

Universidad de Guadalajara

P/PIFI-2013-14MSU0010Z-08 Desarrollo integral del funcionamiento del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, para incrementar y mejorar el funcionamiento de los cuerpos académicos y la atención a los estudiantes.

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
01	Impulsar el desarrollo de los CA de la DES mediante la mejora de los índices de capacidad académica de los profesores del CUCEI.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Fortalecer y mejorar las condiciones de trabajo experimental de al menos 4 cuerpos académicos.	4.00	4.00	100.00	1,023,186.00	672,150.86	65.69
2	Incentivar la presentación de productos de las LGAC, tanto en publicaciones con arbitraje como en congresos y eventos científicos de prestigio, donde se tenga evidencia de participación conjunta de los PTC de los CA	10.00	9.00	90.00	339,599.00	51,311.00	15.11
3	Mejorar el nivel de consolidación de los CA mediante procesos de actualización para implementar el modelo educativo en que se basa la reforma curricular.	2.00	2.00	100.00	60,763.00	21,000.00	34.56

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3			Trimestre 4		
	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado
1	0.00	0.00	0.00	3.00	4.00	0.00	0.00	4.00	672,150.86			
2	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	40,232.43	8.00	9.00	11,078.57			
3	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	2.00	21,000.00			

No. MA	Observación
1	A la fecha el recurso otorgado para esta meta se encuentra ejercido al 100%. La Inversión contribuye a la mejora de infraestructura (equipo de

	laboratorio) para los CA's. Los equipos adquiridos son: Cromatógrafo de gases para CA-379 y otros CA; Disco Duro Externo, CA 211; Automuestreador complemento para densitómetro HPTLC, CA 500; Generador de patrones y datos con cables y accesorios para múltiples canales CA-519.
2	El recurso de esta meta se esta implementando en publicaciones de difusión científica y viáticos para asistencia a eventos académicos en Instituciones tanto nacionales, como internacionales de los PTC de los CA's. El avance del ejercicio es del 63%, del cual \$200,425.00 se encuentra en el momento de pagado y \$14,000.00 en trámite. Es necesario señalar, que para el caso de viáticos los recursos entregados se consideran gastos por comprobar. Los CA's beneficiados con el avance del ejercicio son: CA-500 Farmacología de Productos Naturales, CA-164 Tecnología de Polímeros, CA-625 Sistemas Inteligentes, CA-498 Estudio y Control de Sistemas Físicos, CA-162 Bioingeniería y Biotecnología, CA-691 Didáctica de las Matemáticas, CA-160 Física de Materiales, CA-499 Instrumentación Óptica, Electrónica y Fotónica, CA-177 Investigación y Desarrollo Educativo, CA-187 Matemática Educativa Avanzada y CA-421 Sistemas Poliméricos Multifásicos. El avance total de la meta se verá reflejado en el próximo informe.
3	El recurso otorgado para esta meta contribuye a la mejora de los niveles en los Cuerpos Académicos de la DES. El avance en el ejercido es del 83% con respecto al monto autorizado; de los cuales \$46,604.00 se encuentran al momento contable de pagado y \$3,855.00 esta en la etapa de ejercicio. Cabe señalar que la meta académica se ha cubierto.

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
02	Asegurar la competitividad y pertinencia de los PE y servicios académicos que ofrece el CUCEI para mejorar los resultados obtenidos por estudiantes y egresados en su desempeño profesional						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Fortalecer el servicio proporcionado por laboratorios mediante la adquisición de equipos, de al menos 6 PE, como respuesta a observaciones de 4 organismos acreditadores y preparación para la evaluación por CIEES de 2 PE. (observaciones atendidas).	5.00	6.00	120.00	1,277,143.00	154,727.91	12.12
2	Asegurar la utilización de un Software en el campo del diseño de plantas y procesos químicos para mejorar las competencias de los estudiantes de un programa educativo, como respuesta a las observaciones de organismos acreditadores, para al menos 160 alumnos por generación. Utilización en seis asignaturas obligatorias.	6.00	6.00	100.00	555,781.00	406,134.56	73.07

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3			Trimestre 4		
	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado
1	0.00	0.00	0.00	2.00	6.00	87,499.00	0.00	6.00	67,228.91			
2	0.00	0.00	0.00	4.00	6.00	406,134.56	0.00	6.00	0.00			

Trimestre 3

No. MA	Observación
1	Con el recurso autorizado se están fortaleciendo las actividades de los siguientes laboratorios: Bio-electrónica, Ensaye de Materiales, Suelos, Microscopía, Ingeniería y Biotecnología de los Materiales y Física. Respecto al ejercicio llevamos un porcentaje de avance del 75 %, del cual \$560,430.00 se encuentra pagado y \$406,425.00 en proceso de adquisición. Los PE beneficiados son: Lic. en Ing. Química, Lic. en Alimentos y Biotecnología, Ingeniería Biomédica, Lic. en Física, Lic. en Ing. Civil, Lic. en Informática y Lic. en Ing. en Computación. Los equipos adquiridos son: Bomba de vacío, Escaldadora, Vibrador para ondas mecánicas, Viscosímetro de líquidos newtonianos y no newtonianos, Sistema para realizar experimentos de acústica, Analizador de Seguridad Eléctrica US 115V 20A, Analizador de Electrocirugía, 115V, Medidor de Ultrasonido, Perforadora (extractora), Mantenimiento para microscopio electrónico. El avance total de la meta se verá reflejado en el próximo informe.
2	La meta ha sido cubierta, con lo cual se contribuye a la enseñanza de la Ingeniería, la ciencia y la tecnología, mejorando las competencias de los alumnos. El ejercicio hasta el momento de pagado es de \$494,238.00 que representa el 89% del monto asignado. Los PE's beneficiados son: Licenciatura en Informática, Ingeniería en Computación, Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica, Ingeniería Química, Ingeniería Topográfica e Ingeniería Biomédica.

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
03	Consolidar la calidad de los PE de posgrado del CUCEI para asegurar su permanencia en el PNPC. Apoyo a los PE de Posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad, PNPC SEP-CONACyT						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Fortalecer los laboratorios y condiciones de trabajo experimental de posgrados, a fin asegurar la permanencia de los mismos en el PNPC	6.00	6.00	100.00	350,064.00	102,548.64	29.29
2	Apoyo para la presentación de productos de investigación de estudiantes de posgrado en eventos científicos de prestigio, donde se tenga evidencia de participación conjunta ya sea de los estudiantes o de los PTC que participan en el posgrado, así como la conformación de redes de colaboración.	27.00	27.00	100.00	330,822.00	99,817.73	30.17
3	Fortalecer la utilización de software especializado en al menos 1 PE, como respuesta a observaciones del PNPC realizadas a la MIEC.	1.00	1.00	100.00	76,292.00	0.00	0.00

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3			Trimestre 4		
	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado
1	0.00	0.00	0.00	4.00	6.00	102,548.64	0.00	6.00	0.00			
2	0.00	0.00	0.00	9.00	19.00	32,862.11	10.00	27.00	66,955.62			
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00			

No. MA	Observación
1	Esta meta ha permitido reforzar la infraestructura académica, fortaleciendo los laboratorios de los Posgrados. El avance en el ejercicio es del 75% con respecto al monto autorizado; de los cuales \$218,073.00 se encuentran al momento de pagado y \$46,579.00 estan en la etapa de adquisición.
2	Con el recurso autorizado se ha apoyado la presentación de productos de investigación de estudiantes de posgrado, además de estancias de investigación de profesores visitantes, que permitan la colaboración conjunta de académicos y alumnos. El avance en el ejercicio es del 53% con respecto al monto autorizado; de los cuales \$171,022.00 se encuentran pagados y \$7,500.00 estan en etapa de ejercicio. Es necesario señalar, que para el caso de viáticos los recursos entregados se consideran gastos por comprobar. Con lo ejercido se ha beneficiado a 27 estudiantes de posgrado. El avance total de la meta se verá reflejado en el próximo informe.
3	El avance en el ejercido de esta meta está cubierto al 100%, el monto ejercido es de \$76,291.00, con lo cual se contribuye a la Formación Integral de los estudiantes del CUCEI, trabajando con enfoques centrados en el aprendizaje.

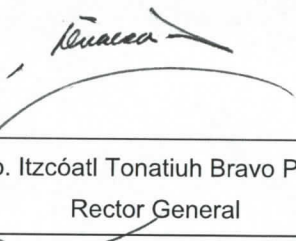
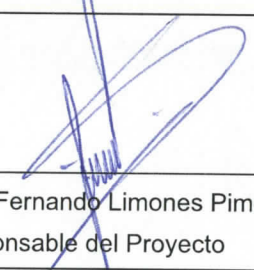
No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
04	Fortalecer los programas de atención a los estudiantes que mejoren las tasas de retención de los alumnos y sus índices de egreso y titulación oportuna. Formación Integral de los Estudiantes						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Impulsar la movilidad y estancia de estudiantes en otras instituciones, ya sea para tomar cursos o participar en proyectos de investigación.	53.00	53.00	100.00	277,351.00	39,596.01	14.28
2	Fortalecer las condiciones de al menos un aula, como estrategia para incrementar el rendimiento escolar de los estudiantes de 2 posgrados pertenecientes al PNPC, y respuesta a observaciones realizadas por el PNPC a ambos programas.	2.00	2.00	100.00	253,856.00	183,999.20	72.48
3	Desarrollar un programa que incluya 3 cursos y/o seminarios de carácter extracurricular en alguna de las siguientes temáticas: Emprendurismo, Desarrollo Sustentable, Legislación y Propiedad Intelectual, Ciencia, Cultura y tecnología, Desarrollo Artístico cultural, como estrategia para impulsar el desarrollo de módulos y proyectos de al menos 3 PE, que incorporaron estos temas en su reforma curricular. (IND, IQU, QFB).	50.00	17.00	34.00	125,712.00	0.00	0.00

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3			Trimestre 4		
	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado
1	0.00	0.00	0.00	20.00	8.00	4,462.00	21.00	53.00	35,134.01			
2	0.00	0.00	0.00	1.00	2.00	168,814.80	0.00	2.00	15,184.40			

Trimestre 3

3	0.00	0.00	0.00	25.00	0.00	0.00	0.00	17.00	0.00			
---	------	------	------	-------	------	------	------	-------	------	--	--	--

No. MA	Observación
1	Para favorecer la movilidad de alumnos y profesores, en el CUCEI se ha promovido la participación en eventos académicos y/o proyectos de investigación en la comunidad universitaria, logrando a la fecha el 49% de avance ejercido con respecto al monto autorizado; de los cuales \$133,056.00 se encuentran pagados y \$3,600.00 en etapa de ejercicio. Cabe señalar, que para el caso de viáticos los recursos entregados se consideran gastos por comprobar hasta que se integra el expediente del viaje consumado. Con dicho ejercicio se han beneficiado 53 estudiantes. El avance total de la meta se verá reflejado en el próximo informe.
2	Con el fin de mejorar las condiciones físicas de las aulas del CUCEI para estudiantes de posgrado se ha ejercido el 84% de la meta, con respecto al monto autorizado; de los cuales se encuentran pagados \$183,999.00 y \$31,494.00 en etapa de ejercicio. El avance total de la meta se verá reflejado en el próximo informe.
3	A la fecha se ha impartido un curso con el título 'Herramientas para el aprovechamiento de nuevas oportunidades de negocio' en el cual 17 alumnos fueron beneficiados. Además se tiene programado el curso 'Laboratorio de proyectos innovadores' que será impartido los días 22, 25 y 26 de Septiembre, por lo cual el avance total de la meta se verá reflejado en el próximo informe.

 Firma	 Firma
Mtro. Itzcóatl Tonatiuh Bravo Padilla Rector General	Mtro. Sergio Fernando Limones Pimentel Responsable del Proyecto

Los montos ejercidos que se reflejan en este reporte se presentan con carácter informativo, en tanto el Departamento de Seguimiento Financiero de la Dirección de Fortalecimiento Institucional, concluye la revisión de la documentación que la universidad capturó durante el cuarto trimestre del 2013, para comprobar la aplicación de los montos asignados, y en su caso, la institución subsane en tiempo y forma las observaciones que se hayan emitido a los datos y comprobantes de pago asociados.