

# Universidad Autónoma de Yucatán

Programa de Trabajo Anual 2008

Estado: FORMULACIÓN

Facultad de Matemáticas



miércoles 02 abril 2008

**Nombre del Proyecto:** Programa de Trabajo Anual 2008

**Dependencia:** Facultad de Matemáticas

**Responsable:** Luci del Carmen Torres Sánchez

**Total del Proyecto:** \$ 11,970,533.93

**Eje:** DOCENCIA ORIENTADA AL APRENDIZAJE

**Total Objetivo:** \$ 3,077,656.08

**Objetivo Particular:** 1 Fortalecer la competitividad académica de la Facultad.

**Total de Meta:** \$ 165,327.00

**Meta:** 1 Mejorar los índices académicos de los estudiantes.

**Total de Acción:** \$ 10,000.00

**Acción:** 1 Realizar un estudio para identificar las causas que llevan a los bajos índices académicos de la Facultad.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
3 Material de oficina	1	Lote	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Material de Oficina	PIFI-FOMES 2006	febrero-08

**Total de Acción:** \$ 74,275.00

**Acción:** 2 Realizar un curso propedéutico dirigido a los alumnos de primer ingreso y apoyar a los estudiantes de reingreso con a lo más cuatro talleres acordes a sus necesidades académicas para mejorar su desempeño en los PE's.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Becas para talleres remediales	4	Beca	\$ 990.00	\$ 3,960.00	Becas	Presupuesto Ordinario 2008	marzo-08
2 Becas para curso propedéutico (Mérida)	5	Beca	\$ 6,270.00	\$ 31,350.00	Becas	Presupuesto Ordinario 2008	julio-08
3 Becas para curso propedéutico (Tizimin)	4	Beca	\$ 6,270.00	\$ 25,080.00	Becas	Presupuesto Ordinario 2008	junio-08
4 Material de oficina	1	Lote	\$ 13,885.00	\$ 13,885.00	Material de Oficina	PIFI-FOMES 2006	febrero-08

**Total de Acción:** \$ 78,652.00

**Acción:** 3 Ofrecer a los estudiantes cursos de titulación y seminarios de temas de tesis, monografías o artículos publicables; diseñar esquemas de servicio social y prácticas profesionales que motiven y faciliten la realización de éstos.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Pasaje Nacional	5	pasaje	\$ 3,500.00	\$ 17,500.00	Pasajes	PIFI 2005	febrero-08
2 Viáticos (Hospedajes y alimentos)	5	Viáticos	\$ 6,500.00	\$ 32,500.00	Viáticos	PIFI 2005	febrero-08
3 Servicio de impresion	1	Servicio	\$ 19,108.00	\$ 19,108.00	Servicio de Impresión	PIFI-FOMES 2006	febrero-08
4 Material de oficina	1	Lote	\$ 9,544.00	\$ 9,544.00	Material de Oficina	PIFI-FOMES 2006	febrero-08

**Total de Acción:** \$ 2,400.00

**Acción:** 4 Aplicar un programa de difusión del perfil del egresado de LCC entre el estudiantado de nivel bachillerato del oriente del Estado, que permita tener más alumnos comprometidos con la carrera desde el primer semestre.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
----------	------	---------------	----------------	-------------	----------	-------	------------

# Universidad Autónoma de Yucatán

Programa de Trabajo Anual 2008

Estado: FORMULACIÓN

Facultad de Matemáticas



miércoles 02 abril 2008

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
4 Viáticos	4	viatico	\$ 600.00	\$ 2,400.00	Viáticos	Ingresos Propios 2008	marzo-08

**Total de Meta:** \$ 410,000.00

**Meta:** 2 Mantener los PE's evaluables en nivel I de calidad.

**Total de Acción:** \$ 40,000.00

**Acción:** 1 Someter a los CIEES la licenciatura en Actuaría.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Pasaje Nacional	4	pasaje	\$ 3,500.00	\$ 14,000.00	Pasajes	Presupuesto Ordinario 2008	mayo-08
2 Viáticos (Hospedajes y alimentos)	4	viatico	\$ 6,500.00	\$ 26,000.00	Viáticos	Presupuesto Ordinario 2008	mayo-08

**Total de Acción:** \$ 0.00

**Acción:** 2 Concluir la revisión de los PE's de las licenciaturas en Enseñanza de las Matemáticas y Matemáticas, así como la de la Especialización en Estadística, para su presentación al Consejo Universitario.

**Total de Acción:** \$ 30,000.00

**Acción:** 3 Iniciar las acciones para someter a los organismos pertinentes las licenciaturas en Ingeniería de Software e Ingeniería en Computación.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Material de oficina	1	Lote	\$ 18,000.00	\$ 18,000.00	Material de Oficina	PIFI 2007	noviembre-08
2 Servicio de fotocopiado	1	Servicio	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	Servicio de Fotocopiado	PIFI 2007	noviembre-08
3 Servicio de impresion	1	Servicio	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	Servicio de Impresión	PIFI 2007	noviembre-08

**Total de Acción:** \$ 340,000.00

**Acción:** 4 Apoyar la participación de 4 académicos en grupos de trabajo nivel nacional: Comités del EGEL, ANIEI, CONAIC, Asociación de Actuarios.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Pasaje Nacional	34	pasaje	\$ 3,500.00	\$ 119,000.00	Pasajes	Presupuesto Ordinario 2008	enero-08
2 Viáticos (Hospedajes y alimentos)	34	viatico	\$ 6,500.00	\$ 221,000.00	Viáticos	Presupuesto Ordinario 2008	enero-08

**Total de Meta:** \$ 2,502,329.08

**Meta:** 3 Garantizar el desarrollo óptimo de los PE.

**Total de Acción:** \$ 451,764.61

**Acción:** 1 Continuar con el equipamiento de laboratorios para atender adecuadamente los PE de reciente creación.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Material de laboratorio	1	Lote	\$ 33,595.10	\$ 33,595.10	Material de Laboratorio	PIFI 2005	enero-08
2 Material para prácticas	1	Lote	\$ 60,908.80	\$ 60,908.80	Material de Laboratorio	PIFI FIUPEA 2006	enero-08

# Universidad Autónoma de Yucatán

Programa de Trabajo Anual 2008

Estado: FORMULACIÓN

Facultad de Matemáticas



miércoles 02 abril 2008

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
3 Material de laboratorio	1	Lote	\$ 71,260.71	\$ 71,260.71	Material de Laboratorio	PIFI FIUPEA 2006	enero-08
4 Material de instalación	1	Lote	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	Material	PIFI FIUPEA 2006	mayo-08
5 Computadora portátil	1	Laptop	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	Equipo de Cómputo	PIFI FIUPEA 2006	mayo-08
6 Material para actualizar computadoras	1	Lote	\$ 85,000.00	\$ 85,000.00	Material	PIFI FIUPEA 2006	mayo-08
7 Videoprojector	1	Videoprojector	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Equipo Audiovisual	PIFI FIUPEA 2006	mayo-08
8 Equipo de audio	2	equipo	\$ 4,500.00	\$ 9,000.00	Equipo Audiovisual	PIFI FIUPEA 2006	mayo-08
9 Mesa de trabajo	20	Mesa	\$ 5,000.00	\$ 100,000.00	Mobiliario	PIFI FIUPEA 2006	mayo-08
10 Sillas para laboratorio	50	Silla	\$ 650.00	\$ 32,500.00	Mobiliario	PIFI FIUPEA 2006	mayo-08
11 Instalaciones para un laboratorio	1	Lote	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Material Eléctrico	Ingresos Propios 2008	enero-08
12 Equipo de seguridad para laboratorio	1	equipo	\$ 500.00	\$ 500.00	Otros	Presupuesto Ordinario 2008	enero-08
13 Servicio de confección de cortinas para laboratorio	1	Servicio	\$ 4,000.00	\$ 4,000.00	Otros	Presupuesto Ordinario 2008	enero-08

**Total de Acción: \$ 1,735,519.71**

**Acción:** 2 Adquirir y renovar equipo de cómputo.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Unidades externas de grabación DVD-RN	3	Unidad	\$ 922.57	\$ 2,767.71	Equipo de Cómputo	PIFI 2005	mayo-08
2 Adecuación acometida conmutador	1	Servicio	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Servicios	PIFI 2007	mayo-08
3 Adecuación centros de distribución de red	2	Servicio	\$ 25,000.00	\$ 50,000.00	Servicios	PIFI 2007	mayo-08
4 Cableado de nodo de red	50	Servicio	\$ 1,350.00	\$ 67,500.00	Servicios	PIFI 2007	mayo-08
5 Switch central de 28 puertos	1	equipo	\$ 100,000.00	\$ 100,000.00	Equipo de Telecomunicaciones	PIFI 2007	mayo-08
6 Fibra óptica	1	Servicio	\$ 61,252.00	\$ 61,252.00	Servicios	PIFI 2007	mayo-08
7 PC de escritorio	25	PC	\$ 15,000.00	\$ 375,000.00	Equipo de Cómputo	PIFI 2007	mayo-08
8 Servidor tipo blade para rack propietario	1	Servidor	\$ 60,000.00	\$ 60,000.00	Equipo de Telecomunicaciones	PIFI 2007	mayo-08
9 Material para actualizar o renovar equipo de cómputo	1	Lote	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	Material	PIFI 2007	mayo-08
10 Equipo handy board blackfin	8	equipo	\$ 10,000.00	\$ 80,000.00	Equipo de Laboratorio	PIFI 2007	mayo-08
11 Kit de robots	1	equipo	\$ 200,000.00	\$ 200,000.00	Equipo de Laboratorio	PIFI 2007	mayo-08
12 Tarjetas electrónicas de adquisición de datos	8	Tarjeta	\$ 3,000.00	\$ 24,000.00	Material de Laboratorio	PIFI 2007	mayo-08
13 Equipo para prácticas de telecomunicaciones	1	equipo	\$ 200,000.00	\$ 200,000.00	Material de Laboratorio	PIFI 2007	mayo-08
14 PC de escritorio	10	PC	\$ 15,000.00	\$ 150,000.00	Equipo de Cómputo	PIFI 2007	mayo-08
15 Conmutador de red de 48 puertos	1	Conmutador	\$ 40,000.00	\$ 40,000.00	Equipo de Telecomunicaciones	PIFI 2007	mayo-08
16 Material para instalación de red	1	Lote	\$ 250,000.00	\$ 250,000.00	Material	PIFI 2007	mayo-08

miércoles 02 abril 2008

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
17 Servicios profesionales de instalación de nodos de red	1	Servicio	\$ 40,000.00	\$ 40,000.00	Otros	Ingresos Propios 2008	mayo-08

**Total de Acción:** \$ 182,400.00

**Acción:** 3 Realizar 12 visitas de académicos provenientes de otras instituciones, para trabajo relacionado con los PE.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Servicios profesionales de asesor	6	Servicio	\$ 10,000.00	\$ 60,000.00	Servicio para eventos académicos	PIFI 2005	febrero-08
2 Pasaje Nacional	12	pasaje	\$ 3,500.00	\$ 42,000.00	Pasajes	PIFI 2005	febrero-08
3 Viáticos (Hospedajes y alimentos)	12	viático	\$ 6,500.00	\$ 78,000.00	Viáticos	PIFI 2005	febrero-08
4 Servicio de logística para eventos académicos	12	Servicio	\$ 200.00	\$ 2,400.00	Otros	Ingresos Propios 2008	febrero-08

**Total de Acción:** \$ 132,644.76

**Acción:** 4 Continuar con el equipamiento de dos salones para uso audiovisual.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Micrófono inalámbrico	4	Micrófono	\$ 3,000.00	\$ 12,000.00	Equipo Audiovisual	PIFI FIUPEA 2006	mayo-08
2 Equipo amplificador	1	equipo	\$ 14,000.00	\$ 14,000.00	Equipo Audiovisual	PIFI FIUPEA 2006	mayo-08
3 Pizarrones	4	Pizarrón	\$ 1,800.00	\$ 7,200.00	Mobiliario	PIFI FIUPEA 2006	mayo-08
4 Sillas de paleta	100	Silla	\$ 700.00	\$ 70,000.00	Mobiliario	PIFI FIUPEA 2006	noviembre-08
5 Escritorio para oficina	5	escritorios	\$ 2,453.73	\$ 12,268.65	Mobiliario	PIFI 2005	mayo-08
6 Libreros para oficina	7	librero	\$ 2,453.73	\$ 17,176.11	Mobiliario	PIFI 2005	mayo-08

**Eje:** DOCENCIA ORIENTADA AL APRENDIZAJE

**Total Objetivo:** \$ 726,050.00

**Objetivo Particular:** 2 Fortalecer la inserción de los PE en el Modelo Educativo y Académico de la Universidad (MEyA).

**Total de Meta:** \$ 577,827.00

**Meta:** 1 Incrementar la inserción de los PE en el MEyA.

**Total de Acción:** \$ 376,827.00

**Acción:** 1 Elaborar el primer borrador de las notas de dos cursos de asignaturas que se imparten en la Facultad, como paso previo a su impresión; actualizar la intranet y la página web de la Facultad, para apoyo a los cursos que se imparten.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Adquisición de Software	1	Software	\$ 109,704.00	\$ 109,704.00	Servicios	PIFI 2005	enero-08
2 Conmutador de admón. de pts. de acceso inalám.	1	equipo	\$ 160,000.00	\$ 160,000.00	Equipo de Telecomunicaciones	PIFI 2007	mayo-08
3 Adquisición de Software	1	Software	\$ 97,123.00	\$ 97,123.00	Servicios	PIFI 2007	mayo-08
4 Servicio profesional	1	Servicio	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Servicios	PIFI 2005	febrero-08

**Total de Acción:** \$ 0.00

**Acción:** 2 Firmar al menos dos convenios de colaboración (al menos uno internacional).

miércoles 02 abril 2008

**Total de Acción:** \$ 201,000.00

**Acción:** 3 Apoyar la participación de 12 estudiantes de licenciatura o maestría en el Programa de Movilidad Estudiantil.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Pasaje	3	pasaje	\$ 10,000.00	\$ 30,000.00	Pasajes	PIFI 2007	febrero-08
2 Viáticos	3	viático	\$ 8,000.00	\$ 24,000.00	Viáticos	PIFI 2007	febrero-08
3 Pasaje	1	pasaje	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00	Pasajes	PIFI 2007	junio-08
4 Pasaje	8	pasaje	\$ 10,000.00	\$ 80,000.00	Pasajes	PIFI 2007	julio-08
5 Viáticos	8	viático	\$ 8,000.00	\$ 64,000.00	Viáticos	PIFI 2007	julio-08

**Total de Acción:** \$ 0.00

**Acción:** 4 Continuar con la inserción de los estudiantes y de los PE en el programa institucional de inglés.

**Total de Meta:** \$ 36,200.00

**Meta:** 2 Fortalecer las actividades del Comité de Evaluación y Mejoramiento docente.

**Total de Acción:** \$ 0.00

**Acción:** 1 Desarrollar con los CA un plan de mejora sistemática, organizada y permanente de la calidad de la enseñanza y del aprendizaje en la Facultad, con base en las necesidades de los académicos y los resultados de la evaluación de desempeño docente.

**Total de Acción:** \$ 1,200.00

**Acción:** 2 Continuar desarrollando el programa de inducción docente, poniendo especial atención a la Unidad Tizimin.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Viáticos	4	viático	\$ 300.00	\$ 1,200.00	Viáticos	Ingresos Propios 2008	febrero-08

**Total de Acción:** \$ 23,000.00

**Acción:** 3 Apoyar la participación en 1 curso de capacitación o actualización por semestre, de integrantes del Comité de Evaluación y Mejoramiento Docente.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Pasaje	2	pasaje	\$ 3,500.00	\$ 7,000.00	Pasajes	Ingresos Propios 2008	febrero-08
2 Viáticos (Hospedajes y alimentos)	2	viatico	\$ 6,500.00	\$ 13,000.00	Viáticos	Ingresos Propios 2008	febrero-08
3 Inscripción a curso o taller	2	curso	\$ 1,500.00	\$ 3,000.00	Cuotas e inscripciones	Ingresos Propios 2008	febrero-08

**Total de Acción:** \$ 12,000.00

**Acción:** 4 Darle mantenimiento al software de Evaluación Docente.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Desarrollo de software	1	Servicio	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00	Servicios	PIFI 2005	febrero-08

**Total de Meta:** \$ 59,523.00

**Meta:** 3 Habilitar a los profesores acorde con el MEYa.

**Total de Acción:** \$ 0.00

**Acción:** 1 Continuar apoyando la participación de 4 académicos en programas de habilitación docente

# Universidad Autónoma de Yucatán

Programa de Trabajo Anual 2008

Estado: FORMULACIÓN

Facultad de Matemáticas



miércoles 02 abril 2008

impartidos en la Institución.

**Total de Acción:** \$ 59,523.00

**Acción:** 2 Realizar en la Facultad un curso o taller por semestre para apoyar la formación pedagógico y didáctica de los profesores.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Pasaje Nacional	2	pasaje	\$ 3,500.00	\$ 7,000.00	Pasajes	PIFI 2005	enero-08
2 Viáticos (Hospedajes y alimentos)	2	viatico	\$ 6,500.00	\$ 13,000.00	Pasajes	PIFI 2005	enero-08
3 Servicio profesional de asesor	1	Servicio	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	Servicios	PIFI 2005	enero-08
4 Servicios profesionales de asesor	1	Servicio	\$ 9,523.00	\$ 9,523.00	Servicios	PIFI 2007	mayo-08

**Total de Meta:** \$ 52,500.00

**Meta:** 4 Incrementar la oferta educativa de la Facultad.

**Total de Acción:** \$ 52,500.00

**Acción:** 1 Realizar el estudio de factibilidad para una maestría en el área de computación, y en su caso, elaborar el plan de estudios.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Pasaje Nacional	5	pasaje	\$ 3,500.00	\$ 17,500.00	Pasajes	PIFI FIUPEA 2006	enero-08
2 Viáticos (Hospedajes y alimentos)	5	viatico	\$ 7,000.00	\$ 35,000.00	Viáticos	PIFI FIUPEA 2006	enero-08

**Total de Acción:** \$ 0.00

**Acción:** 2 Analizar conjuntamente con las otras Facultades del Campus la Factibilidad de ofrecer la Licenciatura en Física.

**Eje:** DOCENCIA ORIENTADA AL APRENDIZAJE

**Total Objetivo:** \$ 651,703.64

**Objetivo Particular:** 3 Atender las necesidades académicas de las áreas de computación y matemáticas de los profesionales de la región.

**Total de Meta:** \$ 89,969.00

**Meta:** 1 Fortalecer la competitividad laboral de los egresados.

**Total de Acción:** \$ 89,969.00

**Acción:** 1 Desarrollar el proyecto de seguimiento de egresados de la Facultad, tomando en cuenta el modelo institucional.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Material de oficina	1	lote	\$ 9,553.00	\$ 9,553.00	Material de Oficina	PIFI FIUPEA 2006	enero-08
2 Honorarios p/desarrollo software	1	Servicio	\$ 57,324.00	\$ 57,324.00	Servicios	PIFI FIUPEA 2006	enero-08
3 servicio de programación sitio web	1	Servicio	\$ 18,092.00	\$ 18,092.00	Servicios	PIFI 2007	mayo-08
5 Servicio de fotocopiado	1	Servicio	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	Servicio de Fotocopiado	PIFI 2007	mayo-08

**Total de Meta:** \$ 511,734.64

**Meta:** 2 Ofrecer cursos de educación continua de las áreas de matemáticas y computación.

**Total de Acción:** \$ 511,734.64

**Acción:** 1 Impartir al menos 10 diplomados de las áreas de matemáticas o computación durante el año.

# Universidad Autónoma de Yucatán

Programa de Trabajo Anual 2008

Estado: FORMULACIÓN

Facultad de Matemáticas



miércoles 02 abril 2008

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Servicio de difusión en prensa	10	Publicación	\$ 4,167.00	\$ 41,670.00	Impresiones y publicaciones	Ingresos Propios 2008	abril-08
4 Honorarios para instructores	10	Servicio	\$ 46,000.00	\$ 460,000.00	Honorarios	Ingresos Propios 2008	abril-08
5 Salario para apoyo administrativo en sábados	1	Servicio	\$ 10,064.64	\$ 10,064.64	Honorarios	Ingresos Propios 2008	enero-08

**Total de Meta:** \$ 50,000.00

**Meta:** 3 Desarrollar estrategias de vinculación con otras instituciones educativas nacionales o extranjeras.

**Total de Acción:** \$ 50,000.00

**Acción:** 1 Firmar convenios de adhesión para certificación con IBM, la Oracle Academy y CISCO.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Pago de inscripciones	2	Cuota	\$ 25,000.00	\$ 50,000.00	Cuotas e inscripciones	Ingresos Propios 2008	febrero-08

**Eje:** ACADÉMICOS COMPROMETIDOS

**Total Objetivo:** \$ 383,291.93

**Objetivo Particular:** 4 Apoyar la habilitación y la capacitación de los académicos, así como proporcionar las condiciones para un adecuado desarrollo de su labor académica.

**Total de Meta:** \$ 69,000.00

**Meta:** 1 Reforzar el desarrollo profesional de los académicos e incrementar su seguridad laboral

**Total de Acción:** \$ 0.00

**Acción:** 1 Continuar con las gestiones para el concurso de 25 plazas académicas vacantes

**Total de Acción:** \$ 69,000.00

**Acción:** 2 Apoyar a 6 académicos para la asistencia a cursos o talleres de capacitación en el área de su competencia.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Asistencia a cursos o talleres de capacitación	6	pasaje	\$ 3,500.00	\$ 21,000.00	Pasajes	Ingresos Propios 2008	febrero-08
2 Asistencia a cursos o talleres de capacitación	6	viatico	\$ 6,500.00	\$ 39,000.00	Viáticos	Ingresos Propios 2008	febrero-08
3 Pago de inscripciones	6	inscripcion	\$ 1,500.00	\$ 9,000.00	Cuotas e inscripciones	Ingresos Propios 2008	febrero-08

**Total de Meta:** \$ 223,791.00

**Meta:** 2 Proporcionar a los académicos las condiciones mínimas para el adecuado desarrollo de su labor.

**Total de Acción:** \$ 223,791.00

**Acción:** 1 Proveer o renovar de equipo de cómputo a 13 PTC's de la Facultad.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 PC de escritorio (U.T.)	3	Laptops	\$ 15,000.00	\$ 45,000.00	Equipo de Cómputo	PIFI 2007	junio-08
2 PC de escritorio (U.M.)	10	Laptops	\$ 15,000.00	\$ 150,000.00	Equipo de Cómputo	PIFI 2007	junio-08
3 Reguladores/no break	9	Regulador	\$ 3,199.00	\$ 28,791.00	Equipo de Cómputo	PIFI 2007	junio-08

# Universidad Autónoma de Yucatán

Programa de Trabajo Anual 2008

Estado: FORMULACIÓN

Facultad de Matemáticas



miércoles 02 abril 2008

**Total de Meta:** \$ 79,280.98

**Meta:** 3 Aumentar el grado de habilitación del personal docente.

**Total de Acción:** \$ 0.00

**Acción:** 1 Apoyar la habilitación de 14 profesores en posgrados incorporados en el PNP de acuerdo con los planes de desarrollo de los CA's.

**Total de Acción:** \$ 74,280.98

**Acción:** 2 Apoyar con inscripción, acervo bibliográfico y con 4 asistencias a congresos, a los académicos de la Facultad que están realizando estudios de posgrado.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Bibliografía	19	libro	\$ 1,067.42	\$ 20,280.98	Acervos	PIFI 2007	junio-08
2 Pasajes	2	pasaje	\$ 3,500.00	\$ 7,000.00	Pasajes	PIFI 2007	mayo-08
3 Viaticos	2	viatico	\$ 6,500.00	\$ 13,000.00	Viáticos	PIFI 2007	mayo-08
4 Pasajes	2	pasaje	\$ 3,500.00	\$ 7,000.00	Pasajes	PIFI 2007	septiembre-08
5 Viaticos	2	viatico	\$ 6,500.00	\$ 13,000.00	Viáticos	PIFI 2007	septiembre-08
6 Inscripción a congreso	2	inscripción	\$ 1,000.00	\$ 2,000.00	Servicios	PIFI 2007	mayo-08
7 Inscripción a congreso	2	inscripción	\$ 1,000.00	\$ 2,000.00	Servicios	PIFI 2007	septiembre-08
8 Inscripción a semestre de posgrado	1	inscripcion	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Cuotas e inscripciones	Ingresos Propios 2008	enero-08

**Total de Acción:** \$ 5,000.00

**Acción:** 3 Apoyar la habilitación de 1 técnico académico.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Pago de derechos de Titulacion	1	Derecho	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	Impuestos y Derechos	Ingresos Propios 2008	mayo-08

**Total de Meta:** \$ 11,219.95

**Meta:** 4 Implementar un programa que promueva el desarrollo personal de los académicos.

**Total de Acción:** \$ 0.00

**Acción:** 1 Darle seguimiento a la participación de la Facultad en el programa institucional Nutre y Mueve tu vida e invitar al Jefe del Departamento de Salud y al Director de Administración y Desarrollo Personal para conocer la problemática del Servicio Médico en la Unidad Tizimín.

**Total de Acción:** \$ 2,000.00

**Acción:** 2 Proporcionar un lote de equipo deportivo y un ciclo de conferencias por semestre sobre la salud a los profesores de la Facultad.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Uniformes y material deportivo	1	lote	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	Material deportivo	Ingresos Propios 2008	marzo-08

**Total de Acción:** \$ 3,219.95

**Acción:** 3 Apoyar la difusión y desarrollo de las actividades del Club de Astronomía de la Facultad

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Impresion de material de difusión del evento	1	servicio	\$ 1,219.95	\$ 1,219.95	Servicio de Impresión	PIFI 2005	abril-08
2 Viaje para difusión del club de	2	Viáticos	\$ 1,000.00	\$ 2,000.00	Viáticos	Ingresos Propios	abril-08

miércoles 02 abril 2008

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
Astronomía						2008	

**Total de Acción:** \$ 6,000.00

**Acción:** 4 Desarrollar una actividad por semestre de tipo cultural dirigida a los académicos.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Servicio de logística para evento cultural	1	Servicio	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00	Actividades Culturales	Ingresos Propios 2008	febrero-08
2 Servicio de logística para evento cultural	1	Servicio	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00	Actividades Culturales	Ingresos Propios 2008	septiembre-08

**Eje:** INVESTIGACIÓN PERTINENTE, PRIORIZADA Y FORMATIVA

**Total Objetivo:** \$ 218,939.22

**Objetivo Particular:** 5 Promover la vinculación de los trabajos de investigación de las LGAC vigentes de la Facultad con los PE que ofrece la Facultad

**Total de Meta:** \$ 192,939.22

**Meta:** 1 Incluir estudiantes de los PE en proyectos de investigación vigentes en la Facultad.

**Total de Acción:** \$ 81,039.22

**Acción:** 1 Incluir al menos 20 estudiantes de los diferentes programas educativos que se ofrecen en la facultad en los proyectos de investigación que desarrollan los CA's.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Material de oficina	1	lote	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	Material de Oficina	PIFI 2005	febrero-08
2 Servicio de impresion y fotocopiado	1	lote	\$ 753.72	\$ 753.72	Servicio de Impresión	PIFI 2005	febrero-08
4 Material de laboratorio	1	lote	\$ 17,785.50	\$ 17,785.50	Material de Laboratorio	PIFI-FOMES 2006	enero-08
5 Material de consulta bibliografica y referencias	1	Lote	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Acervos	PIFI 2007	mayo-08
6 Pasaje	5	pasaje	\$ 3,500.00	\$ 17,500.00	Pasajes	PIFI FIUPEA 2006	enero-08
7 Viaticos	5	Viatico	\$ 1,000.00	\$ 5,000.00	Viáticos	PIFI FIUPEA 2006	enero-08

**Total de Acción:** \$ 50,000.00

**Acción:** 2 Apoyar a 5 estudiantes por semestre para realizar estancias de a lo más una semana, en instituciones educativas o centros de investigación, con motivo del desarrollo de trabajos de tesis de maestría o proyectos de investigación.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Pasaje	5	pasaje	\$ 3,500.00	\$ 17,500.00	Pasajes	PIFI 2007	mayo-08
2 Viáticos	5	viáticos	\$ 1,500.00	\$ 7,500.00	Viáticos	PIFI 2007	mayo-08
3 Pasaje	5	pasaje	\$ 3,500.00	\$ 17,500.00	Pasajes	PIFI 2007	septiembre-08
4 Viáticos	5	Viáticos	\$ 1,500.00	\$ 7,500.00	Viáticos	PIFI 2007	septiembre-08

**Total de Acción:** \$ 61,900.00

**Acción:** 3 Difundir de manera electrónica los resultados de los trabajos de investigación de los estudiantes y organizar al menos tres eventos de exposición de los resultados obtenidos en sus investigaciones.

# Universidad Autónoma de Yucatán

Programa de Trabajo Anual 2008

Estado: FORMULACIÓN

Facultad de Matemáticas



miércoles 02 abril 2008

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Desarrollo de un sistema web para difusión	1	sistema	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	Servicios	PIFI 2005	marzo-08
2 Material de oficina	1	lote	\$ 1,900.00	\$ 1,900.00	Material de Oficina	PIFI 2007	mayo-08
3 Servicio de logística para eventos académicos	3	Servicio	\$ 10,000.00	\$ 30,000.00	Servicio para eventos académicos	PIFI 2007	mayo-08

**Total de Meta:** \$ 26,000.00

**Meta:** 2 Incluir en los PE temas que se deriven del desarrollo de las LGAC de los CAs

**Total de Acción:** \$ 26,000.00

**Acción:** 1 Generar al menos cuatro asignaturas optativas para los PE vigentes, a partir del desarrollo de las LGAC.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Equipo de Telecomunicaciones	2	equipo	\$ 3,000.00	\$ 6,000.00	Equipo de Cómputo y telecomunicaciones	Ingresos Propios 2008	junio-08
2 Dispositivo Wideray	1	dispositivo	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Equipo de Cómputo y telecomunicaciones	Ingresos Propios 2008	junio-08
3 Dispositivo PDA	2	dispositivo	\$ 5,000.00	\$ 10,000.00	Equipo de Cómputo y telecomunicaciones	Ingresos Propios 2008	junio-08

**Eje:** INVESTIGACIÓN PERTINENTE, PRIORIZADA Y FORMATIVA

**Total Objetivo:** \$ 1,109,425.41

**Objetivo Particular:** 6 Impulsar el trabajo de investigación de los CA's de la Facultad de acuerdo con los LGAC vigentes, con especial énfasis en el fortalecimiento del trabajo colegiado y la creación de redes académicas.

**Total de Meta:** \$ 886,474.00

**Meta:** 1 Incrementar la productividad colegiada de los CA's con LGAC vigentes.

**Total de Acción:** \$ 319,974.00

**Acción:** 1 Dotar a los CA de infraestructura para el adecuado desarrollo de las LGAC.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
3 Robot lego	4	pieza	\$ 5,000.00	\$ 20,000.00	Equipo de Laboratorio	PIFI 2007	mayo-08
4 Robot Eyebot S4Y	2	pieza	\$ 40,000.00	\$ 80,000.00	Equipo de Laboratorio	PIFI 2007	mayo-08
5 Robot EyeWalker	1	pieza	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	Equipo de Laboratorio	PIFI 2007	mayo-08
6 Accesorios para robot Lego	4	Lote	\$ 5,000.00	\$ 20,000.00	Equipo de Laboratorio	PIFI 2007	mayo-08
7 Camara Aerea	1	pieza	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	Equipo de Laboratorio	PIFI 2007	mayo-08
8 Puntos de acceso inalambrico	4	pieza	\$ 9,000.00	\$ 36,000.00	Equipo de Laboratorio	PIFI 2007	mayo-08
9 Servicio de fabricacion de circuitos integrados	1	Lote	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	Servicios	PIFI 2007	mayo-08
10 Computadora de alto desempeño	1	computador a	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	Equipo de Cómputo	PIFI 2007	mayo-08
11 Equipo de Computo	1	Lote	\$ 43,974.00	\$ 43,974.00	Equipo de Cómputo	PIFI 2007	mayo-08

miércoles 02 abril 2008

**Total de Acción: \$ 566,500.00**

**Acción:** 2 Fomentar la publicación del trabajo colegiado de los CA's apoyando la participación de 30 académicos en congresos especializados y/o estancias académicas y el patrocinio de 6 publicaciones en revistas de investigación.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Pasaje Nacional	14	pasaje	\$ 3,500.00	\$ 49,000.00	Pasajes	PIFI 2007	junio-08
2 Viáticos (Hospedajes y alimentos)	14	viatico	\$ 6,500.00	\$ 91,000.00	Viáticos	PIFI 2007	junio-08
3 Pasaje Nacional	3	pasaje	\$ 3,500.00	\$ 10,500.00	Pasajes	Ingresos Propios 2008	febrero-08
4 Viáticos (Hospedajes y alimentos)	3	viatico	\$ 6,500.00	\$ 19,500.00	Viáticos	Ingresos Propios 2008	febrero-08
5 Inscripción a congresos nacionales y memoria del evento	5	inscripcion	\$ 3,000.00	\$ 15,000.00	Servicios	PIFI 2007	junio-08
6 Inscripción a congresos nacionales y memoria del evento	12	inscripcion	\$ 3,000.00	\$ 36,000.00	Cuotas e inscripciones	Ingresos Propios 2008	febrero-08
7 Pasajes internacionales	13	pasaje	\$ 7,000.00	\$ 91,000.00	Pasajes	Ingresos Propios 2008	febrero-08
8 Viáticos (Hospedajes y alimentos)	13	viatico	\$ 13,000.00	\$ 169,000.00	Viáticos	Ingresos Propios 2008	febrero-08
9 Pago de inscripciones	3	inscripción	\$ 4,500.00	\$ 13,500.00	Servicio para eventos académicos	PIFI 2007	febrero-08
10 Pago de inscripciones	10	inscripción	\$ 4,500.00	\$ 45,000.00	Cuotas e inscripciones	Ingresos Propios 2008	febrero-08
11 Pago por publicación de artículos de investigación	6	Artículo	\$ 4,500.00	\$ 27,000.00	Impresiones y publicaciones	Ingresos Propios 2008	enero-08

**Total de Meta: \$ 219,500.00**

**Meta:** 2 Difundir la productividad colegiada de los CA's con las LGAC vigentes.

**Total de Acción: \$ 140,000.00**

**Acción:** 1 Crear la Revista de la Facultad de Matemáticas, el Boletín de Difusión de las actividades de los CA's y establecer un sistema de organización, catalogación y difusión de los productos de investigación y desarrollo de los CA's.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Desarrollo de un sistema de comunicaciones técnicas	1	Servicio	\$ 80,000.00	\$ 80,000.00	Servicios	PIFI 2005	enero-08
2 Servidor	1	Servidor	\$ 60,000.00	\$ 60,000.00	Equipo de Cómputo	PIFI 2007	mayo-08

**Total de Acción: \$ 79,500.00**

**Acción:** 2 Organizar al menos 3 eventos científicos y de difusión relacionados con las LGAC de los CA's de la Facultad y del Campus.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Pasaje Nacional. Coloquio de Geometría	6	pasaje	\$ 3,500.00	\$ 21,000.00	Pasajes	PIFI 2005	enero-08
2 Viáticos (Hospedajes y alimentos). Coloquio de Geometría	6	viatico	\$ 6,500.00	\$ 39,000.00	Viáticos	PIFI 2005	enero-08
3 Pasaje internacional	1	pasaje	\$ 7,000.00	\$ 7,000.00	Pasajes	PIFI 2005	junio-08
4 Viáticos (Hospedajes y alimentos)	1	Viáticos	\$ 6,500.00	\$ 6,500.00	Viáticos	PIFI 2005	junio-08
5 Servicio de logística para eventos	2	Servicio	\$ 3,000.00	\$ 6,000.00	Otros	Ingresos Propios	febrero-08

# Universidad Autónoma de Yucatán

Programa de Trabajo Anual 2008

Estado: FORMULACIÓN

Facultad de Matemáticas



miércoles 02 abril 2008

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
académicos						2008	

**Total de Meta:** \$ 3,451.41

**Meta:** 3 Promover la creación de redes académicas con CA's, a nivel de Campus, con otras DES o con instituciones nacionales e internacionales.

**Total de Acción:** \$ 3,451.41

**Acción:** 1 Organizar un encuentro académicos entre CA's del Campus.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Material de oficina	1	Lote	\$ 2,451.41	\$ 2,451.41	Material de Oficina	PIFI 2005	enero-08
2 Servicio de logística para eventos académicos	1	Servicio	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	Otros	Ingresos Propios 2008	junio-08

**Eje:** ESTUDIANTES CON ATENCIÓN INTEGRAL

**Total Objetivo:** \$ 335,272.61

**Objetivo Particular:** 7 Proporcionar apoyo al estudiante para un adecuado desempeño académico, personal y de inserción en el campo laboral, a través de la orientación, el consejo educativo y las tutorías.

**Total de Meta:** \$ 236,134.61

**Meta:** 1 Fortalecer la calidad de los servicios que ofrece el DOCE y el Comité de Tutorías.

**Total de Acción:** \$ 0.00

**Acción:** 1 Realizar estudios que conduzcan a implementar un Programa de Orientación para disminuir la ansiedad en los exámenes.

**Total de Acción:** \$ 96,000.00

**Acción:** 2 Incrementar el personal que atiende problemas estudiantiles del área de Orientación y Consejo educativo.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Becas para el área de orientación y psicología	2	Beca	\$ 6,000.00	\$ 12,000.00	Becas	Ingresos Propios 2008	marzo-08
2 Plaza de técnico académico	1	Plaza	\$ 84,000.00	\$ 84,000.00	Honorarios	Presupuesto Ordinario 2008	junio-08

**Total de Acción:** \$ 20,947.00

**Acción:** 3 Completar el desarrollo y darle mantenimiento a la aplicación web de tutorías.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Servicio para desarrollo y mantenimiento de software	1	Servicio	\$ 20,947.00	\$ 20,947.00	Servicios	PIFI 2007	febrero-08

**Total de Acción:** \$ 119,187.61

**Acción:** 4 Apoyar la participación de los integrantes del DOCE o del Comité de Tutorías en cursos de actualización y capacitación y continuar apoyando los estudios de posgrado en el área de Orientación y Consejo Educativo de un integrante del DOCE.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Beca de colegiatura a nivel maestría	1	Cuota	\$ 6,531.00	\$ 6,531.00	Cuotas e inscripciones	Ingresos Propios 2008	enero-08
2 Pasaje Internacional	1	pasaje	\$ 8,000.00	\$ 8,000.00	Pasajes	PIFI-FOMES 2006	enero-08

# Universidad Autónoma de Yucatán

Programa de Trabajo Anual 2008

Estado: FORMULACIÓN

Facultad de Matemáticas



miércoles 02 abril 2008

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
3 Viáticos	1	viático	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Viáticos	PIFI-FOMES 2006	enero-08
4 Desarrollo de software	1	Servicio	\$ 11,656.61	\$ 11,656.61	Honorarios	PIFI-FOMES 2006	enero-08
5 Impartición de cursos	4	curso	\$ 10,000.00	\$ 40,000.00	Servicios	PIFI-FOMES 2006	junio-08
6 Servicio de logística para eventos académicos	3	curso	\$ 1,000.00	\$ 3,000.00	Otros	Ingresos Propios 2008	junio-08
7 Servicio profesional de asesor	1	Servicio	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	Servicios	PIFI 2007	junio-08
8 Pasaje Nacional	2	pasaje	\$ 3,500.00	\$ 7,000.00	Pasajes	PIFI 2007	junio-08
9 Viáticos	2	viatico	\$ 6,500.00	\$ 13,000.00	Viáticos	PIFI 2007	junio-08

**Total de Meta:** \$ 21,000.00

**Meta:** 2 Fortalecer la labor tutorial en la Facultad de Matemáticas.

**Total de Acción:** \$ 11,000.00

**Acción:** 1 Impartir un curso de capacitación para al menos 30 tutores, pero de modo que el curso incluya la elaboración de instrumentos especializados para el desempeño tutorial.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Impartición de cursos	1	curso	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Honorarios	PIFI-FOMES 2006	enero-08
2 Servicio de logística para eventos académicos	1	Servicio	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	Otros	Ingresos Propios 2008	enero-08

**Total de Acción:** \$ 0.00

**Acción:** 2 Realizar un estudio orientado a determinar el perfil del tutor efectivo.

**Total de Acción:** \$ 10,000.00

**Acción:** 3 Modificar las políticas de asignación de tutores, realizar una campaña de difusión del Programa de Tutorías, realizar el evento "Un día con el Tutor" para propiciar el acercamiento entre tutores y tutorados.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
3 Servicio de logística para eventos académicos	1	Servicio	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Otros	Ingresos Propios 2008	septiembre-08

**Total de Meta:** \$ 19,000.00

**Meta:** 3 Proporcionar a los estudiantes atención en el ámbito de la orientación educativa y el desarrollo personal.

**Total de Acción:** \$ 12,000.00

**Acción:** 1 Mantener vigente el convenio con la Facultad de Psicología mediante el cual estudiantes de su maestría atienden casos clínicos de estudiantes de la Facultad.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Beca para el personal del área de psicología	2	Beca	\$ 6,000.00	\$ 12,000.00	Becas	Ingresos Propios 2008	enero-08

**Total de Acción:** \$ 7,000.00

**Acción:** 4 Ofrecer el taller de hábitos de estudio a los estudiantes de nuevo ingreso. Ampliar y diversificar los talleres y/o conferencias que imparte el DOCE dentro de su programa de apoyo al desarrollo académico y personal de los estudiantes, agregando 4 nuevos talleres y/o conferencias.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
----------	------	---------------	----------------	-------------	----------	-------	------------

# Universidad Autónoma de Yucatán

Programa de Trabajo Anual 2008

Estado: FORMULACIÓN

Facultad de Matemáticas



miércoles 02 abril 2008

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Servicio de impartición del taller	2	Servicio	\$ 1,500.00	\$ 3,000.00	Otros	Ingresos Propios 2008	marzo-08
4 Servicio de logística para eventos académicos	2	Servicio	\$ 2,000.00	\$ 4,000.00	Otros	Ingresos Propios 2008	marzo-08

**Total de Meta:** \$ 59,138.00

**Meta:** 4 Apoyar la inserción de los egresados en el campo laboral.

**Total de Acción:** \$ 2,000.00

**Acción:** 1 A través del DOCE organizar visitas a empresas públicas y/o privadas que vinculen a los estudiantes con el ámbito profesional.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Servicio de renta de camiones	1	Servicio	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	Otros	Ingresos Propios 2008	mayo-08

**Total de Acción:** \$ 0.00

**Acción:** 2 A través del DOCE, organizar conferencias impartidas por profesionistas invitados, de las diversas áreas relacionadas con las seis licenciaturas que ofrece la Facultad.

**Total de Acción:** \$ 57,138.00

**Acción:** 4 Establecer mecanismos de difusión impresos y electrónicos del quehacer profesional y perfil de los egresados de la Facultad.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Servidor tipo blade para rack propietario	1	Servidor	\$ 57,138.00	\$ 57,138.00	Equipo de Cómputo	PIFI 2007	mayo-08

**Eje:** ESTUDIANTES CON ATENCIÓN INTEGRAL

**Total Objetivo:** \$ 236,225.00

**Objetivo Particular:** 8 Apoyar la formación integral de los estudiantes a través de actividades académicas extracurriculares o a través de actividades culturales, deportivas y de recreación.

**Total de Meta:** \$ 90,500.00

**Meta:** 1 Promover la participación de estudiantes en actividades académicas extracurriculares locales y aplicar políticas que les brinde la oportunidad de participar en eventos académicos nacionales.

**Total de Acción:** \$ 10,500.00

**Acción:** 1 Organizar competencias académicas.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Materiales diversos para la elaboración y presentación de los trabajos	1	Lote	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	Material	PIFI 2007	mayo-08
2 Material de oficina	1	Lote	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00	Material de Oficina	PIFI 2007	mayo-08
3 Premios	1	Lote	\$ 4,000.00	\$ 4,000.00	Otros	Ingresos Propios 2008	mayo-08

**Total de Acción:** \$ 30,000.00

**Acción:** 2 Apoyar económicamente a los estudiantes de la Facultad que resultan seleccionados para participar en certámenes académicos nacionales del área de matemáticas o computación.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
----------	------	---------------	----------------	-------------	----------	-------	------------

# Universidad Autónoma de Yucatán

Programa de Trabajo Anual 2008

Estado: FORMULACIÓN

Facultad de Matemáticas



miércoles 02 abril 2008

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Pasaje Nacional	20	pasaje	\$ 1,500.00	\$ 30,000.00	Pasajes	Ingresos Propios 2008	enero-08

**Total de Acción: \$ 20,000.00**

**Acción:** 3 Organizar en conjunto con el Consejo estudiantil la celebración del aniversario de la Facultad.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
2 Pasaje Nacional	2	pasaje	\$ 3,500.00	\$ 7,000.00	Pasajes	PIFI 2007	septiembre-08
3 Viáticos (Hospedajes y alimentos)	2	Viáticos	\$ 6,500.00	\$ 13,000.00	Viáticos	PIFI 2007	septiembre-08

**Total de Acción: \$ 30,000.00**

**Acción:** 4 Apoyar económicamente la asistencia de alumnos regulares a congresos o eventos académicos nacionales de su área de estudio.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 viáticos	30	viático	\$ 500.00	\$ 15,000.00	Viáticos	Ingresos Propios 2008	febrero-08
2 Viáticos	30	viático	\$ 500.00	\$ 15,000.00	Viáticos	Ingresos Propios 2008	julio-08

**Total de Meta: \$ 95,825.00**

**Meta:** 2 Poner la condiciones para la realización de actividades culturales, deportivas o recreativas.

**Total de Acción: \$ 9,625.00**

**Acción:** 1 Financiar 7 talleres de tipo cultural o recreativo, organizados por el Consejo Estudiantil o la Sociedad de Alumnos.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Pago para instructores	7	Servicio	\$ 1,375.00	\$ 9,625.00	Honorarios	Ingresos Propios 2008	febrero-08

**Total de Acción: \$ 32,200.00**

**Acción:** 2 Proporcionar uniformes deportivos a los estudiantes que participen en eventos deportivos internos o a nivel universidad.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Confección de uniformes deportivos	92	Uniforme	\$ 350.00	\$ 32,200.00	Actividades Deportivas	Presupuesto Ordinario 2008	mayo-08

**Total de Acción: \$ 12,000.00**

**Acción:** 3 Apoyar económicamente a estudiantes de la Facultad que participen en eventos deportivos nacionales.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Viáticos para asistencia a torneos nacionales	8	viático	\$ 1,500.00	\$ 12,000.00	Viáticos	Ingresos Propios 2008	febrero-08

**Total de Acción: \$ 42,000.00**

**Acción:** 4 Apoyar al Consejo Estudiantil y a la Sociedad de alumnos en el desarrollo de actividades deportivas, culturales y recreativas.

# Universidad Autónoma de Yucatán

Programa de Trabajo Anual 2008

Estado: FORMULACIÓN

Facultad de Matemáticas



miércoles 02 abril 2008

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Honorarios para entrenadores deportivos	4	Honorario	\$ 8,000.00	\$ 32,000.00	Honorarios	Ingresos Propios 2008	mayo-08
2 Mobiliario para adecuar áreas de estudio	1	Lote	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Mobiliario y Equipo	Ingresos Propios 2008	marzo-08

**Total de Meta:** \$ 49,900.00

**Meta:** 3 Estimular a los estudiantes de la Facultad mediante el otorgamiento de reconocimientos a su trayectoria escolar

**Total de Acción:** \$ 49,900.00

**Acción:** 1 Organización de graduaciones

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Servicio de logística para eventos	1	Servicio	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Otros	Ingresos Propios 2008	enero-08
2 Servicio logístico para eventos	2	Servicio	\$ 15,000.00	\$ 30,000.00	Otros	Ingresos Propios 2008	febrero-08
3 Confeccion de manteles con escudos universitarios	1	Servicio	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00	Otros	Ingresos Propios 2008	febrero-08
4 Renta de sillas y mesas para eventos	2	Servicio	\$ 1,500.00	\$ 3,000.00	Otros	Ingresos Propios 2008	febrero-08
5 Manufactura de reconocimientos	9	Servicio	\$ 600.00	\$ 5,400.00	Otros	Ingresos Propios 2008	febrero-08

**Eje:** EXTENSIÓN UNIVERSITARIA REVALORADA

**Total Objetivo:** \$ 490,143.04

**Objetivo Particular:** 9 Desarrollar actividades que promuevan la comunicación con la sociedad.

**Total de Meta:** \$ 456,704.04

**Meta:** 1 Realizar actividades para fomentar el estudio de las matemáticas y la computación en los diferentes niveles educativos.

**Total de Acción:** \$ 425,752.63

**Acción:** 1 Organizar el Concurso Anual de Matemáticas del Sureste y la Fase Estatal de la Olimpiada Mexicana de Matemáticas.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Mantenimiento y actualización del lector óptico	1	Servicio	\$ 129,624.74	\$ 129,624.74	Servicio de Mantenimiento.	PIFI 2005	enero-08
2 Pasaje Nacional	7	Pasaje	\$ 3,500.00	\$ 24,500.00	Pasajes	PIFI 2005	enero-08
3 Viáticos (Hospedajes y alimentos)	7	viático	\$ 6,500.00	\$ 45,500.00	Viáticos	PIFI 2005	enero-08
4 Servicio de impresion	1	Servicio	\$ 4,000.00	\$ 4,000.00	Servicio de Impresión	PIFI 2005	enero-08
5 Servicio de fotocopiado	1	Servicio	\$ 3,515.97	\$ 3,515.97	Servicio de Fotocopiado	PIFI 2005	enero-08
6 Material de oficina	1	Lote	\$ 3,742.63	\$ 3,742.63	Material de Oficina	PIFI 2005	enero-08
7 Pasaje Nacional	10	pasaje	\$ 3,500.00	\$ 35,000.00	Pasajes	PIFI-FOMES 2006	enero-08
8 Viáticos (Hospedajes y alimentos)	10	Viático	\$ 6,500.00	\$ 65,000.00	Viáticos	PIFI-FOMES 2006	enero-08
9 Servicio de impresion	1	Servicio	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	Servicio de Impresión	PIFI-FOMES 2006	enero-08
10 Servicio de fotocopiado	1	Servicio	\$ 8,979.00	\$ 8,979.00	Servicio de Fotocopiado	PIFI-FOMES 2006	enero-08

# Universidad Autónoma de Yucatán

Programa de Trabajo Anual 2008

Estado: FORMULACIÓN

Facultad de Matemáticas



miércoles 02 abril 2008

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
11 Desarrollo de software	1	Software	\$ 10,890.29	\$ 10,890.29	Servicios	PIFI-FOMES 2006	enero-08
12 Material de oficina	1	Lote	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Material de Oficina	PIFI-FOMES 2006	enero-08
13 Servicio de impresion	1	Servicio	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	Servicio de Impresión	PIFI-FOMES 2006	enero-08
14 Servicio de fotocopiado	1	Servicio	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Servicio de Fotocopiado	PIFI-FOMES 2006	enero-08
15 Material de oficina OMM	1	Lote	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Material de Oficina	Presupuesto Ordinario 2008	mayo-08
16 Difusión de la OMM	1	Servicio	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Impresiones y publicaciones	Presupuesto Ordinario 2008	mayo-08
17 Servicio de fotocopiado OMM	1	Servicio	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Otros	Presupuesto Ordinario 2008	mayo-08

**Total de Acción:** \$ 0.00

**Acción:** 2 Desarrollar un proyecto de Servicio Social de asesorías gratuitas de matemáticas a estudiantes del medio que lo requieran.

**Total de Acción:** \$ 0.00

**Acción:** 3 Continuar realizando el ciclo de conferencias Jueves computacionales dirigido a todos los estudiantes y profesores de la Unidad Tizimín e iniciar los trabajos del 1er. Congreso Regional de Computación que se realizará a principios de 2009 en la Unidad Tizimín.

**Total de Acción:** \$ 30,951.41

**Acción:** 4 Participar en la semana de Ciencia y Tecnología del CONACYT.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Pasaje Nacional	3	pasaje	\$ 3,500.00	\$ 10,500.00	Pasajes	PIFI 2005	enero-08
2 Viáticos (Hospedajes y alimentos)	3	Viático	\$ 6,000.00	\$ 18,000.00	Viáticos	PIFI 2005	enero-08
3 Material de oficina	1	Lote	\$ 2,451.41	\$ 2,451.41	Material de Oficina	PIFI 2005	enero-08

**Total de Meta:** \$ 33,439.00

**Meta:** 2 Contribuir en el medio a la capacitación de académicos en matemáticas o computación a través de talleres o cursos cortos.

**Total de Acción:** \$ 33,439.00

**Acción:** 1 Ofrecer 4 cursos cortos o talleres de matemáticas o computación dirigido a profesores de instituciones educativas con las que tenemos convenio (COBAY, CONALEP,) o a profesores de otras dependencias de la UADY.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Servicios profesionales	4	Servicio	\$ 8,359.75	\$ 33,439.00	Servicios	PIFI-FOMES 2006	enero-08

**Eje:** EXTENSIÓN UNIVERSITARIA REVALORADA

**Total Objetivo:** \$ 0.00

**Objetivo Particular:** 10 Establecer vínculos con empresas, industria, instituciones educativas, para desarrollo de servicio social y prácticas profesionales de los estudiantes de la Facultad.

**Total de Meta:** \$ 0.00

**Meta:** 1 Firmar convenios de colaboración y fortalecer los procesos para vinculación con empresas, industria e instituciones educativas.

# Universidad Autónoma de Yucatán

Programa de Trabajo Anual 2008

Estado: FORMULACIÓN

Facultad de Matemáticas



miércoles 02 abril 2008

**Total de Acción:** \$ 0.00

**Acción:** 1 Firmar convenios de colaboración para desarrollo de servicio social y prácticas profesionales con Financiera Rural y COBAY.

**Total de Acción:** \$ 0.00

**Acción:** 2 Actualizar las aplicaciones web de prácticas profesionales y servicio social, mediante los cuales se administran las solicitudes de los estudiantes y las ofertas de la iniciativa privada y de instituciones de gobierno para la realización de dichas actividades.

**Eje:** EXTENSIÓN UNIVERSITARIA REVALORADA

**Total Objetivo:** \$ 834,640.00

**Objetivo Particular:** 11 Atender encargos de empresas, industrias e instituciones para formar, capacitar o generar tecnologías o productos específicos para la solución de sus problemas.

**Total de Meta:** \$ 834,640.00

**Meta:** 1 Atender encargos de empresas, industrias e instituciones para formar o capacitar en el área de computación o matemáticas, o para desarrollar aplicaciones de software.

**Total de Acción:** \$ 115,840.00

**Acción:** 1 Diseñar e impartir cursos, talleres y diplomados de acuerdo con las necesidades específicas de las entidades que lo solicitan. (CFE, ISSTE, SEGEY, UADY, COBAY, CONALEP, BEPENA, INEA, CONCYTEY, CITI, etc).

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
2 Honorarios para instructor	10	servicio	\$ 4,000.00	\$ 40,000.00	Honorarios	Ingresos Propios 2008	enero-08
3 Honorarios de un Téc. Ac.	1	Servicio	\$ 75,840.00	\$ 75,840.00	Honorarios	Ingresos Propios 2008	enero-08

**Total de Acción:** \$ 718,800.00

**Acción:** 2 Diseñar y desarrollar software de acuerdo con las necesidades específicas de empresas, industrias e instituciones (CFE, SEGEY, UADY, etc).

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Honorarios para desarrollador	4	Servicio	\$ 126,000.00	\$ 504,000.00	Honorarios	Ingresos Propios 2008	enero-08
2 Honorarios del responsable de la unidad de extensión	1	Servicio	\$ 211,200.00	\$ 211,200.00	Honorarios	Ingresos Propios 2008	enero-08
3 Viáticos académicos de U. T.	6	viatico	\$ 600.00	\$ 3,600.00	Viáticos	Ingresos Propios 2008	mayo-08

**Eje:** EQUIPO E INFRAESTRUCTURA FUNCIONAL

**Total Objetivo:** \$ 87,076.00

**Objetivo Particular:** 12 Integrar el Campus de Ingeniería y Ciencias Exactas.

**Total de Meta:** \$ 87,076.00

**Meta:** 1 Continuar con la integración física del Campus

**Total de Acción:** \$ 0.00

**Acción:** 1 Gestionar la construcción del estacionamiento, cubículos, aulas y laboratorios.

**Total de Acción:** \$ 0.00

**Acción:** 2 Continuar a nivel campus la gestión del desarrollo del proyecto arquitectónico integral del Campus.

**Total de Acción:** \$ 87,076.00

**Acción:** 3 Proporcionar mantenimiento a los edificios y áreas verdes de la Facultad.

# Universidad Autónoma de Yucatán

Programa de Trabajo Anual 2008

Estado: FORMULACIÓN

Facultad de Matemáticas



miércoles 02 abril 2008

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Salario de un aux. de int. A	1	Honorario	\$ 72,576.00	\$ 72,576.00	Honorarios	Ingresos Propios 2008	enero-08
2 Compra de un volquete de tierra	2	Volquetes	\$ 1,400.00	\$ 2,800.00	Mantenimiento de Edificios	Ingresos Propios 2008	mayo-08
3 Salarios de trabajadores eventuales para mantenimiento	6	Honorarios	\$ 1,950.00	\$ 11,700.00	Honorarios	Presupuesto Ordinario 2008	marzo-08

**Eje:** EQUIPO E INFRAESTRUCTURA FUNCIONAL

**Total Objetivo:** \$ 1,047,446.00

**Objetivo Particular:** 13 Atender las necesidades emergentes de infraestructura y de tecnologías de información de los Centros de Cómputo de la Facultad.

**Total de Meta:** \$ 482,000.00

**Meta:** 1 Realizar las instalaciones requeridas en la Unidad Mérida

**Total de Acción:** \$ 100,000.00

**Acción:** 1 Sustituir el cableado de enlace de cobre, por fibra óptica.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Instalación de fibra óptica	1	Servicio	\$ 100,000.00	\$ 100,000.00	Telecomunicaciones	Presupuesto Ordinario 2008	agosto-08

**Total de Acción:** \$ 180,000.00

**Acción:** 2 Realizar el acondicionamiento del enlace de fibra óptica hacia los laboratorios y al interior de los laboratorios la implementación de cableado estructurado

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Instalación de fibra óptica	1	Servicio	\$ 80,000.00	\$ 80,000.00	Telecomunicaciones	Presupuesto Ordinario 2008	abril-08
2 Servicio de cableado	1	Servicio	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	Telecomunicaciones	Presupuesto Ordinario 2008	abril-08
3 Material de instalación	1	Lote	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	Otros	Presupuesto Ordinario 2008	abril-08

**Total de Acción:** \$ 50,000.00

**Acción:** 3 Realizar los enlaces de tierra física para los cuartos de comunicaciones.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Servicio de cableado y material	1	Servicio	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00	Otros	Ingresos Propios 2008	agosto-08

**Total de Acción:** \$ 152,000.00

**Acción:** 4 Instalación del ruteador, el sistema de detección de intrusos y de tres teléfonos IP.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Compra de Ruter	1	Equipo	\$ 100,000.00	\$ 100,000.00	Equipo de Telecomunicaciones	PIFI 2005	enero-08
2 Teléfonos IP	3	equipo	\$ 3,500.00	\$ 10,500.00	Equipo de Cómputo y telecomunicaciones	Ingresos Propios 2008	marzo-08
3 Sistema de detección de intrusos	1	Equipo	\$ 26,500.00	\$ 26,500.00	Equipo de Cómputo	PIFI 2005	febrero-08

# Universidad Autónoma de Yucatán

Programa de Trabajo Anual 2008

Estado: FORMULACIÓN

Facultad de Matemáticas



miércoles 02 abril 2008

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
4 Servicio de instalación de ruteador	1	Servicio	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Otros	Ingresos Propios 2008	febrero-08
5 Material de instalación	1	Lote	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	Otros	Ingresos Propios 2008	febrero-08

**Total de Meta:** \$ 132,000.00

**Meta:** 2 Contar con la infraestructura de mantenimiento mínima requerida en la Unidad Mérida.

**Total de Acción:** \$ 114,500.00

**Acción:** 1 Contar con la infraestructura básica para el adecuado funcionamiento de la TI.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Protectores de líneas de datos	4	equipo	\$ 1,500.00	\$ 6,000.00	Equipo de Cómputo y telecomunicaciones	Ingresos Propios 2008	mayo-08
2 Adecuación acometida conmutador	1	Servicio	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Otros	Ingresos Propios 2008	junio-08
3 Fumigación de cuarto de comunicación	1	Servicio	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00	Servicio de Fumigación	Ingresos Propios 2008	marzo-08
4 Servicio de instalación de nodo de red	4	Nodo	\$ 1,500.00	\$ 6,000.00	Otros	Ingresos Propios 2008	mayo-08
5 Adecuación de cuarto de comunic. principal	1	Servicio	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	Otros	Ingresos Propios 2008	abril-08
6 Teléfono IP con licencia	2	equipo	\$ 4,250.00	\$ 8,500.00	Equipo de Cómputo y telecomunicaciones	Ingresos Propios 2008	mayo-08
7 Póliza de mantenimiento de conmutador IP	1	Póliza	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	Seguros y Fianzas	Ingresos Propios 2008	mayo-08
8 Actualización de discos duros en servidor de archivos	2	equipo	\$ 8,000.00	\$ 16,000.00	Equipo de Cómputo y telecomunicaciones	Ingresos Propios 2008	julio-08
9 Mantenimiento a esquema de protección eléctrica	1	Servicio	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	Otros	Ingresos Propios 2008	mayo-08

**Total de Acción:** \$ 17,500.00

**Acción:** 2 Instalar equipos de aire acondicionado apropiados para el área de servidores y para el de telecomunicaciones.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Equipo de aire acondicionado para el área de servidores	1	equipo	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	Otros	Ingresos Propios 2008	marzo-08
2 Equipo de aire acondicionado	1	equipo	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00	Otros	Ingresos Propios 2008	abril-08

**Total de Meta:** \$ 433,446.00

**Meta:** 3 Realizar las instalaciones requeridas en la Unidad Tizimín.

**Total de Acción:** \$ 433,446.00

**Acción:** 1 Contar con la infraestructura básica para el adecuado funcionamiento de la TI en la Unidad Tizimín.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Servicio de adecuación eléctrica	1	Servicio	\$ 13,000.00	\$ 13,000.00	Otros	Ingresos Propios 2008	julio-08

# Universidad Autónoma de Yucatán

Programa de Trabajo Anual 2008

Estado: FORMULACIÓN

Facultad de Matemáticas



miércoles 02 abril 2008

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
2 Servicios profesionales de instalación de nodos de red	1	Servicio	\$ 73,296.00	\$ 73,296.00	Servicios	PIFI 2007	julio-08
3 Equipo UPS de 700VA	1	equipo	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00	Equipo de Cómputo	PIFI FIUPEA 2006	julio-08
4 Cámara IP fija	1	equipo	\$ 5,400.00	\$ 5,400.00	Equipo de Cómputo y telecomunicaciones	Ingresos Propios 2008	julio-08
9 No-breake	1	equipo	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	Equipo de Cómputo	PIFI FIUPEA 2006	junio-08
10 Compra de póliza de equipo IPS	1	Póliza	\$ 25,000.00	\$ 25,000.00	Seguros y Fianzas	Ingresos Propios 2008	marzo-08
11 Mantenimiento de cableado de red y nuevos nodos	30	Servicio	\$ 1,500.00	\$ 45,000.00	Mantenimiento de Eq. De cómputo	Ingresos Propios 2008	junio-08
12 Mantenimiento a backbones de red	35	Servicio	\$ 1,000.00	\$ 35,000.00	Mantenimiento de Eq. De cómputo	Ingresos Propios 2008	junio-08
13 Mantenimiento a inalámbricos	1	Servicio	\$ 65,000.00	\$ 65,000.00	Mantenimiento de Eq. De cómputo	Ingresos Propios 2008	junio-08
14 Teléfono IP básico	1	equipo	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00	Equipo de Cómputo y telecomunicaciones	Ingresos Propios 2008	junio-08
15 Teléfono IP ejecutivo	1	equipo	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	Equipo de Cómputo y telecomunicaciones	Ingresos Propios 2008	junio-08
16 Teléfono IP inalámbrico	1	equipo	\$ 6,500.00	\$ 6,500.00	Equipo de Cómputo y telecomunicaciones	Ingresos Propios 2008	junio-08
17 Solución inalámbrica para LAN	1	equipo	\$ 40,000.00	\$ 40,000.00	Equipo de Cómputo y telecomunicaciones	Ingresos Propios 2008	junio-08
18 Mantenimiento a servidor SUN	1	Servicio	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	Mantenimiento de Eq. De cómputo	Ingresos Propios 2008	julio-08
19 Mantenimiento a estación de trabajo SUN	1	Servicio	\$ 4,500.00	\$ 4,500.00	Mantenimiento de Eq. De cómputo	Ingresos Propios 2008	julio-08
20 Mantenimiento a servidor de plataforma AMD o Intel	1	Servicio	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	Mantenimiento de Eq. De cómputo	Ingresos Propios 2008	julio-08
21 Compra de póliza de ruteadores	1	Póliza	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	Seguros y Fianzas	Ingresos Propios 2008	marzo-08
22 Mantenimiento a esquema de protección eléctrica	1	Servicio	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	Otros	Ingresos Propios 2008	julio-08
23 Protectores de líneas de datos	1	equipo	\$ 250.00	\$ 250.00	Equipo de Cómputo y telecomunicaciones	Ingresos Propios 2008	marzo-08
24 Fumigación del Site	1	Servicio	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00	Mantenimiento de Edificios	Ingresos Propios 2008	agosto-08
25 Compra de póliza de mantenimiento de servidor SUN	1	Póliza	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	Seguros y Fianzas	Ingresos Propios 2008	marzo-08
26 Mantenimiento de aires acondicionados de centro de comunicaciones	1	Servicio	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	Mantenimiento de Eq. De refrigeración	Ingresos Propios 2008	febrero-08
27 Compra de regulador	1	Regulador	\$ 19,000.00	\$ 19,000.00	Equipo de Cómputo	PIFI FIUPEA 2006	enero-08

**Eje:** GESTIÓN EFICIENTE

**Total Objetivo:** \$ 2,630,309.00

**Objetivo Particular:** 14 Establecer un programa de atención integral al personal administrativo y manual y otro de gastos de insumos básicos para el funcionamiento de la Facultad.

# Universidad Autónoma de Yucatán

Programa de Trabajo Anual 2008

Estado: FORMULACIÓN

Facultad de Matemáticas



miércoles 02 abril 2008

**Total de Meta:** \$ 11,000.00

**Meta:** 1 Implementar un programa integral de capacitación laboral enfocado a satisfacer las necesidades de los diferentes departamentos, así como las necesidades de la dependencia.

**Total de Acción:** \$ 2,000.00

**Acción:** 1 Impartir un curso cada semestre de acuerdo a las necesidades generales de la planta administrativa (Excell, Outlook, Ortografía, redacción,...)

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
2 Servicio de logística para eventos	2	Servicio	\$ 1,000.00	\$ 2,000.00	Otros	Ingresos Propios 2008	mayo-08

**Total de Acción:** \$ 9,000.00

**Acción:** 2 Apoyar la asistencia de al menos 3 elementos del personal admto. o manual por semestre, a cursos de acuerdo con la labor que desempeñan: inglés, jardinería, microcomponentes, reforma hacendaria, comercio internacional, relaciones humanas, etc.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Pago de inscripciones	6	inscripcion	\$ 1,500.00	\$ 9,000.00	Cuotas e inscripciones	Ingresos Propios 2008	febrero-08

**Total de Meta:** \$ 8,000.00

**Meta:** 2 Implementar un programa que propicie la sensibilización acerca del trabajo que realizan los empleados administrativos y manuales y que a la vez los estimule

**Total de Acción:** \$ 0.00

**Acción:** 1 Publicar internamente las funciones de los veladores y manuales así como sus nombres con fotografía. Publicar internamente las funciones de las secretarias.

**Total de Acción:** \$ 8,000.00

**Acción:** 2 Aplicar un instrumento para evaluar el desempeño de los trabajadores manuales y administrativos.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
2 Reconocimientos a trabajadores manuales y administrativos	8	Premio	\$ 1,000.00	\$ 8,000.00	Otros	Ingresos Propios 2008	julio-08

**Total de Meta:** \$ 109,000.00

**Meta:** 3 Desarrollar actividades que promueva la convivencia o intercambio de experiencias entre los empleados

**Total de Acción:** \$ 9,000.00

**Acción:** 1 Realizar 3 reuniones de trabajo por semestre con el personal académico, administrativo y manual.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Servicio de logística para eventos	6	Servicio	\$ 1,500.00	\$ 9,000.00	Otros	Ingresos Propios 2008	mayo-08

**Total de Acción:** \$ 100,000.00

**Acción:** 2 Organizar: un desayuno para secretarias con motivo del Día de la Secretaria; una comida anual para el personal manual; una comida para el día del maestro; la fiesta de fin de año.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Eventos por celebraciones	3	Servicio	\$ 15,000.00	\$ 45,000.00	Otros	Ingresos Propios 2008	abril-08
2 Eventos por celebraciones	1	Servicio	\$ 55,000.00	\$ 55,000.00	Otros	Ingresos Propios	julio-08

# Universidad Autónoma de Yucatán

Programa de Trabajo Anual 2008

Estado: FORMULACIÓN

Facultad de Matemáticas



miércoles 02 abril 2008

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
----------	------	---------------	----------------	-------------	----------	-------	------------

2008

**Total de Meta:** \$ 2,502,309.00

**Meta:** 4 Integrar el programa de gastos de la Facultad

**Total de Acción:** \$ 2,232,360.00

**Acción:** 1 Gestionar los techos financieros para los insumos requeridos para el trabajo administrativo y manual y para la infraestructura física

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación	
1	Material de oficina, impresiones, aseo y consumibles de computo	1	Lote	\$ 225,000.00	\$ 225,000.00	Material de Oficina	Presupuesto Ordinario 2008	enero-08
2	Servicio telefonico	1	Servicio	\$ 230,000.00	\$ 230,000.00	Otros	Presupuesto Ordinario 2008	enero-08
3	Limpieza de cristales	1	Servicio	\$ 57,960.00	\$ 57,960.00	Servicio de limpieza	Presupuesto Ordinario 2008	enero-08
4	Vigilancia de edificio	1	Servicio	\$ 120,000.00	\$ 120,000.00	Servicios de vigilancia	Presupuesto Ordinario 2008	enero-08
5	Seguro de edificios	1	Seguro	\$ 200,000.00	\$ 200,000.00	Seguros y Fianzas	Presupuesto Ordinario 2008	enero-08
6	Mantenimiento de fotocopiadora	1	Servicio	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00	Mantenimiento de Eq. De Imprenta	Presupuesto Ordinario 2008	enero-08
7	Mantenimiento de aires acondicionados	1	Servicio	\$ 100,000.00	\$ 100,000.00	Mantenimiento de Eq. De refrigeración	Presupuesto Ordinario 2008	enero-08
8	Perforacion de pozos de desague	1	Servicio	\$ 100,000.00	\$ 100,000.00	Mantenimiento de Edificios	Presupuesto Ordinario 2008	marzo-08
9	Compra de regulador	2	regulador	\$ 20,000.00	\$ 40,000.00	Equipo de Cómputo y telecomunicaciones	Presupuesto Ordinario 2008	enero-08
10	Servicio de balanceo de cargas	1	Servicio	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00	Otros	Presupuesto Ordinario 2008	abril-08
11	Compra de equipo de bombeo	1	bomba de agua	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	Mantenimiento de Edificios	Presupuesto Ordinario 2008	febrero-08
12	instalacion de equipo de bombeo	1	Servicio	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	Mantenimiento de Edificios	Presupuesto Ordinario 2008	febrero-08
13	Mantenimiento de instalación electrica	1	Servicio	\$ 30,000.00	\$ 30,000.00	Mantenimiento de Edificios	Presupuesto Ordinario 2008	abril-08
14	Compra de extinguidores	7	equipo	\$ 1,200.00	\$ 8,400.00	Otros	Presupuesto Ordinario 2008	junio-08
15	Energía Eléctrica	1	Servicio	\$ 795,000.00	\$ 795,000.00	Energia Eléctricas	Presupuesto Ordinario 2008	enero-08
16	Mantenimiento de edificios	1	Servicio	\$ 250,000.00	\$ 250,000.00	Mantenimiento de Edificios	Presupuesto Ordinario 2008	enero-08
17	Mantenimiento de vehículos	1	Servicio	\$ 29,000.00	\$ 29,000.00	Otros	Presupuesto Ordinario 2008	enero-08

**Total de Acción:** \$ 108,774.00

**Acción:** 2 Gestionar los techos financieros para las becas de los alumnos que imparten los talleres de apoyo a los PE

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación	
1	Becas de apoyo a talleres de los PE	15	beca	\$ 7,251.60	\$ 108,774.00	Becas	Presupuesto Ordinario 2008	enero-08

# Universidad Autónoma de Yucatán

Programa de Trabajo Anual 2008

Estado: FORMULACIÓN

Facultad de Matemáticas



miércoles 02 abril 2008

**Total de Acción:** \$ 31,175.00

**Acción:** 3 Gestionar el pago del EGEL para 35 estudiantes.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Pago de examen EGEL	29	coutas	\$ 1,075.00	\$ 31,175.00	Cuotas e inscripciones	Presupuesto Ordinario 2008	febrero-08

**Total de Acción:** \$ 130,000.00

**Acción:** 4 Comprar cámaras de vigilancia para reforzar la seguridad del edificio de la Facultad.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Equipo de camara de vigilancia	1	sistema	\$ 130,000.00	\$ 130,000.00	Mobiliario y Equipo	Ingresos Propios 2008	enero-08

**Eje:** GESTIÓN EFICIENTE

**Total Objetivo:** \$ 104,480.00

**Objetivo Particular:** 15 Mejorar la calidad de los procesos administrativos.

**Total de Meta:** \$ 0.00

**Meta:** 1 Sentar las bases para la certificación de procesos realizados en la Facultad.

**Total de Acción:** \$ 0.00

**Acción:** 1 Continuar colaborando con el grupo desarrollador del sistema único de control escolar de la UADY.

**Total de Acción:** \$ 0.00

**Acción:** 2 Realizar una evaluación de 4 de los procesos del centro de cómputo para verificar la factibilidad de certificación: impresiones, asignación de turnos, atención a usuarios y uso de salas.

**Total de Acción:** \$ 0.00

**Acción:** 3 Revisar los procedimientos implementados en la Secretaría Administrativa para la elaboración de comisiones, constancias, solicitudes de personal, etc, con el fin de verificar la factibilidad de certificación.

**Total de Acción:** \$ 0.00

**Acción:** 4 Iniciar la investigación de los requerimientos básicos de certificación de los laboratorios.

**Total de Meta:** \$ 8,000.00

**Meta:** 2 Implementar un programa de apoyo en gestión a los empleados académicos, administrativos y manuales, sobre la reglamentación, lineamientos, políticas y disposiciones generales de la dependencia.

**Total de Acción:** \$ 6,500.00

**Acción:** 1 Implementar un programa de inducción sobre reglamentación, lineamientos, políticas y disposiciones generales de la institución y en particular de la dependencia y conformar un comité por cada área de trabajo (que incluya al Delegado Sindical y en el caso de los académicos también al Consejo Maestro) que coordine este programa.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Servicio de logística para eventos	3	Servicio	\$ 500.00	\$ 1,500.00	Otros	Ingresos Propios 2008	agosto-08
2 Servicio de actualización de la página web	1	Servicio	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	Otros	PIFI 2005	agosto-08

**Total de Acción:** \$ 1,500.00

**Acción:** 2 Establecer un ciclo de conferencias sobre la gestión universitaria, acorde con los intereses de los empleados

# Universidad Autónoma de Yucatán

Programa de Trabajo Anual 2008

Estado: FORMULACIÓN

Facultad de Matemáticas



miércoles 02 abril 2008

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Servicio de logística para eventos	3	Servicio	\$ 500.00	\$ 1,500.00	Otros	Ingresos Propios 2008	agosto-08

Total de Meta: \$ 96,480.00

**Meta:** 3 Implementar un programa de trabajo que permita avanzar en al menos 80% la actualización del patrimonio de la Facultad este año

Total de Acción: \$ 96,480.00

**Acción:** 1 Contratación por año y medio de una secretaria.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Salario de una Secretaria A	1	Servicio	\$ 96,480.00	\$ 96,480.00	Honorarios	Ingresos Propios 2008	febrero-08

**Eje:** GESTIÓN EFICIENTE

Total Objetivo: \$ 37,876.00

**Objetivo Particular:** 16 Manejar los recursos de manera eficiente y óptima.

Total de Meta: \$ 27,300.00

**Meta:** 1 Establecer las bases de un programa de prevención y seguridad en la Dependencia.

Total de Acción: \$ 24,800.00

**Acción:** 1 Reorganizar el plan antihuracanes establecido por el subcomité del CIPROC en julio de 2007.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Material y herramientas de mantenimiento	1	Lote	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00	Otros	Presupuesto Ordinario 2008	enero-08
2 Teléfonos celulares más tiempo aire	2	Teléfonos	\$ 1,400.00	\$ 2,800.00	Equipo de Cómputo y telecomunicaciones	Ingresos Propios 2008	enero-08
4 Reabastecimiento de botiquines	4	Lote	\$ 500.00	\$ 2,000.00	Otros	Presupuesto Ordinario 2008	febrero-08

Total de Acción: \$ 1,000.00

**Acción:** 2 Desarrollar un ciclo de pláticas sobre prevención.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Servicio de logística para eventos	2	Servicio	\$ 500.00	\$ 1,000.00	Otros	Ingresos Propios 2008	marzo-08

Total de Acción: \$ 1,500.00

**Acción:** 3 Impartir un taller de primeros auxilios: RCP, inyecciones, vendajes, caídas, fracturas, etc.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Material de curación	1	Lote	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00	Otros	Ingresos Propios 2008	mayo-08

Total de Meta: \$ 10,576.00

**Meta:** 2 Trabajar con un sistema de administración financiero, eficiente, responsable y ético.

Total de Acción: \$ 5,000.00

**Acción:** 1 Desarrollar un sistema de cobro automatizado de material de laboratorio.

# Universidad Autónoma de Yucatán

Programa de Trabajo Anual 2008

Estado: FORMULACIÓN

Facultad de Matemáticas



miércoles 02 abril 2008

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Material de instalación para telecomunicaciones y adaptación del software Pcounter	1	Lote	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00	Otros	Ingresos Propios 2008	febrero-08

**Total de Acción:** \$ 0.00

**Acción:** 2 Realizar las gestiones para incluir los cursos de Educación Continua al Sistema Integral Multipagos.

**Total de Acción:** \$ 4,000.00

**Acción:** 3 Apoyar al personal administrativo y manual mediante el otorgamiento de permisos y equipamiento para participar en actividades deportivas.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Confección de uniformes deportivos	1	Servicio	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	Otros	Ingresos Propios 2008	marzo-08
2 Material deportivo	1	Lote	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	Material deportivo	Ingresos Propios 2008	marzo-08

**Total de Acción:** \$ 1,576.00

**Acción:** 4 Apoyar con permisos o apoyo económico a tres trabajadores administrativos o manuales para la realización de estudios.

Concepto	Cant	Unidad Medida	Costo Unitario	Costo Total	SubRubro	Fondo	Liberación
1 Colegiatura a nivel licenciatura	1	Cuota	\$ 1,576.00	\$ 1,576.00	Cuotas e inscripciones	Ingresos Propios 2008	marzo-08

Firma: Luci del Carmen Torres Sánchez  
Director