

# Universidad Autónoma de Yucatán

Programa de Trabajo Anual 2009

Estado: FORMULACIÓN

Facultad de Matemáticas



viernes 06 febrero 2009

<b>Nombre del Proyecto:</b>	<b>Programa de Trabajo Anual 2009</b>
<b>Dependencia:</b>	<b>Facultad de Matemáticas</b>
<b>Responsable:</b>	<b>Luci del Carmen Torres Sánchez</b>
<b>Total del Proyecto:</b>	<b>\$ 14,680,367.02</b>

<b>Eje:</b>	<b>DOCENCIA ORIENTADA AL APRENDIZAJE</b>
<b>Total Objetivo:</b>	<b>\$ 193,995.48</b>
<b>Objetivo Particular:</b>	<b>1 Atender las características, expectativas y necesidades de los estudiantes en los programas.</b>
<b>Total de Meta:</b>	<b>\$ 193,995.48</b>
<b>Meta:</b>	<b>1 Mejorar los índices académicos de los estudiantes.</b>
<b>Total de Acción:</b>	<b>\$ 0.00</b>
<b>Acción:</b>	<b>1 Continuar el estudio para identificar las causas que llevan a deficientes índices académicos en la Facultad.</b>
<b>Total de Acción:</b>	<b>\$ 186,126.00</b>
<b>Acción:</b>	<b>2 Realizar talleres, cursos y material de apoyo a los estudiantes con problemas académicos.</b>

Concepto	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
1 Becas para talleres remediales	GASTOS DE OPERACION	4	Beca	1,000.00	\$ 4,000.00	Becas	AMPLIACION MATRICULA	04-12
2 Becas para talleres de apoyo a los PE(Mérida)	GASTOS DE OPERACION	8	Beca	3,168.00	\$ 25,344.00	Becas	AMPLIACION MATRICULA	01-12
3 Becas para talleres de apoyo a los PE (Tizimin)	GASTOS DE OPERACION	10	Beca	2,640.00	\$ 26,400.00	Becas	AMPLIACION MATRICULA	01-12
4 Becas para cursos de nivelación (Mérida)	GASTOS DE OPERACION	10	Beca	1,513.00	\$ 15,130.00	Becas	AMPLIACION MATRICULA	07-08
5 Becas para cursos de nivelación (Tizimin)	GASTOS DE OPERACION	4	Beca	1,513.00	\$ 6,052.00	Becas	AMPLIACION MATRICULA	07-08
6 Desarrollo de software	GASTOS DE OPERACION	1	Honorario	30,000.00	\$ 30,000.00	Honorarios	AMPLIACION MATRICULA	01-12
7 Becas para talleres de apoyo a los PE (Mérida)	GASTOS DE OPERACION	30	Beca	2,640.00	\$ 79,200.00	Becas	AMPLIACION MATRICULA	01-12

<b>Total de Acción:</b>	<b>\$ 0.00</b>
<b>Acción:</b>	<b>3 Realizar modificaciones a los PE acorde con la preparación académica del estudiante de nuevo ingreso actual.</b>
<b>Total de Acción:</b>	<b>\$ 7,869.48</b>
<b>Acción:</b>	<b>4 Ofrecer cursos de opción de titulación y dar a conocer al estudiantado de semestres avanzados los temas de tesis o de monografías de que se dispone en la Facultad.</b>

Concepto	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
1 Pasaje-1.4.2.-06	PIFI	1	Pasaje	4,000.00	\$ 4,000.00	Pasajes	PIFI-FOMES 2006	06-06
2 Viáticos-1.4.2.-06	PIFI	1	Viáticos	3,869.48	\$ 3,869.48	Viáticos	PIFI-FOMES 2006	06-06

<b>Eje:</b>	<b>DOCENCIA ORIENTADA AL APRENDIZAJE</b>
<b>Total Objetivo:</b>	<b>\$ 1,057,118.79</b>
<b>Objetivo Particular:</b>	<b>2 Asegurar la calidad de los programas educativos y la incorporación de los elementos del Modelo Educativo y Académico.</b>
<b>Total de Meta:</b>	<b>\$ 667,497.59</b>
<b>Meta:</b>	<b>1 Mantener los PE evaluables en nivel 1 de calidad.</b>

# Universidad Autónoma de Yucatán

Programa de Trabajo Anual 2009

Estado: FORMULACIÓN

Facultad de Matemáticas



viernes 06 febrero 2009

**Total de Acción:** \$ 0.00

**Acción:** 1 Concluir la revisión de los PE de licenciatura en Matemáticas, licenciatura en Enseñanza en Matemáticas y Especialización en Estadística, para su presentación al Consejo Universitario. Realizar la evaluación curricular de la M.C. Matemáticas.

**Total de Acción:** \$ 289,808.00

**Acción:** 2 Atender las recomendaciones de los evaluadores de los planes que ya tienen nivel 1 de calidad, en particular, darle seguimiento al Sistema de Garantías propuesto en la evaluación del PNPC de los posgrados de la Facultad.

Concepto	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
1 Libros en las áreas de matemáticas y computación-2.3.3-08	PIFI	136	Libro	804.00	\$ 109,344.00	Acervos	PIFI-FOMES 2008	12-12
2 Bases de datos-3.1.2-08	PIFI	1	Base	170,966.00	\$ 170,966.00	Base de datos	PIFI-FIUPEA 2008	11-11
3 Servicio de impresión y fotocopiado-3.2.3-08	PIFI	1	Servicio	9,498.00	\$ 9,498.00	Servicio de Fotocopiado	PIFI-FOMES 2008	12-12

**Total de Acción:** \$ 126,489.59

**Acción:** 3 Someter a los CIEES el PE de licenciatura en Actuaría e iniciar las acciones para someter a los organismos acreditadores pertinentes las licenciaturas en Ingeniería de Software e Ingeniería en Computación.

Concepto	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
1 Pasajes-2.3.1-08	PIFI	3	Pasaje	4,000.00	\$ 12,000.00	Pasajes	PIFI-FOMES 2008	12-12
2 Viáticos para evaluadores-2.3.1-08	PIFI	3	Viático	6,000.00	\$ 18,000.00	Viáticos	PIFI-FOMES 2008	12-12
3 Servicio de fotocopiado-2.3.1-08	PIFI	1	Servicio	10,272.00	\$ 10,272.00	Servicio de Fotocopiado	PIFI-FOMES 2008	12-12
4 Servicio de impresión-4.1.1-07	PIFI	1	Servicio	11,463.59	\$ 11,463.59	Servicio de Impresión	PIFI-FIUPEA 2007	07-07
5 Servicios de evaluación-4.1.1-07	PIFI	1	Servicio	74,754.00	\$ 74,754.00	Servicios	PIFI-FIUPEA 2007	06-06

**Total de Acción:** \$ 251,200.00

**Acción:** 4 Apoyar la participación de 7 académicos en grupos de trabajo a nivel nacional (Comités del EGEL, ANIEI, CONAIC y Asociación de Actuarios) y a 40 egresados para presentar el examen EGEL.

Concepto	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
1 Pasaje nacional	PASAJES Y VIATICOS	30	Pasaje	3,500.00	\$ 105,000.00	Pasajes	PRESUPUESTO ORDINARIO 2009	01-12
2 Viáticos	PASAJES Y VIATICOS	4	Viático	2,500.00	\$ 10,000.00	Viáticos	PRESUPUESTO ORDINARIO 2009	01-12
3 Inscripción a 4 asociaciones:CONAIC,ANIEI,C	CUOTAS ASOCIACIONES	4	Inscripción	6,900.00	\$ 27,600.00	Cuotas e inscripciones	PRESUPUESTO ORDINARIO 2009	03-10
4 Pago de examen	APOYO A ESTUDIANTES	40	Examen	1,090.00	\$ 43,600.00	Cuotas e inscripciones	AMPLIACION MATRICULA	02-11
5 Viáticos	PASAJES Y VIATICOS	26	Viáticos	2,500.00	\$ 65,000.00	Viáticos	INGRESOS ACADEMICOS	01-12

**Total de Meta:** \$ 312,121.20

**Meta:** 2 Fortalecer la inserción de los PE en el MEyA.

viernes 06 febrero 2009

**Total de Acción:** \$ 0.00

**Acción:** 1 Presentar al Consejo Universitario una propuesta de flexibilización de todos los PE de licenciatura de la Facultad.

**Total de Acción:** \$ 304,522.20

**Acción:** 2 Apoyar la participación de estudiantes de licenciatura y de maestría en el Programa Institucional de Movilidad estudiantil.

Concepto	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
1 Pasajes-3.1.3-08	PIFI	5	Pasaje	8,000.00	\$ 40,000.00	Pasajes	PIFI-FOMES 2008	12-12
2 Viáticos-3.1.3-08	PIFI	5	Viático	10,000.00	\$ 50,000.00	Viáticos	PIFI-FOMES 2008	12-12
3 Pasajes-4.3.1-07	PIFI	10	Pasaje	10,000.00	\$ 100,000.00	Pasajes	PIFI-FIUPEA 2007	06-06
4 Viáticos-4.3.1-07	PIFI	10	Viáticos	11,452.22	\$ 114,522.20	Viáticos	PIFI-FIUPEA 2007	06-06

**Total de Acción:** \$ 0.00

**Acción:** 3 Continuar con la inserción de los estudiantes y de los PE en el Programa Institucional de Inglés y determinar el semestre adecuado en que el estudiante debe incorporarse al programa para un óptimo aprovechamiento de sus cursos.

**Total de Acción:** \$ 7,599.00

**Acción:** 4 Continuar desarrollando el proyecto de seguimiento de egresados de la Facultad, tomando en cuenta el modelo institucional.

Concepto	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
1 Desarrollo de sistema informático y mantenimiento de sitio web-2.3.2-08	PIFI	1	Honorario	7,599.00	\$ 7,599.00	Honorarios	PIFI-FOMES 2008	12-12

**Total de Meta:** \$ 62,500.00

**Meta:** 3 Fortalecer las actividades del Comité de Evaluación y Mejoramiento Docente.

**Total de Acción:** \$ 0.00

**Acción:** 1 Apoyar las acciones del Comité tendientes a incrementar el número de estudiantes que responden al instrumento de evaluación docente.

**Total de Acción:** \$ 0.00

**Acción:** 2 Incorporar a los CA en la elaboración y desarrollo de un plan de mejora sistemática de la calidad de la enseñanza y del aprendizaje en la Facultad, con base en las necesidades de los académicos y de los resultados de las evaluaciones al desempeño docente.

**Total de Acción:** \$ 49,500.00

**Acción:** 3 Continuar desarrollando el Programa de Inducción Docente, con atención especial a la Unidad Tizimín.

Concepto	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
1 Viáticos de integrante del Comité de Mejoramiento y Desarrollo Docente	PASAJES Y VIATICOS	6	Viático	200.00	\$ 1,200.00	Viáticos	INGRESOS ACADEMICOS	01-12
2 Honorarios del Coordinador del Comité de Mejoramiento y Desarrollo Docente	EVENTOS ACADEMICOS	12	Honorarios	4,025.00	\$ 48,300.00	Honorarios	INGRESOS PROPIOS 2009	01-12

**Total de Acción:** \$ 13,000.00

**Acción:** 4 Apoyar la participación de integrantes del Comité de Evaluación y Mejoramiento Docente en cursos/talleres de actualización o capacitación.

# Universidad Autónoma de Yucatán

Programa de Trabajo Anual 2009

Estado: FORMULACIÓN

Facultad de Matemáticas



viernes 06 febrero 2009

Concepto	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
1 Pasajes	PASAJES Y VIATICOS	1	Pasaje	4,000.00	\$ 4,000.00	Pasajes	INGRESOS ACADEMICOS	01-12
2 Viáticos	PASAJES Y VIATICOS	1	Viático	6,000.00	\$ 6,000.00	Viáticos	INGRESOS ACADEMICOS	01-12
3 Inscripción a evento académico	EVENTOS ACADEMICOS	1	Inscripción	3,000.00	\$ 3,000.00	Cuotas e inscripciones	INGRESOS ACADEMICOS	01-12

**Total de Meta:** \$ 15,000.00

**Meta:** 4 Habilitar a los profesores en la incorporación de enfoques pedagógicos centrados en el aprendizaje en su labor docente.

**Total de Acción:** \$ 0.00

**Acción:** 1 Continuar apoyando la participación de 4 académicos en el Programa Institucional de Habilitación Docente.

**Total de Acción:** \$ 15,000.00

**Acción:** 2 Realizar en la Facultad un curso o taller al año para apoyar la habilitación de los docentes de acuerdo con el MEyA.

Concepto	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
1 Honorarios para instructor	EVENTOS ACADEMICOS	1	Honorarios	15,000.00	\$ 15,000.00	Honorarios	INGRESOS ACADEMICOS	06-07

**Eje:** ACADÉMICOS COMPROMETIDOS

**Total Objetivo:** \$ 0.00

**Objetivo Particular:** 3 Fortalecer los cuerpos académicos de la Facultad.

**Total de Meta:** \$ 0.00

**Meta:** 1 Establecer la cultura de la planeación al interior de los CA.

**Total de Acción:** \$ 0.00

**Acción:** 1 Evaluar los avances de la planeación 2008-2009 de cada CA. Actualizar la planeación.

**Total de Meta:** \$ 0.00

**Meta:** 2 Establecer políticas de apoyo para asistencia a eventos académicos que de oportunidad a los CA menos desarrollados avanzar hacia su promoción.

**Total de Acción:** \$ 0.00

**Acción:** 1 Establecer a nivel Campus las políticas de apoyo para la asistencia a eventos académicos y socializarlas entre los académicos de la Facultad.

**Total de Meta:** \$ 0.00

**Meta:** 3 Establecer convenios de colaboración académica con instituciones educativas del país o del extranjero.

**Total de Acción:** \$ 0.00

**Acción:** 1 Firmar al menos dos nuevos convenios de colaboración académica con otras instituciones educativas.

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

**Total Objetivo:** \$ 1,761,823.28

**Objetivo Particular:** 4 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:** \$ 1,581,852.28

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

**Total de Acción:** \$ 834,101.28

**Acción:** 1 Fomentar la publicación del trabajo colegiado de los CA's apoyando la participación de académicos

# Universidad Autónoma de Yucatán

Programa de Trabajo Anual 2009

Estado: FORMULACIÓN

Facultad de Matemáticas



viernes 06 febrero 2009

en congresos especializados y/o estancias académicas y publicaciones en revistas de investigación.

Concepto	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
1 Pasaje	PIFI	25	Pasaje	7,000.00	\$ 175,000.00	Pasajes	PIFI-FOMES 2008	12-12
2 Viáticos	PIFI	25	Viático	10,000.00	\$ 250,000.00	Viáticos	PIFI-FOMES 2008	12-12
3 Inscripción a congresos especializados	PIFI	15	Inscripción	7,126.40	\$ 106,896.00	Servicio para eventos académicos	PIFI-FOMES 2008	12-12
4 Pasajes	PASAJES Y VIATICOS	17	Pasaje	6,250.00	\$ 106,250.00	Pasajes	INGRESOS ACADEMICOS	01-12
5 Viáticos	PASAJES Y VIATICOS	16	Viáticos	11,000.00	\$ 176,000.00	Viáticos	INGRESOS ACADEMICOS	01-12
6 Viáticos-2.1.3.-07	PIFI	1	Viático	11,745.02	\$ 11,745.02	Viáticos	PIFI-FOMES 2007	07-07
7 Inscripción a Congresos - 2.1.3.-07	PIFI	1	Inscripción	7,061.95	\$ 7,061.95	Servicios	PIFI-FOMES 2007	05-05
8 Viáticos-2.3.2-07	PIFI	1	Viático	1,148.31	\$ 1,148.31	Viáticos	PIFI-FOMES 2007	06-06

**Total de Acción:** \$ 747,751.00

**Acción:** 2 Dotar a los CA de infraestructura para el adecuado desarrollo de las LGAC.

Concepto	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
1 Sistema de servidores tipo blade incluyendo rack de alojamiento, gabinete para rack y sistema de respaldo de energía	PIFI	1	Equipo	200,000.00	\$ 200,000.00	Equipo de Cómputo	PIFI-FOMES 2008	12-12
2 Switch 10/100/1000 de 24 puertos	PIFI	2	Switch	50,000.00	\$ 100,000.00	Equipo de Telecomunicaciones	PIFI-FOMES 2008	10-10
3 Adquisición de lote de licencias de software	PIFI	1	Lote	62,717.00	\$ 62,717.00	Renovación de Software	PIFI-FOMES 2008	10-10
4 Lote de material de cómputo	PIFI	5	Lote	5,000.00	\$ 25,000.00	Material	PIFI-FOMES 2008	10-10
5 Equipo Handy Board	PIFI	2	Equipo	10,000.00	\$ 20,000.00	Equipo de Laboratorio	PIFI-FOMES 2008	10-10
6 Mesa de trabajo para laboratorio	PIFI	4	Mesa	2,500.00	\$ 10,000.00	Mobiliario	PIFI-FOMES 2008	10-10
7 Silla de trabajo	PIFI	8	Silla	500.00	\$ 4,000.00	Mobiliario	PIFI-FOMES 2008	10-10
8 Suscripción o renovación de base de datos electrónica	PIFI	1	Suscripción	189,963.00	\$ 189,963.00	Acervos	PIFI-FOMES 2008	10-10
9 Libros especializados en matemáticas y computación	PIFI	30	Libro	569.90	\$ 17,097.00	Acervos	PIFI-FOMES 2008	10-10
10 Computadora-2.1.2.-07	PIFI	1	Equipo	25,000.00	\$ 25,000.00	Equipo de Cómputo	PIFI-FOMES 2007	01-01
11 Computadora periféricos y actualización-2.1.2.-07	PIFI	1	Equipo	43,974.00	\$ 43,974.00	Equipo de Cómputo	PIFI-FOMES 2007	07-07
12 Cámara aérea-2.1.2-07	PIFI	1	Equipo	50,000.00	\$ 50,000.00	Equipo Audiovisual	PIFI-FOMES 2007	07-07

**Total de Meta:** \$ 178,471.00

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

**Total de Acción:** \$ 168,000.00

**Acción:** 1 Organizar al menos 2 eventos científicos y de difusión relacionados con las LGAC de los CA's de la Facultad y del Campus.

viernes 06 febrero 2009

Concepto	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
1 Pasajes-1.1.4-08	PIFI	14	Pasaje	4,000.00	\$ 56,000.00	Pasajes	PIFI-FOMES 2008	12-12
2 Viáticos-1.1.4-08	PIFI	14	Viático	8,000.00	\$ 112,000.00	Viáticos	PIFI-FOMES 2008	12-12

**Total de Acción:** \$ 10,471.00

**Acción:** 2 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	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
1 Servicios profesionales-2.2.1-07	PIFI	1	Servicio	10,471.00	\$ 10,471.00	Servicios	PIFI-FOMES 2007	12-12

**Total de Meta:** \$ 1,500.00

**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:** \$ 1,500.00

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

Concepto	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
1 Servicio de logística para evento académico	EVENTOS ACADEMICOS	1	Servicio	1,500.00	\$ 1,500.00	Otros	INGRESOS ACADEMICOS	01-11

**Eje:** ESTUDIANTES CON ATENCIÓN INTEGRAL

**Total Objetivo:** \$ 123,000.00

**Objetivo Particular:** 5 Desarrollar un programa de atención integral a los estudiantes de la Facultad.

**Total de Meta:** \$ 20,000.00

**Meta:** 1 Continuar fortaleciendo la calidad de los servicios que ofrece el Departamento de Orientación y Consejo Educativo (DOCE).

**Total de Acción:** \$ 20,000.00

**Acción:** 1 Apoyar la participación de los integrantes del DOCE o del Comité de Tutorías en cursos de actualización y capacitación.

Concepto	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
1 Pasaje	PASAJES Y VIATICOS	2	Pasaje	4,000.00	\$ 8,000.00	Pasajes	INGRESOS ACADEMICOS	02-12
2 Viáticos	PASAJES Y VIATICOS	2	Viático	6,000.00	\$ 12,000.00	Viáticos	INGRESOS ACADEMICOS	02-12

**Total de Meta:** \$ 4,000.00

**Meta:** 2 Extender el apoyo académico extracurricular del DOCE al Campus Tizimín.

**Total de Acción:** \$ 4,000.00

**Acción:** 1 Impartición de talleres de enfoque humanista.

Concepto	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
1 Pasaje	PASAJES Y VIATICOS	4	Pasaje	500.00	\$ 2,000.00	Pasajes	AMPLIACION MATRICULA	01-12
2 Viáticos	PASAJES Y VIATICOS	4	Viático	500.00	\$ 2,000.00	Viáticos	AMPLIACION MATRICULA	01-12

# Universidad Autónoma de Yucatán

Programa de Trabajo Anual 2009

Estado: FORMULACIÓN

Facultad de Matemáticas



viernes 06 febrero 2009

**Total de Meta:** \$ 35,000.00

**Meta:** 3 Fortalecer la labor tutorial de la Facultad de Matemáticas.

**Total de Acción:** \$ 15,000.00

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

Concepto	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
1 Impartición de curso	EVENTOS ACADEMICOS	1	Honorarios	10,000.00	\$ 10,000.00	Honorarios	AMPLIACION MATRICULA	02-07
2 Servicio de logística para evento académicos	EVENTOS ACADEMICOS	1	Servicio	5,000.00	\$ 5,000.00	Otros	AMPLIACION MATRICULA	02-07

**Total de Acción:** \$ 20,000.00

**Acción:** 2 Realizar una campaña de difusión del Programa de Tutorías.

Concepto	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
1 Servicio de logística	EVENTOS ACADEMICOS	1	Servicio	10,000.00	\$ 10,000.00	Otros	AMPLIACION MATRICULA	01-11
2 Servicio de impresión para material de evento académico	EVENTOS ACADEMICOS	1	Servicio	5,000.00	\$ 5,000.00	Impresiones y publicaciones	AMPLIACION MATRICULA	04-07
3 Impartición de seminario sobre aprendizaje de calidad	EVENTOS ACADEMICOS	2	Honorarios	2,500.00	\$ 5,000.00	Honorarios	AMPLIACION MATRICULA	06-12

**Total de Acción:** \$ 0.00

**Acción:** 3 Realizar un estudio orientado a determinar el perfil del tutor efectivo.

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

**Meta:** 4 Proporcionar a los estudiantes atención en el ámbito de la orientación educativa y el desarrollo personal.

**Total de Acción:** \$ 7,000.00

**Acción:** 1 Ofrecer el taller de hábitos de estudio a los estudiantes de nuevo ingreso 2009.

Concepto	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
1 Material para Taller que facilite el aprendizaje	EVENTOS ACADEMICOS	1	Lote	7,000.00	\$ 7,000.00	Material Didáctico	AMPLIACION MATRICULA	08-08

**Total de Acción:** \$ 12,000.00

**Acción:** 2 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	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
1 Beca para el personal del área de Psicología	APOYO A ESTUDIANTES	2	Beca	6,000.00	\$ 12,000.00	Becas	AMPLIACION MATRICULA	02-06

**Total de Meta:** \$ 42,000.00

**Meta:** 5 Contribuir al desarrollo integral de los estudiantes.

**Total de Acción:** \$ 36,000.00

**Acción:** 1 Implementar el programa de desarrollo en competencias humanistas dirigido a los alumnos de nuevo ingreso 2009.

Concepto	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
1 Talleres para formación integral	APOYO A ESTUDIANTES	6	Honorarios	6,000.00	\$ 36,000.00	Honorarios	AMPLIACION	09-12

viernes 06 febrero 2009

Concepto	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
de los estudiantes							MATRICULA	

**Total de Acción:** \$ 6,000.00

**Acción:** 2 Organizar al menos un festival de arte-ciencia a nivel Campus.

Concepto	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
1 Servicio de logística para evento científico-cultural	EVENTOS ACADEMICOS	2	Servicio	3,000.00	\$ 6,000.00	Otros	INGRESOS ACADEMICOS	03-11

**Total de Meta:** \$ 3,000.00

**Meta:** 6 Apoyar la inserción de los egresados en el campo laboral.

**Total de Acción:** \$ 0.00

**Acción:** 1 A través del DOCE organizar conferencias impartidas por profesionales invitados, de las diversas áreas relacionadas con las seis licenciaturas que ofrece la Facultad.

**Total de Acción:** \$ 3,000.00

**Acción:** 2 A través del DOCE organizar visitas a empresas públicas y/o privadas que vinculen a los estudiantes con el ámbito profesional.

Concepto	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
1 Servicio de logística para evento académico	EVENTOS ACADEMICOS	1	Servicio	3,000.00	\$ 3,000.00	Otros	AMPLIACION MATRICULA	02-11

**Eje:** DOCENCIA ORIENTADA AL APRENDIZAJE

**Total Objetivo:** \$ 561,509.88

**Objetivo Particular:** 6 Atender las necesidades académicas en las áreas de computación y matemáticas de los profesionales de la región.

**Total de Meta:** \$ 561,509.88

**Meta:** 1 Contribuir a la capacitación y actualización de los egresados.

**Total de Acción:** \$ 1,509.88

**Acción:** 1 Presentar al Consejo Universitario una propuesta de posgrado en el área de computación.

Concepto	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
1 Viáticos-2.3.4.-06	PIFI	1	Viáticos	1,509.88	\$ 1,509.88	Viáticos	PIFI FIUPEA 2006	01-01

**Total de Acción:** \$ 560,000.00

**Acción:** 2 Impartir al menos 10 diplomados en las áreas de matemáticas o computación durante el año.

Concepto	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
1 Honorarios de instructor	EVENTOS ACADEMICOS	40	Honorarios	11,500.00	\$ 460,000.00	Honorarios	INGRESOS PROPIOS 2009	01-12
2 Servicio de fotocopiado	GASTOS DE OPERACION	10	Servicio	2,000.00	\$ 20,000.00	Impresiones y publicaciones	INGRESOS PROPIOS 2009	01-12
3 Difusión de diplomados en prensa	DIFUSION Y PUBLICACIONES	10	Servicio	8,000.00	\$ 80,000.00	Impresiones y publicaciones	INGRESOS PROPIOS 2009	06-12

**Eje:** GESTIÓN EFICIENTE

**Total Objetivo:** \$ 2,873,969.00

**Objetivo Particular:** 7 Manejar optima y eficientemente los recursos.

# Universidad Autónoma de Yucatán

Programa de Trabajo Anual 2009

Estado: FORMULACIÓN

Facultad de Matemáticas



viernes 06 febrero 2009

**Total de Meta:** \$ 2,845,969.00

**Meta:** 1 Integrar el programa de gastos de la Facultad.

**Total de Acción:** \$ 2,845,969.00

**Acción:** 1 Asignar los techos financieros para los insumos requeridos para el trabajo académico, administrativo y manual, así como para el mantenimiento de la infraestructura física de la Facultad.

Concepto	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
1 Material de oficina y consumibles de cómputo	GASTOS DE OPERACION	4	Lote	66,250.00	\$ 265,000.00	Material de Oficina	PRESUPUESTO ORDINARIO 2009	01-11
2 Fotocopias e impresiones de material de los profesores	GASTOS DE OPERACION	12	Servicio	9,000.00	\$ 108,000.00	Impresiones y publicaciones	AMPLIACION MATRICULA	01-11
3 Limpieza y aseo de edificios	GASTOS DE OPERACION	4	Lote	40,000.00	\$ 160,000.00	Material de Limpieza	PRESUPUESTO ORDINARIO 2009	01-11
4 Servicio de energía eléctrica	ENERGÍA ELÉCTRICA	1	Servicio	930,000.00	\$ 930,000.00	Energía Eléctricas	PRESUPUESTO ORDINARIO 2009	01-12
5 Servicio telefónico	SERVICIOS TELEFONICOS	1	Servicio	295,000.00	\$ 295,000.00	Telecomunicaciones	PRESUPUESTO ORDINARIO 2009	01-12
6 Servicio de vigilancia en estacionamientos	SERVICIOS DE VIGILANCIA	12	Servicio	18,000.00	\$ 216,000.00	Servicios de vigilancia	PRESUPUESTO ORDINARIO 2009	01-12
7 Servicio de limpieza de cristales	MANTTO. DE EDIFICIOS	12	Servicio	5,800.00	\$ 69,600.00	Servicio de limpieza	PRESUPUESTO ORDINARIO 2009	01-12
8 Seguro de edificio y equipos electrónicos	GASTOS DE OPERACION	1	Seguro	150,000.00	\$ 150,000.00	Seguros y Fianzas	PRESUPUESTO ORDINARIO 2009	01-12
9 Mantenimiento de fotocopiadora	MANTTO. DE COPIADORAS	1	Póliza	10,000.00	\$ 10,000.00	Mantenimiento de Mobiliario	INGRESOS ACADEMICOS	01-11
10 Mantenimiento preventivo de aires acondicionados	MANTTO. DE EQ. DE REFRIGERACION	2	Servicio	30,000.00	\$ 60,000.00	Mantenimiento de Eq. De refrigeración	PRESUPUESTO ORDINARIO 2009	01-11
11 Recarga de extinguidores	GASTOS DE OPERACION	10	Servicio	740.00	\$ 7,400.00	Mantenimiento de Edificios	PRESUPUESTO ORDINARIO 2009	01-11
12 Mantenimiento de edificios	MANTTO. DE EDIFICIOS	1	Servicio	238,819.00	\$ 238,819.00	Mantenimiento de Edificios	PRESUPUESTO ORDINARIO 2009	01-11
13 Mantenimiento de tres vehículos de la Facultad	MANTTO. DE EQ. DE TRANSPORTE	1	Servicio	30,000.00	\$ 30,000.00	Mantenimiento de equipo de transporte	PRESUPUESTO ORDINARIO 2009	01-11
14 Pago de placas y tenencia de tres vehículos de la Facultad	PLACAS Y TENENCIAS	1	Servicio	5,000.00	\$ 5,000.00	Impuestos y Derechos	PRESUPUESTO ORDINARIO 2009	01-11
15 Mantenimiento de áreas verdes	MANTTO. DE EDIFICIOS	1	Servicio	50,000.00	\$ 50,000.00	Mantenimiento de Edificios	INGRESOS ACADEMICOS	01-11
16 Agua purificada	GASTOS DE OPERACION	12	Servicio	8,000.00	\$ 96,000.00	Agua	INGRESOS ACADEMICOS	01-12
17 Servicio de logística y cafetería	REUNIONES DE TRABAJO	1	Servicio	53,750.00	\$ 53,750.00	Otros	INGRESOS ACADEMICOS	01-12
18 Combustible	GASTOS DE OPERACION	12	Servicio	5,000.00	\$ 60,000.00	Combustible, lubricantes y Aditivos	INGRESOS ACADEMICOS	01-01
19 Papelería y consumibles de cómputo	GASTOS DE OPERACION	1	Lote	15,000.00	\$ 15,000.00	Material Didáctico	INGRESOS ACADEMICOS	01-12
20 Beca para asistente de la Coord. en la Unid. Tizimin	GASTOS DE OPERACION	2	Becas	13,200.00	\$ 26,400.00	Becas	INGRESOS ACADEMICOS	01-12

**Total de Meta:** \$ 28,000.00

**Meta:** 2 Establecer las bases de un programa de prevención y seguridad en la Dependencia.

**Total de Acción:** \$ 10,000.00

**Acción:** 1 Continuar con la compra de material requerido para la realización del plan antihuracanes establecido

# Universidad Autónoma de Yucatán

Programa de Trabajo Anual 2009

Estado: FORMULACIÓN

Facultad de Matemáticas



viernes 06 febrero 2009

por el subcomité del CIPROC en julio de 2007.

Concepto	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
1 Material requerido para el plan de contingencia	GASTOS DE OPERACION	1	Lote	10,000.00	\$ 10,000.00	Mantenimiento de Edificios	INGRESOS PROPIOS 2009	01-11

**Total de Acción:** \$ 18,000.00

**Acción:** 2 Impartir un taller de primeros auxilios: RPC, inyecciones, vendajes, caídas, fracturas, etc.

Concepto	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
1 Material de curación requerido para curso	EVENTOS Y FESTIVIDADES	1	Lote	1,500.00	\$ 1,500.00	Productos químicos y farmacéuticos	INGRESOS PROPIOS 2009	01-11
2 Botiquines de primeros auxilios	GASTOS DE OPERACION	3	Lotes	5,500.00	\$ 16,500.00	Productos químicos y farmacéuticos	INGRESOS PROPIOS 2009	01-11

**Total de Acción:** \$ 0.00

**Acción:** 3 Desarrollar un ciclo de pláticas sobre prevención.

**Eje:** EQUIPO E INFRAESTRUCTURA FUNCIONAL

**Total Objetivo:** \$ 4,092,635.36

**Objetivo Particular:** 8 Atender las necesidades emergentes de equipo e infraestructura.

**Total de Meta:** \$ 738,056.26

**Meta:** 1 Atender las necesidades de mantenimiento y adecuación de la infraestructura en el plantel de Mérida.

**Total de Acción:** \$ 104,743.26

**Acción:** 1 Realizar el mantenimiento y adecuación necesarios a los espacios y equipo para el buen funcionamiento de la TI.

Concepto	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
1 Herramientas p/computador-2.2.2-06	PIFI	1	Lote	12,400.00	\$ 12,400.00	Material	PIFI FIUPEA 2006	12-12
2 Renovación de software-1.1.3.-07	PIFI	1	Lote	24,848.01	\$ 24,848.01	Renovación de Software	PIFI-FOMES 2007	07-07
3 Computadora portátil-2.2.2-06	PIFI	1	Computadora	7,095.25	\$ 7,095.25	Equipo de Cómputo	PIFI FIUPEA 2006	11-11
4 Compra de software de diagnóstico y antivirus	GASTOS DE OPERACION	1	Lote	10,000.00	\$ 10,000.00	Otros	AMPLIACION MATRICULA	01-12
5 Beca estudiantes para apoyo mantenimiento de todo el equipo de comunicaciones y servidores	APOYO A ESTUDIANTES	1	Beca	5,000.00	\$ 5,000.00	Becas	PRESUPUESTO ORDINARIO 2009	02-06
6 Póliza de garantía de switch central de la red	MANTTO. DE EQ. DE COMPUTO Y TELECOMUNICACIONES	1	Servicio	12,500.00	\$ 12,500.00	Mantenimiento de Eq. De cómputo	AMPLIACION MATRICULA	01-07
7 Póliza de punto de acceso inalámbrico	MANTTO. DE EQ. DE COMPUTO Y TELECOMUNICACIONES	1	Servicio	2,900.00	\$ 2,900.00	Mantenimiento de Eq. De cómputo	AMPLIACION MATRICULA	01-07
8 Póliza de kit de equipo cisco	MANTTO. DE EQ. DE COMPUTO Y TELECOMUNICACIONES	1	Servicio	15,000.00	\$ 15,000.00	Mantenimiento de Eq. De cómputo	AMPLIACION MATRICULA	01-07
9 Póliza del enrutador central de la Facultad	MANTTO. DE EQ. DE COMPUTO Y TELECOMUNICACIONES	1	Servicio	15,000.00	\$ 15,000.00	Mantenimiento de Eq. De cómputo	AMPLIACION MATRICULA	01-07

# Universidad Autónoma de Yucatán

Programa de Trabajo Anual 2009

Estado: FORMULACIÓN

Facultad de Matemáticas



viernes 06 febrero 2009

**Total de Acción:** \$ 115,000.00

**Acción:** 2 Adecuar las instalaciones eléctricas para mejorar el servicio de energía eléctrica.

Concepto	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
1 Mantenimiento preventivo del Q -DPAK	MANTTO. DE SUBESTACION ELECTRICA	1	Servicio	115,000.00	\$ 115,000.00	Mantenimiento de Edificios	INGRESOS PROPIOS 2009	02-11

**Total de Acción:** \$ 199,600.00

**Acción:** 3 Darle mantenimiento a los edificios de la Facultad.

Concepto	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
1 Salario de trabajadores eventuales	GASTOS DE OPERACION	12	Salarios	800.00	\$ 9,600.00	Honorarios	PRESUPUESTO ORDINARIO 2009	01-11
2 Limpieza de cristales de alto riesgo	MANTTO. DE EDIFICIOS	1	Servicio	20,000.00	\$ 20,000.00	Mantenimiento de Edificios	INGRESOS ACADEMICOS	02-10
3 Cambio del domo del edificio A	MANTTO. DE EDIFICIOS	1	Servicio	170,000.00	\$ 170,000.00	Mantenimiento de Edificios	INGRESOS ACADEMICOS	01-11

**Total de Acción:** \$ 318,713.00

**Acción:** 4 Adquirir equipamiento y mobiliario para aulas, audiovisuales y cubículos de estudiantes de posgrado.

Concepto	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
1 Videoprojector -2.1.4-08	PIFI	2	Equipo	10,000.00	\$ 20,000.00	Equipo Audiovisual	PIFI FIUPEA 2008	11-11
2 Pizarrones-2.1.4-08	PIFI	5	Pizarrón	2,500.00	\$ 12,500.00	Mobiliario	PIFI FIUPEA 2008	11-11
3 Pantalla eléctrica de proyección -2.1.4-08	PIFI	1	Pantalla	6,000.00	\$ 6,000.00	Equipo Audiovisual	PIFI FIUPEA 2008	11-11
4 Sillas de paleta 2.1.4-08	PIFI	42	Silla	914.00	\$ 38,388.00	Mobiliario	PIFI FIUPEA 2008	11-11
5 Módulo personal-3.1.1-08	PIFI	4	Módulo	7,000.00	\$ 28,000.00	Mobiliario	PIFI-FOMES 2008	11-11
6 Computadoras de escritorio con multimedia-3.1.1-08	PIFI	4	Equipo	15,000.00	\$ 60,000.00	Equipo de Cómputo	PIFI-FOMES 2008	11-11
7 Lote de licencias de software-3.1.1-08	PIFI	1	Lote	11,325.00	\$ 11,325.00	Renovación de Software	PIFI-FOMES 2008	11-11
8 Impresora-3.1.1-08	PIFI	1	Impresora	10,000.00	\$ 10,000.00	Equipo de Cómputo	PIFI-FOMES 2008	11-11
9 Reguladores y no-breaks -3.1.1-08	PIFI	4	Equipo	2,500.00	\$ 10,000.00	Equipo de Cómputo	PIFI-FOMES 2008	11-11
10 Comutador de red de 48 puertos-3.1.1-08	PIFI	1	Comutador	60,000.00	\$ 60,000.00	Equipo de Telecomunicaciones	PIFI-FOMES 2008	11-11
11 Mesas-2.1.4-08	PIFI	10	Mesa	5,000.00	\$ 50,000.00	Mobiliario	PIFI FIUPEA 2008	11-11
12 Equipo amplificador-2.2.4.-06	PIFI	1	Equipo	12,500.00	\$ 12,500.00	Equipo Audiovisual	PIFI FIUPEA 2006	07-07

**Total de Meta:** \$ 862,274.00

**Meta:** 2 Garantizar un adecuado funcionamiento del Centro de Tecnologías de Información y Comunicación de la Facultad.

**Total de Acción:** \$ 862,274.00

**Acción:** 1 Adquirir y renovar el equipo de cómputo y telecomunicaciones de la Facultad.

# Universidad Autónoma de Yucatán

Programa de Trabajo Anual 2009

Estado: FORMULACIÓN

Facultad de Matemáticas



viernes 06 febrero 2009

Concepto	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
1 Computadoras de escritorio.- 4.2.1.-07	PIFI	25	Equipo	15,000.00	\$ 375,000.00	Equipo de Cómputo	PIFI-FIUPEA 2007	07-07
2 Controlador de punto de acceso inalámbrico-1.1.3-07	PIFI	1	Equipo	160,000.00	\$ 160,000.00	Equipo de Telecomunicaciones	PIFI-FOMES 2007	11-11
3 Adquisición de software	GASTOS DE OPERACION	1	Lote	60,000.00	\$ 60,000.00	Otros	AMPLIACION MATRICULA	01-11
4 Servicio de fabricación de circuitos -2.1.2.-07	PIFI	1	Servicio	30,000.00	\$ 30,000.00	Servicios	PIFI-FOMES 2007	06-06
5 Módulo de fibra con adaptador para fibra multimodo para enrutador	ADQ. DE EQ. ESPECIALIZADO	1	Equipo	60,000.00	\$ 60,000.00	Equipo de Cómputo y telecomunicaciones	AMPLIACION MATRICULA	01-11
6 Sistema de plan telular	ADQ. DE EQ. DE COMPUTO Y TELE.	1	Servicio	14,400.00	\$ 14,400.00	Telecomunicaciones	INGRESOS ACADEMICOS	01-12
7 Kit de protección de línea telefónica analógica	MANTTO. DE EQ. DE COMPUTO Y TELE	2	Lote	1,000.00	\$ 2,000.00	Material de Cómputo	INGRESOS PROPIOS 2009	01-11
8 Controlador de punto de acceso inalámbrico	ADQ. DE EQ. DE COMPUTO Y TELE	1	Equipo	40,000.00	\$ 40,000.00	Equipo de Cómputo y telecomunicaciones	AMPLIACION MATRICULA	01-11
9 Maleta para seguridad y portabilidad de la cámara de videoconferencias	ADQ. DE EQ. DE AUDIOVISUAL	1	Equipo	10,000.00	\$ 10,000.00	Mobiliario y Equipo	AMPLIACION MATRICULA	01-11
10 Equipo de cómputo portátil	ADQ. DE EQ. DE COMPUTO Y TELE	3	Equipo	6,000.00	\$ 18,000.00	Equipo de Cómputo y telecomunicaciones	AMPLIACION MATRICULA	01-11
11 Monitores LCD	ADQ. DE EQ. DE COMPUTO Y TELE	1	Equipo	2,500.00	\$ 2,500.00	Equipo de Cómputo y telecomunicaciones	AMPLIACION MATRICULA	01-11
12 Portarotafolio	ADQ. DE EQ. DE AUDIOVISUAL	2	Portarotafolio	1,300.00	\$ 2,600.00	Material de Audiovisual y fotográfico	AMPLIACION MATRICULA	01-11
13 Videoproector para la Unid. Tizimín	ADQ. DE EQ. DE AUDIOVISUAL	1	Equipo	12,000.00	\$ 12,000.00	Otros	AMPLIACION MATRICULA	02-11
14 Equipo de cómputo portátil- Unid. Tizimín	ADQ. DE EQ. DE COMPUTO Y TELE	2	Equipo	6,000.00	\$ 12,000.00	Equipo de Cómputo y telecomunicaciones	AMPLIACION MATRICULA	03-11
15 Adquisición de software/Unid. Tizimín	GASTOS DE OPERACION	1	Lote	50,000.00	\$ 50,000.00	Otros	AMPLIACION MATRICULA	03-11
16 Adq. de imp. láser a color con tarjeta de red/Unid. Tizimín	ADQ. DE EQ. DE COMPUTO Y TELE	1	Equipo	10,000.00	\$ 10,000.00	Equipo de Cómputo y telecomunicaciones	AMPLIACION MATRICULA	03-11
17 Adq. de escáner/Unid. Tizimín	ADQ. DE EQ. DE COMPUTO Y TELE	1	Equipo	2,000.00	\$ 2,000.00	Equipo de Cómputo y telecomunicaciones	AMPLIACION MATRICULA	03-11
18 Lote de herramientas para rep. y mant. de PC's/Unid. Tizimín	GASTOS DE OPERACION	1	Lote	1,774.00	\$ 1,774.00	Otros	AMPLIACION MATRICULA	03-06

**Total de Meta:** \$ 2,376,305.10

**Meta:** 3 Atender las necesidades de actualización y adquisición de equipo de cómputo y mobiliario para el área académica.

# Universidad Autónoma de Yucatán

Programa de Trabajo Anual 2009

Estado: FORMULACIÓN

Facultad de Matemáticas



viernes 06 febrero 2009

**Total de Acción:** \$ 1,892,838.10

**Acción:** 1 Continuar equipando los laboratorios que se requieren para el adecuado desarrollo de los PE de licenciatura y realizar las instalaciones necesarias en el nuevo edificio que los albergará.

Concepto	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
1 Lote de material para instalación de red y enlaces de fibra óptica-2.1.1-08	PIFI	2	Lote	80,250.00	\$ 160,500.00	Material	PIFI FIUPEA 2008	11-11
2 Servicio de instalación y cableado de red de fibra óptica-2.1.1-08	PIFI	1	Servicio	50,000.00	\$ 50,000.00	Servicio de Cableado	PIFI FIUPEA 2008	11-11
3 Equipo de aire acondicionado-2.1.1-08	PIFI	1	Equipo	20,000.00	\$ 20,000.00	Mobiliario	PIFI FIUPEA 2008	11-11
4 Conmutador de red de 48 puertos-2.1.1-08	PIFI	3	Equipo	60,000.00	\$ 180,000.00	Equipo de Telecomunicaciones	PIFI FIUPEA 2008	11-11
5 Gabinete para equipo de telecomunicaciones-2.1.1-08	PIFI	1	Equipo	28,000.00	\$ 28,000.00	Equipo de Telecomunicaciones	PIFI FIUPEA 2008	11-11
6 Cámaras de red digital-2.1.1-08	PIFI	3	Equipo	15,000.00	\$ 45,000.00	Equipo Audiovisual	PIFI FIUPEA 2008	11-11
7 Kit para analizador de red de fibra óptica-2.1.1-08	PIFI	1	Kit	40,000.00	\$ 40,000.00	Equipo de Laboratorio	PIFI FIUPEA 2008	11-11
8 Kit de laboratorio de redes y comunicaciones-2.1.1-08	PIFI	1	Kit	83,645.00	\$ 83,645.00	Equipo de Laboratorio	PIFI FIUPEA 2008	11-11
9 Kit de laboratorio de red del programa Academia de Red CISCO (CNA)-2.1.1-08	PIFI	1	Kit	65,000.00	\$ 65,000.00	Equipo de Laboratorio	PIFI FIUPEA 2008	11-11
10 Kit educativo para enseñanza de telecomunicaciones-2.1.1-08	PIFI	1	Kit	15,000.00	\$ 15,000.00	Equipo de Laboratorio	PIFI FIUPEA 2008	11-11
11 Medidores de corriente-2.1.1-08	PIFI	2	Medidor	22,500.00	\$ 45,000.00	Equipo de Laboratorio	PIFI FIUPEA 2008	11-11
12 Medidor de inductancia-2.1.1-08	PIFI	2	Medidor	20,000.00	\$ 40,000.00	Equipo de Laboratorio	PIFI FIUPEA 2008	11-11
13 Material de mantenimiento (aspiradoras, brochas, etc.)-2.1.1-08	PIFI	1	Lote	10,000.00	\$ 10,000.00	Material de Laboratorio	PIFI FIUPEA 2008	11-11
14 Material para prácticas de electrónica-2.1.1-08	PIFI	1	Lote	50,000.00	\$ 50,000.00	Material de Laboratorio	PIFI FIUPEA 2008	11-11
15 Materiales de refacción para computadora-2.1.1-08	PIFI	1	Lote	40,000.00	\$ 40,000.00	Material	PIFI FIUPEA 2008	11-11
16 Switch con 24 puertos-2.1.1-08	PIFI	1	Switch	60,000.00	\$ 60,000.00	Equipo de Telecomunicaciones	PIFI FIUPEA 2008	11-11
17 Computadora de escritorio-2.1.1-08	PIFI	10	Equipo	16,600.00	\$ 166,000.00	Equipo de Cómputo	PIFI FIUPEA 2008	11-11
18 Computadora portátil-2.1.1-08	PIFI	1	Equipo	16,000.00	\$ 16,000.00	Equipo de Cómputo	PIFI FIUPEA 2008	11-11
19 Computadora de escritorio-2.1.1-08	PIFI	2	Equipo	15,000.00	\$ 30,000.00	Equipo de Cómputo	PIFI FIUPEA 2008	11-11
20 Herramienta y material de laboratorio-4.2.2.-07	PIFI	1	Lote	23,823.55	\$ 23,823.55	Material	PIFI-FIUPEA 2007	07-07
21 Tarjeta electrónica de adquisición de datos-4.2.2.-07	PIFI	1	Lote	16,151.05	\$ 16,151.05	Material	PIFI-FIUPEA 2007	07-07
22 Equipo para práctica de telecomunicaciones-4.2.2-07	PIFI	1	Lote	200,000.00	\$ 200,000.00	Material	PIFI-FIUPEA 2007	07-07

# Universidad Autónoma de Yucatán

Programa de Trabajo Anual 2009

Estado: FORMULACIÓN

Facultad de Matemáticas



viernes 06 febrero 2009

Concepto	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
23 Computadoras de escritorio-4.2.2.-07	PIFI	10	Equipo	15,000.00	\$ 150,000.00	Equipo de Cómputo	PIFI-FIUPEA 2007	07-07
24 Conmutador de red de 48 puertos-4.2.2.-07	PIFI	1	Equipo	40,000.00	\$ 40,000.00	Equipo de Cómputo	PIFI-FIUPEA 2007	07-07
25 Equipo Handy Board Blackfin-4.2.2.-07	PIFI	1	Equipo	80,000.00	\$ 80,000.00	Equipo de Laboratorio	PIFI-FIUPEA 2007	07-07
26 Mesas de trabajo-2.2.2.-06	PIFI	1	Lote	60,313.50	\$ 60,313.50	Mobiliario	PIFI FIUPEA 2006	06-06
27 Sillas de visita - 2.2.2.-06	PIFI	1	Lote	5,405.00	\$ 5,405.00	Mobiliario	PIFI FIUPEA 2006	06-06
28 Adquisición de mesas para el lab. de electrónica	ADQ. DE MOBILIARIO	10	Mesas	4,000.00	\$ 40,000.00	Mobiliario y Equipo	AMPLIACION MATRICULA	03-11
29 Comp. de escritorio para lab. de Ing. de Sotw.	ADQ. DE EQ. DE COMPUTO Y TELE	7	Equipo	19,000.00	\$ 133,000.00	Equipo de Cómputo y telecomunicaciones	AMPLIACION MATRICULA	03-11

**Total de Acción:** \$ 483,467.00

**Acción:** 2 Adquirir mobiliario y equipo para avanzar en la cobertura, en esos rubros, de las necesidades de los académicos de la Facultad.

Concepto	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
3 Sillones-1.2.3-08	PIFI	5	Sillón	1,000.00	\$ 5,000.00	Mobiliario	PIFI-FOMES 2008	10-10
4 Computadora portátil-1.2.3-08	PIFI	1	Equipo	14,756.00	\$ 14,756.00	Equipo de Cómputo	PIFI-FOMES 2008	10-10
5 Computadora Portátil-2.1.3-08	PIFI	10	equipo	15,992.00	\$ 159,920.00	Equipo de Cómputo	PIFI FIUPEA 2008	11-11
6 Librero-2.1.3-08	PIFI	6	Librero	2,500.00	\$ 15,000.00	Mobiliario	PIFI FIUPEA 2008	11-11
7 Material de cómputo-2.1.3-08	PIFI	3	Lote	20,000.00	\$ 60,000.00	Material	PIFI FIUPEA 2008	11-11
8 Sillones-2.1.3.-08	PIFI	5	Sillones	1,000.00	\$ 5,000.00	Mobiliario	PIFI FIUPEA 2008	11-11
9 Computadoras -4.2.3.-07	PIFI	13	Equipo	15,000.00	\$ 195,000.00	Equipo de Cómputo	PIFI-FIUPEA 2007	07-07
10 Reguladores/No break-4.2.3.-07	PIFI	9	Regulador	3,199.00	\$ 28,791.00	Equipo de Cómputo	PIFI-FIUPEA 2007	07-07

**Total de Meta:** \$ 80,000.00

**Meta:** 4 Desarrollar un programa de reemplazo de vehículos de la Facultad de acuerdo con las necesidades actuales y la antigüedad de los vehículos con los que se cuenta ahora.

**Total de Acción:** \$ 80,000.00

**Acción:** 1 Adquirir un vehículo con bajo costo de combustible y mantenimiento.

Concepto	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
1 Compra de vehículo	ADQ. DE EQ. DE TRANSPORTE	1	Vehículo	80,000.00	\$ 80,000.00	Equipo de Transporte	INGRESOS PROPIOS 2009	01-07

**Total de Meta:** \$ 36,000.00

**Meta:** 5 Atender las necesidades de actualización y adquisición de equipo de cómputo y mobiliario para el área administrativa y manual.

**Total de Acción:** \$ 36,000.00

**Acción:** 1 Actualizar el equipo de cómputo de 10 empleados administrativos.

# Universidad Autónoma de Yucatán

Programa de Trabajo Anual 2009

Estado: FORMULACIÓN

Facultad de Matemáticas



viernes 06 febrero 2009

Concepto	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
1 Compra 2 lap tops	ADQ. DE EQ. DE COMPUTO Y TELE.	1	Equipo	16,000.00	\$ 16,000.00	Equipo de Cómputo y telecomunicaciones	INGRESOS PROPIOS 2009	01-07
2 Material para ensamblar computadoras	GASTOS DE OPERACION	1	Lote	20,000.00	\$ 20,000.00	Material de Cómputo	INGRESOS ACADEMICOS	01-10

**Eje:** EQUIPO E INFRAESTRUCTURA FUNCIONAL

**Total Objetivo:** \$ 680,000.00

**Objetivo Particular:** 9 Avanzar con la integración física en Campus.

**Total de Meta:** \$ 680,000.00

**Meta:** 1 Gestionar la infraestructura física mínima necesaria para el adecuado funcionamiento del campus.

**Total de Acción:** \$ 680,000.00

**Acción:** 1 Gestionar la construcción de biblioteca, estacionamiento, cubículos, aulas, laboratorios, bodegas y canchas deportivas.

Concepto	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
1 Construcción de bodegas, basureros y área de mantenimiento para el campus	GASTOS DE OPERACION	1	Edificio	680,000.00	\$ 680,000.00	Edificios	PRESUPUESTO ORDINARIO 2009	01-05

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

**Total Objetivo:** \$ 29,107.23

**Objetivo Particular:** 10 Promover la investigación vinculada a los programas educativos.

**Total de Meta:** \$ 29,107.23

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

**Total de Acción:** \$ 29,107.23

**Acción:** 1 Apoyar a estudiantes para participar en congresos o para realizar estancias en instituciones educativas nacionales con motivo de presentación de ponencias, desarrollo de trabajos de tesis de maestría o proyectos de investigación.

Concepto	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
1 Pasajes	PIFI	3	Pasaje	3,000.00	\$ 9,000.00	Pasajes	PIFI-FOMES 2008	12-12
2 Viáticos	PIFI	3	Viático	4,000.00	\$ 12,000.00	Viáticos	PIFI-FOMES 2008	12-12
3 Inscripciones a eventos académicos	PIFI	3	Inscripción	2,512.00	\$ 7,536.00	Servicio para eventos académicos	PIFI-FOMES 2008	12-12
4 Viático-1.2.1.-07	PIFI	1	Viático	571.23	\$ 571.23	Viáticos	PIFI-FOMES 2007	06-06

**Total de Acción:** \$ 0.00

**Acción:** 2 Incluir estudiantes de los diferentes programas educativos que se ofrecen en la facultad en los proyectos de investigación que desarrollan los CA.

**Total de Acción:** \$ 0.00

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

**Eje:** ACADÉMICOS COMPROMETIDOS

**Total Objetivo:** \$ 190,714.00

**Objetivo Particular:** 11 Promover el desarrollo integral del personal académico.

# Universidad Autónoma de Yucatán

Programa de Trabajo Anual 2009

Estado: FORMULACIÓN

Facultad de Matemáticas



viernes 06 febrero 2009

**Total de Meta:** \$ 152,460.00

**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 26 plazas académicas vacantes.

**Total de Acción:** \$ 40,000.00

**Acción:** 2 Apoyar a 4 académicos para la asistencia a cursos o talleres de capacitación en el área de su competencia.

Concepto	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
1 Pasaje	PASAJES Y VIATICOS	4	Pasaje	4,000.00	\$ 16,000.00	Pasajes	INGRESOS PROPIOS 2009	01-12
2 Viáticos	PASAJES Y VIATICOS	4	Viático	6,000.00	\$ 24,000.00	Viáticos	INGRESOS PROPIOS 2009	01-12

**Total de Acción:** \$ 112,460.00

**Acción:** 3 Apoyar la participación de académicos en cursos de certificación y en su caso, firmar convenios de adhesión con academias como IBM, Oracle o CISCO.

Concepto	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
1 Impartición de curso de certificación-1.4.2-08	PIFI	1	Servicio	60,000.00	\$ 60,000.00	Servicio para eventos académicos	PIFI-FOMES 2008	11-11
2 Examen de certificación-1.4.2-08	PIFI	10	Servicio	5,246.00	\$ 52,460.00	Servicio para eventos académicos	PIFI-FOMES 2008	12-12

**Total de Meta:** \$ 36,754.00

**Meta:** 2 Incrementar la habilitación del personal docente.

**Total de Acción:** \$ 0.00

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

**Total de Acción:** \$ 36,754.00

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

Concepto	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
1 Pasajes	PASAJES Y VIATICOS	1	Pasaje	20,000.00	\$ 20,000.00	Pasajes	INGRESOS ACADEMICOS	01-12
2 Viáticos	PASAJES Y VIATICOS	1	Viáticos	5,000.00	\$ 5,000.00	Viáticos	INGRESOS ACADEMICOS	01-12
3 Pasajes-3.2.2.-07	PIFI	1	Pasaje	11,754.00	\$ 11,754.00	Pasajes	PIFI-FOMES 2007	03-03

**Total de Meta:** \$ 1,500.00

**Meta:** 3 Implementar un programa que contribuya a la salud y bienestar del personal académico.

**Total de Acción:** \$ 0.00

**Acción:** 1 Darle seguimiento a la participación de la Facultad en el programa institucional Nutre y Mueve tu Vida y atender la problemática de los servicios de salud del personal de la Unidad Tizimín.

**Total de Acción:** \$ 1,500.00

**Acción:** 2 Desarrollar una actividad cultural al año dirigida a los académicos y sus familiares.

# Universidad Autónoma de Yucatán

Programa de Trabajo Anual 2009

Estado: FORMULACIÓN

Facultad de Matemáticas



viernes 06 febrero 2009

Concepto	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
1 Servicio de logística para evento cultural	EVENTOS Y FESTIVIDADES	1	Servicio	1,500.00	\$ 1,500.00	Otros	INGRESOS PROPIOS 2009	01-12

**Eje:** EXTENSIÓN UNIVERSITARIA REVALORADA

**Total Objetivo:** \$ 179,680.00

**Objetivo Particular:** 12 Implementar Programas de comunicación con la sociedad

**Total de Meta:** \$ 179,680.00

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

**Total de Acción:** \$ 156,884.00

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

Concepto	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
1 Servicio de publicación en prensa-2.4.1-08	PIFI	2	Servicio	15,000.00	\$ 30,000.00	Servicios	PIFI-FOMES 2008	12-12
2 Pasajes-2.4.1-08	PIFI	4	Pasaje	5,721.00	\$ 22,884.00	Pasajes	PIFI-FOMES 2008	12-12
3 Servicio de fotocopiado-2.4.1-08	PIFI	3	Servicio	5,000.00	\$ 15,000.00	Servicio de Fotocopiado	PIFI-FOMES 2008	12-12
4 Servicio de impresión-2.4.1-08	PIFI	2	Servicio	5,000.00	\$ 10,000.00	Servicio de Impresión	PIFI-FOMES 2008	12-12
5 Premios del CAMS 2009	EVENTOS ACADEMICOS	1	Premio	12,000.00	\$ 12,000.00	Otros	INGRESOS ACADEMICOS	04-05
6 Viáticos -2.2.3-07	PIFI	6	Viáticos	5,000.00	\$ 30,000.00	Viáticos	PIFI-FOMES 2007	11-11
7 Fase Estatal de la OMM	EVENTOS ACADEMICOS	1	Lote	37,000.00	\$ 37,000.00	Otros	INGRESOS PROPIOS 2009	01-12

**Total de Acción:** \$ 0.00

**Acción:** 2 Continuar realizando el ciclo de conferencias Jueves Computacionales dirigido a todos los estudiantes y profesores de la Unidad Tizimín

**Total de Acción:** \$ 0.00

**Acción:** 3 Desarrollar un proyecto de servicio social de asesorías gratuitas de matemáticas a estudiantes del medio que lo requieran

**Total de Acción:** \$ 22,796.00

**Acción:** 4 Participar en los eventos académicos que se organicen en el medio

Concepto	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
1 viáticos	PIFI	10	Viático	200.00	\$ 2,000.00	Viáticos	PIFI FIUPEA 2008	12-12
2 Servicio de impresión-2.4.3-08	PIFI	1	Servicio	5,796.00	\$ 5,796.00	Servicio de Impresión	PIFI FIUPEA 2008	12-12
3 Proyector de video portátil-2.4.3-08	PIFI	1	Equipo	15,000.00	\$ 15,000.00	Equipo Audiovisual	PIFI FIUPEA 2008	12-12

**Eje:** EXTENSIÓN UNIVERSITARIA REVALORADA

**Total Objetivo:** \$ 2,452,440.00

**Objetivo Particular:** 13 Atender encargos de los diversos actores y organizaciones sociales para investigar, asesorar, formar/capacitar o elaborar proyectos

viernes 06 febrero 2009

**Total de Meta:** \$ 2,452,440.00

**Meta:** 1 Atender encargos de empresas, industrias e instituciones para formar o capacitar en las áreas de computación y matemáticas, o para desarrollar aplicaciones de software

**Total de Acción:** \$ 522,240.00

**Acción:** 1 Diseñar e impartir cursos, talleres o diplomados de acuerdo con las necesidades específicas de las entidades que lo solicitan

Concepto	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
1 Honorarios para instructor	EVENTOS ACADEMICOS	30	Honorario	8,630.00	\$ 258,900.00	Honorarios	INGRESOS PROPIOS 2009	01-12
2 Honorarios de un Técnico Académico	GASTOS DE OPERACION	1	Honorario	75,840.00	\$ 75,840.00	Honorarios	INGRESOS PROPIOS 2008	01-12
3 Pasaje para instructor	PASAJES Y VIATICOS	17	Pasaje	1,000.00	\$ 17,000.00	Pasajes	INGRESOS PROPIOS 2009	01-12
4 Viáticos	PASAJES Y VIATICOS	17	Viáticos	6,500.00	\$ 110,500.00	Viáticos	INGRESOS PROPIOS 2009	01-12
5 Material de oficina y consumibles de cómputo	GASTOS DE OPERACION	4	Lote	15,000.00	\$ 60,000.00	Material de Oficina	INGRESOS PROPIOS 2009	01-12

**Total de Acción:** \$ 1,930,200.00

**Acción:** 2 Diseñar y desarrollar software de acuerdo con las necesidades específicas de empresas, industrias o instituciones

Concepto	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
1 Honorarios para desarrollador	GASTOS DE OPERACION	12	Honorarios	138,000.00	\$ 1,656,000.00	Honorarios	INGRESOS PROPIOS 2009	01-12
2 Honorarios del responsable de la Unidad de Extensión	GASTOS DE OPERACION	1	Honorarios	211,200.00	\$ 211,200.00	Honorarios	INGRESOS PROPIOS 2009	01-12
3 Pasaje del desarrollador	PASAJES Y VIATICOS	6	Pasaje	4,000.00	\$ 24,000.00	Pasajes	INGRESOS PROPIOS 2009	01-12
4 Viáticos	PASAJES Y VIATICOS	6	Viáticos	6,500.00	\$ 39,000.00	Viáticos	INGRESOS PROPIOS 2009	01-12

**Eje:** DOCENCIA ORIENTADA AL APRENDIZAJE

**Total Objetivo:** \$ 24,220.00

**Objetivo Particular:** 14 Proporcionar la información y formación vocacional y profesional necesaria para apoyar las decisiones de los estudiantes

**Total de Meta:** \$ 24,220.00

**Meta:** 1 Desarrollar un programa de difusión de las carreras que se imparten en la Facultad

**Total de Acción:** \$ 6,720.00

**Acción:** 1 Reforzar el programa de difusión de la Licenciatura en Ciencias de la Computación en el Oriente del Estado, buscando tener más estudiantes comprometidos con la carrera a la vez que ampliar la matrícula.

Concepto	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
1 Pasajes	PASAJES Y VIATICOS	4	Pasaje	80.00	\$ 320.00	Pasajes	INGRESOS ACADEMICOS	01-05
2 Viáticos	PASAJES Y VIATICOS	4	Viático	100.00	\$ 400.00	Viáticos	INGRESOS ACADEMICOS	01-05
3 Difusión de la carrera de LCC por radio/tv	DIFUSION Y PUBLICACIONES	1	Servicio	3,000.00	\$ 3,000.00	Impresiones y publicaciones	INGRESOS ACADEMICOS	01-05
4 Material de difusión de la	DIFUSION Y	1	Servicio	1,500.00	\$ 1,500.00	Impresiones y	INGRESOS	01-05

# Universidad Autónoma de Yucatán

Programa de Trabajo Anual 2009

Estado: FORMULACIÓN

Facultad de Matemáticas



viernes 06 febrero 2009

Concepto	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
carrera de LCC	PUBLICACIONES					publicaciones	ACADEMICOS	
5 Refrigerio para estudiantes de bachillerato invitados a actividades académicas	EVENTOS ACADEMICOS	1	Servicio	1,500.00	\$ 1,500.00	Otros	INGRESOS ACADEMICOS	01-05

**Total de Acción:** \$ 17,500.00

**Acción:** 2 Participar en las muestras de alternativas profesionales que se organizan en el medio o en el Oriente del Estado.

Concepto	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
1 Material para difusión de las carreras que se imparten en la Facultad	DIFUSION Y PUBLICACIONES	1	Servicio	6,000.00	\$ 6,000.00	Impresiones y publicaciones	INGRESOS ACADEMICOS	01-05
2 Refrigerio para personal y estudiantado que apoya en las muestras de alternativas	GASTOS DE OPERACION	1	Servicio	1,500.00	\$ 1,500.00	Otros	INGRESOS PROPIOS 2009	01-05
3 Material para difusión de las carreras que se imparten en la Facultad	DIFUSION Y PUBLICACIONES	2	Servicio	5,000.00	\$ 10,000.00	Impresiones y publicaciones	INGRESOS PROPIOS 2009	01-05

**Total de Acción:** \$ 0.00

**Acción:** 3 Impartir pláticas sobre el quehacer de los egresados de nuestras carreras a estudiantes de los primeros dos semestres de las carreras que se imparten en la Facultad

**Total de Acción:** \$ 0.00

**Acción:** 4 Atender los requerimientos de pláticas sobre las carreras que imparten en la Facultad junto con visitas guiadas, que nos solicitan instituciones educativas del Estado.

**Eje:** DOCENCIA ORIENTADA AL APRENDIZAJE

**Total Objetivo:** \$ 1,474.00

**Objetivo Particular:** 15 Ampliar el área de influencia de los posgrados que ofrece la Facultad.

**Total de Meta:** \$ 1,474.00

**Meta:** 1 Difundir los posgrados vigentes a nivel regional y en el ámbito internacional en el área de Centroamérica.

**Total de Acción:** \$ 1,474.00

**Acción:** 1 Enviar información sobre los posgrados que ofrece la Facultad a las principales instituciones del País y de Centroamérica.

Concepto	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
1 Envío de material de difusión	GASTOS DE OPERACION	1	Servicio	1,474.00	\$ 1,474.00	Otros	INGRESOS PROPIOS 2009	01-11

**Eje:** EXTENSIÓN UNIVERSITARIA REVALORADA

**Total Objetivo:** \$ 0.00

**Objetivo Particular:** 16 Establecer vínculos con empresas, industria, instituciones con el fin de que se desarrollen prácticas educativas y estancias diversas de aprendizaje.

**Total de Meta:** \$ 0.00

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

**Total de Acción:** \$ 0.00

**Acción:** 1 Firmar convenios de colaboración para desarrollo de Servicio Social y Prácticas profesionales con empresas, industria, instituciones gubernamentales e instituciones educativas (CONALEP, COBAY,

viernes 06 febrero 2009

Financiera Rural etc.)

**Eje:** GESTIÓN EFICIENTE

**Total Objetivo:** \$ 136,500.00

**Objetivo Particular:** 17 Establecer un programa de atención integral al personal administrativo y manual.

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

**Meta:** 1 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 secretarías.

**Total de Acción:** \$ 21,000.00

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

Concepto	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
1 Estimulo a los mejores empleados	EVENTOS Y FESTIVIDADES	14	Estímulo	1,500.00	\$ 21,000.00	Otros	INGRESOS PROPIOS 2009	01-12

**Total de Meta:** \$ 4,500.00

**Meta:** 2 Implementar un programa integral de capacitación laboral enfocado a satisfacer las necesidades de las diferentes áreas de la Facultad.

**Total de Acción:** \$ 0.00

**Acción:** 1 Impartir un curso de actualización cada semestre para la planta administrativa, acorde con las necesidades prioritarias de la Facultad.

**Total de Acción:** \$ 4,500.00

**Acción:** 2 Apoyar la asistencia de al menos 5 elementos del personal admto. o manual por semestre, a cursos de acuerdo con la labor que desempeñan: jardinería, plomería, electricidad, albañilería, reparación de impresoras y laptops, relaciones humanas, contabilidad, etc.

Concepto	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
1 Pago de inscripciones o cursos de actualización	EVENTOS Y FESTIVIDADES	3	Servicio	1,500.00	\$ 4,500.00	Cuotas e inscripciones	INGRESOS ACADEMICOS	01-12

**Total de Meta:** \$ 111,000.00

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

**Total de Acción:** \$ 6,000.00

**Acción:** 1 Realizar 2 reuniones de trabajo con todo el personal y al menos dos por semestre con cada una de las áreas de trabajo.

Concepto	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
1 Servicios de logística para eventos	REUNIONES DE TRABAJO	2	Servicios	3,000.00	\$ 6,000.00	Otros	INGRESOS PROPIOS 2009	01-12

**Total de Acción:** \$ 105,000.00

**Acción:** 2 Organizar 6 convivios: Día del empleado, Día de la Secretaria, Comida Anual para el Personal Manual, Día del maestro (Mérida y Tizimín), fiesta de fin de año.

Concepto	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
----------	------------------	------	---------------	-------	-------------	----------	-----------	-------

viernes 06 febrero 2009

Concepto	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
1 Día del empleado	EVENTOS Y FESTIVIDADES	1	Servicio	7,000.00	\$ 7,000.00	Otros	INGRESOS PROPIOS 2009	04-04
2 Día del maestro	EVENTOS Y FESTIVIDADES	2	Servicio	11,500.00	\$ 23,000.00	Otros	INGRESOS PROPIOS 2008	05-06
3 Día de la Secretaria	EVENTOS Y FESTIVIDADES	1	Servicio	5,000.00	\$ 5,000.00	Otros	INGRESOS PROPIOS 2009	06-07
4 Comida Anual de empleados manuales	EVENTOS Y FESTIVIDADES	1	Servicio	5,000.00	\$ 5,000.00	Otros	INGRESOS PROPIOS 2009	07-07
5 Fiesta de fin de año	EVENTOS Y FESTIVIDADES	1	Servicio	65,000.00	\$ 65,000.00	Otros	INGRESOS PROPIOS 2009	09-12

**Eje:** GESTIÓN EFICIENTE

**Total Objetivo:** \$ 96,480.00

**Objetivo Particular:** 18 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:** \$ 96,480.00

**Meta:** 2 Realizar cambios organizacionales de mejora continua.

**Total de Acción:** \$ 96,480.00

**Acción:** 1 Continuar con el desarrollo del programa de trabajo para actualizar el patrimonio de la Facultad.

Concepto	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
1 Salario de una secretaria	GASTOS DE OPERACION	1	Honorarios	96,480.00	\$ 96,480.00	Honorarios	INGRESOS PROPIOS 2009	01-12

**Total de Meta:** \$ 0.00

**Meta:** 3 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:** \$ 0.00

**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 Consejero Maestro) que coordine este programa.

**Eje:** ESTUDIANTES CON ATENCIÓN INTEGRAL

**Total Objetivo:** \$ 216,200.00

**Objetivo Particular:** 19 Apoyar la formación integral de los estudiantes a través de actividades académicas extracurriculares o a

# Universidad Autónoma de Yucatán

Programa de Trabajo Anual 2009

Estado: FORMULACIÓN

Facultad de Matemáticas



viernes 06 febrero 2009

\$ 216,200.00

través de actividades culturales, deportivas y de recreación.

**Total de Meta:** \$ 112,000.00

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

**Total de Acción:** \$ 13,000.00

**Acción:** 1 Organizar competencias académicas.

Concepto	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
1 Impresión de pósters para difundir evento académico	EVENTOS ACADEMICOS	1	Servicio	1,000.00	\$ 1,000.00	Impresiones y publicaciones	INGRESOS PROPIOS 2009	03-12
2 Premios para ganadores de certámenes académicos	EVENTOS ACADEMICOS	4	Lote	3,000.00	\$ 12,000.00	Otros	INGRESOS PROPIOS 2009	02-12

**Total de Acción:** \$ 50,000.00

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

Concepto	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
1 Pasajes	PASAJES Y VIATICOS	20	Pasaje	1,500.00	\$ 30,000.00	Pasajes	AMPLIACION MATRICULA	01-12
2 Viáticos	PASAJES Y VIATICOS	20	Viáticos	1,000.00	\$ 20,000.00	Viáticos	AMPLIACION MATRICULA	01-12

**Total de Acción:** \$ 29,000.00

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

Concepto	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
1 Ceremonia de clausura	EVENTOS ACADEMICOS	1	Servicio	17,000.00	\$ 17,000.00	Otros	INGRESOS PROPIOS 2009	09-10
2 Servicio de logística durante la semana	EVENTOS ACADEMICOS	1	Servicio	12,000.00	\$ 12,000.00	Otros	INGRESOS PROPIOS 2009	09-10

**Total de Acción:** \$ 20,000.00

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

Concepto	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
1 Pasajes	PASAJES Y VIATICOS	40	Pasaje	500.00	\$ 20,000.00	Pasajes	INGRESOS PROPIOS 2009	01-12

**Total de Meta:** \$ 74,000.00

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

**Total de Acción:** \$ 6,000.00

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

Concepto	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
1 Honorarios de instructor	GASTOS DE OPERACION	4	Honorarios	1,500.00	\$ 6,000.00	Honorarios	AMPLIACION MATRICULA	01-01

# Universidad Autónoma de Yucatán

Programa de Trabajo Anual 2009

Estado: FORMULACIÓN

Facultad de Matemáticas



viernes 06 febrero 2009

**Total de Acción:** \$ 40,000.00

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

Concepto	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
1 Confección de uniformes deportivos	EVENTOS DEPORTIVOS	100	Uniformes	400.00	\$ 40,000.00	Actividades Deportivas	PRESUPUESTO ORDINARIO 2009	01-12

**Total de Acción:** \$ 8,000.00

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

Concepto	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
1 Viáticos	PASAJES Y VIATICOS	4	Viáticos	2,000.00	\$ 8,000.00	Viáticos	INGRESOS PROPIOS 2009	02-12

**Total de Acción:** \$ 20,000.00

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

Concepto	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
1 Honorarios para entrenador deportivo	GASTOS DE OPERACION	4	Honorarios	5,000.00	\$ 20,000.00	Honorarios	INGRESOS PROPIOS 2009	02-12

**Total de Meta:** \$ 30,200.00

**Meta:** 3 Estimular a los estudiantes de la Facultad mediante el otorgamiento de reconocimientos a su trayectoria escolar y en particular a los de la Unidad Tizimín para participar en eventos en el plantel de Mérida.

**Total de Acción:** \$ 30,200.00

**Acción:** 1 Organización de graduaciones.

Concepto	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
1 Ceremonia de graduación en Tizimín	EVENTOS Y FESTIVIDADES	1	Servicio	10,000.00	\$ 10,000.00	Otros	INGRESOS ACADEMICOS	01-08
2 Manufactura de reconocimientos	EVENTOS ACADEMICOS	2	Servicio	600.00	\$ 1,200.00	Otros	INGRESOS PROPIOS 2009	02-07
3 Renta de autobús	EVENTOS ACADEMICOS	1	Pasaje	7,000.00	\$ 7,000.00	Pasajes	INGRESOS PROPIOS 2009	04-10
4 Viáticos	EVENTOS ACADEMICOS	30	Viático	400.00	\$ 12,000.00	Viáticos	INGRESOS PROPIOS 2009	04-10

**Eje:** EXTENSIÓN UNIVERSITARIA REVALORADA

**Total Objetivo:** \$ 9,500.00

**Objetivo Particular:** 20 Generar conocimientos, tecnologías y productos específicos para la solución de problemas que promuevan desarrollos sectoriales.

**Total de Meta:** \$ 9,500.00

**Meta:** 1 Vincular con la sociedad las áreas de competencia de la DES.

**Total de Acción:** \$ 9,500.00

**Acción:** 1 Darle continuidad el programa Linux para todos.

Concepto	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
1 Consumibles de cómputo-2.4.2- PIFI		1	Lote	9,500.00	\$ 9,500.00	Material	PIFI FIUPEA 2008	12-12

# Universidad Autónoma de Yucatán

Programa de Trabajo Anual 2009

Estado: FORMULACIÓN

Facultad de Matemáticas



viernes 06 febrero 2009

---

Concepto	Techo Financiero	Cant	Unidad Medida	Costo	Costo Total	SubRubro	Subfuente	Fecha
08								

---

---

Firma: Luci del Carmen Torres Sánchez  
Director

viernes 06 febrero 2009

## Reporte Financiero por Fuentes y Rubros

**Nombre del Proyecto:** Programa de Trabajo Anual 2009

**Dependencia:** Facultad de Matemáticas

**Responsable:** Luci del Carmen Torres Sánchez

**Total del Proyecto:** \$ 14,680,367.02

**Fuente de Financiamiento:** PIFI

**Total Fuente Financiamiento:** \$ 5,640,734.02

**Sub Fuente de Financiamiento:** PIFI-FOMES 2008

**Total Sub Fuente Financiamiento:** \$ 2,003,347.00

Rubro: Servicios

**Total Rubro:** \$ 1,132,588.00

Rubro: Bienes Muebles / Infraestructura

**Total Rubro:** \$ 521,756.00

Rubro: Acervo

**Total Rubro:** \$ 316,404.00

Rubro: Materiales

**Total Rubro:** \$ 25,000.00

Rubro: Honorarios

**Total Rubro:** \$ 7,599.00

**Sub Fuente de Financiamiento:** PIFI FIUPEA 2008

**Total Sub Fuente Financiamiento:** \$ 1,714,215.00

Rubro: Bienes Muebles / Infraestructura

**Total Rubro:** \$ 1,155,453.00

Rubro: Materiales

**Total Rubro:** \$ 330,000.00

Rubro: Acervo

**Total Rubro:** \$ 170,966.00

Rubro: Servicios

**Total Rubro:** \$ 57,796.00

**Sub Fuente de Financiamiento:** PIFI-FIUPEA 2007

**Total Sub Fuente Financiamiento:** \$ 1,409,505.39

Rubro: Bienes Muebles / Infraestructura

**Total Rubro:** \$ 868,791.00

# Universidad Autónoma de Yucatán

Programa de Trabajo Anual 2009

Estado: FORMULACIÓN

Facultad de Matemáticas



viernes 06 febrero 2009

Rubro: Servicios  
Total Rubro: \$ 300,739.79

Rubro: Materiales  
Total Rubro: \$ 239,974.60

**Sub Fuente de Financiamiento:** PIFI-FOMES 2007  
**Total Sub Fuente Financiamiento:** \$ 406,573.52

Rubro: Bienes Muebles / Infraestructura  
Total Rubro: \$ 278,974.00

Rubro: Servicios  
Total Rubro: \$ 127,599.52

**Sub Fuente de Financiamiento:** PIFI FIUPEA 2006  
**Total Sub Fuente Financiamiento:** \$ 99,223.63

Rubro: Bienes Muebles / Infraestructura  
Total Rubro: \$ 85,313.75

Rubro: Materiales  
Total Rubro: \$ 12,400.00

Rubro: Servicios  
Total Rubro: \$ 1,509.88

**Sub Fuente de Financiamiento:** PIFI-FOMES 2006  
**Total Sub Fuente Financiamiento:** \$ 7,869.48

Rubro: Servicios  
Total Rubro: \$ 7,869.48

---

Fuente de Financiamiento: Presupuesto Ordinario  
Total Fuente Financiamiento: \$ 5,307,739.00

**Sub Fuente de Financiamiento:** PRESUPUESTO ORDINARIO 2009  
**Total Sub Fuente Financiamiento:** \$ 3,304,019.00

Rubro: Servicios  
Total Rubro: \$ 2,184,419.00

Rubro: Bienes Inmuebles  
Total Rubro: \$ 680,000.00

Rubro: Materiales  
Total Rubro: \$ 425,000.00

Rubro: Honorarios  
Total Rubro: \$ 9,600.00

# Universidad Autónoma de Yucatán

Programa de Trabajo Anual 2009

Estado: FORMULACIÓN

Facultad de Matemáticas



viernes 06 febrero 2009

Rubro: Becas  
Total Rubro: \$ 5,000.00

**Sub Fuente de Financiamiento:** INGRESOS ACADEMICOS  
**Total Sub Fuente Financiamiento:** \$ 1,003,720.00

Rubro: Servicios  
Total Rubro: \$ 867,320.00

Rubro: Materiales  
Total Rubro: \$ 95,000.00

Rubro: Becas  
Total Rubro: \$ 26,400.00

Rubro: Honorarios  
Total Rubro: \$ 15,000.00

**Sub Fuente de Financiamiento:** AMPLIACION MATRICULA  
**Total Sub Fuente Financiamiento:** \$ 1,000,000.00

Rubro: Bienes Muebles / Infraestructura  
Total Rubro: \$ 339,500.00

Rubro: Servicios  
Total Rubro: \$ 274,000.00

Rubro: Becas  
Total Rubro: \$ 168,126.00

Rubro: Materiales  
Total Rubro: \$ 131,374.00

Rubro: Honorarios  
Total Rubro: \$ 87,000.00

---

Fuente de Financiamiento: Ingresos Propios  
Total Fuente Financiamiento: \$ 3,731,894.00

**Sub Fuente de Financiamiento:** INGRESOS PROPIOS 2009  
**Total Sub Fuente Financiamiento:** \$ 3,633,054.00

Rubro: Honorarios  
Total Rubro: \$ 2,750,880.00

Rubro: Servicios  
Total Rubro: \$ 694,174.00

Rubro: Bienes Muebles / Infraestructura  
Total Rubro: \$ 96,000.00

# Universidad Autónoma de Yucatán

Programa de Trabajo Anual 2009

Estado: FORMULACIÓN

Facultad de Matemáticas



viernes 06 febrero 2009

Rubro: Materiales  
Total Rubro: \$ 92,000.00

**Sub Fuente de Financiamiento:** INGRESOS PROPIOS 2008  
**Total Sub Fuente Financiamiento:** \$ 98,840.00

Rubro: Honorarios  
Total Rubro: \$ 75,840.00

Rubro: Servicios  
Total Rubro: \$ 23,000.00