



Programa Integral de Fortalecimiento Institucional
Reprogramación 2013



C/PIFI-2013-31MSU0098J-19-63: Universidad Autónoma de Yucatán

Proyecto

Clave del Proyecto	Nombre del Proyecto	Monto PIFI	Monto Total
P/PIFI-2013-31MSU0098J-14	Mejoramiento del desempeño académico de los estudiantes, aseguramiento de la calidad de los PE y fortalecimiento de los Cuerpos Académicos	\$ 2,372,098	\$ 2,372,098

Metas Compromiso

Meta Compromiso	Número	%
Capacidad Académica		
Total de Profesores de Tiempo Completo.	Total: 86.00	
MC 1.1.1: Licenciatura	7	8.14
MC 1.1.2: Especialidad	4	4.65
MC 1.1.3: Maestría	39	45.35
MC 1.1.4: Doctorado	36	41.86
MC 1.1.5: Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	79	91.86
MC 1.1.6: Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	36	41.86
MC 1.1.7: Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	47	54.65
MC 1.1.8: Adscripción al SNI o SNC	20	23.26
MC 1.1.9: Participación en el programa de tutorías	86	100.00
Total de profesores que conforman la planta a	Total: 95.00	
MC 1.2.1: Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	20	21.05
Total de Cuerpos Académicos		
Total de Cuerpos Académicos	Total: 8.00	
MC 1.3.2: En Consolidación.	6	75.00

Meta Compromiso	Número	%
MC 1.3.3: En Formación.	2	25.00
Competitividad Académica		
Total de Programas Educativos de TSU/PA y lic		Total: 6.00
MC 2.1.1: Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	6	100.00
MC 2.1.2: Número y % de PE con currículo flexible	6	100.00
MC 2.1.3: Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	2	33.33
MC 2.1.4: Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados	2	33.33
Total de PE evaluables.		Total: 6.00
MC 2.1.10: PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	1	16.67
Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y lic		Total: 1017.00
MC 2.2.12: Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	1,017	100.00
Total de Programas Educativos de posgrado		Total: 3.00
MC 2.3.3: PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	3	100.00
Total de Matrícula de nivel posgrado		Total: 66.00
MC 2.4.1: Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de buena calidad.	66	100.00
Eficiencia terminal de pregrado y posgrado		M2
MC 2.5.3: Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura	130	49.81
MC 2.5.4: Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura	105	80.15
MC 2.5.5: Tasa de graduación para PE de posgrado	28	65.12

Resumen

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	PIFI	Total
OP/PIFI-2013-31MSU0098J-14-01 Mejorar la atención al desarrollo integral de los estudiantes, incrementando el nivel competitivo en su desempeño durante sus estudios y al egreso y generando condiciones tanto para una óptima formación en conocimientos, habilidades y competencias propias de la carrera que cursa, como para su desarrollo pleno como individuo.	2	2	3	\$ 68,948	\$ 68,948

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	PIFI	Total
OP/PIFI-2013-31MSU0098J-14-02 Incrementar la competitividad de los Programas Educativos (PE) a nivel licenciatura mediante: a) la consolidación de los niveles de calidad de las licenciaturas en Matemáticas, Enseñanza de las Matemáticas, Actuaría y Ciencias de la Computación; b) el fortalecimiento del nivel de calidad de las licenciaturas en Ingeniería de Software e Ingeniería en Computación; c) la consolidación de la infraestructura física y en TIC's tanto en aulas como en laboratorios que sirven como apoyo a la docencia e investigación; d) el aseguramiento de la calidad en los servicios académicos de apoyo.	3	4	18	\$ 847,256	\$ 847,256
OP/PIFI-2013-31MSU0098J-14-03 Mejorar el nivel de desarrollo de los CA y Grupos Académicos y fortalecer la planta académica promoviendo: a) la continuidad de la habilitación en posgrados y la actualización disciplinar, b) el equilibrio en la realización de funciones, c) el aseguramiento de una práctica docente acorde al modelo educativo institucional, d) el fortalecimiento de la infraestructura de TIC's, e) el incremento de la productividad académica de calidad y f) el trabajo colegiado.	2	7	32	\$ 1,286,539	\$ 1,286,539
OP/PIFI-2013-31MSU0098J-14-04 Incrementar la competitividad académica a nivel posgrado, realizando un estudio factibilidad para la apertura de un nuevo posgrado y fortaleciendo la calidad de los PE de Especialización en Estadística, Maestría en Ciencias Matemáticas y Maestría en Ciencias de la Computación, mediante: a) el incremento de la matrícula, b) el fortalecimiento del equipamiento y la infraestructura para generar trabajos de investigación y formar recursos humanos de alto nivel, c) el fomento a la movilidad estudiantil y d) la difusión de los trabajos de tesis en foros académicos nacionales e internacionales.	2	4	18	\$ 169,355	\$ 169,355
Totales:	9	17	71	\$ 2,372,098.00	\$ 2,372,098.00

Detalle

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI	Monto Total
OP/PIFI-2013-31MSU0098J-14-01	Mejorar la atención al desarrollo integral de los estudiantes, incrementando el nivel competitivo en su desempeño durante sus estudios y al egreso y generando condiciones tanto para una óptima formación en conocimientos, habilidades y competencias propias de la carrera que cursa, como para su desarrollo pleno como individuo.	\$ 0	\$ 0

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto PIFI	Monto Total
2	Evaluar la formación académica de los estudiantes al término de su carrera en aquellos PE que cuentan con Exámenes Generales de Egreso del CENEVAL, o con instrumentos similares elaborados por organismos de reconocido prestigio.	23.00	\$ 13,702	\$ 13,702

Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
2.1	Evaluar mediante los Exámenes administrados por el Ceneval la formación al término de su carrera de 25 estudiantes por año de los PE de LCC, LIC y LIS.	\$ 13,702	\$ 13,702

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	22	Pago de examen EGEL a los egresados de las licenciaturas del área de computación.	\$ 13,200
2	Servicios	1	Pago de examen EGEL a los egresados de las licenciaturas del área de computación.	\$ 502
Total:				\$ 13,702

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto PIFI	Monto Total
3	Promover actividades extracurriculares que potencien el desarrollo del estudiante en las dimensiones física, emocional, cognitivo, social y valoral-actitudinal.	1.00	\$ 55,246	\$ 55,246

Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
3.4	Continuar la organización de las actividades de la agenda de prácticas sustentables del campus dentro del Programa de Gestión Ambiental de la UADY. (Programa de Eficiencia Energética, Reforestación del Campus, Manejo de residuos peligrosos, Semana de Prevención, Semana de Seguridad e Higiene, etc...).	\$ 55,246	\$ 55,246

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4	Infraestructura Académica	1	Sistema de riego	\$ 55,246
Total:				\$ 55,246

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI	Monto Total
OP/PIFI-2013-31MSU0098J-14-02	Incrementar la competitividad de los Programas Educativos (PE) a nivel licenciatura mediante: a) la consolidación de los niveles de calidad de las licenciaturas en Matemáticas, Enseñanza de las Matemáticas, Actuaría y Ciencias de la Computación; b) el fortalecimiento del nivel de calidad de las licenciaturas en Ingeniería de Software e Ingeniería en Computación; c) la consolidación de la infraestructura física y en TIC's tanto en aulas como en laboratorios que sirven como apoyo a la docencia e investigación; d) el aseguramiento de la calidad en los servicios académicos de apoyo.	\$ 0	\$ 0

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto PIFI	Monto Total
1	Fortalecer los procesos de enseñanza y aprendizaje de los 6 PE de la DES para la mejora de los indicadores de trayectoria escolar y para que el 100% de los PE se encuentren clasificados en el Nivel 1 de calidad de los CIEES y los 3 PE del área de cómputo estén acreditados.	3.00	\$ 352,232	\$ 352,232

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
1.3	En respuesta a las recomendaciones de los organismos evaluadores externos, dotar de aires acondicionados las aulas de los bloques C, D y H para el adecuado desarrollo de los planes de estudio.	\$ 315,693	\$ 315,693

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4	Infraestructura Académica	5	Aires acondicionados de alta eficiencia de 24000 BTU's	\$ 87,290
4	Infraestructura Académica	8	Videoproyectores resolución nativa WXGA, 3000 lumens, de led	\$ 176,000
4	Infraestructura Académica	4	Computadoras de escritorio procesador intel core i-7, memoria 8GB RAM, disco duro de al menos 250 Gb	\$ 52,403
Total:				\$ 315,693

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
1.4	Fortalecer el acervo de las áreas de matemáticas y computación de la biblioteca del campus	\$ 36,539	\$ 36,539

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
5	Acervos	35	Libros del área de matemáticas y computación.	\$ 35,000
5	Acervos	1	Libros del área de matemáticas y computación.	\$ 1,539
Total:				\$ 36,539

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto PIFI	Monto Total
2	Consolidar la infraestructura física de aulas y laboratorios en que operan los 6 PE de licenciatura de la DES.	3.00	\$ 451,616	\$ 451,616

Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
2.1	Adquirir la infraestructura de TIC's, audiovisual, software y mobiliario para el adecuado desarrollo de los PE de Licenciatura.	\$ 451,616	\$ 451,616

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	Licencia de software Acrobat Professional para los PE del área de matemáticas y de computación.	\$ 22,000
2	Servicios	1	Licencia de software Proteus para PE del área de computación.	\$ 36,000
2	Servicios	1	Licencia de software PASS para los PE del área de matemáticas y de computación.	\$ 80,000
2	Servicios	1	Licencia de software Pcounter para los PE del área de matemáticas y de computación.	\$ 22,000
2	Servicios	1	Licencia de software Maple para los PE del área de matemáticas y de computación.	\$ 45,000
2	Servicios	1	Licencia de software Matlab para los PE del área de matemáticas y de computación.	\$ 45,000
4	Infraestructura Académica	60	Sillas de paleta	\$ 60,000
4	Infraestructura Académica	10	Rl. Antenas para punto de acceso inalámbrico de 5Ghz para estándar A	\$ 40,000
4	Infraestructura Académica	5	Rl. Puntos de acceso inalámbricos (que soporten tecnología N e inferiores)	\$ 100,000
4	Infraestructura Académica	2	Sillas de visita	\$ 1,616
Total:				\$ 451,616

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto PIFI	Monto Total
3	Vincular a la DES con el entorno a través actividades académicas y de convenios para el desarrollo de proyectos de Prácticas Profesionales y de Servicio Social.	12.00	\$ 43,408	\$ 43,408

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
3.2	Continuar implementando un programa anual de difusión de las áreas de competencia de la DES en los niveles educativos de primaria, secundaria y bachillerato. Desarrollar Proyectos de Servicio Social vinculados a Programas de Difusión de la Ciencia y Tecnología que brinden escenarios de formación integral en los estudiantes (Astronomía para niños de primaria, Olimpiada Mexicana de Matemáticas-Fase Estatal, Concurso Anual de Matemáticas del Sureste, Jornadas de Matemáticas y Computación, Juega, Aprende y Diviértete con Linux,...).	\$ 43,408	\$ 43,408

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	7	Pasajes para estudiantes seleccionados en el Concurso Nacional de la Olimpiada de Matemáticas	\$ 35,000
2	Servicios	5	Viáticos para estudiantes seleccionados en el Concurso Nacional de la Olimpiada de Matemáticas	\$ 7,500
2	Servicios	1	Viáticos para estudiantes seleccionados en el Concurso Nacional de la Olimpiada de Matemáticas	\$ 908
Total:				\$ 43,408

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI	Monto Total
OP/PIFI-2013-31MSU0098J-14-03	Mejorar el nivel de desarrollo de los CA y Grupos Académicos y fortalecer la planta académica promoviendo: a) la continuidad de la habilitación en posgrados y la actualización disciplinar, b) el equilibrio en la realización de funciones, c) el aseguramiento de una práctica docente acorde al modelo educativo institucional, d) el fortalecimiento de la infraestructura de TIC's, e) el incremento de la productividad académica de calidad y f) el trabajo colegiado.	\$ 0	\$ 0

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto PIFI	Monto Total
1	Incrementar el nivel de consolidación de 2 CA (Geometría Diferencial, Sistemas Dinámicos y aplicaciones; Ecuaciones Diferenciales y Análisis), Ingresar al PROMEP con grado de desarrollo "en consolidación" a un Grupo Académico (del área de computación) y asegurar la permanencia en el PROMEP de 6 CA, cuando menos con su grado de desarrollo actual (Ciencias de la Computación-Tizimin, Álgebra, Estadística, Modelado y Simulación Computacional de Sistemas Físicos, Enseñanza de las Matemáticas, Pedagogía e Innovación en Educación Matemática).	8.00	\$ 1,160,481	\$ 1,160,481

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
1.1	Proporcionar a los CA una infraestructura de telecomunicaciones eficiente y apoyarlos en la adquisición de equipo de cómputo, de laboratorio y demás infraestructura que requieran para el adecuado desarrollo de las LGAC.	\$ 817,732	\$ 817,732

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4	Infraestructura Académica	8	Tarjetas HBA para conectar servidores a SAN	\$ 50,000
4	Infraestructura Académica	1	Computadora portátil, procesador core i5 intel, 4 GB en RAM, pantalla 14"	\$ 16,732
4	Infraestructura Académica	12	Discos duros de alto rendimiento para la SAN	\$ 96,000
4	Infraestructura Académica	1	Expansión de sistema de almacenamiento de SAN	\$ 55,000
4	Infraestructura Académica	1	SWITCH CORE de 10/100/1000	\$ 600,000
Total:				\$ 817,732

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
1.2	Apoyar la publicación o presentación del trabajo colegiado de los CA en revistas de investigación, congresos especializados y medios electrónicos.	\$ 181,523	\$ 181,523

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	3	Pasajes aéreos internacionales para profesores que participarán con ponencias en congreso relacionado con temas del área de computación. La duración estimada es por una semana.	\$ 49,500
2	Servicios	3	Viáticos internacionales para profesores que participarán con ponencias en congreso relacionado con temas del área de computación. La duración estimada es por una semana.	\$ 33,000
2	Servicios	2	Inscripciones en congreso relacionado con temas del área de computación. La duración estimada es por una semana.	\$ 14,000
2	Servicios	2	Pasajes aéreos internacionales para profesores que participarán con ponencias en congreso relacionado con temas del área de matemáticas. La duración estimada es por una semana.	\$ 33,000
2	Servicios	2	Viáticos internacionales para profesores que participarán con ponencias en congreso relacionado con temas del área de matemáticas. La duración estimada es por una semana.	\$ 22,000
2	Servicios	2	Inscripciones en congreso relacionado con temas del área de matemáticas. La duración estimada es por una semana.	\$ 14,000
2	Servicios	1	Pasajes aéreos internacionales para profesores que participarán con ponencias en congreso relacionado con temas del área de matemáticas. La duración estimada es por una semana.	\$ 16,023
Total:				\$ 181,523

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
1.3	Propiciar la interacción de los CA con otros CA a nivel campus y a nivel nacional, con especial interés en el desarrollo de las actividades que conduzcan al fortalecimiento de la participación de académicos en redes de colaboración.	\$ 95,457	\$ 95,457

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	3	Pasaje aéreo nacional para académico invitado a la DES que colabora en proyectos del CA de matemáticas, integrados por un total de 22 académicos pertenecientes a los CA de Estadística, Álgebra, Geometría Diferencial, Sistemas Dinámicos y Aplicaciones, Ecuaciones Diferenciales y Análisis. Las actividades que realizarán los invitados serán: darle continuidad a los trabajos con los integrantes del CA que conduzcan a incrementar el nivel de consolidación de los CA y a la participación de los académicos de la DES en redes de colaboración; y la impartición de una conferencia a los estudiantes en los temas relacionados con su área de especialidad.	\$ 22,500
2	Servicios	3	Viáticos para académico invitado a la DES que colabora en proyectos del CA de matemáticas, integrados por un total de 22 académicos pertenecientes a los CA de Estadística, Álgebra, Geometría Diferencial, Sistemas Dinámicos y Aplicaciones, Ecuaciones Diferenciales y Análisis. Las actividades que realizarán los invitados serán: darle continuidad a los trabajos con los integrantes del CA que conduzcan a incrementar el nivel de consolidación de los CA y a la participación de los académicos de la DES en redes de colaboración; y la impartición de una conferencia a los estudiantes en los temas relacionados con su área de especialidad.	\$ 18,750
2	Servicios	2	Pasaje aéreo nacional para que PTC del área de matemáticas realice visita académica en IES o centro de investigación para darle continuidad a los trabajos de investigación conjunta que conduzcan a incrementar el nivel de consolidación de los CA.	\$ 15,000
2	Servicios	1	Viáticos nacionales para que PTC del área de matemáticas realice visita académica en IES o centro de investigación para darle continuidad a los trabajos de investigación conjunta que conduzcan a incrementar el nivel de consolidación de los CA.	\$ 6,250
2	Servicios	1	Viáticos nacionales para que PTC del área de matemáticas realice visita académica en IES o centro de investigación para darle continuidad a los trabajos de investigación conjunta que conduzcan a incrementar el nivel de consolidación de los CA.	\$ 5,457
2	Servicios	2	Pasaje aéreo nacional para académico invitado a la DES que colabora en proyectos del CA de computación, integrados por un total de 30 académicos pertenecientes a los CA de Ciencias de la Computación-Tizimín, Modelado y Simulación de Sistemas Físicos, Tecnologías Emergentes en Computación e Ingeniería de Software. Las actividades que realizarán los invitados serán: darle continuidad a los trabajos con los integrantes del CA que conduzcan a incrementar el nivel de consolidación de los CA y a la participación de los académicos de la DES en redes de colaboración; y la impartición de una conferencia a los estudiantes en los temas relacionados con su área de especialidad.	\$ 15,000
2	Servicios	2	Viáticos para académico invitado a la DES que colabora en proyectos del CA de computación, integrados por un total de 30 académicos pertenecientes a los CA de Ciencias de la Computación-Tizimín, Modelado y Simulación de Sistemas Físicos, Tecnologías Emergentes en	\$ 12,500

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
			Computación e Ingeniería de Software. Las actividades que realizarán los invitados serán: darle continuidad a los trabajos con los integrantes del CA que conduzcan a incrementar el nivel de consolidación de los CA y a la participación de los académicos de la DES en redes de colaboración; y la impartición de una conferencia a los estudiantes en los temas relacionados con su área de especialidad.	
Total:				\$ 95,457

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
1.4	Adquirir acervo bibliográfico relacionados con las LGAC de la DES.	\$ 65,769	\$ 65,769

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
5	Acervos	64	Libros de las áreas de computación y matemáticas	\$ 64,000
5	Acervos	1	Libros de las áreas de computación y matemáticas	\$ 1,769
Total:				\$ 65,769

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto PIFI	Monto Total
2	Lograr en la DES que en el primer año, 40 (47%) PTC tengan Perfil Deseable (43-49% en el segundo año) y 17 (20%) estén adscritos al SNI (18-21% en el segundo año).	67.00	\$ 126,058	\$ 126,058

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
2.1	Estimular la obtención del Perfil Deseable y del SNI proporcionando apoyo para la publicación o presentación en eventos académicos especializados de los trabajos de los PTC.	\$ 93,173	\$ 93,173

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	2	Pasaje aéreo nacional para PTC de la DES que participará con ponencia en congreso relacionado con el área de matemáticas	\$ 15,000
2	Servicios	2	Viáticos nacionales para PTC de la DES que participará con ponencia en congreso relacionado con el área de matemáticas	\$ 12,500
2	Servicios	2	Pasaje aéreo nacional para PTC de la DES que participará con ponencia en congreso relacionado con el área de computación	\$ 15,000
2	Servicios	2	Viáticos nacionales para PTC de la DES que participará con ponencia en congreso relacionado con el área de computación	\$ 12,500
2	Servicios	2	Inscripción en congreso relacionado con temas del área de matemáticas para profesor que participará con una ponencia	\$ 10,000

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	2	Inscripción en congreso relacionado con temas del área de computación para profesor que participará con una ponencia	\$ 10,000
2	Servicios	1	Pasaje aéreo nacional para PTC de la DES que participará con ponencia en congreso relacionado con el área de computación	\$ 4,173
2	Servicios	2	Pago de publicación de artículos de investigación realizados por los PTC de la DES en revistas electrónicas arbitradas e indizadas.	\$ 14,000
Total:				\$ 93,173

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
2.3	Adquirir equipo de cómputo para tres nuevos PTC con grado de doctor (dos en el primer año y uno en el segundo año).	\$ 10,962	\$ 10,962

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4	Infraestructura Académica	1	Computadora portátil, procesador core i5 intel, 4 GB en RAM, pantalla 14"	\$ 10,962
Total:				\$ 10,962

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
2.4	Adquirir el material bibliográfico que los PTC requieran para el desarrollo de sus proyectos.	\$ 21,923	\$ 21,923

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
5	Acervos	21	Libros especializados en matemáticas y computación	\$ 21,000
5	Acervos	1	Libros especializados en matemáticas y computación	\$ 923
Total:				\$ 21,923

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI	Monto Total
OP/PIFI-2013-31MSU0098J-14-04	Incrementar la competitividad académica a nivel posgrado, realizando un estudio factibilidad para la apertura de un nuevo posgrado y fortaleciendo la calidad de los PE de Especialización en Estadística, Maestría en Ciencias Matemáticas y Maestría en Ciencias de la Computación, mediante: a) el incremento de la matrícula, b) el fortalecimiento del equipamiento y la infraestructura para generar trabajos de investigación y formar recursos humanos de alto nivel, c) el fomento a la movilidad estudiantil y d) la difusión de los trabajos de tesis en foros académicos nacionales e internacionales.	\$ 0	\$ 0

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto PIFI	Monto Total
1	Mantener el 100% de los posgrados en el PNPC.	2.00	\$ 73,442	\$ 73,442

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
1.1	Proporcionar la infraestructura de laboratorios, de equipo de cómputo y bibliográfica, que fortalezcan el proceso de enseñanza-aprendizaje, que propicien que la formación de los estudiantes sea pertinente y que promuevan un aprendizaje significativo.	\$ 45,673	\$ 45,673

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
3	Materiales	1	Material de cómputo (componentes electrónicos como resistencias, transistores, controladores, circuitos integrados, puntas para máquinas de circuitos impresos, legos, motores, entre otros) requeridos para los experimentos de los tesis de la Maestría en Ciencias de la Computación: contribuirá para que este programa se desarrolle de acuerdo a los lineamientos del CONACYT para los posgrados que están en el PNPC.	\$ 30,000
5	Acervos	5	Libros del área de Computación	\$ 7,500
5	Acervos	5	Libros del área de Matemáticas	\$ 7,500
5	Acervos	1	Libros del área de Computación	\$ 673
Total:				\$ 45,673

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
1.4	Apoyar anualmente la movilidad de 2 estudiantes de posgrado, la participación en congresos con ponencias de 6 estudiantes y la realización de visitas académicas a otras IES de 6 estudiantes.	\$ 27,769	\$ 27,769

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	Pasaje aéreo nacional para estudiante de posgrado que realizará estancia de agosto a diciembre de 2014 en el Centro de Investigación en Matemáticas, para cursar asignaturas optativas como parte de sus estudios de posgrado y darle continuidad a su trabajo de tesis.	\$ 6,000
2	Servicios	1	Pasaje aéreo nacional para estudiante de posgrado que participará con ponencia en congreso relacionado con el área de computación.	\$ 6,000
2	Servicios	1	Viáticos nacionales para estudiante de posgrado que participará con ponencia en congreso relacionado con el área de computación.	\$ 5,000
2	Servicios	1	Pasaje aéreo nacional para estudiante de posgrado que participará con ponencia en congreso relacionado con el área de matemáticas.	\$ 6,000
2	Servicios	1	Viáticos nacionales para estudiante de posgrado que participará con ponencia en congreso relacionado con el área de matemáticas.	\$ 4,769
Total:				\$ 27,769

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto PIFI	Monto Total
2	Incrementar la matrícula de los posgrados y mejorar el nivel competitivo incorporando estudiantes foráneos.	10.00	\$ 95,913	\$ 95,913

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
2.2	Participar en eventos de difusión y realizar visitas a otras IES para promocionar los programas de posgrado de la DES.	\$ 20,096	\$ 20,096

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	2	Pasajes nacionales para PTC que promoverá los programas de posgrado de la DES	\$ 13,000
2	Servicios	2	Viáticos nacionales para PTC que promoverá los programas de posgrado de la DES	\$ 7,096
Total:				\$ 20,096

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
2.3	Organizar actividades académicas que vinculen a alumnos de licenciatura de semestres avanzados de las áreas de matemáticas y computación de otras IES con las LGAIC que sustentan los posgrados de la DES.	\$ 75,817	\$ 75,817

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	3	Viáticos para estudiantes de licenciatura de otras IES para asistencia a Escuela de Verano organizada en la DES	\$ 15,000
2	Servicios	2	Viáticos para estudiantes de licenciatura de otras IES para asistencia a Coloquio de Geometría en la DES	\$ 10,000
2	Servicios	2	Viáticos para estudiantes de licenciatura de otras IES para asistencia a Coloquio de Ecuaciones Diferenciales y sus aplicaciones en la DES	\$ 10,000
2	Servicios	2	Viáticos para estudiantes de licenciatura de otras IES para asistencia a Coloquio en temas de Modelado y Simulación Computacional en la DES	\$ 10,000
2	Servicios	1	Pasaje aéreo internacional para investigador invitado a la DES que colabora con los CA responsables de las LGAC de los programas de posgrado y quien participará en la Escuela de Verano (evento diseñado como estrategia de promoción de los posgrados) impartiendo un taller relacionado con estas líneas. Se espera que en este evento de promoción, en el que participarán 10 estudiantes de otras IES y 20 estudiantes de la DES, se haga evidente la vinculación de la DES con instituciones del extranjero.	\$ 20,000
2	Servicios	1	Viáticos para investigador invitado a la DES que colabora con los CA responsables de las LGAC de los programas de posgrado y quien participará en la Escuela de Verano (evento diseñado como estrategia de promoción de los posgrados) impartiendo un taller relacionado con estas líneas. Se espera que en este evento de promoción, en el que participarán 10 estudiantes de otras IES y 20 estudiantes de la DES, se haga evidente la vinculación de la DES con	\$ 7,817

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
			instituciones del extranjero.	
2	Servicios	1	Viáticos para estudiantes de licenciatura de otras IES para asistencia a Escuela de Verano organizada en la DES	\$ 3,000
Total:				\$ 75,817

Calendarización

Resumen

Mes	OP/PIFI-2013-31MSU0098J-14-01	OP/PIFI-2013-31MSU0098J-14-02	OP/PIFI-2013-31MSU0098J-14-03	OP/PIFI-2013-31MSU0098J-14-04	Totales
Noviembre 2013	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Diciembre 2013	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Enero 2014	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Febrero 2014	\$ 9,000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 9,000
Marzo 2014	\$ 0	\$ 36,539	\$ 13,750	\$ 0	\$ 50,289
Abril 2014	\$ 0	\$ 560,717	\$ 849,444	\$ 0	\$ 1,410,161
Mayo 2014	\$ 55,246	\$ 22,000	\$ 150,192	\$ 25,721	\$ 253,159
Junio 2014	\$ 0	\$ 22,000	\$ 27,500	\$ 55,817	\$ 105,317
Julio 2014	\$ 4,702	\$ 126,000	\$ 125,480	\$ 0	\$ 256,182
Agosto 2014	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 36,000	\$ 36,000
Septiembre 2014	\$ 0	\$ 0	\$ 82,673	\$ 11,000	\$ 93,673
Octubre 2014	\$ 0	\$ 80,000	\$ 37,500	\$ 20,817	\$ 138,317
Noviembre 2014	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 20,000	\$ 20,000
Totales:	\$ 68,948	\$ 847,256	\$ 1,286,539	\$ 169,355	\$ 2,372,098

Detalle

Semana	OP/PIFI-2013-31MSU0098J-14-01	OP/PIFI-2013-31MSU0098J-14-02	OP/PIFI-2013-31MSU0098J-14-03	OP/PIFI-2013-31MSU0098J-14-04	Totales
Febrero 2014	\$ 9,000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 9,000
Segunda Semana	\$ 9,000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 9,000
Marzo 2014	\$ 0	\$ 36,539	\$ 13,750	\$ 0	\$ 50,289
Tercera Semana	\$ 0	\$ 0	\$ 13,750	\$ 0	\$ 13,750
Quinta Semana	\$ 0	\$ 36,539	\$ 0	\$ 0	\$ 36,539
Abril 2014	\$ 0	\$ 560,717	\$ 849,444	\$ 0	\$ 1,410,161
Segunda Semana	\$ 0	\$ 43,408	\$ 0	\$ 0	\$ 43,408
Cuarta Semana	\$ 0	\$ 0	\$ 20,750	\$ 0	\$ 20,750
Quinta Semana	\$ 0	\$ 517,309	\$ 828,694	\$ 0	\$ 1,346,003
Mayo 2014	\$ 55,246	\$ 22,000	\$ 150,192	\$ 25,721	\$ 253,159
Segunda Semana	\$ 55,246	\$ 0	\$ 69,000	\$ 10,048	\$ 134,294
Tercera Semana	\$ 0	\$ 22,000	\$ 0	\$ 0	\$ 22,000
Cuarta Semana	\$ 0	\$ 0	\$ 45,519	\$ 0	\$ 45,519
Quinta Semana	\$ 0	\$ 0	\$ 35,673	\$ 15,673	\$ 51,346
Junio 2014	\$ 0	\$ 22,000	\$ 27,500	\$ 55,817	\$ 105,317
Cuarta Semana	\$ 0	\$ 22,000	\$ 27,500	\$ 55,817	\$ 105,317
Julio 2014	\$ 4,702	\$ 126,000	\$ 125,480	\$ 0	\$ 256,182
Primera Semana	\$ 4,702	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 4,702
Segunda Semana	\$ 0	\$ 126,000	\$ 125,480	\$ 0	\$ 251,480
Agosto 2014	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 36,000	\$ 36,000
Segunda Semana	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 36,000	\$ 36,000
Septiembre 2014	\$ 0	\$ 0	\$ 82,673	\$ 11,000	\$ 93,673
Primera Semana	\$ 0	\$ 0	\$ 34,000	\$ 0	\$ 34,000
Segunda Semana	\$ 0	\$ 0	\$ 41,673	\$ 0	\$ 41,673
Tercera Semana	\$ 0	\$ 0	\$ 7,000	\$ 0	\$ 7,000
Quinta Semana	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 11,000	\$ 11,000
Octubre 2014	\$ 0	\$ 80,000	\$ 37,500	\$ 20,817	\$ 138,317
Segunda Semana	\$ 0	\$ 80,000	\$ 0	\$ 0	\$ 80,000

Semana	OP/PIFI-2013-31MSU0098J-14-01	OP/PIFI-2013-31MSU0098J-14-02	OP/PIFI-2013-31MSU0098J-14-03	OP/PIFI-2013-31MSU0098J-14-04	Totales
<i>Tercera Semana</i>	\$ 0	\$ 0	\$ 37,500	\$ 10,048	\$ 47,548
<i>Cuarta Semana</i>	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 10,769	\$ 10,769
Noviembre 2014	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 20,000	\$ 20,000
<i>Primera Semana</i>	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 20,000	\$ 20,000
Totales:	\$ 68,948	\$ 847,256	\$ 1,286,539	\$ 169,355	\$ 2,372,098

Firma

Nombre y Firma del Responsable del Proyecto