



Universidad de Guadalajara

P/PFCE-2017-14MSU0010Z-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.	6.00	9.00	150.00	962,943.00	248,449.40	25.80
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.	8.00	8.00	100.00	204,867.00	52,164.96	25.46
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	0.00	0.00	63,084.00	0.00	0.00

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	9.00	248,449.40
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28,070.77	4.00	8.00	24,094.19
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00

No. MA	Observación
1	Con el apoyo de esta meta se favorecen 9 CA, a través equipamiento de los laboratorios y mejora en las condiciones de trabajo. El equipo adquirido en este periodo fue: Baño circulador digital, control pid a base de microprocesador; Reactivos para laboratorio, (CA-164); Campana de flujo Laminar de 4 pies (120mt) (ca-752); Osciloscopio (CA-171); Bomba peristáltica de volumen variable; Circulador de inmersión de 5 a 100 C (CA-496); Servicio de mantenimiento y reparación de equipos de laboratorio (CA-496 y CA-750); Materiales de laboratorio tales como matraces, pipetas, aforado, papel, (CA-495 y CA-211.); Reactivos para laboratorio (CA-496 y CA-158); Osciloscopio digital de 4 canales, ancho de banda de 100 MHz, frecuencia de muestreo en tiempo real 2 GSa/s y frecuencia de muestreo en tiempo equivalente 50 GSa/s; Generador de señal a 20 MHz. (CA-789)
2	Con el recurso asignado se ha incentivado la presentación de productos de investigación. A la fecha se han apoyado 8 Cuerpos Académicos. CA-200, CA-498, CA-160, CA-421, CA-189, CA-376, CA-169, CA-750
3	Los recursos asignados a esta meta apoyarán la formación y consolidación de redes de investigación. A la fecha, se llevan a cabo las gestiones para realizar las estancias cortas que benefician a 2 CA's.

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.	5.00	3.00	60.00	771,708.00	138,413.00	17.94
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.	17.00	17.00	100.00	169,053.00	101,842.28	60.24

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	3.00	138,413.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.00	17.00	101,842.28

No. MA	Observación
1	Cumpliendo la meta de adquirir equipo especializado, se fortalece el servicio de laboratorios dedicados a la docencia. Hasta el momento se ha realizado la adquisición de Equipo de ventilación artificial, Equipo de cómputo completo y está en proceso de compra el Software para análisis de estructuras en metales. Con ello se benefician 3 PE: Ingeniería Biomédica, Licenciatura en Matemáticas e Ingeniería Mecánica Eléctrica.
2	Con los recursos ejercidos se han mejorado las condiciones de trabajo, favoreciendo el uso de las TIC'S en los 17 PE de licenciatura. Hasta el momento se han adquirido: Pantalla LED FHD de al menos 60 pulgadas, Puntos de Acceso (AP) inalámbrico e Inyectores de Potencia 802.3at (PoE)

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 PNP						
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 PNP para mejorar los resultados de aprendizaje de los estudiantes de dichos PE.	6.00	4.00	66.67	285,220.00	104,500.00	36.64
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	10.00	111.11	133,663.00	12,967.22	9.70

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	4.00	104,500.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	10.00	12,967.22

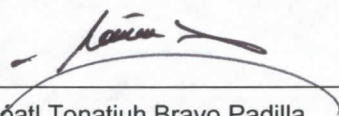

No. MA	Observación
1	Con la finalidad de mejorar los resultados de aprendizaje a través del trabajo experimental de los estudiantes, hasta el momento se han

	beneficiado 4 PE de posgrado con la adquisición de Horno de secado; Visores de realidad virtual; y Dron programable. La Licencia de Software LABVOLT se encuentra en proceso de compra. Los PE beneficiados son: Maestría en Ciencias en Ingeniería Química; Maestría en Ciencias de la Electrónica y la Computación, Doctorado en Ciencias de la Electrónica y Computación; y Maestría en Ciencias en Ingeniería Eléctrica
2	Con el ejercicio de la meta se han apoyado acciones de movilidad en instituciones de prestigio y la presentación de productos de investigación. A la fecha se han apoyado a 10 alumnos con estancias de investigación en el Centro de Investigación y Estudios Avanzados del IPN, Campus Zacatenco y presentación de trabajos de investigación en eventos, tales como: 4TH US-MÉXICO Symposium on Advances in Polymer Science Macromex 2017, XXX Congreso Nacional de la Sociedad Polimérica de México y International Conference on Surfaces, Materials an Vacuum

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.	37.00	5.00	13.51	201,120.00	0.00	0.00

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00

No. MA	Observación
1	El recurso de esta meta, apoyarán a alumnos de licenciatura para la presentación de productos de investigación. Hasta el momento se han apoyado a 5 alumnos. Asistiendo a los siguientes congresos: V Congreso Latinoamericano del Aguacate, 16th International Conference On Machine Learning and Applications IEEE ICMLA 17, XXVII Verano de la Investigación Científica AMC, XXVI International Materials Research Congress y III Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Neuroinmunoendocrinología.

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 tercer trimestre del ejercicio 2017, 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.