



SEP
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

Programa Integral de Fortalecimiento Institucional

Formato de apoyo para analizar el Seguimiento Académico de proyectos PIFI (2012)



PROGRAMA INTEGRAL DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL
Por la mejora y el seguimiento de la calidad de la educación superior.

Universidad Autónoma de Yucatán

P/PIFI-2012-31MSU0098J-13 FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD ACADÉMICA Y ASEGURAMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD ACADÉMICA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA DE LA UADY.

No. OP	Descripción del Objeto Particular	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
01	Fortalecer el desarrollo de la planta académica y de los CA, a través del incremento de su habilitación, de la productividad académica individual y colectiva, su participación en redes académicas, así como la vinculación de su trabajo con los diversos sectores de la sociedad.	10.00	5.00	50.00	158,259.00	73,613.14	46.51
No. MA	Descripción de la Meta Académica						
1	Fomentar la divulgación científica y el desarrollo tecnológico a través de la participación anual en 3 eventos académicos de relevancia nacional y en 2 de relevancia internacional; así como la publicación anual de 10 artículos en revistas indizadas.	1.00	1.00	100.00	117,080.00	48,800.83	41.68
2	Establecer una nueva red académica con CA de otras instituciones, para fortalecer la investigación e incrementar el nivel de consolidación de dos CA.	3.00	2.00	66.67	209,936.00	179,267.88	85.39
3	Incrementar la vinculación de los CA con los procesos de enseñanza-aprendizaje de los PE de licenciatura mediante la implementación de tres proyectos en escenarios reales de aprendizaje relacionados con sus LGAIC.	1.00	0.00	0.00	181,675.00	149,242.42	82.15
4	Mejorar la capacidad de un CA de la DES mediante su participación en proyectos multidisciplinarios con otros CA de la DES para atender necesidades del sector social y productivo.						

No. MA	Trimestre 1		Trimestre 2		Trimestre 3		Trimestre 4	
	Meta Programada	Meta Alcanzado	Meta Programada	Meta Alcanzado	Meta Programada	Meta Alcanzado	Meta Programada	Meta Alcanzado
1	0.00	0.00	5.00	50,851.83	0.00	0.00	0.00	22,761.31
2	0.00	0.00	0.00	2,192.33	1.00	1.00	1.00	46,608.50
3	0.00	0.00	1.00	156,358.53	2.00	2.00	2.00	22,909.35
4	0.00	59,972.00	0.00	82,902.14	0.00	0.00	0.00	6,368.28

No. MA	Observación
2	Se ha renovado la red temática de péptidos bioactivos a cargo del CA de desarrollo alimentario.
3	Se implementó proyecto con la finalidad de ser utilizado para escenarios reales de aprendizaje, el nombre de este proyecto es Diseño conceptual y equipamiento para el desarrollo de escenarios reales de aprendizaje en aplicaciones de ingeniería de procesos.

No. OP	Descripción del Objetivo Particular	Valores Cualitativos				Valores Financieros			
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%		
02	Asegurar la competitividad académica de los PE de licenciatura, mediante el fortalecimiento de su calidad y pertinencia a través de la acreditación por organismos reconocidos por COPAES								
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos				Valores Financieros			
1	Desarrollar actividades innovadoras de aprendizaje (25), apoyándose intensamente en prácticas de laboratorio, talleres, simulaciones por computadora y trabajo en equipo, que promuevan el aprendizaje significativo a fin de mantener el nivel de calidad de los PE de licenciatura de IQI, IIL y QI.	25.00	15.00	60.00	866,390.00	571,451.97	65.96		
2	Fortalecer el proceso de enseñanza-aprendizaje de los PE de licenciatura de Ingeniería de Alimentos e Ingeniería en Biotecnología, de nueva creación, apoyándose intensamente en prácticas de laboratorio, talleres, simulaciones por computadora y trabajo en equipo, que promuevan el aprendizaje significativo para cumplir con los lineamientos de COPAES y lograr su acreditación.	15.00	15.00	100.00	604,497.00	578,354.68	95.68		
3	Cerrar brechas académicas del rendimiento escolar de los estudiantes y disminuir en un 20% el rezago para todos los PE de licenciatura.	2.00	1.00	50.00	111,428.00	23,760.00	21.32		
4	Vinculación con el sector productivo que propicie la participación de estudiantes y académicos para su beneficio, en escenarios reales de	1.00	1.00	100.00	80,745.00	0.00	0.00		

	aprendizaje, así como la solución de problemas prioritarios de la región , mediante el desarrollo de un proyecto con una empresa que atienda las demandas.															
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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	5.00	5.00	245,400.09	10.00	10.00	304,626.89	15.00	15.00	21,424.99			
2	5.00	5.00	280,236.28	10.00	10.00	61,956.48	15.00	15.00	236,161.92			
3	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	23,760.00	0.00	0.00	0.00			
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00			

No. MA	Observación
1	Hasta este momento se han logrado incrementar a 15 las prácticas de laboratorio en esta ocasión se implementaron prácticas de cinética química y equilibrio de fases.
2	Hasta este momento se han logrado incrementar a 15 las prácticas de laboratorio en esta ocasión se implementaron prácticas de química de alimentos y bioquímica I.
4	Se comenzó un proyecto con el sector hotelero donde se le dará servicios en tres diferentes áreas control de calidad, medio ambiente y logística, esto permitirá que los estudiantes se involucren en escenarios reales de aprendizaje, así como la solución de problemas de empresarios de la región, asesorados por los profesores.

No. OP	Descripción del Objetivo Particular	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
03	Asegurar la calidad y pertinencia de los PE de posgrado para cumplir con los parámetros establecidos por el PNPIC.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Contar con una planta académica que apoye al PICQB que cumpla con los indicadores del PNPIC para incrementar su nivel de consolidación.	3.00	2.00	66.67	39,565.00	0.00	0.00
2	Contar con la infraestructura actualizada y pertinente para atender los PE institucionales de posgrado, CQB y CAMRNT, y asegurar su calidad.	2.00	2.00	100.00	488,505.00	205,879.16	42.14
3	Incrementar actividades de vinculación y cooperación académica con otras IES y Centros de Investigación nacionales e internacionales.	2.00	1.00	50.00	115,868.00	9,139.69	7.89

No. MA	Trimestre 1		Trimestre 2		Trimestre 3		Trimestre 4	
	Meta Programada	Monto Alcanzado	Meta Programada	Monto Alcanzado	Meta Programada	Monto Alcanzado	Meta Programada	Monto Alcanzado
1	0.00	0.00	1.00	0.00	2.00	0.00	2.00	0.00
2	0.00	153,478.44	1.00	28,079.96	2.00	24,320.76	2.00	
3	0.00	0.00	1.00	9,139.69	0.00	0.00	0.00	0.00

No. MA	Observación
--------	-------------

1	Se apoyó la participación de dos profesores para dar un curso corto de reología de alimentos y otro de Aspen Plus a estudiantes y profesores del PICQB.
2	Se ha complementado el equipamiento con esto se ha favorecido a tres laboratorios: el de química general, biotecnología y simulación de procesos que dan servicio a dos posgrados institucionales. El ejercicio de los recursos se verá reflejado una vez que se hayan subido las facturas.

No. OP	Descripción del Objetivo Particular
--------	-------------------------------------

04	Complementar la formación integral fortaleciendo la responsabilidad social de los estudiantes y la internacionalización de los PE, mediante la implementación de diversos programas de apoyo.				
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos		Valores Financieros	
		Programado	Alcanzado	Programado	%
1	Contar con proyectos que fomenten la responsabilidad social en los estudiantes.	3.00	2.00	140,899.00	66.67
3	Contar con programas que desarrollen el bienestar bio-psico-social de los estudiantes.	2.00	1.00	56,522.00	50.00
4	Incrementar el número de estudiantes que participen en acciones de movilidad e intercambio académico.	7.00	4.00	11,000.00	57.14
				21,930.17	15.56
				20,154.20	35.66
				11,000.00	7.36

No. MA	Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4
--------	-------------	-------------	-------------	-------------



	Meta Programada	Meta Programada	Meta Programada	Meta Programada
	Monto Alcanzado	Monto Alcanzado	Monto Alcanzado	Monto Alcanzado
1	0.00	0.00	18,902.57	3,027.60
3	0.00	0.00	13,540.20	6,614.00
4	0.00	0.00	11,000.00	0.00

No. MA

1

Observación

Se esta desarrollando un segundo proyecto en conjunto con el DIF estatal el cual se llama en tu comunidad, este tiene como objetivo capacitar a las comunidades en el uso de la semilla de chia para elevar el valor nutricional de sus alimentos.

Firma		
M.V.Z. M. Phil. Alfredo Francisco Javier Dájer Abimerthi Rector	Cristian Carrera Figueiras Responsable del Proyecto	