



Programa Integral de Fortalecimiento Institucional Reprogramación 2011



C/PIFI-2011-31MSU0098J-20-67: Universidad Autónoma de Yucatán

Proyecto

Clave del Proyecto	Nombre del Proyecto	Monto PIFI	Monto Total
P/PIFI-2011-31MSU0098J-19	Consolidación de los programas educativos de la Facultad de Química de la UADY	\$ 3,264,842	\$ 3,264,842

Metas Compromiso

Meta Compromiso	Número	%
Capacidad Académica		
Personal académico.		
Número y porcentaje de PTC de la institución con:		
MC 1.1.1: Especialidad	3	5.88
MC 1.1.2: Maestría	20	39.22
MC 1.1.3: Doctorado	15	29.41
MC 1.1.4: Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	36	70.59
MC 1.1.5: Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	15	29.41
MC 1.1.6: Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	16	31.37
MC 1.1.7: Adscripción al SNI o SNC	14	27.45
MC 1.1.8: Participación en el programa de tutorías	34	66.67
Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación.		
MC 1.1.9: Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	10	100.00
Cuerpos Académicos:		
MC 1.2.1: Consolidados.	1	50.00
MC 1.2.2: En Consolidación.	1	50.00
MC 1.2.3: En Formación.	0	0.00

Meta Compromiso	Número	%
Competitividad Académica		
Programas educativos de TSU, PA y licenciatura:		
MC 2.1.1: Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	2	100.00
MC 2.1.2: Número y % de PE con currículo flexible	2	100.00
MC 2.1.3: Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	0	0.00
MC 2.1.4: Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados	0	0.00
MC 2.1.5: Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de empleadores	0	0.00
MC 2.1.8: Número y % de PE basado en competencias	2	100.00
MC 2.1.11: Número y % de PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total de la oferta educativa evaluable	1	50.00
Matrícula atendida en PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total asociada a los PE evaluables.		
MC 2.1.12: Número y % de matrícula atendida en PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total asociada a los PE evaluables	462	100.00
Programas educativos de posgrado:		
MC 2.2.1: PE que se actualizarán	0	0.00
MC 2.2.3: PE reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	3	100.00
MC 2.2.4: PE que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)	0	0.00
MC 2.2.5: PE que ingresarán al Padrón Nacional de Posgrado (PNP)	0	0.00
Matrícula atendida en PE de posgrado de buena calidad.		
MC 2.2.6: Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de buena calidad.	57	100.00
Eficiencia terminal:		
	M2	%
MC 2.3.2: Tasa de egreso por cohorte para PE de TSU y PA	0	0.00
MC 2.3.3: Tasa de titulación por cohorte para PE de TSU y PA	0	0.00
MC 2.3.4: Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura	66	68.75
MC 2.3.5: Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura	55	62.50
MC 2.3.6: Tasa de graduación para PE de posgrado	2	100.00

Resumen

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	PIFI	Total
OP/PIFI-2011-31MSU0098J-19-01 Consolidar el programa de atención estudiantil de la Facultad de Química que permita la formación integral de los estudiantes y el incremento en las tasas de egreso y titulación. Formación Integral de los Estudiantes	4	8	30	\$ 301,229	\$ 301,229
OP/PIFI-2011-31MSU0098J-19-02 Fortalecer la planta académica de la Facultad de Química de la UADY que permita incrementar el grado de consolidación de sus CA's y atender adecuadamente sus PE's y LGAC's. Desarrollo de los Cuerpos Académicos y Fortalecimiento de la Planta Académica	4	6	28	\$ 847,852	\$ 847,852
OP/PIFI-2011-31MSU0098J-19-03 Asegurar la calidad del PE-lic. QFB y propiciar la del PE Lic Química mediante la atención a las recomendaciones y/o estándares de calidad de organismos evaluadores externos, la incorporación de elementos de innovación educativa, de internacionalización y responsabilidad social. Incremento de la Competitividad Académica de los PE de TSU y Licenciatura	3	7	28	\$ 1,254,710	\$ 1,254,710
OP/PIFI-2011-31MSU0098J-19-04 Asegurar la permanencia de la Especialización en Bioquímica Clínica (EBC) y el Posgrado Institucional en Ciencias Químicas y Bioquímicas (PICQB) (nivel Maestría y Doctorado) como programas de posgrado de calidad mediante la atención a las recomendaciones de los evaluadores y los referentes establecidos en el PNPC. Apoyo a los PE de Posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad, PNPC SEP-CONACyT, (PNP y PFC)	4	7	19	\$ 861,051	\$ 861,051
Totales:	15	28	105	\$ 3,264,842.00	\$ 3,264,842.00

Detalle

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI	Monto Total
OP/PIFI-2011-31MSU0098J-19-01	Consolidar el programa de atención estudiantil de la Facultad de Química que permita la formación integral de los estudiantes y el incremento en las tasas de egreso y titulación. Formación Integral de los Estudiantes	\$ 301,229	\$ 301,229

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto PIFI	Monto Total
1	Asegurar que los estudiantes cuenten con escenarios reales de aprendizaje al interior y exterior de la DES y propiciar su movilidad nacional e internacional.	37.00	\$ 224,714	\$ 224,714

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
1.1	Ampliar la cobertura del Centro de Información de Medicamentos y el Laboratorio de Análisis Clínicos para la consolidación de su función como escenarios reales de aprendizaje para los alumnos del PE Lic. QFB.	\$ 157,300	\$ 157,300

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
3	Materiales	1	Materiales y reactivos químicos para la implementación de nuevas pruebas en el área de Microbiología del Laboratorio de Análisis Clínicos	\$ 26,216
3	Materiales	1	Materiales y reactivos químicos para la implementación de nuevas pruebas en el área de Hematología del Laboratorio de Análisis Clínicos	\$ 26,216
3	Materiales	1	Materiales y reactivos químicos para la implementación de nuevas pruebas en el área de Uroanálisis del Laboratorio de Análisis Clínicos	\$ 13,108
3	Materiales	1	Materiales y reactivos químicos para la implementación de nuevas pruebas en el área de Coproanálisis del Laboratorio de Análisis Clínicos	\$ 13,108
3	Materiales	1	Materiales y reactivos químicos para la implementación de nuevas pruebas en el área de Química Clínica del Laboratorio de Análisis Clínicos	\$ 26,216
3	Materiales	1	Materiales y reactivos químicos para la implementación de nuevas pruebas en el área de Biología Molecular del Laboratorio de Análisis Clínicos	\$ 26,220
3	Materiales	1	Materiales y reactivos químicos para la implementación de nuevas pruebas en el Centro de Información de medicamentos	\$ 26,216
Total:				\$ 157,300

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada		Monto PIFI	Monto Total
1.2	Ampliar la cobertura de los laboratorios de servicios analíticos para consolidar su función como escenarios reales de aprendizaje para los alumnos de los PE's de Lic. QFB y Química.		\$ 67,414	\$ 67,414

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
3	Materiales	1	Materiales y reactivos para la implementación de nuevas pruebas en Laboratorio de cromatografía	\$ 11,235
3	Materiales	1	Materiales y reactivos para la implementación de nuevas pruebas en Laboratorio de Espectroscopía Atómica	\$ 11,235
3	Materiales	1	Materiales y reactivos para la implementación de nuevas pruebas en Laboratorio de Resonancia Magnética Nuclear	\$ 11,235
3	Materiales	1	Materiales y reactivos para la implementación de nuevas pruebas en Laboratorio de Espectrometría de Masas	\$ 11,235
3	Materiales	1	Materiales y reactivos para la implementación de nuevas pruebas en Laboratorio de Espectroscopía Molecular	\$ 11,235
3	Materiales	1	Materiales y reactivos para la implementación de nuevas pruebas en Laboratorio de Servicios Analíticos	\$ 11,239
Total:				\$ 67,414

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada		Meta Comprometida	Monto PIFI	Monto Total
2	Fortalecer el sistema de trayectoria estudiantil y establecer un programa que permita la pronta y adecuada inserción laboral de los egresados para incrementar el grado de satisfacción estudiantil y de egresados.		36.00	\$ 9,269	\$ 9,269

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada		Monto PIFI	Monto Total
2.1	Establecer el programa de bolsa de trabajo en la DES y llevar a cabo un taller por año para los estudiantes de último semestre, para apoyarlos en la incorporación al mercado laboral		\$ 9,269	\$ 9,269

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	69	Impresión de formatos y documentos informativos de apoyo para alumnos en periodos de egreso	\$ 9,108
2	Servicios	1	Impresión de formatos y documentos informativos de apoyo para alumnos en periodos de egreso	\$ 161
Total:				\$ 9,269

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto PIFI	Monto Total
3	Incrementar la participación de los alumnos en actividades extracurriculares: científicas, culturales, artísticas y deportivas	185.00	\$ 52,808	\$ 52,808

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
3.1	Fortalecer el desarrollo de actividades extra-curriculares artísticas y deportivas	\$ 21,910	\$ 21,910

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
3	Materiales	11	Uniformes deportivos para la selección deportiva estudiantil de basquetball	\$ 3,850
3	Materiales	18	Uniformes deportivos para la selección deportiva estudiantil de futbol	\$ 7,200
3	Materiales	11	Uniformes deportivos para la selección deportiva estudiantil de voleyball	\$ 3,850
3	Materiales	7	Materiales y accesorios deportivos, redes, balones, conos	\$ 2,030
3	Materiales	10	Uniformes deportivos y accesorios para las selecciones de Judo y Esgrima	\$ 4,980
Total:				\$ 21,910

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
3.2	Llevar a cabo actividades culturales en la XXXII y XXXIII Semana de Química	\$ 18,539	\$ 18,539

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	2	Transporte aéreo para profesores invitados de procedencia Nacional que impartirán conferencias relacionadas con el área de la Química Farmacéutica, Ciencias Biomédicas y de Química Básica a 10 profesores y 150 alumnos	\$ 8,000
2	Servicios	3	Viáticos para profesores invitados de procedencia Nacional que impartirán conferencias relacionadas con el área de la Química Farmacéutica, Ciencias Biomédicas y de Química Básica a 10 profesores y 150 alumnos	\$ 6,537
2	Servicios	1	Transporte aéreo para profesores invitados de procedencia Nacional que impartirán conferencias relacionadas con el área de la Química Farmacéutica, Ciencias Biomédicas y de Química Básica a 10 profesores y 150 alumnos	\$ 4,002
Total:				\$ 18,539

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
3.3	Llevar a cabo la Asamblea General de Ciencias Farmacéuticas 2011 y 2012 con la participación de 80 asistentes	\$ 12,359	\$ 12,359

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	Transporte aéreo para profesores invitados de procedencia Nacional, que impartirán	\$ 4,000

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
			conferencias relacionadas con el área de la Farmacia dirigida a 10 profesores y 150 alumnos	
2	Servicios	2	Viáticos para profesores invitados de procedencia Nacional, que impartirán conferencias relacionadas con el área de la Farmacia dirigida a 10 profesores y 150 alumnos	\$ 4,358
2	Servicios	1	Transporte aéreo para profesores invitados de procedencia Nacional, que impartirán conferencias relacionadas con el área de la Farmacia dirigida a 10 profesores y 150 alumnos	\$ 4,001
Total:				\$ 12,359

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto PIFI	Monto Total
4	Consolidar los programas de tutorías y apoyo psicopedagógico, así como fomentar la educación ambiental y garantizar la atención médica de los estudiantes.	64.00	\$ 14,438	\$ 14,438

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
4.2	Llevar a cabo cursos y foros que fortalezcan la educación ambiental de los estudiantes: Día mundial del agua, día mundial del medio ambiente, día de la lucha contra los drogas	\$ 10,112	\$ 10,112

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	2	Transporte aéreo para profesores invitados de procedencia Nacional que impartirán conferencias relacionadas con el área de educación Ambiental dirigida a 150 alumnos	\$ 8,000
2	Servicios	2	Viáticos para profesores invitados de procedencia Nacional que impartirán conferencias relacionadas con el área de educación Ambiental dirigida a 150 alumnos	\$ 2,112
Total:				\$ 10,112

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
4.3	Garantizar que el 100% de los estudiantes de la DES cuenten con atención médica vigente	\$ 4,326	\$ 4,326

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	179	Servicios de impresión de formatos de solicitud para servicios de atención médica de los estudiantes	\$ 4,296
2	Servicios	1	Servicios de impresión de formatos de solicitud para servicios de atención médica de los estudiantes	\$ 30
Total:				\$ 4,326

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI	Monto Total
OP/PIFI-2011-31MSU0098J-19-02	Fortalecer la planta académica de la Facultad de Química de la UADY que permita incrementar el grado de consolidación de sus CA's y atender adecuadamente sus PE's y LGAC's. Desarrollo de los Cuerpos Académicos y Fortalecimiento de la Planta Académica	\$ 847,852	\$ 847,852

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto PIFI	Monto Total
1	Lograr durante el período 2011-2012 el incremento de la habilitación de los PTC's de la DES hasta contar con una planta académica con 60% de PTC's con Posgrado en PE de calidad (41.3% con Doctorado, 19.6% con Maestría y 2.2% con Especialización)	2.00	\$ 33,553	\$ 33,553

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
1.1	Incorporar 8 PTC's preferentemente con doctorado en reposición de 4 PTC's que se jubilarán y/o ocuparán plazas vacantes actuales	\$ 33,553	\$ 33,553

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4	Infraestructura Académica	1	PC's de alto rendimiento con disco duro de 160 GB, Procesador de 3 GHz memoria RAM 2GB	\$ 16,776
4	Infraestructura Académica	1	PC's de alto rendimiento con disco duro de 160 GB, Procesador de 3 GHz memoria RAM 2GB	\$ 16,777
Total:				\$ 33,553

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto PIFI	Monto Total
2	Continuar en el período 2011-2012 el plan de fortalecimiento de la planta docente de la DES que permita a mediano plazo incrementar el número de PTC's con perfil PROMEP y S N I	1.00	\$ 20,224	\$ 20,224

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
2.1	Proveer el acervo bibliográfico y la infraestructura física y académica requerida para que los PTC's puedan realizar adecuadamente sus funciones en docencia, investigación y extensión	\$ 20,224	\$ 20,224

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
5	Acervos	3	Libros especializados en el área de Farmacología	\$ 3,792
5	Acervos	3	Libros especializados en el área de Farmacia	\$ 3,792
5	Acervos	3	Libros especializados en el área Química Clínica	\$ 3,792

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
5	Acervos	3	Libros especializados en el área de Química Orgánica	\$ 3,792
5	Acervos	4	Libros especializados en el área de Química Analítica	\$ 5,056
Total:				\$ 20,224

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto PIFI	Monto Total
3	Fortalecer las LGAC's e incrementar la productividad académica colegiada del CAEF Ciencias Farmacéuticas y Bioquímica Clínica para lograr su clasificación como CAEC	1.00	\$ 206,808	\$ 206,808
Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada		Monto PIFI	Monto Total
3.1	Proveer la infraestructura académica física y el acervo bibliográfico indispensables para fortalecer las LGAC's del CAEF Ciencias Farmacéuticas y Bioquímica Clínica.		\$ 201,078	\$ 201,078

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	Transporte aéreo para profesor de procedencia Nacional que imparta curso en el área de Química Clínica a 4 profesores y 45 alumnos	\$ 5,000
2	Servicios	1	Viáticos para profesor de procedencia Nacional que imparta curso en el área de Química Clínica a 4 profesores y 45 alumnos	\$ 5,000
2	Servicios	1	Transporte aéreo para profesor de procedencia Nacional que imparta la conferencia del área de Farmacia a 4 profesores y 45 alumnos	\$ 5,000
2	Servicios	1	Viáticos para profesor de procedencia Nacional que imparta la conferencia del área de Farmacia a 4 profesores y 45 alumnos	\$ 5,000
2	Servicios	1	Transporte aéreo para profesor de procedencia Nacional que imparta conferencia en el área Biomédica a 4 profesores y 45 alumnos	\$ 5,000
2	Servicios	1	Viáticos para profesor de procedencia Nacional que imparta conferencia en el área Biomédica a 4 profesores y 45 alumnos	\$ 5,000
2	Servicios	2	Pasaje para estudiante para práctica académica (aprender técnicas analíticas para su posterior implementación) durante dos meses en el área de laboratorio clínico en un laboratorio nacional reconocido.	\$ 11,000
2	Servicios	2	Viáticos para estudiante para práctica académica (aprender técnicas analíticas para su posterior implementación) durante dos meses en el área de laboratorio clínico en un laboratorio nacional reconocido.	\$ 14,000
2	Servicios	1	Transporte aéreo para PTC para la presentación de trabajo en modalidad cartel en el Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas	\$ 5,000
2	Servicios	1	Viáticos para PTC para la presentación de trabajo en modalidad cartel en el Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas	\$ 5,000

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4	Infraestructura Académica	2	Tabla para cirugías con regulador de temperatura	\$ 24,000
4	Infraestructura Académica	1	Baño seco con regulador de temperatura	\$ 22,000
4	Infraestructura Académica	1	Pipeta	\$ 12,000
4	Infraestructura Académica	1	Baño Seco	\$ 22,000
4	Infraestructura Académica	1	rack para ratas	\$ 48,578
4	Infraestructura Académica	3	Inmovilizadores para roedores	\$ 7,500
Total:				\$ 201,078

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
3.4	Publicar 1 artículo por cada PTC miembro del CAEF en el período 2011-2012.	\$ 5,730	\$ 5,730

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	Transporte aéreo para profesor de procedencia Nacional que imparta conferencia Farmacología a 6 profesores y 150 alumnos	\$ 4,000
2	Servicios	1	Viáticos para profesor de procedencia Nacional que imparta conferencia Farmacología a 6 profesores y 150 alumnos	\$ 1,730
Total:				\$ 5,730

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto PIFI	Monto Total
4	Consolidar las LGAC's del CAEC Ciencias Químicas y enfocar su productividad académica en revistas de alto impacto para lograr su clasificación como CAC	1.00	\$ 587,267	\$ 587,267

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
4.1	Proveer la infraestructura académica física y el acervo bibliográfico indispensables para consolidar las LGAC's del CAEC en Ciencias Químicas	\$ 573,784	\$ 573,784

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	Servicio de mantenimiento del RMN	\$ 440,000
2	Servicios	1	Seguro para RMN	\$ 133,784
Total:				\$ 573,784

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total	
4.3	Publicar 2 artículos por cada PTC miembro del CAEC en el periodo 2011-2012, en revistas indizadas de alto impacto	\$ 13,483	\$ 13,483	
No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	Licencia Software especializado Spartan	\$ 13,483
Total:				\$ 13,483

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI	Monto Total
OP/PIFI-2011-31MSU0098J-19-03	Asegurar la calidad del PE-lic. QFB y propiciar la del PE Lic Química mediante la atención a las recomendaciones y/o estándares de calidad de organismos evaluadores externos, la incorporación de elementos de innovación educativa, de internacionalización y responsabilidad social. Incremento de la Competitividad Académica de los PE de TSU y Licenciatura	\$ 1,254,710	\$ 1,254,710

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto PIFI	Monto Total
1	Cumplir con la rendición de cuentas ante la sociedad a través de la atención a las recomendaciones de organismos evaluadores externos que permitan asegurar la calidad del PE Lic. QFB y garantizar el desarrollo del PE Lic. Química.	1.00	\$ 233,051	\$ 233,051

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
1.1	Incrementar la infraestructura de los laboratorios a fin de garantizar el desarrollo de las habilidades de los alumnos y actualizar e incrementar el acervo bibliográfico y mantener e incrementar las suscripciones vigentes a revistas especializadas de apoyo a las áreas de las Lic. QFB y Química	\$ 198,367	\$ 198,367

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4	Infraestructura Académica	5	Microscopio Binocular	\$ 112,780
4	Infraestructura Académica	1	Microscopio Stereo Zoom con cámara digital integrada	\$ 68,087
4	Infraestructura Académica	1	Electrodo para redox	\$ 8,500
4	Infraestructura Académica	2	Electrodo para pH	\$ 9,000
Total:				\$ 198,367

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
1.2	Incrementar el número de egresados que presenten el EGEL-CENEVAL para los PE's Lic. QFB y Química	\$ 17,830	\$ 17,830

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	13	Apoyo inscripción al EGEL de 11 egresados del PE QFB y 2 del PE Lic. Química	\$ 16,549
2	Servicios	1	Apoyo inscripción al EGEL de 1 egresado del PE QFB	\$ 1,281
Total:				\$ 17,830

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
1.4	Llevar a cabo la re-acreditación del PE Lic. QFB y la autoevaluación del PE Lic. Química	\$ 16,854	\$ 16,854

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	Transporte aéreo para asesor externo de procedencia Nacional, experto en evaluación, que se encargará de la revisión y corrección del documento de la autoevaluación de la propuesta que será enviada al organismo evaluador del PE Lic Química	\$ 5,000
2	Servicios	1	Viáticos para asesor externo de procedencia Nacional, experto en evaluación, que se encargará de la revisión y corrección del documento de la autoevaluación de la propuesta que será enviada al organismo evaluador del PE Lic Química	\$ 3,454
2	Servicios	1	Transporte aéreo para asesor externo de procedencia Nacional, experto en evaluación, que se encargará de la revisión y corrección del documento Final de la autoevaluación de la propuesta que será enviada al organismo evaluador del PE Lic Química	\$ 5,000
2	Servicios	1	Viáticos para asesor externo de procedencia Nacional, experto en evaluación, que se encargará de la revisión y corrección del documento de la autoevaluación de la propuesta Final que será enviada al organismo evaluador del PE Lic Química	\$ 3,400
Total:				\$ 16,854

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto PIFI	Monto Total
2	Fortalecer los procesos de innovación educativa en los PE's de Lic. de la DES	1.00	\$ 259,931	\$ 259,931

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
2.2	Incrementar las TIC's de la DES, con la finalidad que profesores y alumnos de los PE Lic QFB y Químico, tengan acceso a herramientas de comunicación modernas	\$ 95,118	\$ 95,118

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	3	Licencia de Adobe acrobat versión 10 para docencia	\$ 18,858

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	Licencia Software especializado Chemoffice para docencia	\$ 25,000
2	Servicios	1	Licencia Software especializado MestreC para docencia	\$ 22,358
4	Infraestructura Académica	2	PC's de alto rendimiento con disco duro de 160 GB, procesador de 3 GHz, memoria RAM 2 GB	\$ 28,902
Total:				\$ 95,118

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
2.4	Proveer los servicios adecuados para la impartición de asignaturas	\$ 164,813	\$ 164,813

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4	Infraestructura Académica	3	PC's de alto rendimiento con disco duro de 160 Gb, procesador de 3 GHz y memoria RAM de 2 GB, para PTC's en apoyo del uso de TIC's	\$ 52,044
4	Infraestructura Académica	1	PC's de alto rendimiento con disco duro de 160 Gb, procesador de 3 GHz y memoria RAM de 2 GB, para PTC's en apoyo del uso de TIC's	\$ 17,349
5	Acervos	25	Libros en el área de Ciencias de la Salud	\$ 36,700
5	Acervos	25	Libros en el área de ciencias naturales químicas y exactas	\$ 36,700
5	Acervos	15	Libros en el área de educación y humanidades	\$ 22,020
Total:				\$ 164,813

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto PIFI	Monto Total
4	Fortalecer las áreas físicas de la Facultad de Química que permitan garantizar a los estudiantes la adquisición de competencias profesionales declaradas en los PE's Lic. de la DES.	1.00	\$ 761,728	\$ 761,728

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
4.1	Proveer la infraestructura requerida para los laboratorios del área profesionalizante del la Lic. QFB.	\$ 551,665	\$ 551,665

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4	Infraestructura Académica	2	Mesas de trabajo de 3.8 x 1.4 m, para el laboratorio 3 (Ciencias Farmacéuticas y Alimentos)	\$ 100,000
4	Infraestructura Académica	2	Mesas de trabajo de 3.8 x 1.4 m, para el laboratorio 4 (Ciencias Biomédicas)	\$ 100,000
4	Infraestructura Académica	2	Gabinetes para reactivos	\$ 100,832
4	Infraestructura Académica	2	Gabinetes para cristalería	\$ 100,832
4	Infraestructura Académica	1	Campana de extracción de 0.8m	\$ 65,001

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4	Infraestructura Académica	1	Espectrofotómetro con carrusel para seis muestras	\$ 85,000
Total:				\$ 551,665

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
4.2	Proveer la infraestructura requerida para los laboratorios del área básica de la Lic. de Química	\$ 210,063	\$ 210,063

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4	Infraestructura Académica	2	Mesas de trabajo de 3.8 x 1.4	\$ 100,000
4	Infraestructura Académica	2	Mesas para balanzas analíticas	\$ 64,000
4	Infraestructura Académica	1	Campana de extracción de 0.8m	\$ 46,063
Total:				\$ 210,063

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI	Monto Total
OP/PIFI-2011-31MSU0098J-19-04	Asegurar la permanencia de la Especialización en Bioquímica Clínica (EBC) y el Posgrado Institucional en Ciencias Químicas y Bioquímicas (PICQB) (nivel Maestría y Doctorado) como programas de posgrado de calidad mediante la atención a las recomendaciones de los evaluadores y los referentes establecidos en el PNPC. <i>Apoyo a los PE de Posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad, PNPC SEP-CONACyT, (PNP y PFC)</i>	\$ 861,051	\$ 861,051

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto PIFI	Monto Total
1	Atender las 3 áreas terminales de la Especialización en Bioquímica Clínica y las 2 áreas en las que incide la DES, del Posgrado Institucional en Ciencias Químicas y Bioquímicas, mediante el fortalecimiento de la infraestructura física disponible, equipamiento científico y cómputo, así como el acervo requerido para atender adecuadamente los PE's Pos, los programas de extensión y las LGAC's que le dan sustento.	1.00	\$ 803,581	\$ 803,581

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
1.1	Garantizar el funcionamiento adecuado del equipo científico, de cómputo y redes	\$ 329,433	\$ 329,433

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	Servicio de mantenimiento de Cromatógrafos de líquidos	\$ 80,000

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	Servicio de mantenimiento de cromatógrafos de gases	\$ 85,000
2	Servicios	1	Servicio de mantenimiento de espectrofotómetro de Absorción atómica	\$ 133,201
3	Materiales	2	Caja de Materiales y caja de reactivos para el desarrollo de habilidades de los estudiantes de posgrado en las áreas de bacteriología, parasitología, análisis clínicos y hematología (como medios de cultivo, antisueros, primers y enzimas, kits de tinciones para identificación de parásitos y bacterias)	\$ 31,232
Total:				\$ 329,433

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
1.4	Proveer de infraestructura física indispensable, en las nuevas instalaciones de la DES, para el adecuado desarrollo de los laboratorios de investigación que impactan en los PE's de Pos	\$ 474,148	\$ 474,148

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4	Infraestructura Académica	2	Campanas de extracción de 2.4 m	\$ 180,764
4	Infraestructura Académica	5	Gabinetes para reactivos y cristalería	\$ 203,000
4	Infraestructura Académica	1	Campanas de extracción de 2.4 m	\$ 90,384
Total:				\$ 474,148

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto PIFI	Monto Total
2	Atender las necesidades de formación de profesionales en la Bioquímica Clínica (PE EBC) y Química (PE PICQB) mediante eventos académicos, movilidad de estudiantes y profesores, actualización curricular, estudios de seguimiento de egresados y difusión de los PE's Pos.	2.00	\$ 32,696	\$ 32,696

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
2.1	Proveer de mecanismos de apoyo para la participación de los estudiantes en eventos académicos internos y externos (congresos, seminarios especializados) y movilidad de estudiantes y profesores (estancias, co-dirección de tesis, cursos con valor curricular).	\$ 21,348	\$ 21,348

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	Transporte aéreo para profesor visitante de procedencia Nacional que imparta curso de control de calidad en Química Clínica en el PE Pos Especialización en Bioquímica Clínica a 6 estudiantes	\$ 5,000
2	Servicios	1	Viáticos para profesor visitante de procedencia Nacional que imparta curso de control de calidad	\$ 8,298

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
			en Química Clínica en el PE Pos Especialización en Bioquímica Clínica a 6 estudiantes	
2	Servicios	39	Paquetes de impresión de encuestas de evaluación para 40 alumnos de posgrado	\$ 1,989
2	Servicios	1	Paquetes de impresión de encuestas de evaluación para 40 alumnos de posgrado	\$ 61
2	Servicios	40	Paquetes de impresión de documentos de apoyo académico para 40 alumnos de posgrado	\$ 6,000
Total:				\$ 21,348

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
2.4	Ampliar la difusión de los PE's que permitirá atender a los profesionales de otras regiones del país	\$ 11,348	\$ 11,348

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	2	Paşajes para PTCs que apoyan a los PE Pos Especialización en Bioquímica Clínica y Posgrado Institucional en Ciencias Químicas y Bioquímicas a Universidades Nacionales para intercambio académico. (1 mes).	\$ 8,000
2	Servicios	2	Viáticos para PTCs que apoyan a los PE Pos Especialización en Bioquímica Clínica y Posgrado Institucional en Ciencias Químicas y Bioquímicas a Universidades Nacionales para intercambio académico. (1 mes).	\$ 3,348
Total:				\$ 11,348

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto PIFI	Monto Total
3	Fortalecer la vinculación de los PE's con otros actores de la sociedad mediante la estructuración y formalización de 6 convenios de colaboración académica.	2.00	\$ 12,977	\$ 12,977

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
3.1	Ampliar la colaboración con el sector privado para fortalecer el desarrollo del laboratorio de análisis clínicos de la DES	\$ 12,977	\$ 12,977

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	2	Transporte aéreo para 2 PTC, para visita de una semana en laboratorio de una institución nacional en el área de Química Clínica para la presentación, investigación y revisión de propuestas de proyectos en el área.	\$ 8,000
2	Servicios	1	Viáticos para PTC, para visita de una semana en laboratorio de una institución nacional en el área de Química Clínica para la presentación, investigación y revisión de propuestas de proyectos en el área.	\$ 4,977
Total:				\$ 12,977

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto PIFI	Monto Total
4	Realizar la vinculación con la AMEFAR mediante el establecimiento de un convenio de colaboración y la creación del Posgrado Profesionalizante Regional Especialización en Farmacia Hospitalaria (EFH).	1.00	\$ 11,797	\$ 11,797

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
4.1	Vinculación con la AMEFAR	\$ 4,213	\$ 4,213

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	Transporte aéreo para PTC, para visita de una semana en una institución nacional afiliada a la AMEFFAR para la presentación, investigación y revisión de propuestas de proyectos en conjunto.	\$ 4,213
Total:				\$ 4,213

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
4.2	Colaboración en la elaboración de la propuesta del Plan de estudios y someterlo a aprobación a las instancias correspondientes	\$ 7,584	\$ 7,584

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	Viáticos para PTC, para visita de una semana en una institución nacional afiliada a la AMEFFAR para la presentación, investigación y revisión de propuestas de proyectos en conjunto.	\$ 3,371
2	Servicios	1	Transporte aéreo para PTC, para visita de una semana en una institución nacional afiliada a la AMEFFAR para la presentación, investigación y revisión de propuestas de proyectos en conjunto.	\$ 4,213
Total:				\$ 7,584

Calendarización

Resumen

Mes	OP/PIFI-2011-31MSU0098J-19-01	OP/PIFI-2011-31MSU0098J-19-02	OP/PIFI-2011-31MSU0098J-19-03	OP/PIFI-2011-31MSU0098J-19-04	Totales
Noviembre 2011	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Diciembre 2011	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 149,100	\$ 149,100
Enero 2012	\$ 0	\$ 149,561	\$ 349,583	\$ 0	\$ 499,144
Febrero 2012	\$ 4,980	\$ 35,112	\$ 47,710	\$ 11,348	\$ 99,150
Marzo 2012	\$ 22,439	\$ 473,553	\$ 69,393	\$ 149,101	\$ 714,486
Abril 2012	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Mayo 2012	\$ 233,983	\$ 25,842	\$ 76,612	\$ 59,843	\$ 396,280
Junio 2012	\$ 16,930	\$ 20,000	\$ 8,454	\$ 0	\$ 45,384
Julio 2012	\$ 4,358	\$ 133,784	\$ 0	\$ 0	\$ 138,142
Agosto 2012	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Septiembre 2012	\$ 0	\$ 0	\$ 694,558	\$ 0	\$ 694,558
Octubre 2012	\$ 18,539	\$ 10,000	\$ 8,400	\$ 491,659	\$ 528,598
Totales:	\$ 301,229	\$ 847,852	\$ 1,254,710	\$ 861,051	\$ 3,264,842

Detalle

Semana	OP/PIFI-2011-31MSU0098J-19-01	OP/PIFI-2011-31MSU0098J-19-02	OP/PIFI-2011-31MSU0098J-19-03	OP/PIFI-2011-31MSU0098J-19-04	Totales
Diciembre 2011	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 149,100	\$ 149,100
<i>Tercera Semana</i>	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 149,100	\$ 149,100
Enero 2012	\$ 0	\$ 149,561	\$ 349,583	\$ 0	\$ 499,144
<i>Tercera Semana</i>	\$ 0	\$ 149,561	\$ 349,583	\$ 0	\$ 499,144
Febrero 2012	\$ 4,980	\$ 35,112	\$ 47,710	\$ 11,348	\$ 99,150
<i>Primera Semana</i>	\$ 0	\$ 35,112	\$ 47,710	\$ 11,348	\$ 94,170
<i>Segunda Semana</i>	\$ 4,980	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 4,980
Marzo 2012	\$ 22,439	\$ 473,553	\$ 69,393	\$ 149,101	\$ 714,486

Semana	OP/PIFI-2011-31MSU0098J-19-01	OP/PIFI-2011-31MSU0098J-19-02	OP/PIFI-2011-31MSU0098J-19-03	OP/PIFI-2011-31MSU0098J-19-04	Totales
Segunda Semana	\$ 22,439	\$ 33,553	\$ 69,393	\$ 0	\$ 125,385
Cuarta Semana	\$ 0	\$ 440,000	\$ 0	\$ 0	\$ 440,000
Quinta Semana	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 149,101	\$ 149,101
Mayo 2012	\$ 233,983	\$ 25,842	\$ 76,612	\$ 59,843	\$ 396,280
Primera Semana	\$ 0	\$ 10,112	\$ 47,710	\$ 0	\$ 57,822
Segunda Semana	\$ 224,714	\$ 5,730	\$ 0	\$ 51,793	\$ 282,237
Tercera Semana	\$ 9,269	\$ 10,000	\$ 0	\$ 8,050	\$ 27,319
Quinta Semana	\$ 0	\$ 0	\$ 28,902	\$ 0	\$ 28,902
Junio 2012	\$ 16,930	\$ 20,000	\$ 8,454	\$ 0	\$ 45,384
Segunda Semana	\$ 16,930	\$ 20,000	\$ 0	\$ 0	\$ 36,930
Tercera Semana	\$ 0	\$ 0	\$ 8,454	\$ 0	\$ 8,454
Julio 2012	\$ 4,358	\$ 133,784	\$ 0	\$ 0	\$ 138,142
Segunda Semana	\$ 4,358	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 4,358
Tercera Semana	\$ 0	\$ 133,784	\$ 0	\$ 0	\$ 133,784
Septiembre 2012	\$ 0	\$ 0	\$ 694,558	\$ 0	\$ 694,558
Segunda Semana	\$ 0	\$ 0	\$ 694,558	\$ 0	\$ 694,558
Octubre 2012	\$ 18,539	\$ 10,000	\$ 8,400	\$ 491,659	\$ 528,598
Primera Semana	\$ 0	\$ 10,000	\$ 0	\$ 0	\$ 10,000
Segunda Semana	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 478,361	\$ 478,361
Tercera Semana	\$ 0	\$ 0	\$ 8,400	\$ 13,298	\$ 21,698
Cuarta Semana	\$ 18,539	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 18,539
Totales:	\$ 301,229	\$ 847,852	\$ 1,254,710	\$ 861,051	\$ 3,264,842

Preliminar