



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS ACADÉMICAS APOYADAS

31MSU0098J

Universidad Autónoma de Yucatán

Ejercicio fiscal

2011 -

Trimestre 2

Nombre de la DES: FACULTAD DE INGENIERÍA

Clave Convenio P/PIFI-2011-31MSU0098J-13

Nombre del Proyecto Fortalecimiento Integral de los Programas Educativos y de los Cuerpos Académicos de la Facultad de Ingeniería

Clave Objetivo	Objetivo Particular	Clave	Nombre	Monto Solicitado	Monto Apoyado	% del Monto Apoyado respecto del solicitado	Valor proyectado	Valor ajustado	Valores alcanzados en el trimestre 2			Ponderación Global de Avance	Observaciones
									Valor alcanzado	% del Avance	Monto Trimestral a Ejercer		
OP/PIFI-2011-31MSU0098J-13-01	Mejorar el nivel de desarrollo de los Cuerpos Académicos y fortalecer la planta académica de la FIUADY, promoviendo: a) la continuidad de la habilitación de los profesores, b) el equilibrio en la realización de las funciones, c) el aseguramiento de la calidad de la práctica docente centrada en el aprendizaje significativo, d) el incremento de la productividad académica y e) el trabajo colegiado.	1.1	Mejorar la capacidad de 6 CAs (Construcción, Estructuras y Materiales, Mecatrónica, Ing. Física, Ambiental e Hidráulica e Hidrología) para la investigación y la generación del conocimiento a través del fortalecimiento del equipamiento de los laboratorios	\$3,313,200.00	\$1,707,209.00	51.52	6	6	4	66.66	\$0.00		Ya se compró el equipo de laboratorio y de cómputo, fortaleciendo 4 CAs (Construcción, Estructuras, Mecatrónica y Física), principalmente en sus actividades de investigación.
		1.2	Fomentar la divulgación científica y el desarrollo tecnológico a través de la participación en 16 eventos académicos de relevancia nacional y en 18 de relevancia internacional; así como la publicación de 10 artículos en revistas indizadas y la organización de un evento académico	\$577,500.00	\$297,572.00	51.52	44	16	1	6.25	\$0.00		Durante el periodo junio-agosto de 2012, la mayoría de los PTCs estarán participando en eventos académicos.
		1.3	Impartir 1 curso de actualización	\$123,500.00	\$0.00	0.00	<b>SIN APOYO</b>						



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS ACADÉMICAS APOYADAS

31MSU0098J

Universidad Autónoma de Yucatán

Ejercicio fiscal

2011

Trimestre 2 -

Nombre de la DES: FACULTAD DE INGENIERÍA

Clave Convenio P/PIFI-2011-31MSU0098J-13

Nombre del Proyecto Fortalecimiento Integral de los Programas Educativos y de los Cuerpos Académicos de la Facultad de Ingeniería

Clave Objetivo	Objetivo Particular	Clave	Nombre	Monto Solicitado	Monto Apoyado	% del Monto Apoyado respecto del solicitado	Valor proyectado	Valor ajustado	Valores alcanzados en el trimestre 2			Observaciones	
									Valor alcanzado	% del Avance	Monto Trimestral a Ejercer		
		1.4	Establecer 2 nuevas redes académicas con CAs de otras instituciones, que permitan fortalecer la investigación y alcanzar la consolidación de los CAs	\$77,000.00	\$39,676.00	51.52	2	1			\$0.00		Se ha programado para el mes de octubre la visita del Dr. Ernesto Marin Moares del CICATA IPN-Legaria, para establecer una ... nueva red del CA de Ing. Física.
		<b>Subtotal OP 1</b>		<b>\$4,091,200.00</b>	<b>\$2,044,457.00</b>	<b>49.97</b>					<b>\$0.00</b>	<b>25.00</b>	
OP/PIFI-2011-31MSU0098J-13-02	Apoyar el Programa Educativo de Maestría en Ingeniería a través de: a) Consolidar las opciones que actualmente se ofrecen: Ambiental, Construcción, Estructuras e Hidrología, mediante el fortalecimiento del equipamiento y la infraestructura para generar trabajos de investigación y formar recursos humanos de alto nivel y b) Ampliar la oferta de opciones terminales con base en las fortalezas de la Facultad de Ingeniería y de las Facultades que integran el Campus de Ingenierías y Ciencias Exactas.	2.1	Fortalecer el proceso de enseñanza-aprendizaje del posgrado en ingeniería para que éste sea de calidad y la formación de los estudiantes sea pertinente, apoyándose intensamente en prácticas de laboratorio, desarrollo de talleres, simulaciones y trabajo en equipo, que promuevan el aprender significativo	\$274,000.00	\$141,185.00	51.52	1	1	0.25	25.00	\$51,185.00		Se están ejerciendo los recursos de acuerdo a lo programado, con base en los requerimientos educativos, para fortalecer: 1) las prácticas de laboratorio, 2) la impartición de talleres y 3) el trabajo en equipo, orientados a promover el aprendizaje significativo.
		2.2	Mejorar el nivel competitivo del posgrado a través de la	\$38,000.00	\$0.00	0.00	<b>SIN APOYO</b>						<b>SIN APOYO</b>



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS ACADÉMICAS APOYADAS

31MSU0098J Universidad Autónoma de Yucatán  
Ejercicio fiscal 2011 Trimestre 2

Nombre de la DES: FACULTAD DE INGENIERÍA  
Clave Convenio: P/PIFI-2011-31MSU0098J-13  
Nombre del Proyecto: Fortalecimiento Integral de los Programas Educativos y de los Cuerpos Académicos de la Facultad de Ingeniería

Clave Objetivo	Objetivo Particular	Clave	Nombre	Monto Solicitado	Monto Apoyado	% del Monto Apoyado respecto del solicitado	Valor proyectado	Valor ajustado	Valores alcanzados en el trimestre 2			Observaciones	
									Valor alcanzado	% del Avance	Monto Trimestral a Ejercer		
		2.3	Vinculación con los sectores sociales que propicien la participación de estudiantes y académicos en escenarios reales de aprendizaje, así como la solución de problemas prioritarios de la región	\$0.00	\$0.00	0.00	SIN APOYO				SIN APOYO		
<b>Subtotal OP 2</b>				<b>\$312,000.00</b>	<b>\$141,185.00</b>	<b>45.25</b>					<b>\$51,185.00</b>	<b>25.00</b>	
OP/PIFI-2011-31MSU0098J-13-03	Incrementar la competitividad de los Programas Educativos a nivel licenciatura a través de: a) alcanzar estándares internacionales, con el propósito de consolidar los niveles de calidad en las licenciaturas en Ingeniería Civil e Ingeniería Física, b) lograr la acreditación de la licenciatura en Ingeniería en Mecatrónica, c) ofrecer nuevos PEs, basados en las fortalezas de la Facultad de Ingeniería, de las Facultades que integran el Campus de	3.1	Fortalecer el proceso de enseñanza-aprendizaje de las 2 licenciaturas acreditadas (Ing. Civil e Ing. Física) para que éste sea de calidad y la formación de los estudiantes sea pertinente, apoyándose intensamente en prácticas de laboratorio, desarrollo de talleres, simulaciones y trabajo en equipo, que promuevan el aprender significativo	\$906,000.00	\$466,839.00	51.52	2	2	1	50.00	\$11,500.00		Se ha adquirido el equipo científico y se están ejerciendo, de acuerdo a lo programado, los materiales y servicios requeridos. Esto impacta, principalmente, en la impartición de los laboratorios para poco más de 650 alumnos de los PE de Ing. Civil e Ing Física.

31MSU0098J Universidad Autónoma de Yucatán  
Ejercicio fiscal 2011 Trimestre 2

Vombre de la DES: FACULTAD DE INGENIERÍA  
Clave Convenio P/PIFI-2011-31MSU0098J-13  
Vombre del Proyecto Fortalecimiento Integral de los Programas Educativos y de los Cuerpos Académicos de la Facultad de Ingeniería

Clave Objetivo	Objetivo Particular	Clave	Nombre	Monto Solicitado	Monto Apoyado	% del Monto Apoyado respecto del solicitado	Valor proyectado	Valor ajustado	Valores alcanzados en el trimestre 2				Observaciones
									Valor alcanzado	% del Avance	Monto Trimestral a Ejercer	Ponderación Global de Avance	
	Ingenierías y Ciencias Exactas y de otras Facultades de la UADY y d) consolidar la infraestructura de laboratorios, para apoyar tanto actividades docentes como de investigación.	3.2	Fortalecer el proceso de enseñanza-aprendizaje de la licenciatura en Ing. en Mecatrónica para que éste sea de calidad y la formación de los estudiantes sea pertinente, apoyándose intensamente en prácticas de laboratorio, desarrollo de talleres, simulaciones y trabajo en equipo, que promuevan el aprendizaje significativo, con el propósito de lograr la acreditación del mismo	\$1,440,000.00	\$741,996.00	51.52	1	1	0.75	75.00	\$30,858.00		Se ha adquirido el equipo científico y se están ejerciendo, de acuerdo a lo programado, los materiales y servicios requeridos. Esto impacta, principalmente, en la impartición de los laboratorios para poco más de 300 alumnos del PE de Ing. en Mecatrónica.
		3.3	Fortalecer la infraestructura física de 10 aulas y 1 centro de cómputo, que apoyan a las licenciaturas en Ingeniería Civil, Física y Mecatrónica	\$818,850.00	\$421,933.00	51.52	11	7	6	85.71	\$0.00		Se ha adquirido la infraestructura solicitada, ésta se instalará durante el periodo de vacaciones (julio 14 a agosto 5). Con esto se apoya el proceso enseñanza-aprendizaje de los poco más de 1,000 alumnos de los 4 PE de la DES.

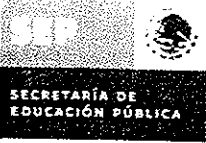
31MSU0098J Universidad Autónoma de Yucatán  
Ejercicio fiscal 2011

Trimestre 2

Nombre de la DES: FACULTAD DE INGENIERÍA  
Clave Convenio P/PIFI-2011-31MSU0098J-13

Nombre del Proyecto Fortalecimiento Integral de los Programas Educativos y de los Cuerpos Académicos de la Facultad de Ingeniería

Clave Objetivo	Objetivo Particular	Clave	Nombre	Monto Solicitado	Monto Apoyado	% del Monto Apoyado respecto del solicitado	Valor proyectado	Valor ajustado	Valores alcanzados en el trimestre 2			Observaciones
									Valor alcanzado	% del Avance	Monto Trimestral a Ejercer	
		3.4	Vinculación con los sectores sociales que propicien la participación de estudiantes y académicos en escenarios reales de aprendizaje, así como la solución de problemas prioritarios de la región, mediante dos proyectos	\$0.00	\$0.00	0.00	SIN APOYO				SIN APOYO	
<b>Subtotal OP 3</b>				<b>\$3,164,850.00</b>	<b>\$1,630,768.00</b>	<b>51.52</b>				<b>\$42,358.00</b>	<b>70.00</b>	
OP/PIFI-2011-31MSU0098J-13-04	Atender a los estudiantes integral y permanentemente, incrementando el nivel competitivo en su desempeño en todas las etapas: ingreso, permanencia y egreso, apoyando tanto la formación en conocimientos, habilidades y competencias específicas para la ingeniería, como el desarrollo pleno de su personalidad, apoyándose en el modelo educativo y académico de la UADY.	4.1	Fortalecer los servicios de información documental la biblioteca de la DES	\$1,033,500.00	\$0.00	0.00	SIN APOYO				SIN APOYO	
		4.2	Fomentar la movilidad de los estudiantes, 10 a nivel nacional y 5 a nivel internacional, así como las actividades culturales, deportivas y de educación ambiental	\$170,000.00	\$87,597.00	51.52	15	8			\$0.00	Se apoyará la movilidad de los estudiantes para el ciclo escolar que inicia en Agosto de 2012.
		4.3	Realizar un estudio de seguimiento de egresados y empleadores	\$0.00	\$0.00	0.00	SIN APOYO				SIN APOYO	
		4.4	Evaluar el aprovechamiento de medio trayecto de los alumnos de los tres PE de licenciatura (EXIL) y de término de trayecto de los alumnos de los PE de Ingeniería Civil y Mecatrónica (EGEL)	\$106,000.00	\$54,620.00	51.52	5	5			\$0.00	Se están gestionando los exámenes EXIL y EXANI.
<b>Subtotal OP 4</b>				<b>\$1,309,500.00</b>	<b>\$142,217.00</b>	<b>10.86</b>				<b>\$0.00</b>	<b>0.00</b>	



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

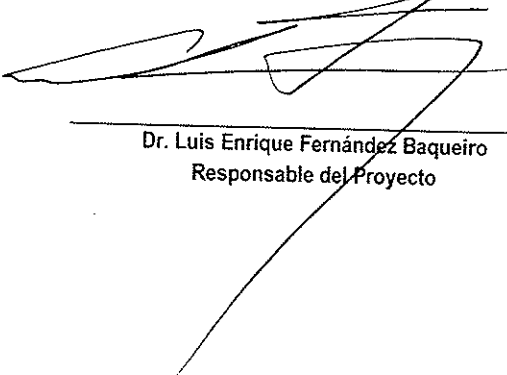
CUMPLIMIENTO DE METAS ACADÉMICAS APOYADAS

31MSU0098J Universidad Autónoma de Yucatán  
 Ejercicio fiscal 2011 Trimestre 2

Nombre de la DES: FACULTAD DE INGENIERÍA  
 Clave Convenio P/PIFI-2011-31MSU0098J-13  
 Nombre del Proyecto Fortalecimiento Integral de los Programas Educativos y de los Cuerpos Académicos de la Facultad de Ingeniería

Clave Objetivo	Objetivo Particular	Clave	Nombre	Monto Solicitado	Monto Apoyado	% del Monto Apoyado respecto del solicitado	Valor proyectado	Valor ajustado	Valores alcanzados en el trimestre 2				Observaciones	
									Valor alcanzado	% del Avance	Monto Trimestral a Ejercer	Ponderación Global de Avance		

  
 MVZ., M.Phil. Alfredo Dájer Abimerhi  
 Rector

  
 Dr. Luis Enrique Fernández Baqueiro  
 Responsable del Proyecto