

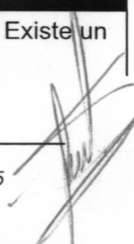
### Universidad de Guadalajara

P/PIFI-2012-14MSU0010Z-09 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 6 cuerpos académicos.	6.00	6.00	100.00	948,577.00	0.00	0.00
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	7.00	9.00	128.57	334,634.00	0.00	0.00
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	0.00	0.00	100,617.00	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	0.00	6.00	0.00						
2	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	0.00						
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						

No. MA	Observación
1	El recurso asignado a esta meta, es para las actividades que contribuyan a lograr la permanencia de los Cuerpos Académicos del CUCEI. Existe un



	<p>avance de \$815,658.11 lo cual equivale al 86% con respecto al monto apoyado, dicho monto fue invertido en la mejora de la infraestructura de los Cuerpos Académicos. Se adquirió Equipo de laboratorio (Platos calientes, campanas, osciloscopio, centrifuga, baño maria, analizador de redes y equipo de medición de señales). Los CA's beneficiados son: CA-174 Reología, CA-421 Sistemas Poliméricos Multifásicos, CA-624 Geoquímica ambiental y educación química, CA-156 Ciencia Biomédica y Toxicología, CA-536 Control y Análisis de Señales Eléctricas Transitorias y CA-180 Electrónica de Alta Frecuencia.</p>
2	<p>Con la finalidad de fortalecer las actividades de difusión científica de los productos de investigación de los PTC, el monto de esta meta se implementará en Publicaciones y viáticos para asistencia a eventos académicos en Instituciones tanto nacionales como internacionales de los PTC de los CA's : CA-379 Ciencia de Materiales y CA-166 Ciencias de los Alimentos, CA-498 - Estudio y Control de Sistemas Físicos, CA-624 - Geoquímica Ambiental y Educación Química, CA-200 - Microbiología, CA-504 - Robótica, Visión Computacional y Control Automático, CA-378 - Ingeniería de Manufactura. El recurso ejercido a la fecha es de \$195,155.65 que equivale al 58% de avance con respecto al monto autorizado. De lo cual \$46,958.00 se encuentra en trámite de pago y el resto ya esta finiquitado.</p>
3	<p>Como parte del desarrollo de los Cuerpos Académicos, el recurso aprobado para esta meta, apoyará en actividades que contribuyan a la mejora de sus niveles, así como al reforzamiento en las Lineas de Generación y Aplicación del Conocimiento. Se están realizando las gestiones para el ejercicio del recurso, el avance en la meta se verá reflejado en los próximos informes.</p>

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).	6.00	6.00	100.00	1,265,215.00	0.00	0.00
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.	160.00	0.00	0.00	420,411.00	0.00	0.00
3	Desarrollar estudios de seguimiento de egresados y de estudios para la evaluación de la pertinencia de los PE	2.00	2.00	100.00	251,542.00	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	0.00	6.00	0.00						
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
3	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00						

No. MA	Observación
1	Existe un avance en el proceso de ejercicio de un monto de \$1,223,119.96 lo cual equivale a un 97% del monto total apoyado, de lo cual \$106,314 se encuentra en trámite de proceso de compra y \$1,116,805.96 ya finiquitados. El recurso asignado para esta meta, apoyará fortaleciendo las actividades de los laboratorios del CUCEI. Así como contribuir en las actividades de los PE de Ingeniería en Alimentos y Biotecnología, Ingeniería Civil, Licenciatura Química, Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica, Ingeniería Mecánica Eléctrica, Ingeniería Biomédica por mencionar algunos. La adquisición fue de Equipo de laboratorio (Empacador de vacío, balanza analítica, simulador de signos vitales, sistemas adquisición de señales, prensa digital) Equipo de Computo, Reactivos y Materiales de Laboratorio.
2	El avance en esta meta fue de un monto de \$343,104.80 lo cual equivale a un 82% del monto total apoyado, dicho ejercicio fue aplicado de acuerdo a la meta en adquisición de Computadoras. En el caso del software está en proceso de gestión, de tal manera que el avance de la meta se verá reflejado en los proximos informes.
3	El ejercicio del recurso de esta meta fue de un monto \$42,000.00 lo cual equivale a un 17% del monto total autorizado. El cual está en trámite de gestión para Estudios de Mercado de las Áreas de Electrónica y Química. Lo cual beneficiará a los Programas Educativos del CUCEI, en la obtención de insumos que evalúen la pertinencia de sus planes de estudios, conforme a los requerimientos del mercado laboral.

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	1.00	1.00	100.00	398,694.00	0.00	0.00
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.	13.00	12.00	92.31	345,451.00	0.00	0.00

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	94,748.00	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	0.00	1.00	0.00						
2	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00	0.00						
3	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00						

No. MA	Observación
1	El recurso ejercido de esta meta es de \$390,128.98 lo cual equivale a un 98% del monto total apoyado. Lo anterior fue ejercido en Equipo de computo para mejorar la infraestructura académica de los posgrados y lograr su permanencia en el PNPC. Así mismo se invirtió en Mantenimiento para los posgrados de Maestría en Ingeniería Química y Doctorado en Ingeniería Química.
2	Se realizó un ejercicio de \$169,402.20 lo cual equivale a 49% del monto total asignado a esta meta. Dicho recurso fue ejercido en viáticos para asistencia a eventos académicos, congresos y estancias tanto nacionales como internacionales. Algunos de los Alumnos beneficiados son de los PE de posgrado en: Maestría en Cs. en Química, Maestría en Cs. en Ingeniería Electrónica y Computación, Maestría en Ciencia de Materiales y Doctorado en Ciencias de Materiales. El recurso asignado a esta meta, apoyará en la difusión de los productos de investigación de los posgrados del CUCEI.
3	El ejercicio durante este trimestre fue de \$82,940.00, lo cual equivale al 87% del monto total apoyado, lo anterior fue ejercido en el pago de licencia del software especializado Altium para la Maestría en Cs. en Ingeniería Electrónica y Computación. Con el objetivo de atender las recomendaciones de los evaluadores del PNPC, el recurso asignado a esta meta contribuirá en gran medida a ello.

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.	30.00	0.00	0.00	316,943.00	0.00	0.00
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	407,498.00	0.00	0.00

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).	3.00	0.00	0.00	156,124.00	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	0.00	0.00	0.00						
2	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00						
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						

No. MA	Observación
1	Se están realizando las gestiones para el ejercicio del recurso, el avance en la meta se verá reflejado en los próximos informes.
2	El ejercicio del recurso correspondiente a esta meta fue de \$393,552.55 el cual equivale a un 96% respecto al monto total asignado. Dicho recurso beneficiará a la comunidad universitaria ya que el objetivo es mejorar las condiciones de las aulas y el mejoramiento de los servicios de telecomunicaciones. Para el caso de las Aulas se adquirió: Mobiliario, sillas, mesas, aire acondicionado. Asimismo con respecto a las telecomunicaciones: antenas, puntos de acceso e inyectores de potencia.
3	Se están realizando las gestiones para el ejercicio del recurso, el avance en la meta se verá reflejado en los próximos informes.

 <hr/> Mtro. Itzcóatl Tonatiuh Bravo Padilla Rector General	Firma  <hr/> Mtro. Sergio Fernando Limones Pimentel Responsable del Proyecto
--	---