



Programa Integral de Fortalecimiento Institucional

Reprogramación 2013



C/PIFI-2013-31MSU0098J-19-63: Universidad Autónoma de Yucatán

Proyecto

Clave del Proyecto	Nombre del Proyecto	Monto PIFI	Monto Total
P/PIFI-2013-31MSU0098J-18	Consolidación de la capacidad académica y de los programas educativos de la Facultad de Química de la UADY	\$ 3,393,659	\$ 3,393,659

Metas Compromiso

Meta Compromiso	Número	%
Capacidad Académica		
Total de Profesores de Tiempo Completo.	Total: 40.00	
MC 1.1.1: Licenciatura	2	5.00
MC 1.1.2: Especialidad	6	15.00
MC 1.1.3: Maestría	19	47.50
MC 1.1.4: Doctorado	13	32.50
MC 1.1.5: Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	38	95.00
MC 1.1.6: Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	13	32.50
MC 1.1.7: Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	10	25.00
MC 1.1.8: Adscripción al SNI o SNC	10	25.00
MC 1.1.9: Participación en el programa de tutorías	40	100.00
Total de profesores que conforman la planta a	Total: 59.00	
MC 1.2.1: Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	6	10.17
Total de Cuerpos Académicos	Total: 2.00	
MC 1.3.2: En Consolidación.	1	50.00
Competitividad Académica		

Meta Compromiso		Número	%
Total de Programas Educativos de TSU/PA y lic		Total: 2.00	
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.	2	100.00
Total de PE evaluables.		Total: 1.00	
MC 2.1.9:	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	1	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	100.00
MC 2.1.12:	Número y % de PE de licenciatura/campus con estándar 1 del IDAP del CENEVAL	1	100.00
Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y lic		Total: 524.00	
MC 2.2.12:	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	338	64.50
Total de Programas Educativos de posgrado		Total: 1.00	
MC 2.3.3:	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	1	100.00
Total de Matrícula de nivel posgrado		Total: 46.00	
MC 2.4.1:	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de buena calidad.	46	100.00
Eficiencia terminal de pregrado y posgrado		M2	%
MC 2.5.3:	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura	76	68.47
MC 2.5.4:	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura	50	48.54
MC 2.5.5:	Tasa de graduación para PE de posgrado	16	69.57

Resumen

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	PIFI	Total
OP/PIFI-2013-31MSU0098J-18-01 Mejorar la capacidad académica a través del incremento y fortalecimiento de la planta académica para lograr el cierre de brechas de calidad y la consolidación de los CA's	4	5	35	\$ 1,348,023	\$ 1,348,023
OP/PIFI-2013-31MSU0098J-18-02 Asegurar la cobertura, pertinencia y consolidar los estándares de calidad establecidos por organismos evaluadores externos, para mantener los programas Especialización en Bioquímica Clínica (EBC) y Posgrado Institucional en Ciencias Químicas y Bioquímicas (PICQB)	3	6	28	\$ 887,886	\$ 887,886

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	PIFI	Total
como programas de calidad (PNPC).					
OP/PIFI-2013-31MSU0098J-18-03 Mantener y mejorar la calidad de los PE Lic de la DES, a través de la innovación educativa promoviendo que el PE Lic QFB se mantenga como programa acreditado y lograr que el PE Lic Q cumpla con los estándares de calidad recomendados por comités evaluadores externos.	4	6	19	\$ 793,915	\$ 793,915
OP/PIFI-2013-31MSU0098J-18-04 Consolidar el programa de atención estudiantil de la Facultad de Química, incorporando elementos para la Formación Integral del estudiante, incrementando tasas de egreso y titulación.	4	9	39	\$ 363,835	\$ 363,835
Totales:	15	26	121	\$ 3,393,659.00	\$ 3,393,659.00

Detalle

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI	Monto Total
OP/PIFI-2013-31MSU0098J-18-01	Mejorar la capacidad académica a través del incremento y fortalecimiento de la planta académica para lograr el cierre de brechas de calidad y la consolidación de los CA's	\$ 1,348,023	\$ 1,348,023

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto PIFI	Monto Total
1	Lograr durante 2013, el incremento de la habilitación de 2 PTC's de la DES, hasta contar con una planta académica con 95% de PTC's con Posgrado en su área de desempeño.	4.00	\$ 54,959	\$ 54,959

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
1.1	Incorporar 4 PTC's preferentemente con doctorado que ocuparán plazas vacantes actuales.	\$ 54,959	\$ 54,959

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4	Infraestructura Académica	4	Aires acondicionados tipo inverter de 12,000 BTU's	\$ 38,456
4	Infraestructura Académica	1	Aire acondicionado tipo inverter de 12,000 BTU's	\$ 9,614
4	Infraestructura Académica	1	Aire acondicionado tipo inverter de 12,000 BTU's	\$ 6,889

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
Total:				\$ 54,959

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto PIFI	Monto Total
2	Consolidar en 2013, el plan de fortalecimiento de la planta docente de la DES permitiendo a mediano plazo incrementar en uno el número de PTC's con perfil PROMEP y S N I.	3.00	\$ 36,407	\$ 36,407

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
2.1	Proveer el acervo bibliográfico e infraestructura física y académica necesaria para que los PTC's desarrollen adecuadamente sus funciones en docencia, investigación y extensión.	\$ 36,407	\$ 36,407

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4	Infraestructura Académica	1	Computadora portátil de rendimiento avanzado con disco duro de 750 GB, procesador de 6MB Caché, 2.50 GHz y memoria RAM de 6 GB	\$ 19,607
5	Acervos	2	Libros especializados en las áreas de Farmacología.	\$ 2,400
5	Acervos	2	Libros especializados en las áreas de Farmacia.	\$ 2,400
5	Acervos	2	Libros especializados en las áreas de Química Clínica.	\$ 2,400
5	Acervos	2	Libros especializados en las áreas de Química General	\$ 2,400
5	Acervos	2	Libros especializados en las áreas de Química Orgánica.	\$ 2,400
5	Acervos	2	Libros especializados en las áreas de Química Analítica.	\$ 2,400
5	Acervos	2	Libros especializados en las áreas de Físicoquímica	\$ 2,400
Total:				\$ 36,407

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto PIFI	Monto Total
3	Consolidar las estrategias encaminadas al aumento de productividad académica colegiada de un cuerpo académico, Ciencias Farmacéuticas y Bioquímica Clínica en Formación (CAEF), para lograr su clasificación como en Consolidación (CAEC).	1.00	\$ 305,108	\$ 305,108

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
3.1	Consolidar las estrategias encaminadas al aumento de productividad académica colegiada del CAEF Ciencias Farmacéuticas y Bioquímica Clínica, para lograr su clasificación como CAEC.	\$ 305,108	\$ 305,108

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4	Infraestructura Académica	1	PC de alto rendimiento con Procesador de 6MB Cache, 3.10GHz, disco duro de 250 GB y 4G de memoria interna	\$ 10,000
4	Infraestructura Académica	1	Escaner de 6 colores, 96 bits, detalles de 4800 x 9600 DPI	\$ 3,000
4	Infraestructura Académica	1	Balanza analítica	\$ 48,608
4	Infraestructura Académica	1	Incubadora de CO2	\$ 140,000
4	Infraestructura Académica	1	Baumanómetro digital de muñeca	\$ 1,500
4	Infraestructura Académica	1	Bomba de vacío	\$ 60,000
4	Infraestructura Académica	1	Criobox rack	\$ 20,000
4	Infraestructura Académica	4	Agitador vortex	\$ 22,000
4	Infraestructura Académica	1	Microcentrífuga para tubos de 1.5 mililitros	\$ 90,000
Total:				\$ 395,108

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto PIFI	Monto Total
4	Consolidar las LGAC's del CAEC Ciencias Químicas y promover su productividad académica en revistas de alto impacto para lograr su clasificación como CAC.	1.00	\$ 951,549	\$ 951,549

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
4.1	Proveer la infraestructura académica física y el acervo bibliográfico básicos, para consolidar las LGAC's del CAEC en Ciencias Químicas.	\$ 929,412	\$ 929,412

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	Servicio de mantenimiento del Resonancia Magnética Nuclear	\$ 470,000
2	Servicios	1	Seguro para Resonancia Magnética Nuclear	\$ 140,200
3	Materiales	1	Columna de 30 m HP-5M S	\$ 15,000
3	Materiales	1	Columna de 50 m HP-5M S	\$ 22,000
4	Infraestructura Académica	1	Agitador Vortex	\$ 9,212
4	Infraestructura Académica	1	Baño recirculador	\$ 83,000
4	Infraestructura Académica	1	Rotavapor	\$ 85,000
4	Infraestructura Académica	1	Columna de 30 m HP-5MS	\$ 15,000
4	Infraestructura Académica	1	Columna de 50 m HP-5MS	\$ 22,000
4	Infraestructura Académica	1	Sonda de enfriamiento por inmersión	\$ 105,000
4	Infraestructura Académica	2	Balanza Analítica para medición de pequeñas masas	\$ 90,000

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4	Infraestructura Académica	1	Equipo para filtración a vacío (VISIPREP)	\$ 20,001
4	Infraestructura Académica	1	Bureta digital motorizada	\$ 89,250
Total:				\$ 1,165,663

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
4.4	Promover el fortalecimiento de la LGAC Enseñanza de la Química para lograr su re-incorporación al CAEC.	\$ 22,137	\$ 22,137

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4	Infraestructura Académica	1	PC de alto rendimiento con Procesador intel core i5 , disco duro de 2 TB y 8GB de memoria RAM	\$ 19,137
4	Infraestructura Académica	1	Scanner de 6 colores y 96 bits, detalles de 4800 x 9600 DPI	\$ 3,000
Total:				\$ 22,137

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI	Monto Total
OP/PIFI-2013-31MSU0098J-18-02	Asegurar la cobertura, pertinencia y consolidar los estándares de calidad establecidos por organismos evaluadores externos, para mantener los programas Especialización en Bioquímica Clínica (EBC) y Posgrado Institucional en Ciencias Químicas y Bioquímicas (PICQB) como programas de calidad (PNPC).	\$ 887,886	\$ 887,886

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto PIFI	Monto Total
1	Fortalecer las LGAC's y los programas de extensión que dan sustento a los dos PE Pos. (Especialización en Bioquímica Clínica y Posgrado Institucional en Ciencias Químicas y Bioquímicas), proporcionándoles la infraestructura física, equipamiento científico, de cómputo y acervo bibliográfico requerido para atender adecuadamente estos PE's.	2.00	\$ 798,104	\$ 798,104

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
1.1	Garantizar el funcionamiento adecuado del equipo científico, de cómputo, redes e instalaciones físicas.	\$ 511,247	\$ 511,247

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 Absorción atómica	\$ 140,000
2	Servicios	1	Servicio de mantenimiento de Polarógrafos	\$ 35,000
2	Servicios	1	Servicio de mantenimiento de Espectrofotómetro de IR	\$ 78,750
3	Materiales	1	Materiales de laboratorio (tubos para PCR, tubos ependorf, placas de 96 pozos, cajas petri, etc.) para asignaturas de bacteriología, parasitología, enzimología y química clínica.	\$ 15,497
3	Materiales	1	Reactivos químicos de laboratorio (kits de extracción de ADN) para asignaturas comobacteriología, parasitología, enzimología y química clínica.	\$ 12,000
3	Materiales	2	Materiales de laboratorio como tubos para PCR, tubos ependorf, placas de 96 pozos, cajas petri, cristalería, puntas para pipetas automáticas, espátulas, capilares y equipo de disección.	\$ 49,774
3	Materiales	2	Reactivos químicos de laboratorio kits de extracción de ADN, estándares, muestras de referencia, disolventes, medios de cultivo, buffers y soluciones amortiguadoras	\$ 49,774
4	Infraestructura Académica	1	Aparato para destilación	\$ 65,000
Total:				\$ 610,795

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
1.3	Contribuir con la adquisición de acervo bibliográfico en áreas de atención de los PE's (EBC, PICQB) y las LGAC's relacionadas a los CA's que dan sustento a dichos PE's.	\$ 27,768	\$ 27,768

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 Analítica	\$ 4,353
5	Acervos	3	Libros especializados en el área de Orgánica	\$ 4,353
5	Acervos	3	Libros especializados en el área de Química Farmacéutica	\$ 4,353
5	Acervos	3	Libros especializados en el área de Bioquímica Clínica	\$ 4,353
5	Acervos	3	Libros especializados en el área de Farmacología	\$ 4,353
5	Acervos	1	Suscripción en línea al Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI)	\$ 6,003
Total:				\$ 27,768

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
1.4	Proveer de infraestructura física básica para el adecuado desarrollo de las actividades en los laboratorios de investigación y extensión que impactan en los PE's de Pos, atendiendo áreas prioritarias para el desarrollo regional y nacional.	\$ 259,089	\$ 259,089

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4	Infraestructura Académica	1	Gabinetes para reactivos	\$ 49,089
4	Infraestructura Académica	2	Mesa de laboratorio fabricado en lámina de acero negro con cubierta de acero inoxidable con resistencia a la corrosión.	\$ 210,000
4	Infraestructura Académica	3	Aires Acondicionados tipo inverter de 36000 BTU's	\$ 76,800
Total:				\$ 335,889

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto PIFI	Monto Total
2	Impulsar la cooperación académica y la movilidad nacional e internacional de al menos cuatro profesores y estudiantes de la Especialización en Bioquímica Clínica y el Posgrado Institucional en Ciencias Químicas y Bioquímicas.	8.00	\$ 82,069	\$ 82,069

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 (estancias, co-dirección de tesis, cursos con valor curricular).	\$ 68,185	\$ 68,185

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	Pasajes para profesores visitantes, que realicen estancias académicas por 15 días en apoyo a la investigación en los PE's Posgrado de la DES	\$ 6,001
2	Servicios	1	Viáticos para profesores visitantes, que realicen estancias académicas por 15 días en apoyo a la investigación en los PE's Posgrado de la DES	\$ 6,000
2	Servicios	2	Pasajes para estudiantes de la Especialización en Bioquímica Clínica para prácticas de laboratorio en instituciones de salud nacionales	\$ 22,000
2	Servicios	2	Viáticos para estudiantes de la Especialización en Bioquímica Clínica por 4 semanas para prácticas de laboratorio en instituciones de salud nacionales	\$ 22,000
2	Servicios	4	Inscripción a Congresos estudiantes de MAestría y Doctorado del Posgrado Institucional en Ciencias Químicas y Bioquímicas para asistir como ponente a Congresos nacionales	\$ 12,184
Total:				\$ 68,185

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
2.4	Establecer un programa de captación de estudiantes para los PE's Pos. de la DES, donde se favorecerá la atención de profesionales de otras regiones del país y Latinoamérica.	\$ 13,884	\$ 13,884

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	Pasajes para PTC's para estancias académicas de 15 días a IES Nacionales	\$ 6,942
2	Servicios	1	Viáticos para PTC's para estancias académicas de 15 días a IES Nacionales	\$ 6,942
Total:				\$ 13,884

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 dos convenios de colaboración.	1.00	\$ 7,713	\$ 7,713
Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada		Monto PIFI	Monto Total
3.1	Establecer colaboraciones con el sector público y privado para fortalecer el desarrollo del laboratorio de análisis clínicos de la DES.		\$ 7,713	\$ 7,713

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	Pasajes para PTC a Instituciones de Salud regionales para prácticas de laboratorio	\$ 3,856
2	Servicios	1	Viaticos para PTC a Instituciones de Salud regionales para prácticas de laboratorio	\$ 3,857
Total:				\$ 7,713

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI	Monto Total
OP/PIFI-2013-31MSU0098J-18-03	Mantener y mejorar la calidad de los PE Lic de la DES, a través de la innovación educativa promoviendo que el PE Lic QFB se mantenga como programa acreditado y lograr que el PE Lic Q cumpla con los estándares de calidad recomendados por comités evaluadores externos.	\$ 793,915	\$ 793,915

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.	2.00	\$ 227,159	\$ 227,159
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, actualizar e incrementar el acervo bibliográfico mediante la adquisición de suscripciones a revistas especializadas en apoyo a las áreas de los PE Lic. QFB y Química.		\$ 227,159	\$ 227,159

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4	Infraestructura Académica	1	Fotómetro	\$ 57,001
4	Infraestructura Académica	2	Microscopio Binocular	\$ 48,158
4	Infraestructura Académica	2	Equipo para electroforesis horizontal	\$ 60,000
4	Infraestructura Académica	2	Placa para punto de fusión	\$ 26,000
4	Infraestructura Académica	4	Electrodo para redox	\$ 36,000
Total:				\$ 227,159

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 contribuyendo a la formación integral y mejoramiento del rendimiento académico de al menos 414 estudiantes.	2.00	\$ 254,791	\$ 254,791

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
2.2	Proveer los servicios adecuados para la impartición de asignaturas incorporando elementos de métodos de enseñanza de acuerdo al MEFI de la UADY en la DES.	\$ 193,375	\$ 193,375

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	2	Licencia de Corel Draw Grafics suite X5 para docencia	\$ 17,856
2	Servicios	2	Licencia de Adobe acrobat versión X para docencia	\$ 5,068
2	Servicios	1	Licencia de Adobe photoshop CS5 para docencia	\$ 3,301
2	Servicios	1	Licencia de Adobe Dreamweaver versión 10 para docencia	\$ 6,500
4	Infraestructura Académica	9	PC de alto rendimiento con Procesador de 6MB Cache, 3.10GHz, disco duro de 250 GB y 4G de memoria interna	\$ 160,650
Total:				\$ 193,375

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
2.4	Fortalecer la participación de los estudiantes en proyectos de investigación y así promover su formación integral.	\$ 61,416	\$ 61,416

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4	Infraestructura Académica	6	Puntos de acceso	\$ 61,416
Total:				\$ 61,416

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto PIFI	Monto Total
3	Fortalecer los procesos de vinculación bajo un enfoque de responsabilidad social e internacionalización en los dos PE's Lic de la DES.	2.00	\$ 11,570	\$ 11,570

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
3.1	Fortalecer los procesos de vinculación con el sector externo y con las DES del Campus de Ciencias de la Salud y de Ciencias Exactas, a fin de ampliar las oportunidades y diversificar los campos.	\$ 11,570	\$ 11,570

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	5	Impresión de documentos de apoyo para la Feria de Servicio Social con una asistencia de 50 unidades receptoras, participación de 200 alumnos en forma anual en la DES	\$ 5,785
2	Servicios	5	Impresión de material de apoyo para de los PE's de QFB y Química	\$ 5,785
Total:				\$ 11,570

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.	2.00	\$ 300,395	\$ 300,395

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
4.1	Proveer la infraestructura requerida para los laboratorios del área profesionalizante del PE Lic. QFB.	\$ 153,610	\$ 153,610

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4	Infraestructura Académica	2	Mesa de laboratorio lineal de 1.50 m x .65 m x 0.90 m de altura fabricada en lamina de acero galvanizada, cal. 20, cubierta en melamina hidrofuga e ignofuga, recubierta a una cara en formica. Formada por 2 módulos de 0.75 m con dos puertas y entrepaño. Inoxidable.	\$ 50,000
4	Infraestructura Académica	1	Mesa lineal de 2.50 m x .65 m x 0.90m de altura fabricada en lamina de acero galvanizada cal. 20, cubierta en melamina hidrófuga e ignófuga recubierta a una cara en formica. Formada por 2 módulos de 0.50 m con puerta y entrepaño, 1 estación de trabajo de 1.00 m con descansa pies de acero inoxidable, 1 modulo de tres cajones.	\$ 54,110
4	Infraestructura Académica	3	Mesa lineal de 0.70 m x .70 m x 0.90 m de altura fabricada en lamina de acero galvanizada cal. 20, cubierta en melamina hidrófuga e ignófuga recubierta a una cara en formica. Formada por 1 módulo de 0.70 m con dos puertas y un cajón.	\$ 49,500
Total:				\$ 153,610

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
4.2	Proveer la infraestructura requerida para los laboratorios del área básica del PE Lic. Química.	\$ 146,785	\$ 146,785

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4	Infraestructura Académica	1	Gabinetes para reactivos	\$ 50,000
4	Infraestructura Académica	1	Gabinetes para cristalería	\$ 46,785
4	Infraestructura Académica	1	Campana de extracción	\$ 50,000
Total:				\$ 146,785

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI	Monto Total
OP/PIFI-2013-31MSU0098J-18-04	Consolidar el programa de atención estudiantil de la Facultad de Química, incorporando elementos para la Formación Integral del estudiante, incrementando tasas de egreso y titulación.	\$ 363,835	\$ 363,835

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto PIFI	Monto Total
1	Garantizar que 50 estudiantes cuenten con escenarios reales de aprendizaje al interior y exterior de la DES, favoreciendo su movilidad nacional e internacional.	90.00	\$ 231,398	\$ 231,398

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, promoviendo objetivos de responsabilidad social, para la consolidación de su función como escenarios reales de aprendizaje.	\$ 107,986	\$ 107,986

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
3	Materiales	1	Materiales de laboratorio para la implementación de nuevas pruebas en el área de Microbiología del Laboratorio de Análisis Clínicos (Cajas petri, espátulas, asas de platino, etc)	\$ 8,081
3	Materiales	1	Reactivos químicos de laboratorio para la implementación de nuevas pruebas en el área de Microbiología del Laboratorio de Análisis Clínicos (GoTaq DNA Polimerasa, istema para la purificación DNA genómico)	\$ 7,685
3	Materiales	1	Materiales de laboratorio para la implementación de nuevas pruebas en el área de Hematología del Laboratorio de Análisis Clínicos (Cajas de 96 pozos, pipetas pasteur, capliars)	\$ 7,685
3	Materiales	1	Reactivos químicos de laboratorio para la implementación de nuevas pruebas en el área de Hematología del Laboratorio de Análisis Clínicos (Neoplastine Plus, Factor VIII, Factor IX)	\$ 7,685
3	Materiales	1	Materiales de laboratorio para la implementación de nuevas pruebas en el área de Uroanálisis	\$ 7,685

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
			del Laboratorio de Análisis Clínicos (Tubos de ensaye, porta objetos, cubreobjetos)	
3	Materiales	1	Reactivos químicos de laboratorio para la implementación de nuevas pruebas en el área de Uroanálisis del Laboratorio de Análisis Clínicos (Kit de extracción de DNA, Kit de tinción tricromónica)	\$ 7,685
3	Materiales	1	Materiales de laboratorio para la implementación de nuevas pruebas en el área de Coproanálisis del Laboratorio de Análisis Clínicos (Cajas petri, puntas para pipetas automáticas, etc)	\$ 7,685
3	Materiales	1	Reactivos químicos de laboratorio para la implementación de nuevas pruebas en el área de Coproanálisis del Laboratorio de Análisis Clínicos (kits de extracción de DNA de materia Fecal, Ficoll, Azul de Comassie)	\$ 7,685
3	Materiales	1	Materiales de laboratorio para la implementación de nuevas pruebas en el área de Química Clínica del Laboratorio de Análisis Clínicos (Tubos de ensaye, tubos ephendorf, etc)	\$ 7,685
3	Materiales	1	Reactivos químicos de laboratorio para la implementación de nuevas pruebas en el área de Química Clínica del Laboratorio de Análisis Clínicos (TGO/AST, LDH 20X3ML, CK NAC 20X2.5ML)	\$ 7,685
3	Materiales	1	Materiales de laboratorio para la implementación de nuevas pruebas en el área de Biología Molecular del Laboratorio de Análisis Clínicos (Tubos para PCR, Tubo tipo eppendorf 1.5 mL)	\$ 7,685
3	Materiales	1	Reactivos químicos de laboratorio para la implementación de nuevas pruebas en el área de Biología Molecular del Laboratorio de Análisis Clínicos (Tris Base grado biología molecular, EDTA, 0.5 (ph 8.0) grado biología molecular, Juego de Deoxinucleótidos Trisulfatados)	\$ 7,685
3	Materiales	1	Materiales de laboratorio para la implementación de nuevas pruebas en el Centro de Información de medicamentos (pesa filtros, vasos de precipitados, matraces Erlenmeyer)	\$ 7,685
3	Materiales	1	Reactivos químicos de laboratorio para la implementación de nuevas pruebas en el Centro de Información de medicamentos (estándares de medicamentos con pureza de 99%)	\$ 7,685
3	Materiales	1	Materiales de laboratorio para la implementación de nuevas pruebas en el área de Microbiología del Laboratorio de Análisis Clínicos (Cajas petri, espatulas, asas de platino, etc)	\$ 10,000
3	Materiales	1	Reactivos químicos de laboratorio para la implementación de nuevas pruebas en el área de Microbiología del Laboratorio de Análisis Clínicos (GoTaq DNA Polimerasa, istema para la purificación DNA genómico)	\$ 9,830
Total:				\$ 127,816

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
1.2	Ampliar la cobertura de los laboratorios de servicios analíticos promoviendo objetivos de responsabilidad social, para consolidar su función como escenarios reales de aprendizaje para los alumnos de los PE's de Lic. QFB y Química.	\$ 92,559	\$ 92,559

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
3	Materiales	1	Materiales de laboratorio para la implementación de nuevas pruebas en Laboratorio de	\$ 7,716

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
			cromatografía, (viales, membranas de filtración, cartuchos de extracción en fase sólida)	
3	Materiales	1	Reactivos químicos de laboratorio para la implementación de nuevas pruebas en Laboratorio de cromatografía, (estándares de vitaminas y fármacos, disolventes)	\$ 7,713
3	Materiales	1	Materiales de laboratorio para la implementación de nuevas pruebas en Laboratorio de Espectroscopía Atómica, (matraces aforados, pizetas, etc.)	\$ 7,713
3	Materiales	1	Reactivos químicos de laboratorio para la implementación de nuevas pruebas en Laboratorio de Espectroscopía Atómica, (ácidos de alta pureza, estándares de metales)	\$ 7,713
3	Materiales	1	Materiales de laboratorio para la implementación de nuevas pruebas en Laboratorio de Resonancia Magnética Nuclear, (tubos de RMN, pipetas pasteur, jeringas, etc.)	\$ 7,713
3	Materiales	1	Reactivos químicos de laboratorio para la implementación de nuevas pruebas en Laboratorio de Resonancia Magnética Nuclear, (disolventes deuterados, cloroformo, acetona, etc.)	\$ 7,713
3	Materiales	1	Materiales de laboratorio para la implementación de nuevas pruebas en Laboratorio de Espectrometría de Masas, (cartuchos de extracción en fase sólida, vasos de precipitados, etc.)	\$ 7,713
3	Materiales	1	Reactivos químicos de laboratorio para la implementación de nuevas pruebas en Laboratorio de Espectrometría de Masas, (disolventes, matrices como ultramark, glicerol, etc.)	\$ 7,713
3	Materiales	1	Materiales de laboratorio para la implementación de nuevas pruebas en Laboratorio de Espectroscopía Molecular, (ventanas de bromuro de potasio, pipetas, vasos de precipitados, etc)	\$ 7,713
3	Materiales	1	Reactivos químicos de laboratorio para la implementación de nuevas pruebas en Laboratorio de Espectroscopía Molecular, (bromuro de potasio, disolventes comunes como etanol, metanol, cloroformo grado espectroscópico.)	\$ 7,713
3	Materiales	1	Materiales de laboratorio para la implementación de nuevas pruebas en Laboratorio de Servicios Analíticos, (ferrúles, filtros, puntas para pipetas.)	\$ 7,713
3	Materiales	1	Reactivos químicos de laboratorio para la implementación de nuevas pruebas en Laboratorio de Servicios Analíticos, (disolventes de grado espectroscópicos, diclorometano, etanol, acetonitrilo.)	\$ 7,713
Total:				\$ 92,559

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
1.3	Apoyar a los estudiantes para que participen en programas de movilidad nacional e internacional, así como en estancias y asistencias a eventos académicos, de su área disciplinar.	\$ 30,853	\$ 30,853

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	2	Pasajes para estudiantes de los PE Lic para movilidad nacional	\$ 10,000
2	Servicios	1	Transporte terrestre para la asisitencia a Congresos de alumnos de la Licenciatura en Químico Farmacéutico Biólogo	\$ 20,853
Total:				\$ 30,853

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, la atención será a 60 egresados.	65.00	\$ 13,884	\$ 13,884

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
2.1	Consolidar el programa de bolsa de trabajo en la DES, para apoyar a los estudiantes de último semestre en su incorporación al mercado laboral.	\$ 8,099	\$ 8,099

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	Impresión de formatos y documentos informativos de apoyo para alumnos en periodo de egreso	\$ 8,099
Total:				\$ 8,099

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
2.2	Consolidar el programa de trayectoria estudiantil con el apoyo de las Academias de la DES.	\$ 5,785	\$ 5,785

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	5	Impresión de material de apoyo para encuestas acerca del programa de trayectoria estudiantil.	\$ 5,785
Total:				\$ 5,785

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto PIFI	Monto Total
3	Promover e incrementar la participación de 279 alumnos en actividades extracurriculares: científicas, culturales, artísticas y deportivas.	423.00	\$ 84,846	\$ 84,846

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
3.2	Llevar a cabo actividades culturales en la XXXIII y XXXIV Semana de la Química.	\$ 50,908	\$ 50,908

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	2	Pasajes para conferencistas invitados de procedencia nacional que impartiran conferencias en las áreas de Farmacia, a 150 alumnos y 10 profesores	\$ 25,454
2	Servicios	2	Viáticos para conferencistas invitados de procedencia nacional que impartiran conferencias en las áreas de Química Farmacéutica, Ciencias Biomédicas y de Química básica a 150 alumnos y 10 profesores	\$ 25,454
Total:				\$ 50,908

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
3.3	Llevar a cabo la Asamblea Nacional de Ciencias Farmacéuticas 2013 y 2014 con la participación de 150 alumnos, en cada año.	\$ 33,938	\$ 33,938

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	2	Pasajes para conferencistas invitados de procedencia nacional que impartiran conferencias en las áreas de Farmacia, a 150 alumnos y 10 profesores	\$ 16,968
2	Servicios	2	Viáticos para para conferencistas invitados de procedencia nacional que impartiran conferencias en las áreas de Farmacia, a 150 alumnos y 10 profesores	\$ 16,970
Total:				\$ 33,938

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto PIFI	Monto Total
4	Consolidar los programas de tutoría y apoyo psicológico, así como fomentar la educación ambiental y garantizar la atención médica de 414 estudiantes.	423.00	\$ 33,707	\$ 33,707

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI	Monto Total
4.2	Impulsar actividades como 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 las drogas.	\$ 27,768	\$ 27,768

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	2	Pasajes para conferencistas invitados de procedencia nacional que impartiran conferencias relacionadas con la educación ambiental de los estudiantes, a 150 alumnos y 10 profesores	\$ 13,884
2	Servicios	2	Viáticos para conferencistas invitados de procedencia nacional que impartiran conferencias relacionadas con la educación ambiental de los estudiantes, a 150 alumnos y 10 profesores	\$ 13,884
Total:				\$ 27,768

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.	\$ 5,939	\$ 5,939

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	Servicios de impresión de formas de inscripción de los alumnos a los sistemas de salud.	\$ 5,939
Total:				\$ 5,939

Calendarización

Resumen

Mes	OP/PIFI-2013-31MSU0098J-18-01	OP/PIFI-2013-31MSU0098J-18-02	OP/PIFI-2013-31MSU0098J-18-03	OP/PIFI-2013-31MSU0098J-18-04	Totales
Noviembre 2013	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Diciembre 2013	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Enero 2014	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 54,191	\$ 54,191
Febrero 2014	\$ 611,320	\$ 65,000	\$ 227,159	\$ 0	\$ 903,479
Marzo 2014	\$ 470,000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 470,000
Abril 2014	\$ 0	\$ 27,497	\$ 0	\$ 5,785	\$ 33,282
Mayo 2014	\$ 54,744	\$ 0	\$ 254,791	\$ 0	\$ 309,535
Junio 2014	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Julio 2014	\$ 211,959	\$ 611,571	\$ 300,395	\$ 174,122	\$ 1,298,047
Agosto 2014	\$ 289,251	\$ 274,224	\$ 0	\$ 0	\$ 563,475
Septiembre 2014	\$ 0	\$ 35,000	\$ 0	\$ 0	\$ 35,000
Octubre 2014	\$ 0	\$ 0	\$ 11,570	\$ 129,737	\$ 141,307
Noviembre 2014	\$ 37,000	\$ 50,942	\$ 0	\$ 19,830	\$ 107,772
Totales:	\$ 1,674,274	\$ 1,064,234	\$ 793,915	\$ 383,665	\$ 3,916,088

Detalle

Semana	OP/PIFI-2013-31MSU0098J-18-01	OP/PIFI-2013-31MSU0098J-18-02	OP/PIFI-2013-31MSU0098J-18-03	OP/PIFI-2013-31MSU0098J-18-04	Totales
Enero 2014	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 54,191	\$ 54,191
<i>Quinta Semana</i>	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 54,191	\$ 54,191
Febrero 2014	\$ 611,320	\$ 65,000	\$ 227,159	\$ 0	\$ 903,479
<i>Quinta Semana</i>	\$ 611,320	\$ 65,000	\$ 227,159	\$ 0	\$ 903,479
Marzo 2014	\$ 470,000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 470,000
<i>Sexta Semana</i>	\$ 470,000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 470,000
Abril 2014	\$ 0	\$ 27,497	\$ 0	\$ 5,785	\$ 33,282

Semana	OP/PIFI-2013-31MSU0098J-18-01	OP/PIFI-2013-31MSU0098J-18-02	OP/PIFI-2013-31MSU0098J-18-03	OP/PIFI-2013-31MSU0098J-18-04	Totales
<i>Cuarta Semana</i>	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 5,785	\$ 5,785
<i>Quinta Semana</i>	\$ 0	\$ 27,497	\$ 0	\$ 0	\$ 27,497
Mayo 2014	\$ 54,744	\$ 0	\$ 254,791	\$ 0	\$ 309,535
<i>Segunda Semana</i>	\$ 54,744	\$ 0	\$ 254,791	\$ 0	\$ 309,535
Julio 2014	\$ 211,959	\$ 611,571	\$ 300,395	\$ 174,122	\$ 1,298,047
<i>Cuarta Semana</i>	\$ 38,456	\$ 259,089	\$ 300,395	\$ 0	\$ 597,940
<i>Quinta Semana</i>	\$ 173,503	\$ 352,482	\$ 0	\$ 174,122	\$ 700,107
Agosto 2014	\$ 289,251	\$ 274,224	\$ 0	\$ 0	\$ 563,475
<i>Cuarta Semana</i>	\$ 289,251	\$ 176,348	\$ 0	\$ 0	\$ 465,599
<i>Quinta Semana</i>	\$ 0	\$ 97,876	\$ 0	\$ 0	\$ 97,876
Septiembre 2014	\$ 0	\$ 35,000	\$ 0	\$ 0	\$ 35,000
<i>Quinta Semana</i>	\$ 0	\$ 35,000	\$ 0	\$ 0	\$ 35,000
Octubre 2014	\$ 0	\$ 0	\$ 11,570	\$ 129,737	\$ 141,307
<i>Cuarta Semana</i>	\$ 0	\$ 0	\$ 11,570	\$ 108,884	\$ 120,454
<i>Quinta Semana</i>	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 20,853	\$ 20,853
Noviembre 2014	\$ 37,000	\$ 50,942	\$ 0	\$ 19,830	\$ 107,772
<i>Quinta Semana</i>	\$ 37,000	\$ 50,942	\$ 0	\$ 19,830	\$ 107,772
Totales:	\$ 1,674,274	\$ 1,064,234	\$ 793,915	\$ 383,665	\$ 3,916,088

Firma

Nombre y Firma del Responsable del Proyecto