



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS ACADÉMICAS APOYADAS

U6MSU00120

Universidad de Colima

Ejercicio fiscal

2011

Trimestre

2

Nombre de la DES: FACULTAD DE CIENCIAS

Clave Convenio P/PIFI-2011-06MSU00120-12

Nombre del Proyecto Proyecto para consolidar la capacidad y competitividad académica de la DES Facultad de Ciencias.

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-2011-06MSU00120-12-01	Garantizar que los PE de la DES obtengan reconocimiento de las instancias evaluadoras por su excelente calidad, reflejándose en la formación integral de los estudiantes.	1.1	2 de los PE (66.66%) iniciaran el proceso de evaluación en el 2011 quedando evaluados en el 2012 por CIEES.	\$28,000.00	\$7,248.00	25.88	2	2	0	0.00	\$0.00		Actualmente se trabaja en la atención de las recomendaciones emitidas por CIEES. Hasta el momento hemos realizado estudios de mercado, seguimiento de egresados y revisión de los planes de estudio.
		1.2	Incrementar el 37% y 40% (15 y 16 estudiantes) de alumnos de nuevo ingreso de los PE de Física y Matemáticas en 2011 y 2012 respectivamente	\$397,000.00	\$241,818.00	60.91	16	16	0	0.00	\$0.00		Continuamos trabajando con los alumnos que participan en las Olimpiadas de las Matemáticas y el Instituto Heisenberg, impartiendo cursos de matemáticas y física por investigadores internacionales. Estas acciones permitirán aumentar el número de alumnos de nuevo ingreso, por lo que a partir de la inscripción en agosto se registrará el avance en la meta.
		1.3	Incrementar en 32% y 46% (18 y 26 estudiantes) la tasa de retención para alumnos de 1º a 3º en los PE de licenciatura de la DES en 2011 y 2012 respectivamente	\$2,764,100.00	\$1,192,518.00	43.14	26	20	0	0.00	\$1,192,518.00		La tasa de retención se registrará en agosto, con la inscripción a tercer semestre. Para continuar apoyando el proceso formativo de los alumnos se adquirieron los siguientes equipos de laboratorio: Espectrómetro láser, Fotómetro, Estación Meteorológica y una Sonda de profundidad, lo que permite desarrollar prácticas y experimentos científicos.

06MSU00120

Universidad de Colima

Ejercicio fiscal

2011

Trimestre

2

Nombre de la DES: FACULTAD DE CIENCIAS

Clave Convenio P/PIFI-2011-06MSU00120-12

Nombre del Proyecto Proyecto para consolidar la capacidad y competitividad académica de la DES Facultad de Ciencias.

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		Institución
		1.4	Lograr una tasa de egreso de 44% y 56% (12 y 14 alumnos) de la corte para el PE de LICAMGER en 2011 y 2012 respectivamente.	\$489,250.00	\$230,513.00	47.11	14	10	0	0.00	\$24,000.00		No se reporta avance en la meta porque a partir de julio se tendrán datos de egreso. En apoyo a las actividades de formación de los alumnos, se realizaron viajes de estudio a la zona occidente del país con la finalidad de poner en práctica los conocimientos adquiridos en clase.
Subtotal OP 1				\$3,678,350.00	\$1,672,097.00	45.45				\$1,216,518.00	25.00		
OP/PIFI-2011-06MSU00120-12-02	Garantizar que los CA de la DES logren mantener y mejorar el nivel de consolidación para fortalecer la planta académica de los diferentes PE que oferta la DES	2.1	Garantizar la productividad de alto nivel de los 3 CA con 3 publicaciones por año derivadas de las redes de Colaboración	\$844,000.00	\$291,302.00	34.51	3	3	5	100+	\$14,330.00		Derivado del trabajo en red, se han publicado cinco artículos de calidad de los PTC: Alfredo Aranda, Paolo Amore, Ricardo A. Sáenz, Carlos Hernández Suárez y Christoph Hofmann. Además se tienen programadas estancias de investigación, así como la difusión de resultados en eventos académicos.
		2.2	16 PTC (100%) de la DES con recursos computacionales adecuados	\$125,000.00	\$0.00	0.00	SIN APOYO						SIN APOYO
Subtotal OP 2				\$969,000.00	\$291,302.00	30.06					\$14,330.00	70.00	




U6MSU0012O Universidad de Colima
Ejercicio fiscal 2011 Trimestre 2

Nombre de la DES: FACULTAD DE CIENCIAS
Clave Convenio P/PIFI-2011-06MSU0012O-12
Nombre del Proyecto Proyecto para consolidar la capacidad y competitividad académica de la DES Facultad de Ciencias.

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		Institución
OP/PIFI-2011-06MSU0012O-12-03	Lograr que los PE de la DES se vinculen con el sector educativo y social	3.1	Incrementar 3 redes (20%) por año de colaboración nacionales e internacionales con movilidad estudiantiles	\$400,000.00	\$103,543.00	25.88	3	2	4	100+	\$0.00	50.00	Se tienen redes de colaboración con: Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Notre Dame University en Indiana, Universidad de Chiapas y Universidad de Texas. Esto permitirá que los alumnos continúen realizando estancias académicas y participando en los veranos de la investigación.
		3.2	Lograr la titulación del 31% (15 alumnos) de los 3 PE en 2011 y 2012	\$1,125,000.00	\$578,117.00	51.38	16	16	0	0.00	\$578,117.00		A partir del egreso en julio, se tendrán los datos de titulación. Para contribuir al proceso formativo de los alumnos y en su titulación se adquirió equipo de laboratorio avanzado como el Fotómetro solar, con la finalidad de apoyar los proyectos de investigación de los alumnos.
		3.3	100% de alumnos de 8° semestre de la DES (9 y 25 estudiantes) realizando prácticas profesionales y servicio social para 2011 y 2012.	\$0.00	\$0.00	0.00	SIN APOYO			SIN APOYO			
		3.4	Una reunión de trabajo inter facultad de manera semestral garantizando el cumplimiento del convenio establecido en el PE Licamger	\$0.00	\$0.00	0.00	SIN APOYO			SIN APOYO			
Subtotal OP 3				\$1,525,000.00	\$681,660.00	44.69				\$578,117.00	50.00		
OP/PIFI-2011-06MSU0012O-12-04	Contar con PE de alto nivel académico que atienda las	4.1	Mantener 1 PE (100%) de especialidad en el PNPC	\$0.00	\$0.00	0.00	SIN APOYO					SIN APOYO	




06MSU00120 Universidad de Colima
 Ejercicio fiscal 2011 Trimestre 2
 Nombre de la DES: FACULTAD DE CIENCIAS
 Clave Convenio P/PIFI-2011-06MSU00120-12
 Nombre del Proyecto Proyecto para consolidar la capacidad y competitividad académica de la DES Facultad de Ciencias.

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		
	recomendaciones y criterios del PNPC SEP-CONACyT para asegurar su permanencia	4.2	Lograr una eficiencia terminal en un 90% en 2011 y en 2012 (18 alumnos)	\$618,000.00	\$136,763.00	22.12	18	18	0	0.00	\$80,768.00	50.00	El avance se registrará a partir de julio, mes de egreso de los alumnos. Se adquirió el equipo para el desarrollo de las prácticas de campo y de proyectos de investigación.
		4.3	Aumentar la matrícula de posgrado de tiempo completo 100% (10 alumnos) en 2011 y mantenerlo en 2012.	\$350,000.00	\$58,675.00	16.76	10	10	22	100+	\$0.00		Actualmente hay 22 estudiantes de tiempo completo en la Especialidad, a los cuales se les apoyo para difundir resultados de investigación en eventos académicos, acciones que realizarán en el próximo trimestre.
		Subtotal OP 4			\$968,000.00	\$195,438.00	20.18						\$80,768.00
				\$7,140,350.00	\$2,840,497.00	39.78					1,889,733.00		


 Dr. Ramón Arturo Cedillo Nakay
Encargado del Despacho de Rectoría


 Dr. Alfredo Aranda Fernández
Responsable del Proyecto

DRA. MARTHA ALICIA MAGAÑA ECHEVERRIA
 FIRMA POR AUSENCIA LA REPRESENTANTE INSTITUCIONAL DEL
 PIFI