SEP

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR

DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS ACADÉMICAS APOYADAS

14MSU0010Z **Universidad de Guadalajara**

Ejercicio fiscal **2011** **Trimestre** **4** **Del 3 de septiembre al 30 de noviembre del 2012**

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

Clave Convenio P/PIFI-2011-14MSU0010Z-08

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

									Valores alcanzados en el trimestre 4								Observaciones
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	Monto Trimestral a Ejercer	% De Monto Trimestral a Ejercer	Monto Total Ejercido	% del Monto Ejercido	Ponderación Global de Avance	Institución
OP/PIFI-2011-14MSU0010Z-08-01	Impulsar el desarrollo de los CA de la DES mediante la mejora de los indices de capacidad academica 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	$289,000.00	$203,537.00	70.42	320	335	329	96.20	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00		En el CUCEI contamos con 329 profesores de tiempo completo con perfil deseable PROMEP. Cabe señalar que no se logró la meta establecida debido a que en la Convocatoria de 2012 se observo lo siguiente: 11 PTC no ingresaron expediente para renovación de perfil, 4 Profesores se jubilaron, 1 falleció. Es menester aclarar que estas son algunas de las variables que afectan los resultados de lo proyectado. Con respecto al número de SNI,como resultado de la convocatoria 2012 contamos con 143 profesores investigadores con dicha distinción, la cual entrará en vigor a partir del 01 de enero del 2013. El recurso asignado para esta meta, ha contribuido a la permanencia tanto de los PTC con Perfil Promep asi como los miembros del SNI; se ha ejercido en publicaciones en revistas tales como: IEEE- Institute of Electrical and Electronics Engineers, Parlat Scientific Publications. Eso Headquarters, por mencionar algunas. Algunos de los CA beneficiados fueron: CA-169 Procesos Fisicos y Astrofisicos, CA-188 Síntesis y Caracterización de polimeros. Monto Ejercido: $197,062.28 el cual equivale al 96.81% del total apoyado. La diferencia fue debido a que algunos profesores no ejercieron el total del recurso asignado e hicieron la devolución correspondiente.
		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.	$2,027,786.00	$1,880,900.15	92.75	17	16	23	100+	0.00	$0.00	0.00	$490,817.39	26.09		Los Cuerpos Académicos del CUCEI se han visto beneficiados a través de la mejora de la infraestructura académica, por el recurso de esta meta, se ejerció la cantidad de $ 1,871,231.94 el cual equivale al 99.48% del total apoyado. Los CA beneficiados son: CA 156, CA 178, CA 188, CA 200, CA 421, CA 500, CA 189, CA 624, CA 160, CA 162, CA 172, CA 174, CA 179, CA 180, CA 187, CA 379, CA 421, CA 499, CA 504, CA 519, CA 536, CA 567 y CA 623. Dicho recurso fue ejercido en: Equipo de Computo, Equipo de Laboratorio como Bomba de vacio, Baño de ultrasonido, Reostato, Platos calientes, Sistema de vacio, Mantillas de calentamiento, Horno de vacio, Destilador, Interferometro, Congelador LF 700 con capacidad neta de (L) 615, Materiales tales como Connector standard, cuadros, paneles, armarios, cable, portalamparas, ventiladores o piezas de ventiladores, Telescopio de central de fases, condensador de torreta, objetivo plan acromático, plan acromático de fases CCIS.
		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.	$1,597,499.00	$1,407,575.00	88.11	66	47	30	63.82	0.00	$72,000.00	0.00	$0.00	0.00		Con el recurso asignado a está meta se realizaron estancias a Instituciones tales como: Odessa State Environmental University Ukrain, Instituto de Quimica Avanzada de Cataluña, Centro Laser Madrid, Universidad de Tecnología Chalmers, Universidad de Colima,Instituto Tecnológico de Veracruz (UNIDA), Centro de nanociencias y nanotecnología de la UNAM por mencionar algunas. Los Cuerpos Académicos beneficiados son: CA 189, CA 536, CA 160, CA 161, CA 165, CA 169, CA 172, CA 174, CA 177, CA 178, CA 187, CA 188, CA 193, CA 200, CA 211, CA 379, CA 421, CA 495, CA 498, CA 499, CA 504, CA 518, CA 622, CA 623, CA 158, CA 162, CA 166, CA 500, CA 473, CA 624. Con el objetivo de establecer redes de colaboración y de investigación se ha apoyado a los CA para recibir a profesores huésped. El recurso ejercido en esta meta es de $988,634.39 lo que equivale al 70.23% del monto total apoyado. El monto no ejercido fue debido a que algunas de las estancias fueron realizadas en tiempos menores a los programados, además de diferentes reembolsos que realizaron los académicos.
		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	**$4,168,285.00**	**$3,492,012.15**	**83.77**					**$0.00**	**$72,000.00**	**0.00**	**$490,817.39**	**14.05**	**101.53**	
OP/PIFI-2011-14MSU0010Z-08-02	Consolidar la calidad de los PE de posgrado del CUCEI que asegure su ingreso y permanencia en el PNPC.	2.1	Propiciar una mayor vinculación de los posgrados con las necesidades de los sectores sociales que favorezcan la innovación y pertinencia.	$518,000.00	$297,815.00	57.49	13	9	12	100+	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00		El CUCEI cuenta con 14 posgrados, podemos destacar que en el mes de octubre cumplimos la meta de contar en su totalidad con los posgrados perteneciendo al PNPC, el Doctorado en Ciencias en Procesos Biotecnológicos ha logrado sumarse a esta lista de distinciones despúes de haberse sometido a evaluación para ingresar al padrón de CONACyT. 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 ejercido contribuyó al fortalecimiento de la vinculación de los posgrados con los sectores de la sociedad, dicho monto es de $ 245,262.51, lo cual equivale a un 82.35% del monto total apoyado. El recurso fue para el pago de la publicación de artículos en revistas indexadas, el remanente ya era insuficiente para pagar otra publicación. La meta de 5 artículos fue rebasada pues se pagaron 7. El resto del recurso fue para presentación de ponencias en eventos científicos; sin embargo debido a que algunos trabajos de investigación no fueron culminados, se suspendió la participación en los mismos. Al monto no ejercido se sumaron diferentes reembolsos que los beneficiarios hicieron. Se llevaron a cabo presentación de ponencias en eventos académicos tales como: Simposium Latinoamericano de Polimeros 2012 (SLAP), 2012 American Control Conference ACC, 2D, Structural and Chemical Characterization of Metals Alloys and Compounds at the XXI International Materials Research Congress, XXI International Material Research Congress 2012, International Conference Quantum Optics VI por mencionar algunos . Los Posgrados beneficiados fueron: Maestría en Procesos Biotecnologicos, Maestría en Cs en Química, Maestría en Enseñanza de las Matemáticas, Doctorado en Cs en Ing. Química, Maestría en Productos Forestales, Doctorado en Cs en Física , Maestría en Productos Forestales, Maestría en Cs de Materiales, Maestría en Cs en Ing Electrónica y Computación.
		2.2	Fortalecer la infraestructura de operación de los posgrados del CUCEI que garantice su pertinencia.	$1,755,590.00	$1,614,353.35	91.95	13	10	9	90.00	0.00	$0.00	0.00	$571,034.25	35.37		El recurso de esta meta se invirtió en infraestructura académica para fortalecer la operación de los laboratorios de posgrados. En lo siguiente: Dedo Fnó, Fuente de poder, multimetro, Encoder y motores, Equipo Aqualab, balanzas analiticas, osciloscopios digitales, materiales cable CYF, cabo nylon, cable piola nylon , Grillete reforzado, perro galvanizado, guardacabo galvanizado, estación micrometereologica HOBO, registrador de datos HOBO, Sensor inteligente para velocidad, rafagas y direccion de viento, sensor inteligente para precipitacion pluvial, entre otros. De la misma forma en espacios de trabajo de los PTC de los posgrados, aires acondicionados y equipo de computo. Los Posgrados beneficiados: Doctorado en Cs en Ing. Química, Maestría en Cs en Ingeniería Electrónica y Computación, Maestría en Cs en Procesos Biotecnologicos, Maestría en Cs en Hidrometeorología, Maestría en Cs en Química, Maestría en Cs en Física y Doctorado en Cs en Física, Maestría en Cs en Ingeniería Química, Maestría en Enseñanza de las Matemáticas. Del recurso asignado a esta meta se ejerció un monto de $ 1,590,658.53 lo cual equivale al 98.53% del total apoyado. El resto de $23,694 se debió a ajustes finales de los proveedores que por provenir de diferentes acciones no pudieron consultarse.

SEP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS ACADÉMICAS APOYADAS

14MSU0010Z **Universidad de Guadalajara**

Ejercicio fiscal **2011** **Trimestre** **4** **Del 3 de septiembre al 30 de noviembre del 2012**

Nombre de la DES: CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIAS
Clave Convenio P/PIFI-2011-14MSU0010Z-08
Nombre del Proyecto Fomentar de manera continua y sistemática un mejor funcionamiento del CUCEI en su conjunto para incrementar los indices aceptables de atención a los estudiantes.

									Valores alcanzados en el trimestre 4								Observaciones
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	Monto Trimestral a Ejercer	% De Monto Trimestral a Ejercer	Monto Total Ejercido	% del Monto Ejercido	Ponderación Global de Avance	Institución
		2.3	Impulsar la movilidad de los estudiantes y profesores de los posgrados del CUCEI con otras IES nacionales y extranjeras en proyectos conjuntos.	$839,000.00	$637,767.00	76.01	38	23	19	82.60	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00		El recurso asignado a esta meta se ejerció en un monto de $314,118.60, lo cual equivale al 49.25%. Cabe reconocer que para este objetivo se tuvieron dificultades en el ejercicio, pues se supuso la posibilidad de acciones conjuntando recursos tanto institucionales como PIFI, además que los cuerpos académicos y posgrados no realizaron las solicitudes, en tiempo y forma, previstas para las estancias nacionales. En algunos casos, de profesores visitantes se supuso que existirían recursos internos complementarios que al no existir obligaron a la suspensión de dichas actividades. Los recurso empleados se utilizaron en Estancias de investigación para Profesores visitantes y Estancias cortas de estudiantes de los posgrados: Doctorado en Cs de Materiales, Maestría en Cs. En Física, Maestría en Cs. en Productos Forestales, Doctorado en Cs de Materiales, Doctorado en Cs en Física, Maestría en Cs en Química, Maestría en Cs en Ingeniería Electrónica y Computación. En Instituciones como: Universidad de Colima (Facultad de Ciencias), Centro de Investigación de Materiales Avanzados S.C, Centro de nanociencias y nanotecnologia de la UNAM, CINVESTAV, Universidad Autónoma San Luis Potosí. Asi mismo se recibieron profesores huesped de instituciones: CNRS - Laboratorio de Señales y Sistemas de la Escuela Superior de Electricidad de Paris ; Universidad de Concepción Chile, Lakehead University Canada. Con el objetivo de reforzar y articular las actividades de investigación.
		2.4	Atender las recomendaciones de los comités evaluadores a los PE de posgrado reconocidos por el PNPC.	$337,000.00	$236,740.50	70.24	13	7	10	100+	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00		Con la finalidad de atender las recomendaciones de los comités evaluadores de los Posgrados, se refuerza la vinculación , de tal manera que este recurso se aplico en estancias y asistencia a eventos académicos. Se ha ejercido un monto de $190,489.42, el cual significa un 80.46% del monto total. Los recursos no ejercidos por un monto de $46,251 corresponde a una estancia programada pero no realizada de un estudiante que no pudo preparar sus muestras experimentales por falla en el equipo. Esas muestras serían analizadas en la otra institución; además de diferentes reembolsos de los beneficiarios. Los posgrados beneficiados son: Maestría en Cs. en Química, Maestría en Cs. en Hidrometerologia, Maestría en Enseñanza de las Matemáticas, Doctorado en Cs en Ing. Química, Maestría en Electrónica y Computación, Maestría en Cs. en Ingeniería Eléctrica, Maestría en Cs. de los Materiales, Doctorado en Cs Materiales, Doctorado en Cs en Física, Maestría en Cs. en Física. Se realizaron estancias a instituciones como: Centro de Estudios Avanzados del IPN, Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Centro de Investigaciones en Óptica AC (CIO). Asi mismo asistieron alumnos y profesores a eventos como: Taller Internacional de Redes Modernas de Suministro Eléctrico, Seminario Nacional de Tecnología Computacional en la Enseñanza y el Aprendizaje de la Matemática 2012.
			Subtotal OP 2	**$3,449,590.00**	**$2,796,675.85**	**80.78**					**$0.00**	**$0.00**	**0.00**	**$571,834.25**	**20.45**	**101.46**	
OP/PIFI-2011-14MSU0010Z-08-03	Fortalecer los programas de atención a los estudiantes que mejoren las tasas de retención de los alumnos y sus índices de egreso y titulación oportuna.	3.1	Lograr que los programas de tutoría y asesoría permitan incrementar las tasas de retención de los estudiantes del primer al segundo año, las tasas de egreso al 70% y de titulación al 60% en todos los PE de licenciatura.	$1,066,000.00	$0.00	0.00	SIN APOYO							SIN APOYO			
		3.2	Completar los estudios de factibilidad, de egresados y del mercado laboral para garantizar la pertinencia de todos los PE de licenciatura.	$408,000.00	$0.00	0.00	SIN APOYO							SIN APOYO			
		3.3	Promover la realización de servicio social, prácticas profesionales y acciones de movilidad nacional e internacional de los estudiantes del CUCEI.	$532,200.00	$0.00	0.00	SIN APOYO							SIN APOYO			
		3.4	Consolidar los programas de apoyo para los estudiantes basado en la operación efectiva de los servicios de prestamo de computadoras, asesoria en becas, biblioteca, la unidad de atención médica y psicológica, programas de prevención, educación ambiental, cuidado de la salud y el fomento a las actividades culturales y deportivas.(% de matricula beneficiada)	$309,400.00	$146,617.00	47.38	15	1	1	100.00	0.00	$0.00	0.00	$65,187.94	44.46		Dando seguimiento a la formación integral el CUCEI y con la finalidad de apoyar al fomento deportivo se adquirieron Uniformes y balones, para las Selecciones tanto femenil como varonil en los deportes de: Fútbol, Basquetbol, Beis-bol, Voleibol, Handbol, por mencionar algunos. El recurso ejercido es de $146,570.64 lo cual equivale a un 99.97% del monto total asignado a esta meta. En términos de Servicio y atención a la comunidad universitaria el Centro Integral de Documentación en el periodo de Enero a Noviembre del 2012, registro la visita de 506,908 usuarios atendidos y un préstamo de laptops de 11,492 en cuanto a los prestamos de libros 134,732. En el ámbito cultural, el Módulo de Actividades Culturales continúa su labor de acercar la cultura y el arte a la comunidad universitaria. Dando continuidad al programa de talleres culturales, los talleres ofertados son: Danza árabe, Jazz, Hip-Hop y Reggetón, Ritmos Latinos, Guitarra popular, violín, teatro, yoga,inteligencia emocional,primeros auxilios entre otros. Reconocer el talento de los artistas que estudian o trabajan en este Centro ofreciéndoles un espacio para exponer sus trabajos y promover la producción de obras artísticas, el Módulo de Actividades Culturales (MAC) lleva a cabo la XXXa Muestra de Artes Plásticas en el Centro Integral de Documentación (CID) de este Centro Universitario, reuniendo diversas expresiones de artes plásticas como pintura, dibujo, escultura, fotografía y artesanía.
			Subtotal OP 3	**$2,315,600.00**	**$146,617.00**	**6.33**					**$0.00**	**$0.00**	**0.00**	**$65,187.94**	**44.46**	**100.00**	
OP/PIFI-2011-14MSU0010Z-08-04	Asegurar la calidad de los PE y servicios académicos que ofrece el CUCEI al conservar la acreditación, avanzar en la implementación del SGC CUCEI e incrementar la competitividad académica.	4.1	Responder a las recomendaciones y observaciones de los CIEES y de los organismos acreditadores reconocidos por COPAES que aseguren la reacreditación de todos los PE de licenciatura.	$3,158,339.00	$0.00	0.00	SIN APOYO							SIN APOYO			
		4.2	Ampliar el uso de las herramientas que propicien la innovación educativa que mejoren la calidad de los PE de licenciatura del CUCEI.	$1,255,545.00	$0.00	0.00	SIN APOYO							SIN APOYO			

SEP

DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS ACADÉMICAS APOYADAS

14MSU0010Z Universidad de Guadalajara

Ejercicio fiscal 2011 Trimestre 4 Del 3 de septiembre al 30 de noviembre del 2012

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

Clave Convenio P/PIFI-2011-14MSU0010Z-08

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

									Valores alcanzados en el trimestre 4							Observaciones
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	Monto Trimestral a Ejercer	% De Monto Trimestral a Ejercer	Monto Total Ejercido	% del Monto Ejercido	Ponderación Global de Avance	Institución
		4.3	Avanzar en la implementación del SGC CUCEI a los procesos de servicio educativo y de apoyo con proyectos de mejora al atender las desviaciones detectadas en las auditorias interna y externa acordes a la Norma ISO 9001:2008 (% de procesos implementados)	$260,000.00	$193,844.00	74.55	80	1	1	100.00	0.00	$52,867.00	0.00	$0.00	0.00		Con el recurso apoyado en esta meta se logró capacitar a personal de diferentes áreas que brindan servicio a usuarios, de tal manera que se puedan articular al Sistema de Gestión del CUCEI en una siguiente etapa, dichas áreas son: Coordinación de Control Escolar, Coordinación de Servicios Académicos, Unidad de Biblioteca, Unidad de Almacén. Con la finalidad de ampliar la cobertura de los beneficios de un Sistema de Gestión Documentado. Por lo anterior se impartieron cursos de capacitación y formación del personal en temas de herramientas de Calidad,Calidad en el servicio, actualización de auditores entre otros. Se ejerció la totalidad del monto asignado de $180,649.12 el cual equivale al 93.19% del monto apoyado.
		4.4	Fortalecer la vinculación de los estudiantes y académicos de los PE de licenciatura del CUCEI con las necesidades sociales a través de proyectos de transferencia de tecnología, del cuidado del medio ambiente y de la salud. (% de PE que participan)	$287,000.00	$101,328.00	35.30	50	30	30	100.00	0.00	$0.00	0.00	$0.00	0.00		Cumpliendo con el compromiso social que la Universidad de Guadalajara tiene con la población jalisciense, nuestro Centro Universitario, a través de la Coordinación de Ingeniería Biomédica, participó con su grupo de profesores expertos en equipo médico, en la capacitación del personal encargado de conservación de los hospitales dependientes de la Secretaría de Salud Jalisco de diferentes regiones del Estado. Es por ello que el CUCEI realiza convenios de colaboración con Instituciones de diferentes sectores de la sociedad, para que los estudiantes puedan realizar prácticas profesionales, así como investigadores puedan coadyuvar en proyectos de investigación y prestaciones de servicio especializado. Con el recurso asignado a esta meta se ejerció en: pago de servicio de manufactura para apoyar a la construcción de prototipos así como a talleres de que abonen a la mejora en el servicio a la comunidad universitaria. El recurso se ejerció en un monto de $100,142.80 el cual equivale al 98.83% del monto apoyado.
			Subtotal OP 4	**$4,960,884.00**	**$295,172.00**	**5.94**					**$0.00**	**$52,867.00**	**0.00**	**$0.00**	**0.00**	**100.00**	
				$14,894,359.00	**$6,720,477.00**	**45.12**					**$0.00**	**124,967.00**	**0.00**	**1,127,839.58**	**16.77**		

Nota: Los montos y porcentajes alcanzados en el trimestre 4° del presente formato, mismo que ha sido emitido por el sistema e-PIFI V2.0, no corresponden con los montos y porcentajes reportados al 30 de noviembre de 2012 a la DGESU-SEP. Las cifras correctas están plasmadas en el oficio COPLADI/011/2013 de fecha 11 de enero de 2013 que acompaña la entrega de estos documentos.

Dr. Marco Antonio Cortés Guardado
Rector General

Mtro. Sergio Fernando Limones Pimentel
Secretario Académico CUCEI
Responsable del Proyecto