



Programa Integral de Fortalecimiento Institucional
Formato de apoyo para analizar el Seguimiento Académico de proyectos PIFI (2012)



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	719,770.42	75.88
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	14.00	200.00	334,634.00	55,795.00	16.67
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	1.00	50.00	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	719,770.42	0.00	0.00	0.00			
2	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	55,795.00	0.00	14.00	0.00			
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00			

No. MA	Observación
1	Como se reportó en el segundo trimestre está meta ya fue cubierta. Se esta realizando la gestión ante la instancia correspondiente para el uso de los

	remanentes.
2	En el recuadro anterior se muestra el avance financiero, el cual se aplicó para el fortalecimiento de las actividades de difusión científica de los productos de investigación de los PTC, se ejerció 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.
3	Con relación al recurso de esta meta su ejerció apoyará en actividades que contribuyan a la mejora de los niveles de los Cuerpos Académicos, así como al reforzamiento en las Lineas de Generación y Aplicación del Conocimiento. El avance financiero se muestra en el recuadro correspondiente.

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	996,192.11	78.74
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	343,104.80	81.61
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	42,000.00	16.70

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	996,192.11	0.00	0.00	0.00			
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	343,104.80	0.00	0.00	0.00			
3	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	42,000.00	0.00	0.00	0.00			

No. MA	Observación
1	El avance financiero se muestra en el recuadro correspondiente. El cual contribuyó en el fortaleciendo de las actividades de los laboratorios del CUCEI. Así como en las actividades de los PE de Ingeniería en Alimentos y Biotecnología, Ingeniería Civil, Licenciatura Química, Químico Farmacobiologo, Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica, Ingeniería Mecánica Eléctrica, Ingeniería Biomédica por mencionar algunos. La adquisición fue en 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	Como se mencionó en el trimestre anterior, el ejercicio fue aplicado en la adquisición de Equipo de Computo. Cabe aclarar que se está gestionando la adquisición del Software y con ello daremos cumplimiento a la meta.
3	Existe un avance en esta meta y se implementará en el desarrollo de Estudios de Mercado de las Áreas de Electrónica y Química. Beneficiando a los Programas Educativos del CUCEI, en la obtención de insumos que evalúen la pertinencia de sus planes de estudios, con respecto a los requerimientos del mercado laboral. El avance financiero se muestra en el recuadro correspondiente.

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	285,705.78	71.66
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	17.00	130.77	345,451.00	34,124.00	9.88
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	82,940.00	87.54

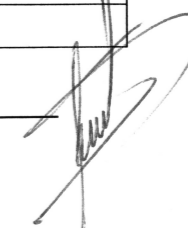
No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3			Trimestre 4		
	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado
1	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	285,705.78	0.00	0.00	0.00			
2	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00	34,124.00	0.00	17.00	0.00			
3	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	82,940.00	0.00	0.00	0.00			

No. MA	Observación
1	Como se mencionó en el trimestre anterior el avance de esta meta fue ejercido en Equipo de computo para mejorar la infraestructura académica de los posgrados y contribuir a logro de su permanencia en el PNPC. Asimismo se invirtió en Mantenimiento para los posgrados de Maestría en Ingeniería Química y Doctorado en Ingeniería Química. El avance financiero se muestra en el recuadro correspondiente.
2	El avance financiero se muestra en el recuadro correspondiente. Con dicho recurso se apoyó con 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. Con la finalidad de apoyar en la difusión de los productos de investigación de los posgrados del CUCEI.
3	El avance financiero se muestra en el recuadro correspondiente. Como se reportó en el trimestre anterior, el recurso fue ejercido en el pago de licencia del software especializado Altium para la Maestría en Cs. en Ingeniería Electrónica y Computación. Con ello se alcanzó la meta programada.

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	17.00	56.67	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	391,987.27	96.19
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	0.00	17.00	0.00			
2	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	391,987.27	0.00	0.00	0.00			

Trimestre 3



3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
---	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--	--	--

No. MA	Observación
1	En cuanto al ejercicio del recurso de esta meta, el avance financiero se muestra en el recuadro correspondiente. Dicho recurso se está ejerciendo en viaticos y transporte para asistencia de estudiantes del CUCEI a eventos académicos para realizar presentaciones de productos de investigación.
2	Como se reportó en el trimestre anterior la meta fue cubierta. El avance financiero se muestra en el recuadro correspondiente. Dicho apoyo está beneficiando a la comunidad universitaria. 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	Continúan las gestiones pertinentes para la aplicación y ejercicio del recurso de esta meta, el cual se verá reflejado en el próximo informe.

Firma	
 <hr style="width: 80%; margin: 0 auto;"/> <p>Mtro. Itzcóatl Tonatiuh Bravo Padilla Rector General</p>	 <hr style="width: 80%; margin: 0 auto;"/> <p>Mtro. Sergio Fernando Limones Pimentel Responsable del Proyecto</p>

