



## Universidad de Guadalajara

P/PROFOCIE-2014 *Desarrollo integral del funcionamiento del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, para incrementar y mejorar -14MSU0010Z-08 el funcionamiento de los cuerpos académicos y la atención a los estudiantes.*

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
01	Mantener el proceso de crecimiento y consolidación de la investigación de la DES, en particular de los índices de productividad académica, mediante el apoyo y mejora de las condiciones de trabajo de los CA del CUCEI						
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 los cuerpos académicos	8.00	0.00	0.00	797,554.00	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	8.00	0.00	0.00	465,133.00	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	3.00	0.00	0.00	35,529.00	0.00	0.00

No. MA	Trimestre 1		
	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado
1	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00

No. MA	Observación
1	Los recursos asignados para esta meta, contribuirán en gran medida a la permanencia de los Cuerpos Académicos. Respecto al ejercicio del recurso, nos encontramos en la etapa de licitación pública para la adquisición de equipo de laboratorio para los CA's. Algunos de los equipos que serán adquiridos son: Placa de calentamiento (CA-379); Dinamómetro (CA-379); Guiador Automático para telescopio robótico (CA -169);

	Variac (CA-379); Medidor de actividad de agua en alimentos (CA-166); Analizador de redes vectorial de microondas (CA-180); entre otros.
2	El recurso asignado para esta meta, apoyará la difusión de los productos académicos generados por la investigación de los PTC. Se ha informado a los académicos del apoyo, por lo que están en la etapa de programación de eventos o estancias académicas. El avance en la meta se verá reflejado en los próximos informes.
3	El recurso asignado para esta meta, apoyará en actividades que contribuyan a la mejora en los niveles de los Cuerpos Académicos del CUCEI, mediante procesos de actualización. Se están realizando las gestiones para el ejercicio del recurso, el avance en la meta se verá reflejado en los próximos informes.

No. OP		Descripción del Objetivo Particular					
02		Asegurar la competitividad y pertinencia de los PE de licenciatura 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 de los ciclos básicos o iniciales, es decir los que se dedican fundamentalmente a la docencia, como respuesta a las observaciones de los organismos acreditadores.	7.00	0.00	0.00	820,869.00	0.00	0.00
2	Asegurar la utilización de software especializado relacionado con las ciencias y las ingenierías utilizado en los PE de licenciatura.	4.00	0.00	0.00	587,697.00	0.00	0.00
3	Ampliar los procesos de vinculación de los programas educativos con las instituciones y empresas empleadoras de los egresados.	1.00	0.00	0.00	37,416.00	0.00	0.00

No. MA	Trimestre 1		
	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado
1	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00

No. MA	Observación
1	El recurso asignado para esta meta permite mejorar la competitividad y permanencia de los Programas Educativos, a través del fortalecimiento del servicio proporcionado por los laboratorios que se dedican fundamentalmente a la docencia, mediante la adquisición de nuevos equipos. Hasta el momento estamos en etapa de licitación pública para la adquisición de los mismos. Los equipos que se contempla adquirir son: Osciloscopio de señales mezcladas; Generador de funciones con 5MHz; Juego de sensores para tarjetas; Micrómetro Digital de Exteriores;

	Durómetro Rockwell; Antropómetro ABDOMINAL; Rugosímetro; Cámara moticom 5; Bloques patrón de dureza media y alta; Incubadora DBO; Estándares de metales pesados; Coagulómetro; Cámara para electroforesis vertical; Riel de aire, Bomba de aire variable y Refrigerador para muestras químicas y/o biológicas. Los Programas Educativos beneficiados serán: Ing. Industrial; Ing. Mecánica Eléctrica; Química; Física; Farmacobiología; Ing. en Computación; Ing. Biomédica e Informática.
2	El recurso asignado a esta meta contribuirá a mejorar la enseñanza de la ingeniería, la ciencia y la tecnología, mediante la utilización de software especializados. Respecto al ejercicio del recurso, estamos en la etapa de licitación pública para la adquisición de licencias tales como: Wiris; Altium y Sonicwall (Dynet), por mencionar algunas. El avance de la meta se verá reflejado en los próximos informes.
3	El recurso asignado para esta meta, permitirá el diseño y aplicación de un estudio de empleadores, así como el desarrollo de un sistema informático para la asignación, seguimiento y evaluación de las prácticas profesionales. Estamos en la etapa de gestión del ejercicio del recurso, por lo que el avance de la meta se verá reflejada en los próximos informes.

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
03	Apoyar los proyectos de mejora de los PE de posgrado del CUCEI para asegurar su permanencia en el PNPC						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Fortalecer los laboratorios y condiciones de trabajo experimental donde los estudiantes de posgrados desarrollan sus proyectos de investigación	3.00	0.00	0.00	191,151.00	0.00	0.00
2	Apoyar la realización de acciones de movilidad en instituciones de prestigio y la presentación de productos de investigación para los cuales se tenga evidencia de participación conjunta ya sea de los estudiantes o de los PTC que participan en el posgrado.	18.00	0.00	0.00	227,568.00	0.00	0.00
3	Mejorar las condiciones de los espacios de trabajo de los estudiantes de posgrado.	1.00	0.00	0.00	48,477.00	0.00	0.00

No. MA	Trimestre 1		
	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado
1	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00

No. MA	Observación
1	Con la finalidad de fortalecer los laboratorios y condiciones de trabajo experimental de los Posgrados, y lograr su permanencia en el PNPC, el recurso asignado a esta meta permitirá adquirir Infraestructura académica para reforzar los trabajos de los estudiantes. Respecto al ejercicio



	del recurso, estamos en la etapa de licitación pública para la adquisición de los equipos, con los cuales se verán beneficiados los posgrados. Por lo que el avance de la meta será reflejada en los próximos informes.
2	El recurso asignado apoyará en la presentación de productos de investigación de estudiantes de posgrado, así como la presentación de trabajos de investigación en eventos científicos donde participarán profesores de los posgrados en el PNPC. Lo anterior, con la finalidad de permitir la colaboración conjunta de académicos y alumnos. Se ha informado del apoyo, por lo que están en la etapa de definición de fecha y lugar de eventos. El avance en la meta se verá reflejado en los próximos informes.
3	Se continúa trabajando en un enfoque centrado en los estudiante. Se están realizando las gestiones para el ejercicio del recurso, por lo que el avance en la meta se verá reflejado en los próximos informes.

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
04	Fortalecer los procesos de atención individualizada a los estudiantes de licenciatura y las acciones de carácter extracurricular para mejorar la formación integral de los mismos						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Apoyar la realización de acciones de movilidad en instituciones de prestigio y la presentación de productos de investigación de los estudiantes de licenciatura, en congresos y eventos de carácter científico; así como la asistencia a cursos especializados.	15.00	0.00	0.00	100,121.00	0.00	0.00
2	Fortalecer el funcionamiento de los servicios de telecomunicaciones para apoyar el desarrollo de asesorías, cursos en línea y la utilización de internet como parte del proceso de enseñanza aprendizaje.	2,500.00	0.00	0.00	172,946.00	0.00	0.00
3	Mejorar el funcionamiento de los programas para el desarrollo del idioma inglés.	1.00	0.00	0.00	233,145.00	0.00	0.00

No. MA	Trimestre 1		
	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado
1	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00

No. MA	Observación
1	Con el recurso otorgado se apoyará la realización de acciones de movilidad en diversas instituciones de prestigio y la presentación de productos de investigación de estudiantes de licenciatura. Por el momento se están definiendo las fechas y eventos. Con el ejercicio del

	recurso se beneficiará a 15 estudiantes en acciones de movilidad, por lo que el avance en la meta se verá reflejado en los próximos informes.
2	Con el ejercicio del recurso, se fortalecerá el funcionamiento de los servicios de telecomunicaciones para apoyar el desarrollo de asesorías, cursos en línea y la utilización de internet, a través de la adquisición de Puntos de Acceso (AP) inalámbrico y Antenas omnidireccionales. Respecto al ejercicio del recurso, estamos en la etapa de licitación pública para la adquisición de los equipos.
3	Con el ejercicio del recurso, se buscará mejorar el funcionamiento de los programas para el desarrollo del idioma inglés. Se están realizando las gestiones para el ejercicio del recurso, el avance en la meta se verá reflejado en los próximos informes.

Firma	
	
Mtro. Itzcóatl Tonatiuh Bravo Padilla Rector General	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 primer trimestre del 2014, 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.