

DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS ACADÉMICAS APOYADAS

31MSU0098J
Ejercicio fiscal
Universidad Autónoma de Yucatán
Trimestre 4

Nombre de la DES: FACULTAD DE INGENIERIA
Clave Convenio: P/PIFI-2011-31MSU0098-L13
Nombre del Proyecto: Fortalecimiento Integral 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	Valor alcanzado	% del Avance	Valores alcanzados en el trimestre 4			Ponderación Global de Avance	Observaciones	
											Monto Ejercido	Monto Trimestral a Ejercer	% De Monto Trimestral a Ejercer			
31MSU0098-L13-01	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 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	\$1,707,206.00	51.52	6	6	0.00	100.00	\$186,110.00	0.00	\$1,167,267.21	68.37	Los recursos asignados permitieron apoyar las acciones orientadas a mejorar el nivel de los CA. La DES cuenta ahora con 4 CA Consolidados y 2 En Consolidación.	
		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 indexadas y la organización de un evento académico	\$577,500.00	\$297,572.00	51.52	44	16	16	0.00	100.00	\$297,572.00	0.00	\$123,851.45	41.62	Se optimizaron los recursos PFI y a estos se sumaron recursos de ingresos propios, permitiendo presentar dieciocho trabajos de investigación en eventos académicos especializados, entre los que destacan: ALCONPAT 12, SMIE Congreso Nacional de Ingeniería Estructural, Investigación e Materiales 2012, ECON 2012, Congreso Latinoamericano de Hidráulica, Congreso Mundial de Ing. Sísmica, NACE Internacional.
		1.3	Impartir 1 curso de actualización académica con CAs de otras instituciones, que permitan fortalecer la investigación y alcanzar la consolidación de los CAs	\$123,900.00	\$0.00	0.00	2	1	1	0.00	100.00	\$39,676.00	0.00	\$0.00	0.00	El CA de Hidráulica e Hidrología inició una Red Académica con Florida State University.
31MSU0098-L13-02	Apoyar al 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 formativas con base en las	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	\$4,091,200.00	\$2,044,457.00	49.97	1	1	0.00	100.00	\$523,358.00	0.00	\$1,291,148.66	63.15	Con los recursos asignados se dio mantenimiento a equipo científico y se adquirió materiales para la realización de prácticas del laboratorio de Estructuras y Materiales, fortaleciendo el proceso enseñanza-aprendizaje en la Maestría en Ingeniería.	
		2.2	Mejorar el nivel competitivo del personal docente y de los alumnos	\$274,000.00	\$141,185.00	51.52	1	1	1	0.00	100.00	\$78,000.00	0.00	\$40,306.01	28.54	Con los recursos asignados se dio mantenimiento a equipo científico y se adquirió materiales para la realización de prácticas del laboratorio de Estructuras y Materiales, fortaleciendo el proceso enseñanza-aprendizaje en la Maestría en Ingeniería.
Subtotal OP 1				\$4,091,200.00	\$2,044,457.00	49.97	1	1	0.00	100.00	\$523,358.00	0.00	\$1,291,148.66	63.15		
SIN APOYO				\$123,900.00	\$0.00	0.00	2	1	0.00	100.00	\$39,676.00	0.00	\$0.00	0.00		
SIN APOYO				\$38,000.00	\$0.00	0.00	1	1	0.00	100.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00		

31MSU0098J
Ejercicio fiscal 2011

Universidad Autónoma de Yucatán

Trimestre 4

Nombre de la DES: FACULTAD DE INGENIERÍA
 Clave Convenio: 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	Valor alcanzado	Valores alcanzados en el trimestre 4				Ponderación Global de Avance	Observaciones	
										Monto Ejercido	Monto Trimestral a Ejercer	% De Monto Trimestral a Ejercer	Monto Total Ejercido			% del Monto Ejercido
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 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.	2.3	Vinculación con los sectores sociales que propician 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										
		Subtotal OP 2		\$312,000.00	\$141,185.00	45.25										
		3.1	Fortalecer el proceso de enseñanza-aprendizaje de las 2 licenciaturas acreditadas (Ing. Civil e Ing. Física) para que este 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	\$1,440,000.00	\$74,696.00	5.15	1	1	1	1	1	100.00	0.00	\$78,000.00	\$79,791.00	0.00
3.2	Fortalecer el proceso de enseñanza-aprendizaje de la licenciatura en Ing. en Mecatrónica para que este 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	\$818,850.00	\$421,933.00	51.52	11	7	7	7	7	100.00	0.00	\$0.00	\$0.00	0.00	73.12	Con los recursos asignados se adquirió equipo y materiales que permitieron fortalecer el PE de Ing. en Mecatrónica. Este PE está acreditado por el CACEI.
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	\$0.00	\$0.00	0.00												Con el equipo adquirido se pudo reforzar el uso de TICs en el proceso enseñanza-aprendizaje en los 4 PE de licenciatura que se imparten en la DES.
3.4	Vinculación con los sectores sociales que propician 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												
Subtotal OP 3			\$3,154,850.00	\$1,630,686.00	51.52											
OP-PIFI-2011-31MSU0098J-13-04	Atender a los estudiantes integral y permanentemente, incrementando el nivel competitivo en su			\$1,033,500.00	\$0.00	0.00										
Subtotal				\$1,205,767.69	\$0.00	0.00										100.00

