



Universidad de Colima

P/PROFOCIE-2014 Fortalecimiento de la capacidad y competitividad académica para el desarrollo integral de los estudiantes de la DES Facultad -06MSU00120-14 de Ciencias Químicas.

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
01	Fortalecer la planta académica y elevar el estado de reconocimiento de los 3 CA's de la DES.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Incrementar los PTC con perfil deseable de PROMEP	15.00	0.00	0.00	391,326.00	333,359.00	85.19
2	Publicar artículos de investigación colegiados de las cuatro LGAC de la DES.	5.00	3.00	60.00	58,298.00	0.00	0.00
3	Capacitar a profesores en eventos de formación disciplinar y docente	10.00	0.00	0.00	27,568.00	13,843.00	50.21

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2		
	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado
1	0.00		0.00	0.00		333,359.00
2	1.00	1.00	0.00	3.00	3.00	0.00
3	0.00		6,500.00	0.00		7,343.00

No. MA	Observación
1	En este trimestre se adquirió equipo especializado para el desarrollo de trabajo de investigación colegiado de las cuatro LGAC de la DES: Autoclave portátil, Centrifuga clínica universal, Agitador Mecánico, Prensa con flujómetro digital. Transporte nacional aéreo para la PTC Mtra Laura Madrigal Ambriz del Ucol-CA-80 que asistió como ponente al XVII Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos y 2do. Congreso Internacional sobre Innovación y Tendencias en el Procesamiento de Alimentos.
2	Se publicaron tres artículos: Supercritical fluid chromatography with photodiode array detection for pesticide analysis in papaya and avocado samples-Roberto Muñoz, Jorge Gonzalez, et al-Journal of Separation Science. Mechanochemical Complexation of Diethyl N,N'-[1,3-(2-methyl)phenyl]dioxalamate and Resorcinol: Conformational Twist and X-Ray Helical Supramolecular Architecture - Francisco J. Martínez, Jorge Gonzalez, et al-Journal of Chemical Crystallography. Carbonyl-carbonyl interactions and amide p-stacking as the directing

	motifs of the supramolecular assembly of ethyl N-(2-acetylphenyl)-oxalamate in a synperiplanar conformation-Francisco J. Martínez, et al-Acta Crystallographica Section C. Así mismo, se contó con la visita del Dr. Fernando Javier Duran Sachno de la Universidad de Buenos Aires, Argentina para establecer futuros proyectos y coolaboración con el Ucol-CA-35 en temas de sintesis y productos naturales.
3	Se impartió el curso disciplinar para docentes y estudiantes: 'Evaluación termodinámica de procesos de metalurgia extractiva' impartido por el Dr. Leopoldo Rodríguez Reyes proveniente de la UNAM.

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
02	Mejorar los indicadores de competitividad de los PE de QFB, IQA e IQM.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Mantener por arriba del 70% la tasa de retencion del primer a segundo año de la DES.	86.00	0.00	0.00	73,827.00	0.00	0.00
2	Incrementar el numero de egresados titulados de los 3 PE de licenciatura de la DES.	32.00	0.00	0.00	251,687.00	62,144.00	24.69
3	Asegurar que 450 estudiantes participen en PE de licenciatura reconocidos por su calidad.	460.00	0.00	0.00	158,580.00	53,016.00	33.43
4	Asegurar que estudiantes de licenciatura realicen 250 practicas de laboratorio por año, como parte de su formacion profesional.	250.00	137.00	54.80	68,376.00	48,749.00	71.30

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2		
	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado
1	0.00		0.00	0.00		0.00
2	0.00		0.00	0.00		62,144.00
3	0.00		0.00	0.00		53,016.00
4	0.00		0.00	100.00	137.00	48,749.00

No. MA	Observación
1	En este trimestre, se adquirió el software virtual plant V2.0, herramienta que nos apoya en el fortalecimiento del uso de las TIC en los procesos de formación de los estudiantes de la DES.
2	Se dio mantenimiento preventivo a equipo especializado de laboratorio para garantizar la eficiencia de los proyectos de tesis. Además se adquirió equipo y material como la balanza analítica, electrodo de referencia, para la realización de proyectos de seminario de investigación con fines de titulación de estudiantes de los 3 PE de licenciatura.
3	En este trimestre, se adquirió la embudadora que nos permite cumplir con las recomendaciones del CACEI para asegurar la calidad del PE delQA. Así mismo, se adquirieron materiales de laboratorio como pipetas y matraces para el laboratorio de Espectrofotomería de Absorción

	Atomica.
4	Se adquirieron insumos y equipo experimental necesarios para la realización de prácticas de laboratorio; también se dio mantenimiento preventivo y correctivo a equipo de laboratorio para el buen desarrollo de las prácticas, por ello se logró incrementar el número de prácticas de laboratorio.

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
03	Consolidar el Doctorado en Ciencias Químicas en el PNPC						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Aumentar a 7 la admision de estudiantes por año.	6.00	0.00	0.00	10,554.00	0.00	0.00
2	Egresados del PE de posgrado obteniendo el grado.	3.00	0.00	0.00	38,127.00	0.00	0.00
3	Proyectos de tesis doctoral desarrollados	20.00	24.00	120.00	122,774.00	29,652.00	24.15
4	100% de los estudiantes participando en un programa de posgrado Doctorado en Ciencias Químicas reconocido por el PNPC.	24.00	24.00	100.00	18,511.00	0.00	0.00

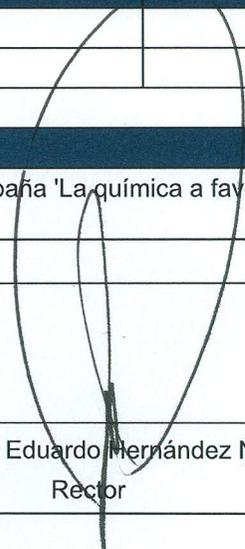
No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2		
	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado
1	0.00		0.00	0.00		0.00
2	0.00		0.00	0.00		0.00
3	20.00	24.00	0.00	0.00		29,652.00
4	24.00	24.00	0.00	0.00		0.00

No. MA	Observación
2	Para el examen de obtención de grado de doctor de Rodrigo Said Razo Hernández,tuvimos la participación como sinodal externo el Dr. Cesar Millan, catedrático de la UNAM.
3	En este trimestre se adquirió una tarjeta de radiofrecuencia para el equipo de resonancia magnética nuclear de 400 Mhz. para el buen desarrollo de los proyectos de tesis de estudiantes del PE de posgrado.

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
04	Asegurar la formación integral de los estudiantes de los programas licenciatura y posgrado de la DES.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Asegurar que 474 estudiantes de la DES participen en eventos académicos de formación complementaria.	460.00	0.00	0.00	48,883.00	7,724.00	15.80
2	Número de estudiantes de licenciatura participando en congresos, viajes de estudio y estancias como complemento de su formación.	20.00	0.00	0.00	46,133.00	0.00	0.00

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2		
	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado
1	0.00		0.00	0.00		7,724.00
2	0.00		0.00	0.00		0.00

No. MA	Observación
1	Para la realización de la campaña 'La química a favor del medio ambiente' se adquirieron los contenedores de desechos orgánicos, papel, PET y metales.

Firma

M. A. José Eduardo Hernández Nava Rector

Dr. Francisco Javier Martínez Martínez 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 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.