

Reprogramación PIFI 2007

Universidad Autónoma de Yucatán
FACULTAD DE MATEMÁTICAS

Monto DES

P/PIFI 2007-32-13 Mejoramiento del desempeño de los estudiantes y fortalecimiento de los cuerpos académicos y de los programas educativos **\$3,845,406.00**

Clave Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
OP/PIFI 2007-32-13-01	Mejorar la atención al desarrollo integral de los estudiantes, incrementar su aprovechamiento académico y facilitar su inserción en el campo laboral	\$599,000.00		\$599,000.00

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
1	Mejorar los índices académicos de los estudiantes	\$318,070.00		\$318,070.00

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
2	Consolidar los servicios de tutoría y orientación educativa a estudiantes	\$60,947.00		\$60,947.00

Número de Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	Servicios profesionales de capacitación	\$20,000.00
2	Servicios	2	Pasajes y viáticos	\$20,000.00
2	Servicios	1	Servicios profesionales para desarrollo y mantenimiento de la aplicación web de tutorías	\$20,947.00
Total de la acción específica:				\$60,947.00

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
3	Incorporar herramientas de innovación educativa centrados en el estudiante e incrementar la producción de material didáctico y electrónico a su disposición	\$257,123.00		\$257,123.00

Número de Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4	Infraestructura académica (Bienes Muebles)	1	Conmutador de administración de puntos de acceso inalámbrico	\$160,000.00
2	Servicios	1	Software de matemáticas, estadística, diseño, lenguajes de programación y sistema operativos	\$97,123.00
0	Sin Costo		Cursos de certificación a estudiantes impartidos por profesores previamente certificados	
Total de la acción específica:				\$257,123.00

Total de la Meta Académica: \$318,070.00

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
2	Aumentar la participación de los estudiantes en las actividades extracurriculares que se organizan en la Facultad	\$138,084.00		\$138,084.00

Universidad Autónoma de Yucatán
FACULTAD DE MATEMÁTICAS

Monto DES

P/IFI 2007-32-13 Mejoramiento del desempeño de los estudiantes y fortalecimiento de los cuerpos académicos y de los programas educativos **\$3,845,406.00**

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
1	Incorporar a estudiantes en cada proyecto de investigación y desarrollo tecnológico de la Facultad	\$61,900.00		\$61,900.00

Número de Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	10	<i>Pasajes y viáticos</i>	\$50,000.00
5	Acervos	1	<i>materiales de consulta bibliográficos y de referencias</i>	\$10,000.00
3	Materiales	1	<i>Materiales de oficina (papelería, carpetas, toner)</i>	\$1,900.00
Total de la acción específica:				\$61,900.00

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
3	Promover la participación de los estudiantes en eventos académicos, talleres, cursos, conferencias y concursos que organiza la Facultad	\$76,184.00		\$76,184.00

Número de Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
3	Materiales	1	<i>Materiales diversos para talleres y concursos de los estudiantes</i>	\$20,000.00
2	Servicios	1	<i>Servicios de logística para eventos académicos</i>	\$21,184.00
2	Servicios	3	<i>Servicios de logística para eventos académicos</i>	\$30,000.00
3	Materiales	1	<i>Materiales de oficina y consumibles</i>	\$5,000.00
Total de la acción específica:				\$76,184.00

Total de la Meta Académica: \$138,084.00

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
4	Consolidar el programa de vinculación que facilite la inserción de los estudiantes en el campo laboral	\$142,846.00		\$142,846.00

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
1	Mantener actualizado el sistema de seguimiento de egresados	\$38,092.00		\$38,092.00

Número de Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	<i>Servicio de programación de desarrollo de un sitio web</i>	\$18,092.00
2	Servicios	1	<i>Servicio de logística para eventos académicos</i>	\$15,000.00
2	Servicios	1	<i>Servicio de impresión y fotocopiado</i>	\$5,000.00

Reprogramación PIFI 2007

Universidad Autónoma de Yucatán
FACULTAD DE MATEMÁTICAS

		Monto DES
P/PIFI 2007-32-13	Mejoramiento del desempeño de los estudiantes y fortalecimiento de los cuerpos académicos y de los programas educativos	\$3,845,406.00
Total de la acción específica:		\$38,092.00

Accion	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
<u>2</u>	Establecer mecanismos de difusión impresos y electrónicos del quehacer profesional y perfil de los egresados de la Facultad	\$57,138.00		\$57,138.00

Número de Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4	Infraestructura académica (Bienes Muebles)	1	Servidor tipo blade para rack propietario	\$57,138.00

Total de la acción específica: \$57,138.00

Accion	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
<u>3</u>	Mantener actualizada la aplicación web de la bolsa de trabajo y prácticas profesionales	\$47,616.00		\$47,616.00

Número de Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	Servicios profesionales para actualizar y administrar la aplicación web de bolsa de trabajo y prácticas profesionales	\$47,616.00

Total de la acción específica: \$47,616.00

Total de la Meta Académica: \$142,846.00

Clave Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
OP/PIFI 2007-32-13-02	Aumentar el nivel de consolidación, productividad y trabajo colegiado de los cuerpos académicos de la Facultad	\$769,462.00		\$769,462.00

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
1	Incrementar la productividad colegiada de los cuerpos académicos con las LGAC vigentes	\$419,014.00		\$419,014.00

Accion	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
<u>2</u>	Dotar a los CA de equipos de trabajo para el desarrollo de sus LGAC	\$319,974.00		\$319,974.00

Número de Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4	Infraestructura académica (Bienes Muebles)	4	Robots lego	\$20,000.00

Reprogramación PIFI 2007

Universidad Autónoma de Yucatán
FACULTAD DE MATEMÁTICAS

				Monto DES
P/PIFI 2007-32-13 Mejoramiento del desempeño de los estudiantes y fortalecimiento de los cuerpos académicos y de los programas educativos				\$3,845,406.00
4	Infraestructura académica (Bienes Muebles)	2	Robots Eyebot S4Y Soccer Robot	\$80,000.00
4	Infraestructura académica (Bienes Muebles)	1	Robot EyeWalker	\$15,000.00
4	Infraestructura académica (Bienes Muebles)	4	Accesorios para robots lego	\$20,000.00
4	Infraestructura académica (Bienes Muebles)	1	Cámara aérea	\$50,000.00
4	Infraestructura académica (Bienes Muebles)	4	Puntos de acceso inalámbrico 802.11 b/g/n	\$36,000.00
2	Servicios	1	InServicio de fabricación de circuitos integradosInComputadora de alto desempeño con tarjeta de graficos de alto rendimiento	\$30,000.00
4	Infraestructura académica (Bienes Muebles)	1	Computadora de alto desempeño con tarjeta de graficos de alto rendimiento, Core 2 Duo, 4 Gb RAM, 120 Gb DD, tarjeta de red inalámbrica, monitor pantalla plana de 17", DVD ROM	\$25,000.00
4	Infraestructura académica (Bienes Muebles)	1	Computadoras, periféricos, consumibles, y actualizaciones de hardware y software	\$43,974.00
Total de la acción específica:				\$319,974.00

Accion	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
3	Fomentar la publicación del trabajo colegiado en congresos especializados y revistas de investigación relacionados con las LGAC de los CA	\$99,040.00		\$99,040.00

Número de Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	3	Pasajes y viáticos	\$30,000.00
2	Servicios	3	Inscripción a congresos nacionales y adquisición de memorias del evento	\$15,000.00
2	Servicios	2	Pasajes y viáticos	\$42,040.00
2	Servicios	2	Inscripción a congresos internacionales	\$12,000.00

Total de la acción específica: \$99,040.00

Total de la Meta Académica: \$419,014.00

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
2	Difundir el quehacer académico de los CA	\$165,701.00		\$165,701.00

Reprogramación PIFI 2007

Universidad Autónoma de Yucatán
FACULTAD DE MATEMÁTICAS

Monto DES

P/PIFI 2007-32-13 Mejoramiento del desempeño de los estudiantes y fortalecimiento de los cuerpos académicos y de los programas educativos **\$3,845,406.00**

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
1	Crear la Revista de la Facultad de Matemáticas, el boletín de difusión de las actividades de los CA y establecer un sistema de organización, catalogación y difusión de los productos de investigación y desarrollo de los CA	\$70,471.00		\$70,471.00

Número de Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4	Infraestructura académica (Bienes Muebles)	1	<i>Servidor tipo blade para rack propietario</i>	\$60,000.00
2	Servicios	1	<i>Servicios profesionales para el desarrollo de la estructura de difusión y sitio web de la versión electrónica de la revista de la Facultad de Matemáticas</i>	\$10,471.00
Total de la acción específica:				\$70,471.00

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
3	Difundir el estudio de las matemáticas y la computación entre estudiantes de diferentes niveles educativos	\$95,230.00		\$95,230.00

Número de Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	<i>Servicio de logística para evento académico</i>	\$15,230.00
2	Servicios	1	<i>Servicio de impresión y fotocopiado</i>	\$30,000.00
2	Servicios	3	<i>Pasajes y viáticos</i>	\$30,000.00
3	Materiales	1	<i>Materiales de oficina (papelería, carpetas, toner)</i>	\$20,000.00
Total de la acción específica:				\$95,230.00

Total de la Meta Académica: \$165,701.00

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
3	Ampliar las redes académicas de colaboración y cooperación con cuerpos académicos, a nivel de Campus, otras DES e instituciones nacionales e internacionales	\$184,747.00		\$184,747.00

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
1	Invitar a miembros de CA consolidados para realizar visitas de trabajo con los CA de la Facultad y el Campus	\$47,615.00		\$47,615.00

Número de Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	<i>Pasajes y viáticos</i>	\$7,615.00
2	Servicios	4	<i>Pasajes y viáticos</i>	\$40,000.00

Reprogramación PIFI 2007

Universidad Autónoma de Yucatán
FACULTAD DE MATEMÁTICAS

Monto DES

P/PIFI 2007-32-13 Mejoramiento del desempeño de los estudiantes y fortalecimiento de los cuerpos académicos y de los programas educativos **\$3,845,406.00**

Total de la acción específica: \$47,615.00

Accion	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
2	Apoyar las visitas de trabajo de los CA a instituciones con CA consolidados para construir redes académicas	\$137,132.00		\$137,132.00

Número de Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	14	Pasajes y viáticos	\$137,131.96

Total de la acción específica: \$137,131.96

Total de la Meta Académica: \$184,746.96

Clave Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
OP/PIFI 2007-32-13-03	Fortalecer el grado de habilitación, capacitación y productividad de la planta académica de la Facultad que permita una mejor atención a estudiantes y planes de estudio	\$64,281.00		\$64,281.00

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
2	Aumentar el grado de habilitación del personal académico	\$64,281.00		\$64,281.00

Accion	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
2	Apoyar las actividades académicas relacionadas con los estudios de posgrado de los académicos de la Facultad	\$64,281.00		\$64,281.00

Número de Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
5	Acervos	19	Bibliografía para cursos de posgrado del área de matemáticas y computación	\$20,280.98
2	Servicios	4	Pasajes y viáticos	\$40,000.00
2	Servicios	4	Inscripción a congresos para PTC en estudios de posgrado	\$4,000.00

Total de la acción específica: \$64,280.98

Total de la Meta Académica: \$64,280.98

Clave Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
OP/PIFI 2007-32-13-04	Fortalecer la competitividad académica de la Facultad buscando la operación óptima de los planes de estudio y una continua evaluación curricular		\$2,412,663.00	\$2,412,663.00

Reprogramación PIFI 2007

Universidad Autónoma de Yucatán
FACULTAD DE MATEMÁTICAS

Monto DES

P/PIFI 2007-32-13 Mejoramiento del desempeño de los estudiantes y fortalecimiento de los cuerpos académicos y de los programas educativos **\$3,845,406.00**

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
7	Mantener los PE evaluables en nivel 1 de calidad		\$104,754.00	\$104,754.00

Accion	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
1	Someter a los CIEES las Licenciaturas en Ingeniería de Software e Ingeniería de Computación para su evaluación por los organismos acreditadores correspondientes		\$104,754.00	\$104,754.00

Número de Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	2	Servicio de evaluación de las Licenciaturas en Ingeniería de software e Ingeniería en Computación por el CIEES	\$74,754.00
2	Servicios	2	Servicios de impresión y fotocopiado	\$12,000.00
3	Materiales	1	Materiales de Oficina (papelería, carpetaas, toner)	\$18,000.00

Total de la acción específica: \$104,754.00

Total de la Meta Académica: \$104,754.00

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
2	Garantizar el desarrollo óptimo de los PE		\$1,989,839.00	\$1,989,839.00

Accion	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
1	Actualizar el equipamiento del centro de cómputo del Campus y la Unidad Tizimín para eficientar su función		\$723,752.00	\$723,752.00

Número de Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	Adecuación acometida conmutador	\$10,000.00
2	Servicios	2	Adecuación centros de distribución de red	\$50,000.00
2	Servicios	50	Cableado de nodos de red	\$67,500.00
4	Infraestructura académica (Bienes Muebles)	1	Switch central de 28 puertos por lo menos, 24 de 10/100/1000 auto MDI/MDIX y además 4 puertos que deberán ser SFP, deberá incluir 4 transceivers SFP con conector 1000BaseSX	\$100,000.00
2	Servicios	1	Fibra óptica a edificio administrativo	\$61,252.00
4	Infraestructura académica (Bienes Muebles)	25	Equipos del Centro de Cómputo con computadoras de escritorio de marca, procesador Intel Core 2 Duo E6400, RAM 2 GB, monitor LCD de 19"	\$375,000.00
4	Infraestructura académica (Bienes Muebles)	1	Servidor tipo blade para rack propietario	\$60,000.00

Reprogramación PIFI 2007

Universidad Autónoma de Yucatán
FACULTAD DE MATEMÁTICAS

		Monto DES
P/PIFI 2007-32-13	Mejoramiento del desempeño de los estudiantes y fortalecimiento de los cuerpos académicos y de los programas educativos	\$3,845,406.00
Total de la acción específica:		\$723,752.00

Accion	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
<u>2</u>	Cubrir los requerimientos de laboratorios para el desarrollo de los nuevos PE y los correspondientes a la Unidad Tizimín		\$1,042,296.00	\$1,042,296.00

Número de Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
0	Sin Costo		<i>Contratación de personal para la atención de los laboratorios</i>	
3	Materiales	1	<i>Renovar las herramientas y materiales de los laboratorios de electrónica y mantenimiento de equipos de cómputo (10 tarjetas madre para procesador Pentium Dual Core 2, 10 procesadores Pentium Dual Core 2, 10 módulos de 1 Gb y 5 de 512 Mb de memorias para las tarjetas madre, 10 fuentes de poder de 500 watts, 10 discos duros SATA de 300 Gb, 10 unidades DVD, 10 gabinetes para PC's)</i>	\$25,000.00
4	Infraestructura académica (Bienes Muebles)	8	<i>Equipo Handy Board Blackfin</i>	\$80,000.00
4	Infraestructura académica (Bienes Muebles)	1	<i>Kit de Robots didacticos para el Laboratorio de Control</i>	\$200,000.00
3	Materiales	8	<i>Tarjetas electrónicas de adquisición de datos</i>	\$24,000.00
3	Materiales	1	<i>Equipo para prácticas de telecomunicaciones</i>	\$200,000.00
4	Infraestructura académica (Bienes Muebles)	10	<i>PC de escritorio Core 2 Duo, 2 Gb RAM, 100 Gb DD, tarjeta de red inalámbrica, monitor pantalla plana de 17", DVD ROM</i>	\$150,000.00
4	Infraestructura académica (Bienes Muebles)	1	<i>Conmutador de red de 48 puertos 10/100/1000</i>	\$40,000.00
3	Materiales	1	<i>Material para instalación de red</i>	\$250,000.00
2	Servicios	1	<i>Servicios profesionales de instalación de nodos de red</i>	\$73,296.00
Total de la acción específica:				\$1,042,296.00

Accion	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
<u>3</u>	Proveer equipamiento básico a las nuevas contrataciones de PTC's y renovar equipos para PTC's que desarrollan los PE		\$223,791.00	\$223,791.00

Número de Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4	Infraestructura académica (Bienes Muebles)	10	<i>PC de escritorio Core 2 Duo, 2 Gb RAM, 100 Gb DD, tarjeta de red inalámbrica, monitor pantalla plana de 17", DVD ROM</i>	\$150,000.00
4	Infraestructura académica (Bienes Muebles)	3	<i>PC de escritorio Core 2 Duo, 2 Gb RAM, 100 Gb DD, tarjeta de red inalámbrica, monitor pantalla plana de 17", DVD ROM</i>	\$45,000.00

Reprogramación PIFI 2007

Universidad Autónoma de Yucatán
FACULTAD DE MATEMÁTICAS

				Monto DES		
P/IFI 2007-32-13 Mejoramiento del desempeño de los estudiantes y fortalecimiento de los cuerpos académicos y de los programas educativos				\$3,845,406.00		
4	Infraestructura académica (Bienes Muebles)	9	Reguladores/ no-break para equipo de cómputo con 1000 VA	\$28,791.00		
Total de la acción específica:				\$223,791.00		
Total de la Meta Académica:				\$1,989,839.00		
Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada			Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
3	Incrementar la inserción del Modelo Educativo y Académico de la Universidad en los PE				\$318,070.00	\$318,070.00
Accion	Descripción de la Acción Específica Apoyada			Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
1	Participar en el programa institucional de movilidad estudiantil				\$308,547.00	\$308,547.00
Número de Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS		
2	Servicios	15	Pasajes y viáticos	\$308,547.00		
Total de la acción específica:				\$308,547.00		
Accion	Descripción de la Acción Específica Apoyada			Monto FOMES	Monto FIUPEA	Monto Total
2	Fortalecer el conocimiento de los docentes acerca del Modelo Educativo y Académico de la Universidad para identificar las características fundamentales no incluidas en los PE de la Facultad				\$9,523.00	\$9,523.00
Número de Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS		
2	Servicios	1	Servicios profesionales de capacitación	\$9,523.00		
Total de la acción específica:				\$9,523.00		
Total de la Meta Académica:				\$318,070.00		
Total Distribuido en el Proyecto:				\$3,845,405.94		