00	\$ 150	\$ 94,500
4.4.24	Servicios	630	transportación terrestre para prácticas de campo de estudiantes dentro y fuera de la ciudad, considerando 630 estudiantes con un costo unitario de \$150.00	\$ 150	\$ 94,500
4.4.25	Servicios	12	viáticos: alimentos, para 12 PTC que acompañarán y serán los responsables de los estudiantes que realizan sus prácticas de campo(mencionadas en esta meta).	\$ 600	\$ 7,200
4.4.26	Servicios	12	Transportación terrestre (autobus) para 12 PTC que acompañarán y	\$ 400	\$ 4,800

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			serán los responsables de los estudiantes que realizan sus prácticas de campo(mencionadas en esta meta).		
4.4.27	Servicios	1	viáticos: alimentos, para 1 PTC que acompañará y será responsable de los estudiantes que realizan sus prácticas de campo(mencionadas en esta meta).	\$ 212	\$ 212

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-07-02</b>	Mantener e incrementar la calidad de los CA's de la DES	\$ 3,557,584

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>1</b>	Mantener la calidad de los 5 CA's consolidados	5.00	\$ 889,090

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.1</b>	Estancias nacionales e internacionales para mantener las redes de colaboración de los CA's, Invitar profesores extranjeros y nacionales de las redes de colaboración	\$ 265,811

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.32	Servicios	9	Transporte aéreo para presentación de trabajos de investigación y fortalecer redes internacionales de colaboración de proyectos conjuntos, para 9 PTC	\$ 11,330	\$ 101,970
1.1.33	Servicios	1	Transporte aéreo para presentación de trabajos de investigación y fortalecer redes internacionales de colaboración de proyectos conjuntos, para 1 PTC	\$ 11,334	\$ 11,334
1.1.34	Materiales	1	Materiales(Diversos materialesde uso clinico para CAS del área de la salud, incluye materiales de curación como: alcohol, algodón, gasas, cinta mcropore, jeringas, torundas, vendas, guantes, agua oxigenada, desinfectantes, etc.) para mantener las redes de colaboracion de los CAS.	\$ 2,507	\$ 2,507
1.1.35	Servicios	10	Viáticos (hospedaje y alimentación) eventos internacionales para 10 PTC que presentan trabajos de investigación y proyectos conjuntos, que involucran estudiantes en Campus, por 5 días en promedio.	\$ 7,500	\$ 75,000
1.1.36	Servicios	10	Trasporte terrestre para fortalecer redes nacionales de colaboración, en presentaciones de trabajos de investigación, para 10 PTC	\$ 2,500	\$ 25,000
1.1.37	Servicios	10	Viáticos (hospedaje y alimentación) para eventos nacionales en presentaciones de trabajos de investigación de proyectos conjuntos, que involucran estudiantes en Campus por 5 días en promedio, para 10 PTC	\$ 5,000	\$ 50,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.2</b>	Participar en congresos nacionales e internacionales y apoyar la publicación de revistas indizadas de alto impacto, y mantener espacio electrónicos de difusión de la investigación	\$ 388,632

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.15	Servicios	10	viáticos para apoyar la participacion en congresos nacionales (De nutrición y Endocrinología, Sociedad Mexicana de Fisica, Taller de particulas y campos, taller de gravitacion y cosmología, ingenieria biomedica, reuniones de invierno de fisica estadística, y fluidos complejos), donde presentan sus trabajos de investigación. Para 10 PTC	\$ 8,000	\$ 80,000
1.2.16	Servicios	5	Viáticos para apoyar la participacion en congresos internacionales (Endocrine Society, World congress on Medical Physics, GRG, Gordon Conferences), donde presentan sus trabajos de investigación. Para 5 PTC	\$ 13,726	\$ 68,630
1.2.17	Servicios	10	Transporte terrestre para apoyar la participacion en congresos nacionales(De nutrición y Endocrinología, Sociedad Mexicana de Fisica, Taller de particulas y campos, taller de gravitacion y cosmología, ingenieria biomedica, reuniones de invierno de fisica	\$ 4,000	\$ 40,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			estadística, y fluidos complejos), donde presentan sus trabajos de investigación. Para 10 PTC		
1.2.18	Servicios	5	Transporte aéreo para apoyar la participación en congresos internacionales (Endocrine Society, World congress on Medical Physics, GRG, Gordon Conferences), donde presentan sus trabajos de investigación. Para 5 PTC	\$ 24,000	\$ 120,000
1.2.19	Servicios	7	Apoyo para publicar en revistas indizadas de alto impacto. Se realizarán 7 publicaciones en 7 revistas diferentes de las áreas de ciencias de la salud, de ciencias ingenierías (física, ingeniería física, química o biomédica) y ciencias sociales.	\$ 10,000	\$ 70,000
1.2.20	Servicios	1	Apoyo para publicar en revistas indizadas de alto impacto. Se realizará 1 publicación en una revista en el área de ciencias ingenierías (física, ingeniería física, química o biomédica).	\$ 10,002	\$ 10,002

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.4	Reemplazo de equipo de cómputo y software para investigación, complementar con equipo, herramientas, material y consumibles a laboratorios de investigación,	\$ 234,647

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.4.14	Materiales	1	Caja de Materiales de uso para Laboratorio Metabolismo y reproducción: tubos de ensayo 10-15 ml (cajas de dos diferentes capacidades), colectores para muestras biológicas, portaobjetos, cubreobjetos, portamuestras, termómetros, etc.	\$ 25,000	\$ 25,000
1.4.15	Materiales	1	Caja de Materiales para laboratorio de gravitación: material electrónico vario según diagramas (no incluido) para circuitos de control e interfaseo, de detectores diseñados en laboratorio, tarjetas FPGA o similares, cables y conectores para PC-tarjeta, cajas contenedoras (tamaño aun no especificado entre 1" y 10" de dimensiones promedio), protoboards (varios tamaños)	\$ 22,000	\$ 22,000
1.4.16	Materiales	1	Caja de Consumibles para laboratorio de Metabolismo y reproducción: algodón, alcohol, jeringas (3 diferentes tamaños uno de ellos para insulina), benceno, electrodos, gel para US y ECG, sábanas desechables y batas desechables, cubrebocas, tiras reactivas para glucosa, guantes, gorros, abatelenguas, suero fisiológico, agua deionizada, soluciones bofer, cinta micropore, campos esteriles, gazas, desinfectante, pipetas desechables, vacutainer, anticoagulante, papel para ECG, bisturí, isodine, jabon quirúrgico, toallas desechables esteriles, material de sutura, baterías varias.	\$ 21,647	\$ 21,647
1.4.17	Materiales	1	Caja de Materiales y herramienta para Mecánica estadística, Matrices (de 100 ml, de 50 ml, de 250 ml, de 500 ml), base precipitado (varias medidas, 50, 100, 250, 500, 1000 ml), electrodos de PHmetro, Material electrónico vario según diagramas (no incluido) para circuitos de control e interfaseo, de controladores de experimentos diseñados en laboratorio, tarjetas (FPGA o similares), cables y conectores para PC-tarjeta (juegos), cajas contenedoras (tamaño aun no especificado), protoboards (varios tamaños de 1" a 10")	\$ 25,000	\$ 25,000
1.4.18	Materiales	1	Caja de Materiales y herramienta para Física médica e instrumentación biomédica para experimentos de carácter clínico requieren: tubos de ensayo 10-15 ml (cajas de diferentes capacidades), colectores para muestras biológicas (cajas con 100 bolsas), portaobjetos, cubreobjetos, portamuestras, termómetro. Material electrónico para diseño y construcción de dispositivos electrónicos para experimentos de bioelectromagnetismo y optoacústica (tarjetas, cables, circuitos integrados etc, todo según diagrama por diseñar), alambre magneto diferentes calibres, para diseño de bobinas (diseño según resultados preliminares de pruebas piloto), protoboards (varios tamaños de 1" a 10")	\$ 25,000	\$ 25,000
1.4.19	Materiales	1	Caja de Materiales, Laboratorio Espectroscopía de Hadrones,	\$ 25,000	\$ 25,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			material electrónico vario según diagramas (no incluido) para circuitos de control e interfaseo, de detectores diseñados en laboratorio, tarjetas (FPGA o similares), cables y conectores para PC-tarjeta (juegos), cajas contenedoras (tamaño aun no especificado entre 1" y 10" de dimensiones promedio), protoboards (varios tamaños)		
1.4.20	Materiales	1	Caja de Consumibles de Gravitación en física y matemáticas reactivos para limpieza de equipo electrónico, material para impresión de tarjetas de circuitos (bases, reactivos, placa), consumibles electrónicos varios (soldadura, pasta para soldar), cable para armar cableado diverso en proyectos de control de experimentos.	\$ 22,000	\$ 22,000
1.4.21	Materiales	1	Caja de Consumibles para laboratorio de Espectroscopía de hadrones y física más allá del modelo estándar reactivos para limpieza de equipo electrónico, material para impresión de tarjetas de circuitos (bases, reactivos, placa), consumibles electrónicos varios (soldadura, pasta para soldar), cable para armar cableado diverso en proyectos de control de experimentos.	\$ 22,000	\$ 22,000
1.4.22	Materiales	1	Caja de consumibles lab. de Mecánica estadística guantes (mediano y grande cajas con 100), agua deionizada (galones), soluciones buffer (para diferentes PH uno por cada grado), toallas desechables esteriles (paquetes). caja de petri y plástico (cajas varios diámetros y profundidades), Papel absorbente, tiras reactivas para PH, agitadores magnéticos, buretas (varios tamaños), matraz erlenmeyer (varios tamaños), gradillas, nueces (varios tamaños), reactivos varios.	\$ 22,000	\$ 22,000
1.4.23	Materiales	1	Caja de Materiales y herramienta para alaboratorio de Gravitación en física y matemáticas fabricación de complementos para el experimento de Cavendish: Cobertura de cristal: perfiles de acero forma "L", long 6 m, ancho 1", soldadura, tornillos 1", cristales (rectangulares sup total 5 m2), componentes electrónicos para fabricación del sistema de control, según diagrama que no se anexa y por diseñar (resistencias capacitancias inductancias, circuitos integrados, tres tarjetas para control, conectores y cables a PC). Protoboards (varios tamaños de 1" a 10")	\$ 25,000	\$ 25,000

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
2	Reducir de 17 a 12 el número de CA's en formación	2.00	\$ 1,256,338
Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI	
2.1	Invitar a profesores nacionales e internacionales para fomentar redes de colaboración, realizar estancias cortas de PTC en CAC o CAEC y reuniones de trabajos con integrantes de los mismos CA's	\$ 307,974	

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.25	Servicios	10	viáticos para invitar a profesores nacionales a participar en las redes de colaboración de los CA's, presentación de proyectos y trabajos de investigación	\$ 10,000	\$ 100,000
2.1.26	Servicios	10	Transportacion para invitar a profesores nacionales a participar en las redes de colaboracion de los CA's, presentación de proyectos y trabajos de investigación.	\$ 15,000	\$ 150,000
2.1.27	Materiales	1	consumibles para experimentos clinicos para apoyar las actividades académicas de los CAs. Para experimentos de carácter clínico requieren: tubos de ensaye 10-15 ml(cinco cajas de dos diferentes capacidades), colectores para muestras biologicas (2 cajas con 100 bolsas), portaobjetos (3 cajas de 50), cubreobjetos (3 cajas de 50), portamuestras (3), termómetros (5), Electrodo para PH metro.	\$ 5,864	\$ 5,864

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.1.28	Materiales	3	consumibles laboratorios quimicos-biologicas para apoyar las actividades académicas de los CAs. Se requieren : Material para cultivo (5 botes de 1Kg, varios substratos), caja de petri y plástico (10 cajas de 20, varios diámetros y profundidades) buffer para PH (14 frascos de cada nivel de PH), electrodos para PH metro, membrana de filtración, papel filtro, 5 paquetes varios calibres de porosidad, agitadores magnéticos, buretas (10 varios tamaños), matraz erlenmeyer (5 varios tamaños), gradillas, nueces (15 varios tamaños)	\$ 5,790	\$ 17,370
2.1.29	Materiales	1	consumibles para elaboración de documentos en ciencias sociales para apoyar las actividades académicas de los CAs: consumibles y papelería, material para encuadernado	\$ 5,790	\$ 5,790
2.1.30	Materiales	3	consumibles para experimentos clinicos para apoyar las actividades académicas de los CAs. tubos de ensaye 10-15 ml(cinco cajas de dos diferentes capacidades), colectores para muestras biológicas (2 cajas con 100 bolsas), portaobjetos (3 cajas de 50), cubreobjetos (3 cajas de 50), portamuestras (3), termómetros (5), Electrodo para PH metro.	\$ 5,790	\$ 17,370
2.1.31	Materiales	2	consumibles para elaboración de documentos en ciencias sociales para apoyar las actividades académicas de los CAs: toner negro, toner colores,	\$ 5,790	\$ 11,580

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.2</b>	Dotar de equipo básico, computo, software, materiales, herramientas y consumibles, para la labor de investigación de los profesores de los CAEF	\$ 745,981

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.2.15	Infraestructura Académica	1	Equipo de laboratorio para fortalecer la investigación de los CAs CAMARA DE VIDEO NATIONA INSTRUMENTS NI 1722 SMART CAMERA ESPIROMETRO PORTATIL DE TURBINA MARCA SIBELMED, MODELO DATOSPIR MICRO "C". Con interfase de comunicación y software W-20 incluido.	\$ 150,184	\$ 150,184
2.2.16	Materiales	1	3 juegos de Micropipetas mecánicas con Asistencia Magnética: Rangos de 2-10, 10-100, 20-200, 100-1000,500.1000 µl y puntas en rack de 10, 250, 1000 µl y rack para 7 pipetas.	\$ 12,250	\$ 12,250
2.2.17	Infraestructura Académica	1	ANALIZADOR DE ORINA. (REFERENCIA: Lector URIPLUS) Diseño compacto. Fuente fría de luz con alta luminosidad, larga vida media. Pantalla LCD de 5 pulgadas. Función Almacenaje Automático que graba continuamente la información en caso de que se vaya la luz. Memoria para más de 1000 resultados. Impresora térmica integrada. Puerto serial RS-232 para interfase con computadora. > 11 parámetros por prueba: Leucocitos,Bilirrubina, Sangre Oculta, Urobilinógeno, Cetona, Glucosa, Proteínas, PH, Nitrito, Proporción, Vitamina C.	\$ 105,000	\$ 105,000
2.2.18	Infraestructura Académica	1	Transductor de flujo de turbina, teclado de silicón de 4 opciones con puntero plástico y funda integrada. Escala de medida flujo de: 0 a +/- 16 l/s; volumen de 0 a 10 litros, duración máxima y número de maniobras FVC: 25 seg. (5 curvas); VC: 45 seg (5 curvas); MVV: 15seg. (5 curvas). - Normas de seguridad: EN 60601.1, EN 60601.1.1, EN 60601.1.2.	\$ 105,000	\$ 105,000
2.2.19	Materiales	9	Tarjetas para almacenamiento de video e imágenes,	\$ 2,500	\$ 22,500
2.2.20	Materiales	9	Material: papeletas. Más 150 encuestas aproximadamente en cada una de las 9 aplicaciones.	\$ 1,000	\$ 9,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.2.21	Materiales	1	Material: papelería para aplicación de encuestas y cuestionarios. Más de 150 encuestas aproximadamente en cada una de las 9 aplicaciones.	\$ 698	\$ 698
2.2.22	Infraestructura Académica	1	Equipo de cómputo y software para CAEF Transformaciones Sociales y Dinámicas territoriales: Intel Core i7 de 3.4 GHz de cuatro núcleos: 4 GB de SDRAM DDR3 de 1333 MHz - 2 x 2 GB; Unidad Serial ATA de 1 TB; Procesador gráfico AMD Radeon HD 6970M con 2 GB de memoria GDDR5;	\$ 14,000	\$ 14,000
2.2.23	Infraestructura Académica	1	COMPUTADORA DE ESCRITORIO. Referencia: Dell Vostro 360 Intel Core i3 2100 3.1 GHz 4096 MBytes 500 GBytes. Características Windows® 7 Professional Original, 64-bit, con modo Windows XP Instalado, Español Segunda Generación del Procesador Intel® Core(TM)i3-2100 (3MB Caché, 3.10GHz) Microsoft® Office Starter 2010 incluido 1 Año de ProSupport para IT, con respuesta al siguiente día laborable Trend Micro Worry-Free Business Security Services 15 Meses 4GB DDR3 SDRAM de dos canales a 1333MHz - 2DIMMs 500GB - 7200RPM, SATA 3.0Gb/s, 16MB Cach Pantalla LED Vostro 360 Vostro 360 Spanish Documents and 110v Dell Wireless Desktop Keyboard & Mouse 8X CD/DVD burner (DVD+/-RW), write to CD/DVD 150W Power Adapter Dell Wireless 1502 (802.11n) WLAN half mini-Card 2.0 MP Camera DAO Brown Regional Base Components Chassis without AV-input INTERNATIONAL PROCESSING.	\$ 14,000	\$ 14,000
2.2.24	Infraestructura Académica	1	Cañón marca Epson, DISCO DURO EXTERNO DE 1 TB, ESCANER Fujitsu ScanSnap S1500 Review	\$ 14,000	\$ 14,000
2.2.25	Infraestructura Académica	2	COMPUTADORA DE ESCRITORIO. Referencia: Dell Vostro 360 Intel Core i3 2100 3.1 GHz 4096 MBytes 500 GBytes. Características Windows® 7 Professional Original, 64-bit, con modo Windows XP Instalado, Español Segunda Generación del Procesador Intel® Core(TM)i3-2100 (3MB Caché, 3.10GHz) Microsoft® Office Starter 2010 incluido 1 Año de ProSupport para IT, con respuesta al siguiente día laborable Trend Micro Worry-Free Business Security Services 15 Meses 4GB DDR3 SDRAM de dos canales a 1333MHz - 2DIMMs 500GB - 7200RPM, SATA 3.0Gb/s, 16MB Cach Pantalla LED Vostro 360 Vostro 360 Spanish Documents and 110v Dell Wireless Desktop Keyboard & Mouse 8X CD/DVD burner (DVD+/-RW), write to CD/DVD 150W Power Adapter Dell Wireless 1502 (802.11n) WLAN half mini-Card 2.0 MP Camera DAO Brown Regional Base Components Chassis without AV-input INTERNATIONAL PROCESSING.	\$ 14,000	\$ 28,000
2.2.26	Materiales	1	consumibles para apoyo a la impresión de trabajos de investigación de los CA: toner negro, toner colores y material para encuadernar documentos (Con este recurso se apoya todos los CAs en Formación).	\$ 15,099	\$ 15,099
2.2.27	Materiales	1	MP150 DATA ACQUISITION SYSTEM - WIN - MP150WSW, BIOPAC con AcqKnowledge software, Ethernet-ready data acquisition and analysis Record multiple channels with differing sample rates Record at speeds up to 400 kHz (aggregate)	\$ 125,000	\$ 125,000
2.2.28	Infraestructura Académica	1	Equipo analizador de hemoglobina glucosilada, adaptador para microscopio y camara marca canon	\$ 2,000	\$ 2,000
2.2.29	Infraestructura Académica	1	Incubadora de CO2 modelo 5410 marca Napco con regulador para CO2 Invertoscopia Axiovert 100 (Carl Zeiss)	\$ 87,250	\$ 87,250
2.2.30	Infraestructura Académica	1	Equipo analizador de urea, creatinina, ácido úrico,	\$ 3,500	\$ 3,500
2.2.31	Infraestructura Académica	1	Amplificador de propósito general BIOPAC CAT DA100C, para registro de señales fisiológicas	\$ 25,000	\$ 25,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.2.32	Materiales	9	Material para almacenamiento de datos para aplicación de encuestas y cuestionarios. Más de 150 encuestas aproximadamente en cada una de las 9 aplicaciones.	\$ 1,500	\$ 13,500

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.3</b>	Presentación de trabajos en eventos internacionales de PTC pertenecientes al SNI de los CAEF. Presentación de trabajos en eventos nacionales de PTC de los CAEF. Presentación de trabajos en eventos internacionales de PTC de los CAEF de nuevo ingreso o profesores con productividad académica de calidad, que tienen el perfil para ingresar al S.N.I. Aumentar la publicación de libros de investigación o docencia	\$ 202,383

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.3.25		1	Gastos de publicación de un libro arbitrado para apoyar a un CAS de ciencias sociales y humanidades,	\$ 40,003	\$ 40,003
2.3.26	Servicios	3	Viáticos para apoyar a los PTC en la presentación de ponencias nacionales a los CAEF de la División de Ciencias Sociales y Humanidades que asistirán a AMET	\$ 3,400	\$ 10,200
2.3.27	Servicios	3	Viáticos para apoyar a los PTC en la presentación de ponencias INTERNACIONALES a los CAEF de la División de Ciencias Sociales y Humanidades que asistirán a ALAS, LASA, AMET, ALAS-T	\$ 3,000	\$ 9,000
2.3.28	Servicios	7	Viáticos para apoyar a los PTC en la presentación de ponencias nacionales a los CAEF de la División de Ciencias de la Salud que asistirán a Congreso Nacional de la Federación Mexicana de Diabetes, Congreso de Endocrinología y Nutrición, Congreso de obesidad	\$ 3,400	\$ 23,800
2.3.29	Servicios	7	Viáticos para apoyar a los PTC en la presentación de ponencias INTERNACIONALES a los CAEF de la División de Ciencias de la Salud que asistirán a Sociedad de Endocrinólogos, Congreso de Salud Ocupacional.	\$ 3,000	\$ 21,000
2.3.30	Servicios	3	Transportes terrestre para apoyar a los PTC en la presentación de ponencias nacionales a los CAEF de la División de Ciencias Sociales y Humanidades que asistirán a AMET	\$ 1,000	\$ 3,000
2.3.31	Servicios	3	Transporte aéreo para apoyar a los PTC en la presentación de ponencias internacionales a los CAEF de la División de Ciencias Sociales y Humanidades que asistirán a ALAS, LASA, AMET, ALAS-T	\$ 8,838	\$ 26,514
2.3.32	Servicios	7	Transportes terrestre para apoyar a los PTC en la presentación de ponencias nacionales a los CAEF de la División de Ciencias de la Salud que asistirán a Congreso Nacional de la Federación Mexicana de Diabetes, Congreso de Endocrinología y Nutrición, Congreso de obesidad	\$ 1,000	\$ 7,000
2.3.33	Servicios	7	Transporte aéreo para apoyar a los PTC en la presentación de ponencias internacionales a los CAEF de la División de Ciencias de la Salud que asistirán a Sociedad de Endocrinólogos, Congreso de Salud Ocupacional.	\$ 8,838	\$ 61,866

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>3</b>	Incrementar de 2 a 4 el número de CA's en consolidación	1.00	\$ 592,483

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>3.1</b>	Ampliar las redes de intercambio académico internacionales y mantener redes nacionales. Invitar profesores como colaboradores tanto nacionales como extranjeros.	\$ 175,985

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.1.11	Servicios	4	Viáticos nacionales para invitar a profesores colaboradores para presentación de trabajos y proyectos de investigación en las áreas de Estudios del sistema nervioso, microbiología y patología clínica, salud ocupacional, sujeto y contexto, medicina, fisiología y sociología del trabajo para 30 profesores y 50 alumnos.	\$ 9,000	\$ 36,000
3.1.12	Servicios	3	Trasporte terrestre nacional para invitar a profesores colaboradores para presentación de trabajos y proyectos de investigación.	\$ 2,996	\$ 8,988
3.1.13	Servicios	1	Transporte aéreo nacional para invitar a profesores colaboradores para para presentación de trabajos y proyectos de investigación.	\$ 2,997	\$ 2,997
3.1.14	Servicios	4	Viáticos internacionales para invitar a profesores colaboradores para para presentación de trabajos y proyectos de investigación en las áreas de Estudios del sistema nervioso, microbiología y patología clínica, salud ocupacional, sujeto y contexto, medicina, fisiología y sociología del trabajo para 30 profesores y 50 alumnos.	\$ 12,000	\$ 48,000
3.1.15	Servicios	4	Transporte internacionales aéreo para invitar a profesores colaboradores para presentación de trabajos y proyectos de investigación para 30 profesores y 50 alumnos.	\$ 20,000	\$ 80,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>3.2</b>	Participación diferenciada en eventos nacionales e internacionales de PTC's y estudiantes asociados. Aumentar la publicación en revistas de alto impacto, publicación de libros de investigación o docencia	\$ 102,658

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.2.17	Servicios	4	Viáticos internacionales para presentación de trabajo de investigación para PTC de los CAS en eventos académicos de las áreas de: Estudios del Sistema Nervioso, Medicina, fisiología y sociología del trabajo y del ejercicio, Microbiología y patología clínica, Salud ocupacional y Sujeto y contexto	\$ 5,000	\$ 20,000
3.2.18	Servicios	4	Transporte aéreo para presentación de trabajo de investigación en eventos académicos para PTC de los CAS en eventos académicos de las áreas de: Estudios del Sistema Nervioso, Medicina, fisiología y sociología del trabajo y del ejercicio, Microbiología y patología clínica, Salud ocupacional y Sujeto y contexto	\$ 10,000	\$ 40,000
3.2.19	Acervos	3	gastos de publicación de trabajos de investigación en revistas arbitradas de prestigio. 3 del área de la salud	\$ 10,664	\$ 31,992
3.2.20	Acervos	1	gastos de publicación de trabajos de investigación en revistas arbitradas de prestigio. área de Ciencias Sociales	\$ 10,666	\$ 10,666

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>3.3</b>	Dotar de equipo menor para investigación (vinculada con la docencia) y reemplazo de equipo de cómputo y software de los profesores de CAEC. y consumibles a los profesores de CAEC.	\$ 279,621

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.3.18	Materiales	3	PAquete de materiales: algodón, alcohol, jeringas, batas desechables, cubrebocas, guantes, gorros, cinta micropore, gasas, desinfectante, isodine, toallas desechables esteriles, papel filtro, 5 paquetes varios calibres de porosidad, agitadores magnéticos, etc.	\$ 6,405	\$ 19,215
3.3.19	Materiales	1	Paquete de materiales: algodón, alcohol, jeringas, batas desechables, cubrebocas, guantes, gorros, cinta micropore, gasas, desinfectante, isodine, toallas desechables esteriles, papel filtro, 5 paquetes varios calibres de porosidad, agitadores magnéticos, etc.	\$ 6,406	\$ 6,406
3.3.21	Infraestructura Académica	1	PC HP, DV5-2046, intel core I5, 4GB ram, 500 GB disco duro bluetooth, windows 7b home premium. con cañón.	\$ 20,000	\$ 20,000
3.3.22	Infraestructura Académica	1	PC HP, DV5-2046, intel core I5, 4GB ram, 500 GB disco duro bluetooth, windows	\$ 15,000	\$ 15,000



BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			7b home premium.		
3.3.23	Materiales	1	Software Office 2011	\$ 5,000	\$ 5,000
3.3.24	Infraestructura Académica	2	GT3X+Advanced activity monitoring solution	\$ 11,250	\$ 22,500
3.3.25	Infraestructura Académica	2	Actisleep monitor	\$ 11,300	\$ 22,600
3.3.26	Infraestructura Académica	1	Computadora desktop HP pavilion, 4 GB Ram, intel core i5, 500 GB DD 7500 Rpm	\$ 15,000	\$ 15,000
3.3.27	Infraestructura Académica	2	Actitrainer research model	\$ 9,950	\$ 19,900
3.3.28	Infraestructura Académica	1	Camara digital de microscopio axiocam ERC5S, marca ZEISS 5 megapixels, Basic resolution: 2560 (H) X 1920(V)=5.0 Megapixels Pixel size:2.2 mm x 2.2 mm, sensor size:5.7 mm x 4.28mm equivalent 1/2.5(diagonal 7.1 mm).	\$ 70,000	\$ 70,000
3.3.29	Materiales	3	Paquete de Cristalería: Tubos de ensayo, mortero, embudos y vasos de precipitados, matraz, bureta, termometro, pipetas desechables, vacutainer, bisturí, caja de petri y plástico, buretas, etc...	\$ 8,000	\$ 24,000
3.3.30	Materiales	3	PAquetes de soluciones y reactivos: benceno, agua deionizada, soluciones bofer, campos esteriles, baterías varias, material para cultivo, buffer para PH, electrodos para PH metro, membrana de filtración, etc.	\$ 8,000	\$ 24,000
3.3.31	Materiales	1	PAquete de Cristalería: Tubos de ensayo, mortero, embudos y vasos de precipitados, matraz, bureta, termometro, pipetas desechables, vacutainer, bisturí, caja de petri y plástico, buretas, etc...	\$ 8,000	\$ 8,000
3.3.32	Materiales	1	Paquete de soluciones y reactivos: benceno, agua deionizada, soluciones bofer, campos esteriles, baterías varias, material para cultivo, buffer para PH, electrodos para PH metro, membrana de filtración, etc.	\$ 8,000	\$ 8,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>3.4</b>	Aumentar el número de tesis dirigidas por PTC CAEC. Estancias de Servicio Social en CAEC y estancias de investigación de estudiantes en los CAEC	\$ 34,219

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.4.15	Servicios	2	Viáticos para fortalecer las redes temáticas de investigación de los CAs a través de la presentación de resultados de investigación de profesores invitados a los CA's y comunidad universitaria.	\$ 2,000	\$ 4,000
3.4.16	Servicios	1	Incrementar la publicaciones arbitradas en el área de las ciencias sociales y humanidades, dando a conocer los resultados de investigación en revistas como: estudios sociológicos, estudios sociales, revista mexicana de sociología, entre otras.	\$ 8,073	\$ 8,073
3.4.17	Servicios	1	Incrementar la publicaciones arbitradas en el área de las ciencias de la salud, dando a conocer los resultados de investigación en revistas como: investigación en salud, salud pública de México, cultura, ciencia y deporte, entre otras.	\$ 8,073	\$ 8,073
3.4.18	Servicios	1	Incrementar la publicaciones arbitradas en el área de las ciencias e ingenierías, dando a conocer los resultados de investigación en revistas como: revista mexicana de física, superficies y vacío, brazilian jurnal of physics, entre otras.	\$ 8,073	\$ 8,073
3.4.19	Servicios	2	Transporte aéreo para fortalecer las redes temáticas de investigación de los CAs a través de la presentación de resultados de investigación de profesores invitados a los CA's y comunidad universitaria.	\$ 3,000	\$ 6,000

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
4	Establecer un esquema de colaboración interdisciplinaria entre los CA's de la DES	1.00	\$ 819,673

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
4.1	Fomentar la organización de eventos temáticos de investigación conjuntos de nivel nacional, internacional y entre CA's, fortalecer los seminarios de investigación divisionales. Fomentar la interacción multidisciplinaria de los CA's de la DES y fomentar reuniones de trabajo de las CA's con PTC y estudiantes	\$ 184,173

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.1.41	Servicios	6	Viaticos para invitados (del orden de 6 invitados por division) al evento anual de la División de Ciencias e Ingenierías. Los invitados realizarán ponencias y Conferencias. Los asistentes serán 25 profesores y 150 alumnos aprox.	\$ 5,000	\$ 30,000
4.1.42	Servicios	6	Viaticos para invitados (del orden de 6 invitados por division) al evento anual de la División de Ciencias Sociales y Humanidades. Los invitados realizarán ponencias y Conferencias. Los asistentes serán 30 profesores y 350 alumnos aprox.	\$ 5,000	\$ 30,000
4.1.43	Servicios	6	Viaticos para invitados (del orden de 6 invitados por division) al evento anual de la División de Ciencias de la Salud. Los invitados realizarán ponencias y Conferencias. Los asistentes serán 70 profesores y 750 alumnos aprox.	\$ 5,000	\$ 30,000
4.1.44	Servicios	3	Transportación terrestre dependiendo del lugar de prosedencia de los invitados (del orden de 3 invitados por division) al evento anual de la División de Ciencias e Ingenierías. Los invitados realizarán ponencias y Conferencias. Los asistentes serán 25 profesores y 150 alumnos aprox.	\$ 2,000	\$ 6,000
4.1.45	Servicios	3	Transportación terrestre, dependiendo del lugar de prosedencia de los invitados (del orden de 3 invitados por division) al evento anual de la División de Ciencias Sociales y Huamnidades. Los invitados realizarán ponencias y Conferencias. Los asistentes serán 30 profesores y 350 alumnos aprox.	\$ 2,000	\$ 6,000
4.1.46	Servicios	3	Transportación terrestre, dependiendo del lugar de prosedencia de los invitados (del orden de 3 invitados por division) al evento anual de la División de Ciencias de la Salud. Los invitados realizarán ponencias y Conferencias. Los asistentes serán 70 profesores y 750 alumnos aprox.	\$ 2,000	\$ 6,000
4.1.47	Materiales	1	Consumibles para la organización del evento académico anual de la Division de Ciencias e Ingenierías: toner negro y color .	\$ 1,000	\$ 1,000
4.1.48	Materiales	1	Consumibles para la organización del evento académico anual de la Division de Ciencias Sociales y Humanidades: toner negro y color.	\$ 1,000	\$ 1,000
4.1.49	Materiales	1	Consumibles para la organización del evento académico anual de la Division de Ciencias de la Salud: toner negro y color.	\$ 1,000	\$ 1,000
4.1.50	Servicios	3	Transportación aérea, dependiendo del lugar de prosedencia de los invitados (del orden de 3 invitados por division) al evento anual de la División de Ciencias e Ingenierías. Los invitados realizarán ponencias y Conferencias. Los asistentes serán 25 profesores y 150 alumnos aprox.	\$ 7,797	\$ 23,391
4.1.51	Servicios	3	Transportación aérea, dependiendo del lugar de prosedencia de los invitados (del orden de 3 invitados por division) al evento anual de la División de Ciencias Sociales y Humanidades . Los invitados realizarán ponencias y Conferencias. Los asistentes serán 25 profesores y 150 alumnos aprox.	\$ 7,797	\$ 23,391
4.1.52	Servicios	3	Transportación aerea, dependiendo del lugar de prosedencia de los invitados (del orden de 3 invitados por division) al evento anual de la División de Ciencias de la Salud. Los invitados realizarán ponencias y Conferencias. Los asistentes serán 70 profesores y 750 alumnos aprox.	\$ 7,797	\$ 23,391
4.1.53	Materiales	1	Consumibles para la organización del evento académico anual de la Division de Ciencias e Ingenierías: papel diversos tamaños y	\$ 1,000	\$ 1,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			volumen		
4.1.54	Materiales	1	Consumibles para la organización del evento académico anual de la Division de Ciencias Sociales y Humanidades: papel diversos tamaños y volumen	\$ 1,000	\$ 1,000
4.1.55	Materiales	1	Consumibles para la organización del evento académico anual de la Division de Ciencias de la Salud: papel diversos tamaños y volumen	\$ 1,000	\$ 1,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
4.2	Establecer un laboratorio con equipamiento básico para investigación en nuevas LGAC (asociados a CA's que apoyen a PE's de reciente apertura)	\$ 586,616

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.2.2	Infraestructura Académica	1	Equipo para cromatografía de líquidos	\$ 195,538	\$ 195,538
4.2.5	Infraestructura Académica	1	Unidad intercambiable Metrohm Modelo 806 G/T de 20 mL para titulador potenciométrico automático tritino 848 plus. Se solicita modelo y marca ya que ya se tiene equipo sobre el que se colocará y debe ser compatible.	\$ 53,940	\$ 53,940
4.2.6	Infraestructura Académica	1	Electrodo de anillo de oro combinado compatible con titulador potenciométrico automatico tritino 848 plus de metrohm	\$ 10,200	\$ 10,200
4.2.7	Infraestructura Académica	1	Electrodo de anillo de plata combinado compatible con titulador potenciométrico automatico tritino 848 plus de metrohm.	\$ 6,600	\$ 6,600
4.2.8	Infraestructura Académica	1	Electrodo de anillo de platino combinado compatible con titulador potenciométrico automatico tritino 848 plus de metrohm	\$ 9,700	\$ 9,700
4.2.9	Infraestructura Académica	1	Electrodo combinado de vidrio compatible con pH hannah	\$ 7,000	\$ 7,000
4.2.10	Infraestructura Académica	1	Electrodo para medición de conductividad	\$ 5,500	\$ 5,500
4.2.11	Infraestructura Académica	1	Agitador con control de temperatura con las siguientes características: o Will hold up to four 200 x 200 mm blots on individual removable trays o Trays gently agitated so that blots are not continuously sitting in solution, minimizing incidental background and providing greater sensitivity o Variable shaking, adjusted from 8 to 25 strokes/minute o Provides variable stroke (amplitude) from 2.5 to 7.6 cm (1" to 3") Microprocessor-controlled, digital temperature selector, analog safety thermostat. Temperature range of ambient plus 5°C to 70°C and an LCD temperature display. Outside dimensions (cm): 31.8 W x 36.8 D x 40.6 H; chamber dimensions (cm): 29.2 W x 29.2 D x 26.7 H; tray dimensions (cm): 22 W x 20 D x 1.3 H. Shipping weight: 12.1 kilograms (27 lbs).	\$ 50,000	\$ 50,000
4.2.12	Infraestructura Académica	1	Agitador tipo rocket	\$ 25,500	\$ 25,500
4.2.13	Infraestructura Académica	1	Digestor rápido Hannah modelo HI 839800 o Low temperature alert appears when the block is warming up. It alerts the user that the temperature is below the set value. o High temperature alert appears when the block is warming up. It alerts the user that the temperature is above the set value. o Countdown timer shows time remaining until the heating element shuts off.	\$ 27,100	\$ 27,100
4.2.14	Infraestructura Académica	10	Antropómetros	\$ 2,530	\$ 25,300
4.2.15	Infraestructura Académica	10	Calibradores de pliegues cutáneos	\$ 1,523	\$ 15,230
4.2.16	Infraestructura	1	Tapete de tiempo de reacción.	\$ 5,000	\$ 5,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
	Académica				
4.2.17	Infraestructura Académica	1	Electrocardiógrafo de reposo de 12 variaciones con análisis de la variabilidad, de la frecuencia cardíaca.	\$ 50,000	\$ 50,000
4.2.18	Infraestructura Académica	10	Goniómetros	\$ 900	\$ 9,000
4.2.19	Infraestructura Académica	10	Cintas antropométricas	\$ 100	\$ 1,000
4.2.20	Infraestructura Académica	2	Analizadores de gases espirados (O2 y CO2, posible)	\$ 20,004	\$ 40,008
4.2.21	Infraestructura Académica	1	Electrocardiógrafo de esfuerzo	\$ 50,000	\$ 50,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>4.4</b>	Capacitación, actualización de Técnicos Académicos que apoyan la investigación de los CA's	\$ 48,884

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.4.7	Servicios	2	Pago de viáticos para capacitación de los Técnicos Académicos que apoyan la investigación de los CAs. Un técnico de ciencias e Ingeniería en el área de computación y adquisición de datos, los cursos generalmente son ofrecidos en la Ciudad de México o Ciudades cercanas al Bajío. Un técnico del área de ciencias de la salud del uso de equipo clínico, generalmente los cursos se ofrecen en la Ciudad de México.	\$ 5,294	\$ 10,588
4.4.8	Servicios	2	Pago de transportación terrestre para capacitación de los Técnicos Académicos que apoyan la investigación de los CAs. Un técnico de ciencias e Ingeniería en el área de computación y adquisición de datos, los cursos generalmente son ofrecidos en la Ciudad de México o Ciudades cercanas al Bajío. Un técnico del área de ciencias de la salud del uso de equipo clínico, generalmente los cursos se ofrecen en la Ciudad de México.	\$ 1,000	\$ 2,000
4.4.9	Servicios	2	Pago de curso de capacitación de los Técnicos Académicos que apoyan la investigación de los CAs. Un técnico de ciencias e Ingeniería en el área de computación y adquisición de datos, los cursos generalmente son ofrecidos en la Ciudad de México o Ciudades cercanas al Bajío. Un técnico del área de ciencias de la salud del uso de equipo clínico, generalmente los cursos se ofrecen en la Ciudad de México.	\$ 10,000	\$ 20,000
4.4.10	Servicios	1	Pago de viáticos para capacitación de Técnico Académico que apoya la investigación de los CAs. Un técnico de ciencias sociales y humanidades en el área de computación y estadística, los cursos generalmente son ofrecidos en la Ciudad de México o Ciudades cercanas al Bajío.	\$ 5,296	\$ 5,296
4.4.11	Servicios	1	Pago de transporte terrestre para capacitación de Técnico Académico que apoya la investigación de los CAs. Un técnico de ciencias sociales y humanidades en el área de computación y estadística, los cursos generalmente son ofrecidos en la Ciudad de México o Ciudades cercanas al Bajío.	\$ 1,000	\$ 1,000
4.4.12	Servicios	1	Pago de curso de capacitación de Técnico Académico que apoya la investigación de los CAs. Un técnico de ciencias sociales y humanidades en el área de computación y estadística, los cursos generalmente son ofrecidos en la Ciudad de México o Ciudades cercanas al Bajío.	\$ 10,000	\$ 10,000

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
<b>OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-07-03</b>	Mejorar y asegurar la calidad de los programas educativos de posgrado de la DES en el PNPC	\$ 1,600,645

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
1	Asegurar el reconocimiento de nivel internacional de dos programas de posgrado y de tres programas consolidados en el PNPC y obtener doble titulación.	2.00	\$ 733,026

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.1	Realizar cursos propedéuticos, visitas de promoción tanto a nivel nacional como internacional, así como diferentes eventos académicos de los programas de posgrado, además de apoyar los comités tutoriales de los estudiantes.	\$ 395,233

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.17	Materiales	1	Material de difusión de los PE de Posgrado de la DES (posters, trípticos, etc.).	\$ 6,750	\$ 6,750
1.1.56	Servicios	59	Viáticos para estudiantes participantes en las Escuelas de Verano que organiza la División de Ciencias e Ingenierías	\$ 2,606	\$ 153,754
1.1.57	Servicios	59	Transporte terrestre para estudiantes participantes en las Escuelas de Verano que organiza la División de Ciencias e Ingenierías.	\$ 833	\$ 49,147
1.1.58	Servicios	1	Viáticos para estudiantes participantes en las Escuelas de Verano que organiza la División de Ciencias e Ingenierías	\$ 2,650	\$ 2,650
1.1.59	Servicios	1	Transporte terrestre para estudiantes participantes en las Escuelas de Verano que organiza la División de Ciencias e Ingenierías.	\$ 853	\$ 853
1.1.62	Servicios	1	Viáticos para realizar trabajos de investigación, la duración y lugar la determina el Comité tutorial de acuerdo con el tema de investigación del alumno.	\$ 3,750	\$ 3,750
1.1.63	Servicios	1	Transporte aéreo para realizar trabajos de investigación, la duración y lugar la determina el Comité tutorial de acuerdo con el tema de investigación del alumno.	\$ 3,750	\$ 3,750
1.1.64	Servicios	10	Viáticos (hospedaje y alimentación) para alumnos de las escuelas de verano, para 10 alumnos	\$ 1,350	\$ 13,500
1.1.65	Servicios	9	Transporte aéreo para alumnos de las escuelas de verano, para 9 alumnos.	\$ 1,012	\$ 9,108
1.1.66	Servicios	5	Transporte aéreo para el Foro de Salud sobre la Maestría en Investigación Clínica y Servicios de Salud en León (En el proyecto original sí fue apoyado este rubro, por lo que se esperamos contar con el apoyo para dar seguimiento al mismo). Para un maestro que participa presentando trabajos de investigación en el área de salud.	\$ 2,825	\$ 14,125
1.1.67	Servicios	1	Viáticos (hospedaje y alimentación) para el Foro de Salud sobre la Maestría en Investigación Clínica y Servicios de Salud en León en el Campus León de la UG, en León, Guanajuato Para un maestro que participa presentando trabajos de investigación en el área de salud.	\$ 26,000	\$ 26,000
1.1.68	Servicios	1	Viáticos para alumnos realizar trabajos de investigación y colaboración académica que fortalezcan los programas educativos de Posgrado, con duración de máximo 3 meses, de acuerdo a la convocatoria mensual que existe para concurso de recursos, temas relacionados con las LGAC de los CA's de la DCI, en universidades, centros de investigación e industrias con los que se tienen colaboraciones: UNAM, UAM, CINVESTAV	\$ 47,707	\$ 47,707
1.1.69	Servicios	1	Transporte para realizar trabajos de investigación y docencia de intercambio académico, investigación y vinculación académica que fortalezca el perfil de egreso de los estudiantes de Posgrado y mejoramiento de sus competencias con duración de máximo 3 meses, de acuerdo a la convocatoria mensual que existe para concurso de recursos, temas relacionados con las LGAC de los CA's de la DCI, en universidades, centros de investigación e industrias con los que se tienen colaboraciones: UNAM, UAM, CINVESTAV	\$ 63,122	\$ 63,122
1.1.70	Servicios	1	Transporte aéreo para alumnos de las escuelas de verano, para 1 alumno.	\$ 1,017	\$ 1,017

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.2</b>	Apoyar estancias académicas de alumnos en centros académicos, de investigación y laborales, nacionales e internacionales, asistencia de alumnos a escuelas, talleres y congresos nacionales e internacionales y realización de cursos extracurriculares para apoyar el desarrollo integral de los estudiantes.	\$ 230,247

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.49	Servicios	2	Viáticos (hospedaje y alimentación) nacionales para presentación de trabajos de alumnos de los PE de Posgrado de la DES en eventos nacionales, Sociedad de Nutrición y Endocrinología, Sociedad Mexicana de Física. El apoyo es otorgado por Comités tutoriales quienes evalúan el avance académico de los alumnos y depende del tipo de investigación del estudiante para decidir el lugar y tiempo a realizar su trabajo de investigación.	\$ 9,000	\$ 18,000
1.2.50	Servicios	2	Viáticos (hospedaje y alimentación) internacionales para presentación de trabajos de alumnos de los PE de Posgrado de la DES en eventos internacionales, Medical Physics (entre otros). los eventos Internacionales: Son apoyas en base a las recomendaciones de los Comités de Seguimiento Académico (CSA) de cada estudiante por lo que no es posible en este momento especificar a qué escuela irá cada uno de nuestros 100 alumnos de Posgrado.) El apoyo es otorgado por Comités tutoriales quienes evalúan el avance académico de los alumnos y depende del tipo de investigación del estudiante para decidir el lugar y tiempo a realizar su trabajo de investigación.	\$ 9,000	\$ 18,000
1.2.51	Servicios	2	Transporte terrestre nacional para presentación de trabajos de alumnos de los PE de Posgrado de la DES en eventos nacionales, Sociedad de Nutrición y Endocrinología, Escuelas y talleres de las Divisiones de la Sociedad Mexicana de Física, entre otras. Son apoyas en base a las recomendaciones de los Comités de Seguimiento Académico (CSA) de cada estudiante por lo que no es posible en este momento especificar a qué escuela irá cada uno de nuestros 100 alumnos de Posgrado.)	\$ 13,500	\$ 27,000
1.2.52	Servicios	2	Transporte aéreo internacional para presentación de trabajos de alumnos de los PE de Posgrado de la DES en eventos internacionales, Medical Physics, (entre otros). Los eventos internacionales: Son apoyas en base a las recomendaciones de los Comités de Seguimiento Académico (CSA) de cada estudiante por lo que no es posible en este momento especificar a qué escuela irá cada uno de nuestros 100 alumnos de Posgrado.)	\$ 13,500	\$ 27,000
1.2.53	Servicios	1	Viáticos (hospedaje y alimentación) nacionales para presentación de trabajos nacionales de alumnos de los PE de Posgrado de la DES. El apoyo es otorgado por Comités tutoriales quienes evalúan el avance académico de los alumnos y depende del tipo de investigación del estudiante para decidir el lugar y tiempo a realizar su trabajo de investigación.	\$ 4,150	\$ 4,150
1.2.54	Servicios	1	Viáticos (hospedaje y alimentación) internacionales para presentación de trabajos internacionales de alumnos de los PE de Posgrado de la DES. El apoyo es otorgado por Comités tutoriales quienes evalúan el avance académico de los alumnos y depende del tipo de investigación del estudiante para decidir el lugar y tiempo a realizar su trabajo de investigación.	\$ 4,150	\$ 4,150
1.2.55	Servicios	1	Transporte aéreo nacional para presentación de trabajos nacionales de alumnos de los PE de Posgrado de la DES, con duración de 1 a 8 semanas. El apoyo es otorgado por Comités tutoriales quienes evalúan el avance académico de los alumnos y depende del tipo de investigación del estudiante para decidir el lugar y tiempo a realizar su trabajo de investigación.	\$ 6,225	\$ 6,225
1.2.56	Servicios	1	Transporte aéreo internacional para presentación de trabajos internacionales de alumnos de los PE de Posgrado de la DES. El apoyo es otorgado por Comités tutoriales quienes evalúan el avance académico de los alumnos y depende del tipo de investigación del estudiante para decidir el lugar y tiempo a realizar su trabajo de	\$ 6,225	\$ 6,225

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			investigación.		
1.2.57	Servicios	1	Transporte aéreo nacional para presentacion de trabajos nacionales de alumnos de los PE de Posgrado de la DES, con duración de 1 a 8 semanas. El apoyo es otorgado por Comites tutoriales quienes evaluan el avance academico de los alumnos y depende del tipo de investigación del estudiante para decidir el lugar y tiempo a realizar su trabajo de investigación.	\$ 12,125	\$ 12,125
1.2.58	Servicios	1	Transporte aéreo internacional para presentacion de trabajos internacionales de alumnos de los PE de Posgrado de la DES, con duración de 1 a 8 semanas. El apoyo es otorgado por Comites tutoriales quienes evaluan el avance academico de los alumnos y depende del tipo de investigación del estudiante para decidir el lugar y tiempo a realizar su trabajo de investigación.	\$ 12,125	\$ 12,125
1.2.59	Servicios	1	Viáticos (hospedaje y alimentación) nacionales para presentacion de trabajos nacionales de alumnos de los PE de Posgrado de la DES, con duración de 1 a 8 semanas. El apoyo es otorgado por Comites tutoriales quienes evaluan el avance academico de los alumnos y depende del tipo de investigación del estudiante para decidir el lugar y tiempo a realizar su trabajo de investigación.	\$ 8,084	\$ 8,084
1.2.60	Servicios	1	Viáticos (hospedaje y alimentación) internacionales para presentacion de trabajos internacionales de alumnos de los PE de Posgrado de la DES, con duración de 1 a 8 semanas. El apoyo es otorgado por Comites tutoriales quienes evaluan el avance academico de los alumnos y depende del tipo de investigación del estudiante para decidir el lugar y tiempo a realizar su trabajo de investigación.	\$ 8,084	\$ 8,084
1.2.61	Servicios	1	Transporte aéreo nacional para para presentacion de trabajos nacionales de alumnos de los PE de Posgrado de la DES, con duración de 1 a 8 semanas. El apoyo es otorgado por Comites tutoriales quienes evaluan el avance academico de los alumnos y depende del tipo de investigación del estudiante para decidir el lugar y tiempo a realizar su trabajo de investigación.	\$ 9,162	\$ 9,162
1.2.62	Servicios	1	Transporte aéreo internacional para presentacion de trabajos internacionales de alumnos de los PE de Posgrado de la DES, con duración de 1 a 8 semanas. El apoyo es otorgado por Comites tutoriales quienes evaluan el avance academico de los alumnos y depende del tipo de investigación del estudiante para decidir el lugar y tiempo a realizar su trabajo de investigación.	\$ 9,162	\$ 9,162
1.2.63	Servicios	1	Viáticos (hospedaje y alimentación) nacionales para presentacion de trabajos nacionales de alumnos de los PE de Posgrado de la DES, con duración de 1 a 8 semanas. El apoyo es otorgado por Comites tutoriales quienes evaluan el avance academico de los alumnos y depende del tipo de investigación del estudiante para decidir el lugar y tiempo a realizar su trabajo de investigación.	\$ 6,018	\$ 6,018
1.2.64	Servicios	1	Viáticos (hospedaje y alimentación) internacionales para presentacion de trabajos internacionales de alumnos de los PE de Posgrado de la DES, con duración de 1 a 8 semanas. El apoyo es otorgado por Comites tutoriales quienes evaluan el avance academico de los alumnos y depende del tipo de investigación del estudiante para decidir el lugar y tiempo a realizar su trabajo de investigación.	\$ 6,018	\$ 6,018
1.2.65	Servicios	1	Viáticos (hospedaje y alimentación) nacionales para presentacion de trabajos nacionales de alumnos de los PE de Posgrado de la DES, con duración de 1 a 8 semanas. El apoyo es otorgado por Comites tutoriales quienes evaluan el avance academico de los alumnos y depende del tipo de investigación del estudiante para decidir el lugar y tiempo a realizar su trabajo de investigación	\$ 9,798	\$ 9,798
1.2.66	Servicios	1	Viáticos (hospedaje y alimentación) internacionales para presentacion de trabajos internacionales de alumnos de los PE de Posgrado de la DES, con duración de 1 a 8 semanas. El apoyo es otorgado por Comites tutoriales quienes evaluan el avance	\$ 9,797	\$ 9,797

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			academico de los alumnos y depende del tipo de investigación del estudiante para decidir el lugar y tiempo a realizar su trabajo de investigación		
1.2.67	Servicios	1	Transporte aéreo internacional para para presentacion de trabajos internacional de alumnos de los PE de Posgrado de la DES, con duración de 1 a 8 semanas. El apoyo es otorgado por Comites tutoriales quienes evaluan el avance academico de los alumnos y depende del tipo de investigación del estudiante para decidir el lugar y tiempo a realizar su trabajo de investigación	\$ 29,124	\$ 29,124

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.3	Fomentar y formalizar convenios de intercambio académico para la participación de alumnos en proyectos de investigación y en colaboración y posicionar los PE de Posgrado en el extranjero	\$ 107,546

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.3.16	Servicios	2	Viáticos (hospedaje y alimentación) para alumnos de los PE de Posgrado de la DES para presentacion de trabajos de investigación en el extranjero. El apoyo es otorgado por Comités tutoriales quienes evalúan el avance académico de los alumnos y depende del tipo de investigación del estudiante para decidir el lugar y tiempo a realizar su trabajo de investigación, en atención a los 100 estudiantes de posgrado. El tiempo es determinado por la duracion del congreso y va de una a dos semanas	\$ 16,043	\$ 32,086
1.3.17	Servicios	2	Trasporte aéreo para alumnos de los PE de Posgrado de la DES para presentacion de trabajos de investigación en el extranjero. El apoyo es otorgado por Comités tutoriales quienes evalúan el avance académico de los alumnos y depende del tipo de investigación del estudiante para decidir el lugar y tiempo a realizar su trabajo de investigación, en atención a los 100 estudiantes de posgrado.El tiempo es determinado por la duracion del congreso y va de una a dos semanas	\$ 16,044	\$ 32,088
1.3.18	Servicios	2	Viáticos (hospedaje y alimentación) para alumnos de los PE de Posgrado de la DES para presentacion de trabajos de investigación en el extranjero. El apoyo es otorgado por Comités tutoriales quienes evalúan el avance académico de los alumnos y depende del tipo de investigación del estudiante para decidir el lugar y tiempo a realizar su trabajo de investigación, en atención a los 100 estudiantes de posgrado.El tiempo es determinado por la duracion del congreso y va de una a dos semanas	\$ 21,686	\$ 43,372

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
2	Implementar planes de mejora continua para la revisión y actualización curricular de cinco programas de posgrado	2.00	\$ 66,483

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
2.3	Desarrollar plataformas tecnológicas para la implementación de innovación didácticas	\$ 27,375

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.3.4	Infraestructura Académica	1	Equipo para apoyar la impartición de cursos dentro de esquemas de innovación educativa, uso de nuevas tecnologías de la información.HP Pavillion P6540 Procesador INTEL COREL 13-540 Memoria Ram 3Gb disco duro 640Gb	\$ 17,108	\$ 17,108
2.3.9	Servicios	1	Pago de se servicios a ponentes en temas de innovación educativa, uso de nuevas tecnologías de la información, Seminarios de investigación, para estudiante sy profesores de la DCI, 30 PTC y 45 alumnos	\$ 10,267	\$ 10,267



Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.4</b>	Apoyar los programas de mejora continua, con énfasis en el funcionamiento de los comités de aseguramiento de la calidad y la actualización de los PTC para mejorar y asegurar la formación de recursos humanos de cada PE de Posgrado	\$ 39,108

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.4.7	Acervos	2	Apoyo para publicación de artículos en revistas internacionales indexadas de los trabajos de tesis de los alumnos de los PE de la DES, para cumplimiento de requisitos de egreso. Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas. Revistas Internacionales de las áreas requeridas según los temas de tesis que se desarrollen.	\$ 19,554	\$ 39,108

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>3</b>	Fortalecer tres laboratorios de posgrado	1.00	\$ 789,404

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>3.1</b>	Equipo para apoyo de actividades de docencia de los PE de Posgrado	\$ 218,221

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.1.19	Infraestructura Académica	2	Cañones Sonu Modelo VPL-EX 145 3000Ansi lumenes.	\$ 18,000	\$ 36,000
3.1.20	Servicios	1	Antivirus NOD32 ultima version	\$ 15,000	\$ 15,000
3.1.21	Servicios	1	Licencias de estudio Office	\$ 12,000	\$ 12,000
3.1.25	Infraestructura Académica	1	Equipo de Cómputo, una PC INSPIRON 580s procesador intel CORE y 5-650 memoria 6gb	\$ 54,000	\$ 54,000
3.1.26	Infraestructura Académica	2	CABLE UTP 24 AWG 4 PARES CAT6 BELD	\$ 5,300	\$ 10,600
3.1.27	Infraestructura Académica	1	PANEL DE PARCHEO GIGAFLEX V 24PTO	\$ 640	\$ 640
3.1.28	Infraestructura Académica	16	16 JACK RJ45 PS6+GIGAFLEX PS6 BELDEN BCO	\$ 160	\$ 2,560
3.1.29	Infraestructura Académica	4	PLACA EMPOTRABLE DE 4 PTO BELDEN BCA	\$ 60	\$ 240
3.1.30	Infraestructura Académica	8	SERV ESCANEEO DE CONEC CAT 6 8 VIAS C	\$ 120	\$ 960
3.1.31	Materiales	3	kit de GLUCOSA	\$ 3,200	\$ 9,600
3.1.32	Materiales	3	UREA RANDO	\$ 1,000	\$ 3,000
3.1.33	Materiales	2	CREATININA	\$ 1,500	\$ 3,000
3.1.34	Materiales	3	URICO	\$ 1,500	\$ 4,500
3.1.35	Materiales	3	COLESTEROL	\$ 5,500	\$ 16,500
3.1.36	Materiales	2	TRIGLICERIDOS	\$ 8,300	\$ 16,600
3.1.37	Materiales	3	SPINTROL H NORMAL	\$ 2,000	\$ 6,000
3.1.38	Materiales	3	SPINTROL H PATOLÓGICO	\$ 2,000	\$ 6,000
3.1.39	Materiales	3	SPINTROL H CALIBRADOR SPINREACT	\$ 3,500	\$ 10,500
3.1.40	Materiales	3	HEMOGLOBINA GLICOSILADA	\$ 2,000	\$ 6,000
3.1.41	Materiales	3	TUBO VACUTAINER ROJO 6 ML	\$ 300	\$ 900
3.1.42	Materiales	3	TUBO VACUTAINER LILA 4 ML	\$ 300	\$ 900
3.1.43	Materiales	4	GUANTES LATEX 2 CHICOS Y 2 MEDIANOS	\$ 300	\$ 1,200
3.1.44	Materiales	4	TORUNDAS	\$ 210	\$ 840
3.1.45	Materiales	4	CUBREOBJETOS	\$ 130	\$ 520
3.1.46	Materiales	1	CUBREOBJETOS	\$ 161	\$ 161

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>3.2</b>	Equipo para actividades de investigación asociadas a tesis de los estudiantes de los PE de Posgrado.	\$ 19,554

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.2.2	Infraestructura Académica	1	Adquisición de baterías UPS: banco de baterías , batería sellada libre mantenimiento 12Vdc 7AH. Para los equipos de los PE de Posgrado en Física	\$ 19,554	\$ 19,554

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>3.3</b>	Mantenimiento preventivo y correctivo de equipo de docencia e investigación de los PE de Posgrado.	\$ 251,721

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.3.2	Servicios	1	Mantenimiento de refrigeradores y ultracongeladores, centrifugas, autoclave, campanas de flujo laminar, espectrofotómetro, microscopios, máquina de hielo, placas agitadoras, equipo de purificación de agua, fotodocumentador, calibración de pipetas de laboratorio y reservorio de insumos del purificador de agua así como el mantenimiento preventivo y correctivo del equipo de docencia e investigación de los PE de Posgrado de la DES (el equipo en este caso especial corresponde tanto a investigación como a docencia)	\$ 251,721	\$ 251,721

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>3.4</b>	Atención a necesidades de infraestructura para mantener la matrícula de estudiantes de Posgrado.	\$ 299,908

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.4.2	Infraestructura Académica	1	Adquisición de módulos para oficinas de estudiantes de los PE de Posgrado de la DES	\$ 100,000	\$ 100,000
3.4.7	Infraestructura Académica	20	Adquisición de módulos para oficinas de estudiantes de los PE de posgrado de la DES: Maestría y Doctorado en Física, Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Maestría en Investigación clínica	\$ 5,000	\$ 100,000
3.4.9	Servicios	1	Impresión de libro de Memorias de Resultados de investigación de estudiantes y profesores, de la 11va Reunión de Ciencias Médicas con ISBN	\$ 57,000	\$ 57,000
3.4.10	Servicios	1	Viáticos nacionales para profesores invitados a la 11va Reunión de Ciencias Médicas, como ponentes, en León Guanajuato, en las instalaciones del CLE	\$ 5,000	\$ 5,000
3.4.11	Servicios	1	Viáticos internacionales para profesores invitados a la 11va Reunión de Ciencias Médicas, como ponentes en León Guanajuato, en las instalaciones del CLE	\$ 5,000	\$ 5,000
3.4.12	Servicios	1	Transportación aérea nacional para profesores invitados a la 11va Reunión de Ciencias Médicas, como ponentes en León Guanajuato, en las instalaciones del CLE	\$ 10,000	\$ 10,000
3.4.13	Servicios	1	Transportación aérea internacional para profesores invitados a la 11va Reunión de Ciencias Médicas, como ponentes en León Guanajuato, en las instalaciones del CLE	\$ 22,908	\$ 22,908

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>4</b>	Al menos el 20% de los estudiantes de posgrado vinculan su trabajo de investigación con otros sectores de la sociedad	2.00	\$ 11,732

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>4.3</b>	Organizar coloquios y mesas redondas de vinculación social con representantes de los sectores productivos y sociales, con la participación de alumnos y profesores de los PE de Posgrado	\$ 9,777

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.3.2	Servicios	1	Coloquio sobre la Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas y la problemática de diabetes en el Estado de Guanajuato. 50 alumnos de los PEs de posgrado en Física y 11 Profesores Tiempo Completo de Física. Impresiones por \$3,500., que representa el menos del 15 % del gasto total.	\$ 3,500	\$ 3,500
4.3.3	Servicios	1	Coloquio sobre la Maestría y Doctorado en Física y la investigación en Física Médica y sus aplicaciones en Ingeniería Biomédica. 91 alumnos de los PEs de posgrado en Física y 34 Profesores Tiempo Completo de Física. Viáticos (hospedaje y alimentación) \$3,277, para ponentes.	\$ 3,277	\$ 3,277
4.3.4	Servicios	1	Coloquio sobre la Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas y la problemática de diabetes en el Estado de Guanajuato. 50 alumnos de los PEs de posgrado en Física y 11 Profesores Tiempo Completo de Física. Viáticos(hospedaje y alimentación) por \$3,000., para ponentes	\$ 3,000	\$ 3,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
4.4	Desarrollar actividades de divulgación en los diferentes sectores sociales	\$ 1,955

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
4.4.4	Materiales	1	Apoyos para Pláticas de divulgación del quehacer de los PE de Posgrado con el propósito de fomentar la vinculación. Materiales diversos requeridos para demostraciones en áreas de electrónica (material eléctrico: conductores, aislantes y resistivos).	\$ 651	\$ 651
4.4.5	Materiales	1	Apoyos para Pláticas de divulgación del quehacer de los PE de Posgrado con el propósito de fomentar la vinculación. Materiales diversos requeridos para demostraciones en área de química(material de vidriería química: Tubos de ensayo, mortero, embudos y vasos de precipitados, matraz, bureta y termómetro, etc.).	\$ 651	\$ 651
4.4.6	Materiales	1	Apoyos para Pláticas de divulgación del quehacer de los PE de Posgrado con el propósito de fomentar la vinculación. Materiales diversos requeridos para demostraciones en área de física(materials de mecánica: hilo de nylon, portapesas, cilindro hueco, tornillo de mesa, pendulo, pesa de 10 g, varillas, etc).	\$ 653	\$ 653

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-07-04	Apoyar los programas que favorezcan el desarrollo integral del estudiante y promover la optimización de la trayectoria del estudiante y el adecuado perfil de egreso	\$ 564,614

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
1	Fortalecer cinco programas que favorecen el desarrollo integral del estudiante ( medico, psicólogo, ambiental, cultura y deporte)	2.00	\$ 240,511

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.1	Efectuar atención preventiva de tipo psicoeducativa permanente que permita hacer seguimiento de los estudiantes que lo requieran, especialmente las conductas de riesgo que arrojen el diagnóstico psicosocial. Sistematizar la información sobre pruebas psicoeducativas; impartir cursos de inducción sobre las actividades del CIDIE-CLE. Adquirir material didáctico para la orientación psicoeducativa.Diseñar, estructurar, organizar e implementar cursos extracurriculares de integración estudiantil como Danza, Baile, aerobics, etc.. Organizar e implementar ciclos de cursos, talleres, conferencias, simposios, coloquios, seminarios, etc orientados a fortalecer el desarrollo humano integral del alumnado y el desarrollo sustentable.	\$ 152,519

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.14	Honorarios	8	Honorarios para entrenadores externos a la Universidad que impartan cursos deportivos para el Campus: voleibol, futbol, basketbol, aerobics, yoga, zumba, etc., se espera la participación de 100 estudiantes de licenciaturas por cada División.	\$ 9,531	\$ 76,248
1.1.18	Honorarios	2	Honorarios para cursos deportivos, 2 instructores externos a la Universidad, para impartir las disciplinas deportivas de: 1)voleibol y futbol, y 2) aerobics y zumba. Para el primer semestre. Dirigido a 200 personas aproximadamente.	\$ 19,069	\$ 38,138
1.1.19	Honorarios	1	Honorarios para cursos deportivos, 1 instructor externo a la Universidad, para las disciplinas deportivas de: para impartir las disciplinas deportivas de: 1)voleibol y futbol, y 2) aerobics y zumba. Para el primer semestre. Dirigido a 200 personas aproximadamente.	\$ 19,066	\$ 19,066
1.1.20	Honorarios	1	Honorarios para cursos deportivos, 1 instructor externo a la Universidad, para impartir las disciplinas deportivas de: 1)voleibol y futbol, y 2) aerobics y zumba. Para el segundo semestre. Dirigido a 200 personas aproximadamente.	\$ 19,067	\$ 19,067

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>1.2</b>	Acondicionar espacios físicos para tres módulos de atención Médica (DCEL,DCSoc,DCSalud). Dotar los módulos de salud con productos médicos y equipo de apoyo menores	\$ 87,992

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.24	Infraestructura Académica	2	Equipamiento del área de enfermería de la DES Campus León. 2 nebulizadores ultrasónicos.	\$ 29,330	\$ 58,660
1.2.25	Infraestructura Académica	1	Equipamiento del área de enfermería de la DES Campus León. 1 nebulizador ultrasónico.	\$ 29,332	\$ 29,332

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>2</b>	Fortalecer el Servicio Social Profesional (SSP) y las Prácticas Profesionales (PP) vinculadas con el entorno, el mercado laboral de 15 PE de licenciatura y 6 PE de posgrado.	7.00	\$ 95,323

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.2</b>	Destinar recursos para la operación del Centro Integral de Atención a la Comunidad (CIAC). Implementar investigaciones que ayuden a identificar la demanda social de proyectos de SSP y prácticas profesionales relevantes y diseñar y operar proyectos de carácter multidisciplinario e interdisciplinario del campus . Desplazamiento y pago de estancias de los alumnos hacia los lugares donde desempeñan proyectos relevantes del SSP y las prácticas profesionales.Efectuar evaluaciones periódicas del desempeño e impacto social (mediante comparaciones de desempeño escolar y de satisfacción del usuario, al principio y fin) de proyectos de SSP y prácticas profesionales.	\$ 63,549

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.2.11	Servicios	11	Proyecto de Servicio Social Profesional multi e interdisciplinario: 11 prácticas de campo que redundaran como apoyo a proyectos específicos de alumnos dirigidos a la sociedad; dado que será multidisciplinario, el número es variable, desde 3 a 10 alumnos participantes. Los lugares y actividades dependerá fuertemente del proyecto sometido a la Coordinación de SSP del campus. Se pagara un transporte colectivo para su traslado a los lugares de las practicas	\$ 3,000	\$ 33,000
2.2.12	Servicios	8	Transporte terrestre de alumnos de licenciatura para la asistencia de las 3 Divisiones a eventos de Servicio Social en el estado de Guanajuato y en otros estados del centro la República , donde presentan y difunden sus proyectos.	\$ 1,000	\$ 8,000
2.2.13	Servicios	8	Viaticos para alumnos de licenciatura para la asistencia de las 3 Divisiones a eventos de Servicio Social en el estado de Guanajuato y en otros estados del centro la República , donde presentan y difunden sus proyectos.	\$ 2,555	\$ 20,440

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.2.14	Servicios	1	Impresión de 200 formas especiales de las encuestas de campo dentro de proyectos específicos en los que se participa sistemáticamente.	\$ 2,109	\$ 2,109

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>2.3</b>	Realizar y participar foros y encuentros nacionales e internacionales de proyectos relevantes de SSP y Prácticas Profesionales	\$ 31,774

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.3.6	Servicios	5	Viáticos para 5 alumnos de las licenciaturas para presentar ponencia o poster en evento nacional, el cual dependerá de la temática acorde a la división a la cual esta inscrito el alumno.	\$ 5,354	\$ 26,770
2.3.7	Servicios	4	transportación terrestre para 4 alumnos de las licenciaturas para presentar ponencia o poster en evento nacional, el cual dependerá de la temática acorde a la división a la cual esta inscrito el alumno	\$ 1,000	\$ 4,000
2.3.8	Servicios	1	transportación terrestre para 1 alumnos de las licenciaturas para presentar ponencia o poster en evento nacional, el cual dependerá de la temática acorde a la división a la cual esta inscrito el alumno	\$ 1,004	\$ 1,004

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
<b>3</b>	Incrementar la movilidad estudiantil nacional en un 15% e internacional en un 10%	2.00	\$ 228,780

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>3.2</b>	Apoyar a los alumnos de las Licenciaturas y del Posgrado no incluidos en el PNP en el pago de viáticos y transportación para programas de intercambios.	\$ 105,591

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.2.14	Servicios	9	Pago de viáticos para asistencia y participación con trabajo en congresos, visitas de investigación, etc., en universidades nacionales (5 días), para alumnos de licenciatura o posgrado que no están en PNPC, realizando actividades de investigación. Estos congresos se dan sistemáticamente de acuerdo a la disciplina a la cual pertenece el alumno: Física, Ingeniería, Medicina, Psicología, y Ciencias Sociales, que son las carreras a las cuales están adscritos los alumnos de licenciatura en el Campus León.	\$ 1,500	\$ 13,500
3.2.15	Servicios	6	Pago de viáticos para asistencia y participación con trabajo en congresos, visitas de investigación, etc., en universidades nacionales (5 días), para alumnos de licenciatura o posgrado que no están en PNPC, realizando actividades de investigación. Estos congresos se dan sistemáticamente de acuerdo a la disciplina a la cual pertenece el alumno: Física, Ingeniería, Medicina, Psicología, y Ciencias Sociales, que son las carreras a las cuales están adscritos los alumnos de licenciatura en el Campus León.	\$ 1,501	\$ 9,006
3.2.16	Servicios	8	Pago de inscripciones de alumnos de licenciatura, en la asistencia y presentación de trabajos en congresos nacionales de acuerdo a la disciplina de trabajo de los investigadores que tienen asociados a los alumnos participantes: Física, Ingeniería, Medicina, Psicología, y Ciencias Sociales	\$ 1,000	\$ 8,000
3.2.17	Servicios	8	Pago de transportación terrestre de alumnos de licenciatura, en universidades nacionales, realizando actividades de investigación en programas de asistencia y participación en congresos y visitas de investigación, en las áreas de: Física, Ingeniería, Medicina, Psicología, y Ciencias Sociales.	\$ 1,000	\$ 8,000
3.2.18	Servicios	8	Pago de viáticos para asistencia y participación en congresos, visitas de investigación, etc., en universidades nacionales (5 días), para alumnos de licenciatura, realizando actividades de investigación, en las áreas de: Física, Ingeniería, Medicina, Psicología, y Ciencias Sociales.	\$ 1,500	\$ 12,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.2.19	Servicios	8	Pago de inscripciones de alumnos de licenciatura, en la asistencia y presentación de trabajos en congresos nacionales de acuerdo a la disciplina de trabajo de los investigadores que tienen asociados a los alumnos participantes: Física, Ingeniería, Medicina, Psicología, y Ciencias Sociales	\$ 1,000	\$ 8,000
3.2.20	Servicios	8	Pago de transportación terrestre de alumnos de licenciatura, en universidades nacionales, realizando actividades de investigación en programas de movilidad de asistencia y participación en congresos y visitas de investigación, en las áreas de: Física, Ingeniería, Medicina, Psicología, y Ciencias Sociales.	\$ 1,039	\$ 8,312
3.2.21	Servicios	7	Pago de inscripciones de alumnos de posgrado que no están en PNPC, en la presentación de trabajos en congresos nacionales de acuerdo a la disciplina de trabajo de los investigadores que tienen asociados a los alumnos participantes: Física, Ingeniería, Medicina, Psicología, y Ciencias Sociales	\$ 1,000	\$ 7,000
3.2.22	Servicios	7	Pago de transportación terrestre de posgrado que no están en PNPC, realizando actividades de investigación y presentación de trabajos, en congresos y visitas de investigación, en las áreas de: Física, Ingeniería, Medicina, Psicología, y Ciencias Sociales.	\$ 1,000	\$ 7,000
3.2.23	Servicios	7	Pago de viáticos por participación en congresos y visitas de investigación, etc., en universidades nacionales (5 días), para alumnos de posgrado que no están en PNPC, realizando actividades de investigación y presentación de trabajos en las áreas de: Física, Ingeniería, Medicina, Psicología, y Ciencias Sociales.	\$ 1,500	\$ 10,500
3.2.24	Servicios	7	Pago de inscripciones de alumnos de licenciatura o posgrado que no están en PNPC, en la asistencia y presentación de trabajos en congresos nacionales de acuerdo a la disciplina de trabajo de los investigadores que tienen asociados a los alumnos participantes (sociedades académicas que tienen asociados congresos específicos y los lugares donde se realizarán dichos eventos varían de acuerdo al programa de la sociedad misma).	\$ 1,000	\$ 7,000
3.2.25	Servicios	7	Pago de transportación terrestre de posgrado que no están en PNPC, realizando actividades de investigación y presentación de trabajos, en congresos y visitas de investigación, en las áreas de: Física, Ingeniería, Medicina, Psicología, y Ciencias Sociales.	\$ 1,039	\$ 7,273

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
<b>3.3</b>	Apoyar con recursos financieros a los alumnos en el pago de inscripciones, viáticos y transportación de los eventos académicos. Apoyar con recursos financieros a los alumnos de licenciatura y posgrado en la organización de eventos académicos de alcance nacional e internacional	\$ 123,189

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.3.18	Servicios	4	Viáticos para estudiantes de licenciatura o posgrado que no tienen PNPC al Congreso Nacional de Física para su asistencia y presentación de trabajo.	\$ 5,000	\$ 20,000
3.3.19	Servicios	3	Viáticos para estudiantes de licenciatura o posgrado que no tienen PNPC al Congreso Nacional de Física de las diversas Divisiones de la Sociedad Mexicana de Física para su asistencia y presentación de trabajo.	\$ 5,000	\$ 15,000
3.3.20	Servicios	3	Viáticos para estudiantes de licenciatura o posgrado que no tienen PNPC al Congreso Nacional de Física de las diversas Divisiones de la Sociedad Mexicana de Física para su asistencia y presentación de trabajo.	\$ 5,000	\$ 15,000
3.3.21	Servicios	3	Viáticos para estudiantes de licenciatura o posgrado que no tienen PNPC al Congreso Nacional o Regional de las disciplinas relacionadas con Ciencias de la Salud para su asistencia y presentación de trabajo.	\$ 5,000	\$ 15,000
3.3.22	Servicios	2	Viáticos para estudiantes de licenciatura o posgrado que no tienen PNPC al Congreso Nacional o Regional de las disciplinas	\$ 5,000	\$ 10,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			relacionadas con Ciencias de la Salud para su asistencia y presentación de trabajo.		
3.3.23	Servicios	3	Viáticos para estudiantes de licenciatura o posgrado que no tienen PNPC al Congreso Nacional o Regional de las disciplinas relacionadas con Ciencias Sociales y Humanidades para su asistencia y presentación de trabajo.	\$ 5,000	\$ 15,000
3.3.24	Servicios	2	Viáticos para estudiantes de licenciatura o posgrado que no tienen PNPC al Congreso Nacional o Regional de las disciplinas relacionadas con Ciencias Sociales y Humanidades para su asistencia y presentación de trabajo.	\$ 5,000	\$ 10,000
3.3.25	Servicios	4	Transportación terrestre para estudiantes de licenciatura o posgrado que no tienen PNPC al Congreso Nacional de Física para su asistencia y presentación de trabajo.	\$ 800	\$ 3,200
3.3.26	Servicios	3	Transporte terrestre para estudiantes de licenciatura o posgrado que no tienen PNPC al Congreso Nacional de Física de las diversas Divisiones de la Sociedad Mexicana de Física para su asistencia y presentación de trabajo.	\$ 800	\$ 2,400
3.3.27	Servicios	3	Transporte terrestre para estudiantes de licenciatura o posgrado que no tienen PNPC al Congreso Nacional de Física de las diversas Divisiones de la Sociedad Mexicana de Física para su asistencia y presentación de trabajo.	\$ 800	\$ 2,400
3.3.28	Servicios	3	Transportación terrestre para estudiantes de licenciatura o posgrado que no tienen PNPC al Congreso Nacional o Regional de las disciplinas relacionadas con Ciencias de la Salud para su asistencia y presentación de trabajo.	\$ 800	\$ 2,400
3.3.29	Servicios	2	Transportación terrestre para estudiantes de licenciatura o posgrado que no tienen PNPC al Congreso Nacional o Regional de las disciplinas relacionadas con Ciencias de la Salud para su asistencia y presentación de trabajo.	\$ 800	\$ 1,600
3.3.30	Servicios	3	Transporte terrestre para estudiantes de licenciatura o posgrado que no tienen PNPC al Congreso Nacional o Regional de las disciplinas relacionadas con Ciencias Sociales y Humanidades para su asistencia y presentación de trabajo.	\$ 800	\$ 2,400
3.3.31	Servicios	2	Transporte terrestre para estudiantes de licenciatura o posgrado que no tienen PNPC al Congreso Nacional o Regional de las disciplinas relacionadas con Ciencias Sociales y Humanidades para su asistencia y presentación de trabajo.	\$ 800	\$ 1,600
3.3.32	Servicios	3	Inscripcion de estudiantes de licenciatura o posgrado que no tienen PNPC al Congreso Nacional de Física para su asistencia y presentación de trabajo.	\$ 718	\$ 2,154
3.3.33	Servicios	1	Inscripcion de estudiantes de licenciatura o posgrado que no tienen PNPC al Congreso Nacional de Física para su asistencia y presentación de trabajo.	\$ 727	\$ 727
3.3.34	Servicios	3	Inscripción de estudiantes de licenciatura o posgrado que no tienen PNPC al Congreso Nacional o Regional de las disciplinas relacionadas con Ciencias Sociales y Humanidades para su asistencia y presentación de trabajo.	\$ 718	\$ 2,154
3.3.35	Servicios	3	Inscripción de estudiantes de licenciatura o posgrado que no tienen PNPC al Congreso Nacional o Regional de las disciplinas relacionadas con Ciencias de la Salud para su asistencia y presentación de trabajo.	\$ 718	\$ 2,154

**Resumen General de Rubros****P/PIFI-2011-11MSU0013Z-07**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Honorarios	\$ 152,519	1.54%
Servicios	\$ 3,951,786	39.83%
Materiales	\$ 1,084,261	10.93%
Infraestructura Académica	\$ 4,610,579	46.47%
Acervos	\$ 81,766	0.82%
No Especificado	\$ 40,003	0.40%
<b>Total</b>	<b>\$ 9,920,914</b>	<b>100.00%</b>

**OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-07-01**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 941,157	22.42%
Materiales	\$ 395,539	9.42%
Infraestructura Académica	\$ 2,861,375	68.16%
<b>Total</b>	<b>\$ 4,198,071</b>	<b>100.00%</b>

**OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-07-02**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 1,561,577	43.89%
Materiales	\$ 593,796	16.69%
Infraestructura Académica	\$ 1,319,550	37.09%
Acervos	\$ 42,658	1.20%
No Especificado	\$ 40,003	1.12%
<b>Total</b>	<b>\$ 3,557,584</b>	<b>100.00%</b>

**OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-07-03**

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 1,124,949	70.28%
Materiales	\$ 94,926	5.93%
Infraestructura Académica	\$ 341,662	21.35%
Acervos	\$ 39,108	2.44%
<b>Total</b>	<b>\$ 1,600,645</b>	<b>100.00%</b>



*OP/PIFI-2011-11MSU0013Z-07-04*

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Honorarios	\$ 152,519	27.01%
Servicios	\$ 324,103	57.40%
Infraestructura Académica	\$ 87,992	15.58%
Total	\$ 564,614	100.00%