



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



Universidad de Colima

P/PIFI-2012-06MSU00120-14 Fortalecimiento de la capacidad y competitividad académica de la Facultad de Ciencias Químicas

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
01	Formar y atender integralmente a los estudiantes						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Asegurar que 450 estudiantes participen en actividades de formación complementaria, lo que representa el 100% de la matrícula.	450.00	457.00	101.56	61,083.00	0.00	0.00
3	Asegurar que 42 alumnos de la matrícula realicen movilidad	10.00	53.00	530.00	112,902.00	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	0.00	0.00	450.00	457.00	0.00
3	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	53.00	0.00

No. MA	Observación
1	En el mes de agosto se realizó el Simposio Nacional de Química, en la cual se desarrollaron conferencias y cursos, participando los alumnos de 5°, 7° y 9° grado de los tres PE de licenciatura y los alumnos de posgrado. En el mes de octubre se realizó la Semana del Químico, evento en el que se incluyeron las actividades programadas para las Jornadas Nacionales Farmacéuticas, ya que no se contó con el recurso suficiente para realizar los eventos por separado; en esta actividad participó toda la comunidad estudiantil y docente, asistiendo a conferencias y cursos, para los cuales se apoyó con la participación de ponentes de otras universidades; contribuyendo a la formación integral de los estudiantes.
3	De lo programado se logró que un estudiante de posgrado participara en el Congreso Nacional de Química. En este trimestre se alcanzó la meta, los estudiantes de la carrera de Químico Farmacéutico Biólogo realizaron una estancia corta a diferentes industrias farmacéuticas. Permitiendo a los estudiantes observar en escenarios reales procesos revisados en clases.-5 estudiantes de la carrera de QFB asistieron al Congreso Latinoamericano de Genética Humana.-2 estudiantes de QFB asistieron al Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas.

[Handwritten signature]

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
02	Mantener el reconocimiento del PNPC del Doctorado en Ciencias Químicas						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Incrementar en un 100% la matrícula de primer ingreso	4.00	5.00	125.00	25,186.00	0.00	0.00
2	Incrementar la tasa de egreso del PE de Doctorado en Ciencias Químicas: 4 alumnos en el 2013.	4.00	2.00	50.00	511,824.00	349,823.60	68.35
3	Garantizar que 5 alumnos egresen del programa del posgrado	2.00	2.00	100.00	134,325.00	64,830.00	48.26
4	Incrementar al 90% los profesores en el núcleo básico del PE de posgrado con SNI	10.00	8.00	80.00	17,370.00	17,370.00	100.00

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	0.00	0.00	4.00	5.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	349,823.60	0.00	0.00	0.00	4.00	2.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	64,830.00	0.00	0.00	0.00	2.00	2.00	0.00
4	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00	17,370.00	0.00	0.00	0.00	10.00	0.00	0.00

No. MA	Observación
1	La meta fue superada, ya que ingresaron al Doctorado en Ciencias Químicas 4 hombres y 1 mujer en el ciclo escolar Ago2013-Ene2014. Como una de las acciones implementadas para el logro de la meta fue invitar a estudiantes de los últimos semestres de carreras del área que se ofrecen en los estados que colindan con Colima (en especial de Nayarit) para difundir el PE de posgrado el Doctorado en Ciencias Químicas.
2	De los cuatro estudiantes que se encontraban en último semestre no se consiguió el incremento en la tasa de egreso de dos debido a que Ulises Espiridión Cazares Larios y José Antonio Valcárcel Gamiño solicitaron a CONACyT una suspensión temporal, implica que aun estudian el doctorado; por ello, se ha puesto énfasis en el seguimiento de cada caso, también de comprar el material necesario para el desarrollo de los proyectos, en este trimestre se adquirió la campana de extracción de gases tipo Walk-in; además de continuar con las asesorías de los profesores para que escriban su artículo científico internacional y puedan egresar.
3	Egresaron en tiempo y forma los estudiantes Juliana Cristina Palomo Molina y David Alonso Fortich Navarro. Las actividades que se realizaron este semestre fueron estancias de investigación nacional de estudiante del posgrado, lo cual ayudó al aumento de redes para fortalecer sus trabajos de investigación. Este trimestre se contó con la presencia de profesores visitantes para evaluar los avances de proyectos de investigación de los estudiantes de posgrado, aunado a ello y para asegurar materiales para el seminario de investigación del PE de Posgrado se adquirieron reactivos y materiales.

4	Meta informada y justificada en el primer trimestre, es importante mencionar que adicionalmente en la convocatoria de SNI 2013, se consiguió el reconocimiento del SNI nivel 1 para el Dr. Roberto Muñiz Valencia y el Dr. Francisco Javier Martínez Martínez obtuvo el reconocimiento del SNI al subir a nivel 2, con aplicación a partir de enero de 2014.
---	--

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
03	Mejorar la competitividad académica de la Facultad de Ciencias Químicas						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Incrementar la tasa de retención de los PE de la DES a 84 alumnos, lo que representa un 70% de retención	84.00	89.00	105.95	107,113.00	65,136.00	60.81
2	Asegurar que 66 estudiantes en el 2013 y 48 en el 2014 se titulen durante el primer año de su egreso	66.00	52.00	78.79	93,824.00	0.00	0.00
3	Realizar 700 prácticas de laboratorio para los tres PE de la DES	700.00	463.00	66.14	558,722.00	449,907.00	80.52

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3			Trimestre 4		
	Meta Programada	Meta Alcanzado	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta Alcanzado	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta Alcanzado	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta Alcanzado	Monto Alcanzado
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65,136.00	84.00	89.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.00	52.00	0.00
3	277.00	277.00	0.00	0.00	0.00	448,747.00	0.00	0.00	1,160.00	700.00	463.00	0.00

No. MA	Observación
1	La meta se cumplió, ya que de los 125 estudiantes que ingresaron a la facultad en el semestre ago2012-ene2013 se inscribieron a tercer semestre 89, lo que nos da una tasa de retención de 71.2%.
2	En lo que va del año se han titulado 52 (21 de la cohorte) de los 66 estudiantes que se esperaba se titularan, debido a que algunos aun teniendo el puntaje para titularse por examen de egreso decidieron hacerlo por tesis y están en espera de fecha para su defensa; mientras tanto, para el desarrollo de los proyectos de titulación se adquirieron materiales de vidrio, consumibles y reactivos, además los profesores continúan dedicando el tiempo requerido por sus estudiantes para la asesoría de sus tesis. Es importante mencionar que la cantidad de titulados esperada se contempló al año de egreso de los estudiantes, cuyo periodo se vence en febrero de 2014, lo que nos permitiría cumplir en tiempo con la meta.
3	En el periodo febrero-julio 2013 se programaron 326 prácticas de las cuales se reportaron por los docentes 277 realizadas y en lo que va del semestre agosto 2013 -enero 2014 se han reportado en el sistema 186. La meta no fue cumplida debido a que al programar se pensó en que las 700 prácticas se realizarían en los dos años que abarca el proyecto 2012 y 2013. Sin embargo en el trimestre que se informa se dio mantenimiento preventivo a equipos de laboratorio que por las condiciones es las que se encontraba no podían ser utilizados y con los ajustes realizados se incrementó en

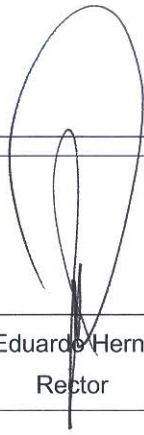
número de prácticas en el laboratorio de alimentos; adicionalmente, se sigue apoyando a los profesores de la facultad para que registren en tiempo y forma sus prácticas en el 'Sistema para el Control y Seguimiento de Prácticas de Laboratorio' lo que nos ayuda a dejar de omitir algunas prácticas por no contar con la evidencia de su realización.

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
04	Mejorar la capacidad académica de la Facultad de Ciencias Químicas						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Incrementar a 17 PTC con reconocimiento de perfil promep	13.00	14.00	107.69	41,745.00	0.00	0.00
2	Incrementar la difusión y productividad científica de los integrantes de los CA de la DES, con 34 productos de calidad	7.00	7.00	100.00	74,574.00	0.00	0.00
3	El CA 35(Productos naturales y epidemiología de alteraciones en la Salud) pasará del grado En Consolidación a Consolidado.	1.00	0.00	0.00	8,685.00	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	13.00	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00

No. MA	Observación
1	La meta se informó y se cumplió en el primer informe trimestral, para este trimestre uno de nuestros profesores tuvo movilidad académica con la presentación de una ponencia, además se realizaron estancias de investigación de un PTC del CA-74 a la Universidad de Castilla(España) y al CINVESTAV IPN para realizar la parte experimental de los proyectos de investigación. Con estos apoyos se logra la realización de proyectos que generen productividad científica en los cuerpos académicos.
2	La meta se informó y se cumplió en el primer informe trimestral, para este trimestre uno de nuestros profesores el Dr. Julio Hernández Díaz tuvo movilidad académica con la presentación de una ponencia, además se realizaron estancias de investigación de un PTC del CA-74 a la Universidad de Castilla (España) y al CINVESTAV IPN para realizar la parte experimental de los proyectos de investigación. Con estos apoyos se logra la realización de proyectos que generen productividad científica en los cuerpos académicos.
3	En la convocatoria PROMEP 2013 para CA a la cual se registró el CA 35 (Productos naturales y epidemiología de alteraciones en la Salud) no consiguió el nivel de consolidado, por lo que continúan desarrollando proyectos en redes de trabajo y generando publicaciones para conseguir lo más pronto posible ser un CA consolidado.

Firma



M. A. José Eduardo Hernández Nava
Rector



Dr. Francisco Javier Martínez Martínez
Responsable del Proyecto