



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS ACADÉMICAS APOYADAS

14MSU0010Z Universidad de Guadalajara  
Ejercicio fiscal 2010 Trimestre 3 01 de Mayo al 31 de Julio de 2011

Nombre de la DES: CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIAS

Clave Convenio P/IFI 2010-14MSU0010Z-07

Nombre del Proyec Fomentar de manera continua y sistemática un mejor funcionamiento del CUCEI en su conjunto para incrementar los índices aceptables de atención a los estudiantes.

Clave Objetivo	Objetivo Particular	Clave	Nombre	Monto Solicitado	Monto Apoyado	% del Monto Apoyado respecto del solicitado	Valor proyectado	Valor ajustado	Valor alcanzado	% del Avance	Monto Ejercido	Valores alcanzados en el trimestre 3				Ponderación Global de Avance	Observaciones	
												Monto Trimestral a Ejercer	% De Monto Trimestral a Ejercer	Monto Total Ejercido	% del Monto Ejercido		Institución	DGESU
OP/IFI 2010-14MSU0010Z-07	Impulsar el desarrollo de los CA de la DES mediante la mejora de los índices de capacidad académica de los profesores del CUCEI.	1.1	Lograr que 320 PTC obtengan el reconocimiento de perfil deseable PROMEP y 135 PTC sean adscritos en el SNI.	\$196,600.00	\$49,133.00	24.99	300	300	326	100+	20,165.00	\$0.00	100+	\$20,165.00	41.04	A la fecha contamos con 326 profesores de tiempo completo con el reconocimiento de Perfil deseable PROMEP, este aumento es el resultado de la convocatoria de julio 2011. Con respecto al número de SNI, a la fecha son 131 profesores investigadores que cuentan con dicha distinción. Con el recurso asignado para esta meta se logró apoyar en la organización de eventos que fomentan la investigación y una mayor proyección de productos científicos de los PTC.		
		1.2	Mejorar la infraestructura básica de los CAC, CAEC y CAEF para fortalecer el desarrollo de sus LGAC que permita incrementar su productividad científica y la vinculación de la DES con su entorno social.	\$2,510,900.00	\$1,958,218.00	77.98	10	10	16	100+	949,879.00	\$36,506.00	100+	\$949,879.00	48.50	El recurso asignado a esta meta, permite apoyar la mejora de la infraestructura de los Cuerpos Académicos del CUCEI, se están logrando avances significativos para mejorar las condiciones de los espacios de trabajo destinados a investigación. Algunos de los CA que fueron apoyados son: CA-567 Microbiología e Higiene de los Alimentos, CA-504 Robótica, visión computacional y control automático, CA-519 Sistemas Embebidos y Controladores no Lineales, CA-178 Química Orgánica e Inorgánica, CA-189 Físicoquímica de Materiales Estructurados, CA-499 Instrumentación Óptica, Electrónica y Fotonica, CA-179 Bioquímica, CA-536 Control y Análisis de Señales Eléctricas Transitorias, CA-187 Matemática Educativa Avanzada, CA-379 Ciencia de Materiales, CA-158 Ciencia y Tecnología de Materiales Lignocelulosicos, CA-188 Nuevos Materiales, CA-160 Física de Materiales, por mencionar algunos. Los apoyos son desde equipo de laboratorio, equipo de computo, reactivos y materiales. El recurso que falta por ejercer beneficiará en gran medida el desarrollo de las Líneas de Generación y aplicación del conocimientos de los Cuerpos Académicos del CUCEI abasteciendo las necesidades básicas.		
		1.3	Promover la realización de estancias cortas de investigación para los PTC del CUCEI y establecer redes con CA de otras IES nacionales y extranjeras.	\$1,224,100.00	\$286,397.00	23.39	60	24	22	91.66	47,358.00	\$0.00	100+	\$47,358.00	16.53	En el CUCEI la vinculación es un factor esencial para el desarrollo de la comunidad universitaria, por lo cual apoyar las estancias cortas de investigación coadyuvan el crecimiento en esta materia. Así mismo, en vías de lograr la promoción del establecimiento de redes institucionales con Cuerpos Académicos de otras universidades se apoyó a los cuerpos académicos CA-498 Estudio y Control de Sistemas Físicos, CA-156 Ciencia Biomédica y Toxicología, CA-200 Microbiología, CA-188 Nuevos Materiales, CA-379 Ciencia de Materiales, CA-499 Instrumentación Óptica Electrónica y Fotonica, CA-187 Matemática Educativa Avanzada, CA-189 Físicoquímica de Materiales Estructurados, CA-158 Ciencia y Tecnología de Materiales Lignocelulosicos, CA-519 Sistemas Embebidos y controladores no lineales, CA-567 Microbiología e Higiene de los Alimentos, CA-495 Biomateriales. Lo anterior ha permitido la asistencia a congresos nacionales en diferentes Estados como Querétaro, Quintana Roo, y en el caso de estancias internacionales a la Habana Cuba, por citar alguna.		
		1.4	Facilitar la capacitación y actualización de los docentes del CUCEI en competencias psicopedagógicas que faciliten la formación integral y centrada en el aprendizaje de los estudiantes.	\$254,000.00	\$0.00	0.00											SIN APOYO	SIN APOYO
Subtotal OP 1				\$4,185,600.00	\$2,293,748.00	54.80					\$1,017,402.00	\$36,506.00	2786.94	\$1,017,402.00	44.35	99.00		



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS ACADÉMICAS APOYADAS

14MSU0010Z Universidad de Guadalajara  
Ejercicio fiscal 2010 Trimestre 3 01 de Mayo al 31 de Julio de 2011

Nombre de la DES: CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS

Clave Convenio PIFIPI 2010-14MSU0010Z-07

Nombre del Proyec Fomentar de manera continua y sistemática un mejor funcionamiento del CUCEI en su conjunto para incrementar los índices aceptables de atención a los estudiantes.

Clave Objetivo	Objetivo Particular	Clave	Nombre	Monto Solicitado	Monto Apoyado	% del Monto Apoyado respecto del solicitado	Valor proyectado	Valor ajustado	Valor alcanzado	% del Avance	Monto Ejercido	Valores alcanzados en el trimestre 3			% del Monto Ejercido	Ponderación Global de Avance	Observaciones	
												Monto Trimestral a Ejercer	% De Monto Trimestral a Ejercer	Monto Total Ejercido			Institución	DGESU
OP/PIFI 2010-14MSU0010Z-07-02	Consolidar la calidad de los PE de posgrado del CUCEI que asegure su ingreso y permanencia en el PNPFC.	2.1	Propiciar una mayor vinculación de los posgrados con las necesidades de los sectores sociales que favorezcan la innovación y pertinencia.	\$338,000.00	\$77,989.00	23.07	8	2	1.5	75.00	0.00	\$77,989.00	0.00	\$0.00	0.00		El Centro Universitario cuenta con 14 posgrados, de los cuales 10 son Programas de Maestría y 4 de Doctorado. 13 de ellos pertenecen al PNPFC, el Doctorado en Ciencias en Procesos Biotecnológicos se encuentra en un proyecto de mejora COECYTJAL-UDG, en búsqueda de una próxima evaluación para ingresar al PNPFC. El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, CONACyT publicó en su Portal oficial el pasado día 15 de junio los resultados de la evaluación 2011 de los posgrados que solicitaron renovación de vigencia en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC). En dichos resultados, el Doctorado en Ciencias en Física renovó su vigencia como Posgrado de Calidad y fue reconocido como de competencia internacional, lo que significa que desarrolla una fuerte colaboración con otras instituciones en el ámbito internacional. El recurso que se está ejerciendo ayudará a fortalecer la vinculación de los posgrados con los diferentes sectores de la sociedad.	
		2.2	Fortalecer la infraestructura de operación de los posgrados del CUCEI que garantice su pertinencia.	\$2,223,773.00	\$1,734,292.00	77.98	10	10	11	100+		982,693.00	\$28,000.00	100+	\$982,693.00	56.66	Contamos con 13 de los 14 posgrados del CUCEI que se encuentran en el Padrón Nacional de Posgrados de Calidad y para continuar con una filosofía de calidad el recurso asignado para reforzar la infraestructura de dichos posgrados contribuyó en la mejora de la operatividad de los PE siguientes: Maestría en Ciencias en Ingeniería Química, Maestría en Ciencias en Procesos Biotecnológicos, Maestría en Ciencias en Química, Mtra. en Productos Forestales, Mtra. en Ing. Electrónica y Computación, Mtra. en Ing. Eléctrica, Mtra. en Enseñanza de las Matemáticas, Doctorado en Física, Doctorado en Ing. Química. El recurso que falta por ejercer beneficiará que tanto los alumnos y profesores de los posgrados cuenten con lo elemental para realizar sus prácticas de investigación. Esta en proceso de compra reactivos para laboratorios así como insumos.	
		2.3	Impulsar la movilidad de los estudiantes y profesores de los posgrados del CUCEI con otras IES nacionales y extranjeras en proyectos conjuntos.	\$552,300.00	\$430,731.00	77.98	30	20	13	65.00		14,017.00	\$0.00	100+	\$14,017.00	3.25	Como parte del seguimiento al impulso de movilidad en los programas educativos de los Posgrados se han recibido solicitudes para asistencia a colaboración en investigación al CICESE en la ciudad de Ensenada Baja California de la Mtra. en Hidrometeorología, de la misma forma alumnos y profesores de la Mtra. en Cs. Químicas asistirán al 2° Encuentro Binacional MEX-USA para trabajar Avances en Ciencias de Polímeros, mientras que la Mtra. en Cs. Químicas enviará alumnos dentro del Estado de Jalisco a Investigación en el Río Lerma y el Lago de Chapala, así mismo a Puerto Rico como estancia internacional y Guanajuato como estancia nacional. El Doctorado en Ciencias Materiales realizará una estancia de investigación en el Departamento de ciencias en la Universidad de Colima.	
		2.4	Atender las recomendaciones de los comités evaluadores a los PE de posgrado reconocidos por el PNPFC.	\$307,000.00	\$167,598.00	54.59	7	2	5	100+		29,040.00	\$0.00	100+	\$29,040.00	17.32	Como estrategia de difusión y promoción de los posgrados, la Coordinación de la Mtra. en Hidrometeorología realizará una visita a Instituciones de Veracruz, lo que a su vez permitirá atender una de las recomendaciones de los comités evaluadores. Otro de los que se benefició con el recurso asignado a esta meta, es el posgrado en Cs. Químicas del cual algunos alumnos y profesores asistirán a la Ciudad de México al Congreso Nacional en Termodinámica y Al Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Electroquímica. El recurso que está por ejercer contribuirá a que los Posgrados logren atender en la medida de lo posible sugerencias de los organismos evaluadores sobre todo en el caso de que requiera recurso monetario.	
Subtotal OP 2				\$3,421,073.00	\$2,410,610.00	70.46					\$1,025,750.00	\$105,989.00	967.78	\$1,025,750.00	42.55	106.00		

