

Universidad de Guadalajara

P/PFCE-2016-14MSU0010Z-11 *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						
1	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 a los CA a través del equipamiento de laboratorios y mejora de las condiciones de trabajo de acuerdo a su disciplina de trabajo.	7.00	3.00	42.86	1,505,717.00	235,941.27	15.67
2	Incentivar a los PTC de CA, para la presentación de productos de investigación relacionados con las LGAC, mediante la publicación en revistas científicas con arbitraje, así como en congresos y eventos científicos de prestigio.	6.00	3.00	50.00	357,743.00	0.00	0.00
3	Apoyar la formación y consolidación de redes de investigación, mediante la realización de estancias cortas de investigación (entrantes y salientes) que realicen los PTC de CA y académicos de otras instituciones de reconocido prestigio nacional o internacional.	2.00	1.00	50.00	110,159.00	0.00	0.00

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	0.00	7.00	3.00	235,941.27
2	0.00	0.00	0.00	3.00	3.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00

No. MA	Observación
1	Con el recurso de esta meta se contribuye a fortalecer los Cuerpos Académicos, a través del equipamiento de los laboratorios y mejora de las condiciones de trabajo de acuerdo a su disciplina. En este período se beneficiaron 3 CA's 164, 378 y 752. Se adquirieron los siguientes equipos: Phmetro conductivimetro de mesa. (CA-164); Baño de ultrasonido digital , control con microprocesador, (CA-164); Termociclador con bloque de 24 x 0.2 ml (CA-752); Espectrofotometro de doble haz (CA-164) y (CA 378) Estación de trabajo de alto rendimiento para diseño mecánico. Es importante mencionar que el siguiente equipo se encuentra adjudicado, por lo que está en proceso de adquisición: Liofilizadora de mesa, control con microprocesador; Micropipeta autoclaveable total, volumen variable; Baño de ultrasonido; Balanza analítica; Colorímetro con escala Co-Pt; Placa de calentamiento de 6 plazas; Camara Termográfica.
2	Hasta el momento se ha apoyado a los Cuerpos Académicos (CA) 188, 750, 496 para la presentación de productos de investigación; y al CA - 376 con la publicación de un artículo en revista científica.
3	Con los recursos ejercidos se apoya la formación y consolidación de redes de investigación, hasta el momento se apoyó una estancia de investigación del CA-495.

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
2	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 los laboratorios dedicados principalmente a la docencia, en beneficio de los estudiantes de licenciatura y en atención a las recomendaciones de los organismos acreditadores.	7.00	4.00	57.14	1,480,791.00	413,014.29	27.89
2	Mejorar la condiciones de trabajo de los PE de licenciatura mediante la utilización de software especializado relacionado con los objetos de estudio de dichos PE, en particular programas de diseño, simulación, cálculo y de otros que favorezcan la utilización de TICs.	4.00	3.00	75.00	470,388.00	320,274.55	68.09

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	0.00	7.00	4.00	413,014.29
2	0.00	0.00	0.00	4.00	3.00	320,274.55

No. MA	Observación
1	Con la adquisición de los equipos apoyados en esta meta, se fortalece el servicio que proporcionan los laboratorios dedicados principalmente a la docencia, beneficiando a los estudiantes de licenciatura y en atención a las recomendaciones de los organismos acreditadores. Hasta el momento se han beneficiado cuatro (4) Programas Educativos: Lic. Física, Lic. Química, Lic. Químico Farmacobiologo e Ing. Fotónica, con la adquisición de: Fuente de luz de bajo voltaje EcoVis Compact, (400-2500 nm); Fuente de luz Multi-LED bluLoop (395 - 750 nm) ; Soporte de pruebas de reflexión RPH; Lente colimador 74- Series, 74-UV - 200-2000 nm; Estandar de reflectancia WS-1; EDU-PHYSPACK (Ocean Optics) Kit de enseñanza para laboratorio; EDU-PCPACK (Ocean Optics) Kit de enseñanza para laboratorio; Lente colimador 74- Series, 74-UV 350-2000 nm y Juegos de pruebas de óptica básica. Cabe mencionar que el siguiente equipo se encuentra adjudicado, por lo que a la brevedad se logrará su adquisición: Vertedero de Sifón; Sifón autoregulator de Manómetros; Presa de Crump; Canal de Parshall; Digestor kjeldhal para tubos
2	Con los recursos ejercidos se han mejorado las condiciones de trabajo de los Programas Educativos, beneficiado a los siguientes tres (3) PE en este trimestre: Ing. en Computación; Ing. Civil e Ing. Química al adquirir los siguientes equipos: Videoproyectores menor 3000 ANSI Lumens, mínima resolución XGA, contraste menor 20,000:1 entra VGA y HDMI; Punto de Acceso Inalámbrico para interior. Dual radio 11ac / 11gn 3X3:3 MIMO con antenas integradas y 2xE/N active/active puertos de datos; e Inyector de potencia (PoE) 10/100/1000.

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
3	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 las condiciones de trabajo experimental de los PE de posgrado pertenecientes al PNPC para mejorar los resultados de aprendizaje de los estudiantes de dichos PE.	6.00	2.00	33.33	374,276.00	83,111.48	22.21
2	Realizar acciones de movilidad en instituciones de prestigio y la presentación de productos de investigación para los cuales se tenga evidencia de participación ya sea de los estudiantes o de los PTC que participan en el posgrado.	9.00	6.00	66.67	133,717.00	0.00	0.00
3	Beneficiar Programas Educativos de Posgrados, mejorando las condiciones de los espacios de trabajo de los estudiantes.	2.00	2.00	100.00	77,482.00	0.00	0.00

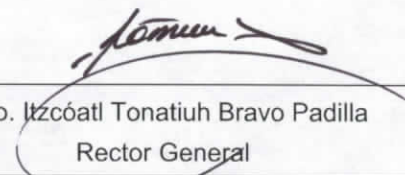
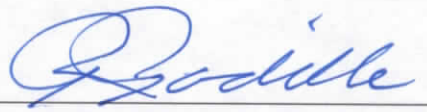
No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	0.00	6.00	2.00	83,111.48
2	0.00	0.00	0.00	4.00	6.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	2.00	2.00	0.00

No. MA	Observación
1	A la fecha se han beneficiado 2 programas de posgrado, con la finalidad de fortalecer las condiciones de trabajo experimental de los PE pertenecientes al PNPC. Además de coadyuvar a la mejora de los resultados de aprendizaje de los estudiantes de dichos PE. Los programas beneficiados son: Maestría y Doctorado en Ciencias de la Electrónica y la Computación; con la adquisición de Cañones de tiro ultracorto. Por otro lado, los equipos Conductímetro con conector a electricidad; Electrodo de referencia, con sus cables; y la Punta de medición de corriente AC/DC, se encuentran adjudicados, por lo que el apoyo a los demás posgrados se verá reflejado en el próximo informe.
2	En este periodo se apoyaron a 6 estudiantes de posgrado en acciones de movilidad para la presentación de productos de investigación.
3	Con la finalidad de mejorar las condiciones de trabajo de los estudiantes, se lo logró la adquisición de sillas secretariales, beneficiando a los posgrados de Maestría y Doctorado en Ciencias de la Electrónica y la Computación.

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
4	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.	15.00	2.00	13.33	226,862.00	0.00	0.00
2	Mejorar el funcionamiento de los programas de formación extracurricular de estudiantes de licenciatura como son el desarrollo del idioma inglés y su participación en acciones de deporte universitario.	230.00	0.00	0.00	32,720.00	0.00	0.00

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

No. MA	Observación
1	En este trimestre se apoyaron a 2 alumnos en acciones de movilidad para la presentación de productos de investigación. En el próximo informe se verá mayor avance en la meta.
2	Para mejorar la formación extracurricular se programó el acondicionamiento de un Gimnasio al aire libre; por lo que, con los recursos de esta meta se contribuirá con dos elípticas que se encuentran en proceso de adquisición. El avance de la meta se verá reflejado en los próximos informes.

Firma	
 Mtro. Itzcóatl Tonatiuh Bravo Padilla Rector General	 Ruth Padilla Muñoz 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 segundo trimestre del ejercicio 2016, 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.