



## Programa Integral de Fortalecimiento Institucional Reprogramación 2012



C/PIFI-2012-22MSU0016B-16-44: Universidad Autónoma de Querétaro

### Proyecto

Clave del Proyecto	Nombre del Proyecto	Monto PIFI	Monto Total
P/PIFI-2012-22MSU0016B-06	Mejora de la competitividad académica de los PEs y atención a estudiantes	\$ 2,072,302	\$ 2,072,302

### Metas Compromiso

Meta Compromiso	Número	%
<b>Capacidad Académica</b>		
Total de Profesores de Tiempo Completo.	Total: 47.00	
<b>MC 1.1.3:</b> Maestría	12	25.53
<b>MC 1.1.4:</b> Doctorado	33	70.21
<b>MC 1.1.5:</b> Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	45	95.74
<b>MC 1.1.6:</b> Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	33	70.21
<b>MC 1.1.7:</b> Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	28	59.57
<b>MC 1.1.8:</b> Adscripción al SNI o SNC	24	51.06
<b>MC 1.1.9:</b> Participación en el programa de tutorías	47	100.00
Total de profesores que conforman la planta a	Total: 99.00	
<b>MC 1.2.1:</b> Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	20	20.20
<b>Total de Cuerpos Académicos</b>		
Total de Cuerpos Académicos	Total: 6.00	
<b>MC 1.3.1:</b> Consolidados.	5	83.33
<b>MC 1.3.2:</b> En Consolidación.	1	16.67
<b>Competitividad Académica</b>		
Total de Programas Educativos de TSU/PA y lic	Total: 6.00	

Meta Compromiso		Número	%
<b>MC 2.1.1:</b>	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	6	100.00
<b>MC 2.1.2:</b>	Número y % de PE con currículo flexible	6	100.00
<b>MC 2.1.3:</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	6	100.00
<b>MC 2.1.4:</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados	6	100.00
<b>MC 2.1.5:</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de empleadores	6	100.00
<b>MC 2.1.6:</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	6	100.00
<b>MC 2.1.7:</b>	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	6	100.00
Total de PE evaluables.		Total: 6.00	
<b>MC 2.1.9:</b>	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	6	100.00
<b>MC 2.1.10:</b>	PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	1	16.67
<b>MC 2.1.11:</b>	Número y % de PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total de la oferta educativa evaluable	6	100.00
Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y lic		Total: 753.00	
<b>MC 2.2.12:</b>	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	753	100.00
Total de Programas Educativos de posgrado		Total: 6.00	
<b>MC 2.3.1:</b>	PE de posgrado que se actualizarán	2	33.33
<b>MC 2.3.3:</b>	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	4	66.67
<b>MC 2.3.4:</b>	PE de posgrado que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)	2	33.33
<b>MC 2.3.5:</b>	PE de posgrado que ingresarán al Padrón Nacional de Posgrado (PNP)	2	33.33
Total de Matrícula de nivel posgrado		Total: 120.00	
<b>MC 2.4.1:</b>	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de buena calidad.	103	85.83
Eficiencia terminal de pregrado y posgrado		M2	%
<b>MC 2.5.3:</b>	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura	48	28.57
<b>MC 2.5.4:</b>	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura	60	34.29
<b>MC 2.5.5:</b>	Tasa de graduación para PE de posgrado	36	62.07

**Resumen**

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	PIFI	Total
<b>OP/PIFI-2012-22MSU0016B-06-01</b> Mejorar la calidad de los PE de posgrado para lograr permanencia y avance en el PNPC SEP-CONACyT	1	3	7	\$ 520,662	\$ 520,662
<b>OP/PIFI-2012-22MSU0016B-06-02</b> Fortalecer la atención a estudiantes	2	3	10	\$ 477,887	\$ 477,887
<b>OP/PIFI-2012-22MSU0016B-06-03</b> Mantener e incrementar la competitividad académica	1	4	27	\$ 1,073,753	\$ 1,073,753
<b>Totales:</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>44</b>	<b>\$ 2,072,302.00</b>	<b>\$ 2,072,302.00</b>

**Detalle**

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI	Monto Total
<b>OP/PIFI-2012-22MSU0016B-06-01</b>	Mejorar la calidad de los PE de posgrado para lograr permanencia y avance en el PNPC SEP-CONACyT	\$ 520,662	\$ 520,662

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto PIFI	Monto Total
<b>2</b>	Incrementar la eficiencia terminal de los programas de posgrado.	71.00	\$ 520,662	\$ 520,662

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
<b>2.1</b>	Renovar mobiliario de los salones de clase y adquisición de softwares.	\$ 84,632	\$ 84,632

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4	Infraestructura Académica	2	Impresora HP	\$ 17,342
4	Infraestructura Académica	20	Sillas para lab	\$ 58,600
4	Infraestructura Académica	1	Impresora HP	\$ 8,690
<b>Total:</b>				<b>\$ 84,632</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
<b>2.2</b>	Dotar de equipo de vanguardia que permita el desarrollo de los PEs de posgrado.	\$ 229,388	\$ 229,388

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4	Infraestructura Académica	1	Computadoras pentium IV, disco duro 500 GB, 2 MB RAM	\$ 15,300
4	Infraestructura Académica	14	Computadoras Pentium IV, Disco duro 500 GB, 2 MB RAM	\$ 214,088
<b>Total:</b>				<b>\$ 229,388</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
<b>2.3</b>	Complementar los insumos necesarios (materiales y reactivos) para la formación de calidad de los estudiantes.	\$ 206,642	\$ 206,642

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
3	Materiales	1	Reactivos, Alúmina, backelita, acetona, etanol, solventes, microbiología, biología molecular, etc	\$ 160,188
3	Materiales	1	Materiales, micropipetas, unidades de filtración, material de vidrio para lab., red de muestreo, etc.,	\$ 46,454
<b>Total:</b>				<b>\$ 206,642</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI	Monto Total
<b>OP/PIFI-2012-22MSU0016B-06-02</b>	Fortalecer la atención a estudiantes	\$ 477,887	\$ 477,887

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto PIFI	Monto Total
<b>1</b>	Incrementar la tasa de egreso.	34.00	\$ 237,606	\$ 237,606

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
<b>1.2</b>	Se mejorará el funcionamiento de los laboratorios de básicas, centro de cómputo y la biblioteca.	\$ 197,559	\$ 197,559

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4	Infraestructura Académica	1	Espectrofotómetro	\$ 25,970
4	Infraestructura Académica	3	Bomba de Vacío portatil	\$ 30,489
4	Infraestructura Académica	7	Computadora de escritorio, Core i3, 1TB disco duro, 4 GB RAM	\$ 93,100
4	Infraestructura Académica	4	Computadora Lap Top, Core i5, 650 GB disco duro, 6 GB RAM	\$ 48,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 197,559</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
1.4	Se impartirán cursos de tecnologías a los profesores y se incorporará tecnología (software, computadoras, cañones, pizarrones interactivos, sala virtual, etc.).	\$ 40,047	\$ 40,047

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4	Infraestructura Académica	1	Computadora LapTop, Procesador 1.8 GHz, memoria 2 GB RAM, Disco duro 500 GB	\$ 20,047
4	Infraestructura Académica	1	Computadora Lap Top, core i7, 6 GB RAM, 1 TB Disco duro	\$ 20,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 40,047</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto PIFI	Monto Total
3	Incrementar la movilidad estudiantil a nivel nacional e internacional	20.00	\$ 240,281	\$ 240,281

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
3.1	Apoyar a la movilidad de los estudiantes a otras instituciones y centros de investigación.	\$ 240,281	\$ 240,281

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	4	Viáticos para estancias internacionales de alumnos 6 meses, alimentación	\$ 116,224
2	Servicios	1	Viáticos para estancias internacionales alumnos 6 meses, alimentación	\$ 29,057
2	Servicios	1	Viáticos para estancias internacionales para alumnos, 6 meses de estancia, transporte aéreo ida y regreso.	\$ 19,000
2	Servicios	4	Viáticos para estancias internacionales para alumnos, 6 meses de estancia, transporte aéreo ida y regreso.	\$ 76,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 240,281</b>

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI	Monto Total
<b>OP/PIFI-2012-22MSU0016B-06-03</b>	Mantener e incrementar la competitividad académica	\$ 1,073,753	\$ 1,073,753

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto PIFI	Monto Total
1	Atender las recomendaciones de los organismos evaluadores para incrementar la calidad de los PEs: 5 PE acreditados y 1 PE en el nivel 1 de CIEES.	4.00	\$ 1,073,753	\$ 1,073,753

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
1.1	Acondicionamiento de laboratorios y otros espacios físicos empleados para el aprendizaje.	\$ 405,261	\$ 405,261

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4	Infraestructura Académica	2	Potenciómetro	\$ 31,334
4	Infraestructura Académica	1	Baño María	\$ 11,010
4	Infraestructura Académica	1	Balanza analítica marca Sartorius precisión 0.1 mg	\$ 48,490
4	Infraestructura Académica	3	Hornos para tratamiento térmico	\$ 67,500
4	Infraestructura Académica	1	Digestor Kjeldahl	\$ 44,167
4	Infraestructura Académica	1	Estufa de secado	\$ 57,500
4	Infraestructura Académica	1	Balanza Denver I. 20kg	\$ 13,500
4	Infraestructura Académica	2	Cámara de Electroforesis	\$ 29,000
4	Infraestructura Académica	1	PC para Texturómetro	\$ 25,000
4	Infraestructura Académica	1	Incubadora de plantas (iluminación f.)	\$ 47,500
4	Infraestructura Académica	1	Analizador Urispin react	\$ 20,000
4	Infraestructura Académica	1	Bacharach	\$ 10,260
<b>Total:</b>				<b>\$ 405,261</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
1.2	Mantenimiento de instalaciones, equipo, etc.	\$ 277,658	\$ 277,658

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	Mantenimiento y automatización de máquina universal	\$ 16,020
2	Servicios	1	Mantenimiento preventivo y correctivo de equipo de laboratorio	\$ 165,518
2	Servicios	1	Mantenimiento de Equipos; microscopios, centrifugas, balanzas analíticas, etc.	\$ 96,120
<b>Total:</b>				<b>\$ 277,658</b>

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
1.3	Dotar de los insumos necesarios (consumibles, materiales y reactivos) para la formación de calidad de los estudiantes.	\$ 177,253	\$ 177,253

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
3	Materiales	1	Kit micropipetas, 1000, 500, 10000 ml	\$ 9,765

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
3	Materiales	2	Kit micropipetas 10, 100, 1000 ml	\$ 23,888
3	Materiales	1	Unidades de Filtración swinnex 13 mm.10 unidades	\$ 1,500
3	Materiales	2	Celda de cuarzo para espectro	\$ 2,600
3	Materiales	1	Kit para parámetro de calidad agua	\$ 2,293
3	Materiales	1	Red de muestreo de planton 48 mic.	\$ 4,500
3	Materiales	2	Kit de micropipetas 1000, 200, 100 y 20 microlitros	\$ 21,298
3	Materiales	1	Lote de consumibles metalográficos	\$ 4,460
3	Materiales	1	Lote de reactivos, solventes, ácidos, sales orgánicas e inorgánicas, etc.,	\$ 103,239
3	Materiales	1	Lote de material de vidrio, matraces, vasos se precipitado, probetas, etc	\$ 3,710
<b>Total:</b>				<b>\$ 177,253</b>

Acción	Descripcion de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
1.4	Proveer los recursos necesarios para los evaluadores de los organismos acreditadores.	\$ 213,581	\$ 213,581

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	Pago a acreditadores del CONAECQ para acreditar el PE de Químico Agrícola	\$ 113,581
2	Servicios	2	Pago a asociación de acreditadores CONAECQ, COMEA, COMAEF, reacreditación del PE de QFB, seguimiento de evaluaciones y visitas de seguimiento	\$ 100,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 213,581</b>

## Calendarización

### Resumen

Mes	OP/PIFI-2012-22MSU0016B-06-01	OP/PIFI-2012-22MSU0016B-06-02	OP/PIFI-2012-22MSU0016B-06-03	Totales
<b>Noviembre 2012</b>	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
<b>Diciembre 2012</b>	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
<b>Enero 2013</b>	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
<b>Febrero 2013</b>	\$ 265,242	\$ 152,571	\$ 373,927	\$ 791,740
<b>Marzo 2013</b>	\$ 238,078	\$ 181,147	\$ 212,872	\$ 632,097
<b>Abril 2013</b>	\$ 17,342	\$ 0	\$ 96,120	\$ 113,462
<b>Mayo 2013</b>	\$ 0	\$ 0	\$ 113,581	\$ 113,581

Mes	OP/PIFI-2012-22MSU0016B-06-01	OP/PIFI-2012-22MSU0016B-06-02	OP/PIFI-2012-22MSU0016B-06-03	Totales
<b>Junio 2013</b>	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
<b>Julio 2013</b>	\$ 0	\$ 0	\$ 177,253	\$ 177,253
<b>Agosto 2013</b>	\$ 0	\$ 144,169	\$ 0	\$ 144,169
<b>Septiembre 2013</b>	\$ 0	\$ 0	\$ 100,000	\$ 100,000
<b>Octubre 2013</b>	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
<b>Totales:</b>	<b>\$ 520,662</b>	<b>\$ 477,887</b>	<b>\$ 1,073,753</b>	<b>\$ 2,072,302</b>

*Detalle*

Semana	OP/PIFI-2012-22MSU0016B-06-01	OP/PIFI-2012-22MSU0016B-06-02	OP/PIFI-2012-22MSU0016B-06-03	Totales
<b>Febrero 2013</b>	<b>\$ 265,242</b>	<b>\$ 152,571</b>	<b>\$ 373,927</b>	<b>\$ 791,740</b>
<i>Segunda Semana</i>	\$ 265,242	\$ 152,571	\$ 343,667	\$ 761,480
<i>Tercera Semana</i>	\$ 0	\$ 0	\$ 20,000	\$ 20,000
<i>Quinta Semana</i>	\$ 0	\$ 0	\$ 10,260	\$ 10,260
<b>Marzo 2013</b>	<b>\$ 238,078</b>	<b>\$ 181,147</b>	<b>\$ 212,872</b>	<b>\$ 632,097</b>
<i>Primera Semana</i>	\$ 8,690	\$ 40,047	\$ 0	\$ 48,737
<i>Segunda Semana</i>	\$ 229,388	\$ 0	\$ 212,872	\$ 442,260
<i>Cuarta Semana</i>	\$ 0	\$ 141,100	\$ 0	\$ 141,100
<b>Abril 2013</b>	<b>\$ 17,342</b>	<b>\$ 0</b>	<b>\$ 96,120</b>	<b>\$ 113,462</b>
<i>Primera Semana</i>	\$ 17,342	\$ 0	\$ 96,120	\$ 113,462
<b>Mayo 2013</b>	<b>\$ 0</b>	<b>\$ 0</b>	<b>\$ 113,581</b>	<b>\$ 113,581</b>
<i>Primera Semana</i>	\$ 0	\$ 0	\$ 113,581	\$ 113,581
<b>Julio 2013</b>	<b>\$ 0</b>	<b>\$ 0</b>	<b>\$ 177,253</b>	<b>\$ 177,253</b>
<i>Primera Semana</i>	\$ 0	\$ 0	\$ 177,253	\$ 177,253
<b>Agosto 2013</b>	<b>\$ 0</b>	<b>\$ 144,169</b>	<b>\$ 0</b>	<b>\$ 144,169</b>
<i>Segunda Semana</i>	\$ 0	\$ 144,169	\$ 0	\$ 144,169
<b>Septiembre 2013</b>	<b>\$ 0</b>	<b>\$ 0</b>	<b>\$ 100,000</b>	<b>\$ 100,000</b>
<i>Segunda Semana</i>	\$ 0	\$ 0	\$ 100,000	\$ 100,000
<b>Totales:</b>	<b>\$ 520,662</b>	<b>\$ 477,887</b>	<b>\$ 1,073,753</b>	<b>\$ 2,072,302</b>

---

*Firma*

---

---

Nombre y Firma del Responsable del Proyecto