

Programa de Fortalecimiento de la Calidad en Instituciones Educativas Reprogramación 2015

C/PROFOCIE-2015-31MSU0098J: Universidad Autónoma de Yucatán

Proyecto

Clave del Proyecto	Nombre del Proyecto	Monto Asignado
P/PROFOCIE-2015-31MSU0098J-16	Fortalecimiento de la capacidad y la competitividad académica de la Facultad de Química de la UADY.	\$ 578,312

Metas Compromiso

Meta Compromiso	Número	%
Capacidad Académica		
Total de Profesores de Tiempo Completo.	Total: 40	
MC 1.1.2: Especialidad	3	7.50
MC 1.1.3: Maestría	21	52.50
MC 1.1.4: Doctorado	16	40.00
MC 1.1.5: Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	39	97.50
MC 1.1.6: Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	16	40.00
MC 1.1.7: Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	9	22.50
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 académica	Total: 45	
MC 1.2.1: Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	15	33.33
Total de Cuerpos Académicos	Total: 2	
MC 1.3.2: En Consolidación	1	50.00
Competitividad Académica		
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic	Total: 3	
MC 2.1.2: Número y % de PE con currículo flexible	3	100.00
MC 2.1.7: Número y % de PE basado en competencias	3	100.00
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables	Total: 2	
MC 2.2.2: Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	1	50.00
MC 2.2.3: Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	1	50.00
MC 2.2.4: Número y % de PE de licenciatura/campus con estándar 1 del IDAP del CENEVAL	1	50.00
Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic	Total: 495	
MC 2.3.1: Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	452	91.31
Total de Programas Educativos de posgrado	Total: 1	
MC 2.4.3: PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	1	100.00
Total de Matrícula de nivel posgrado	Total: 12	

Meta Compromiso		Número	%
MC 2.5.1:	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de calidad.	12	100.00
Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura		M2	%
MC 2.8.1:	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	76	69.09
Tasa de titulación por cohorte generacional de Licenciatura		M2	%
MC 2.9.1:	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	70	61.95
Tasa de graduación por cohorte generacional de Licenciatura		M2	%
MC 2.10.1:	Tasa de graduación para PE de posgrado	4	57.14

Resumen

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	PIFI
OP/PROFOCIE-2015-31MSU0098J-16-01 Mejorar la capacidad académica de la Facultad de Química a través del incremento, fortalecimiento y capacitación de la planta académica y la consolidación de los Cuerpos Académicos.	1		68	\$ 144,470
OP/PROFOCIE-2015-31MSU0098J-16-02 Mantener y mejorar la calidad de los PEs 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. Aplicada de reciente creación cumpla con los estándares de calidad recomendados por comités evaluadores externos.	4		90	\$ 325,783
OP/PROFOCIE-2015-31MSU0098J-16-03 Consolidar los programas de Especialización en Bioquímica Clínica (EBC), Posgrado Institucional en Ciencias Químicas y Bioquímicas (PICQB) y Posgrado Institucional en Ciencias de la Salud (PICS) como programas de calidad (PNPC) mediante el impulso de la innovación educativa y la movilidad estudiantil, el aseguramiento de la pertinencia y vinculación con el sector social e incrementado las tasas de graduación	3		61	\$ 95,098
OP/PROFOCIE-2015-31MSU0098J-16-04 Contribuir con el Programa Institucional de Atención Integral al Estudiante, promoviendo la movilidad e incrementando las tasas de egreso y titulación.	1		38	\$ 12,961
Totales:	9	0	257	\$ 578,312.00

Detalle

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
OP/PROFOCIE-2015-31MSU0098J-16-01	Mejorar la capacidad académica de la Facultad de Química a través del incremento, fortalecimiento y capacitación de la planta académica y la consolidación de los Cuerpos Académicos.	\$ 144,470

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Asignado
2	Consolidar las estrategias encaminadas al aumento de la productividad académica colegiada del Cuerpo Académico en Ciencias Químicas, Cuerpo Académico en Ciencias Farmacéuticas y Bioquímica Clínica y el Grupo de Investigación en Química Analítica y Ambiental.	3.00	\$ 144,470

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Asignado
2.1	Continuar con el mantenimiento de equipo científico mayor para prolongar la vida útil del equipamiento científico de la Facultad de Química.	\$ 120,000

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	Servicio de mantenimiento de Cromatógrafo de líquidos	\$ 120,000
Total:				\$ 120,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Asignado
2.3	Proveer a PTC's con grado de Maestría de los Cuerpos Académicos y Grupos de Investigación de herramientas para la realización de proyectos de investigación piloto que fortalezcan su experiencia en investigación e incrementen su productividad asociada a las LGAC's que cultivan.	\$ 24,470

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
3	Materiales	1	Reactivos (disolventes HPLC, grado espectroscópico, reveladores cromatográficos, estándares, controles, etc).	\$ 24,470
Total:				\$ 24,470

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
OP/PROFOCIE-2015-31MSU0098J-16-02	Mantener y mejorar la calidad de los PEs 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. Aplicada de reciente creación cumpla con los estándares de calidad recomendados por comités evaluadores externos.	\$ 325,783

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Asignado
1	Fortalecer las Areas físicas de la Facultad de Química que permitan garantizar a los estudiantes la adquisición de competencias profesionales declaradas en los PE de Químico Farmacéutico Biólogo, Licenciatura en Química y Licenciatura en Química Aplicada.	3.00	\$ 20,999

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Asignado
1.4	Proveer los equipos y servicios de seguridad y vigilancia necesarios para garantizar el adecuado funcionamiento de las instalaciones y disminuir el riesgo de trabajo experimental en alumnos y personal de la DES.	\$ 20,999

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	Servicio anual de eliminación y/o disposición de residuos biológico-infecciosos	\$ 20,999
Total:				\$ 20,999

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Asignado
2	Cumplir con las recomendaciones de organismos evaluadores externos que permitan asegurar la calidad del PE Químico Farmacéutico Biólogo y garantizar el desarrollo de la Licenciatura en Química y del nuevo PE Lic. en Química Aplicada y con ello impactar en la calidad de la educación superior en la región.	3.00	\$ 240,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Asignado
2.1	Actualizar e incrementar la infraestructura científica de los laboratorios de docencia a fin de garantizar el desarrollo de las habilidades de los alumnos de los diferentes PE's de Licenciatura.	\$ 140,000

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
3	Materiales	1	Materiales de laboratorio para la adecuada implementación de las prácticas en los laboratorios de docencia tales como fases estacionarias de cromatografía, material de cristalería, puntas de micropipetas, guantes, torundas, etc.	\$ 70,000
3	Materiales	1	Reactivos de laboratorio para la adecuada implementación de las prácticas en los laboratorios de docencia tales como controles, estándares, fármacos, medios de cultivo, etc.	\$ 70,000
Total:				\$ 140,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Asignado
2.2	Mejorar los indicadores de titulación incrementando el número de egresados que presenten el EGEL-CENEVAL para los PE's Lic. QFB y Química, y manteniendo su permanencia en el IDAP (QFB, nivel 1).	\$ 20,000

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
1	Honorarios	20	Apoyo inscripción al EGEL de egresados del PE QFB y del PE Lic Química	\$ 20,000
Total:				\$ 20,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Asignado
2.3	Atender las recomendaciones y requerimientos hechas por el COMAEF para asegurar la calidad del PE de QFB así como llevar a cabo la autoevaluación del PE de Lic. En QFB y las acciones necesarias para la reacreditación ante COMAEF.	\$ 80,000

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	Pago al Consejo Mexicano para la Acreditación de la Educación Farmacéutica (COMAEF), Organismo acreditador reconocido por COPAES, para la reacreditación del PE Químico Farmacéutico Biólogo.	\$ 80,000
Total:				\$ 80,000

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Asignado
3	Fortalecer los procesos de innovación educativa en los PEs de Lic. en Químico Farmacéutico Biólogo, Licenciatura en Química y Licenciatura en Química Aplicada, contribuyendo a la formación integral y mejoramiento del rendimiento académico de los estudiantes.	3.00	\$ 57,905

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Asignado
3.2	Proveer las instalaciones adecuadas para la impartición de los procesos de enseñanza de acuerdo al MEFI de la UADY en la DES.	\$ 57,905

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4	Infraestructura Académica	2	Computadora portátil de pantalla led de 14" con procesador I-5 o superior, de 8 GB de ram y 1 TB de DD.	\$ 44,000
4	Infraestructura Académica	1	Videoproyectores con resolución XGA de 3000 a 4000 lumenes.	\$ 13,905
Total:				\$ 57,905

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Asignado
4	Fortalecer los procesos de vinculación e investigación bajo un enfoque de responsabilidad social e internacionalización en los PEs Lic. Químico Farmacéutico Biólogo, Licenciatura en Química y Licenciatura en Química Aplicada de la DES.	3.00	\$ 6,879

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Asignado
4.1	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.	\$ 6,879

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
3	Materiales	1	Reactivos de laboratorio para realizar actividades de difusión de las ciencias químicas como sales, disolventes, estándares, medios de cultivo, tiras reactivas de detección de glucosa, colesterol y triglicéridos, entre otros.	\$ 6,879
Total:				\$ 6,879

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
OP/PROFOCIE-2015-31MSU0098J-16-03	Consolidar los programas de Especialización en Bioquímica Clínica (EBC), Posgrado Institucional en Ciencias Químicas y Bioquímicas (PICQB) y Posgrado Institucional en Ciencias de la Salud (PICS) como programas de calidad (PNPC) mediante el impulso de la innovación educativa y la movilidad estudiantil, el aseguramiento de la pertinencia y vinculación con el sector social e incrementado las tasas de graduación	\$ 95,098

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Asignado
1	Fortalecer las LGACs del Programa de Servicios Analíticos y el Laboratorio de Análisis Clínicos de Servicio a la Comunidad que dan sustento a los PEs de Posgrado (EBC, PICQB, PICS), proporcionándoles infraestructura física, equipamiento de cómputo y científico.	2.00	\$ 75,109

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Asignado
1.2	Garantizar la implementación del Modelo Educativo para la Formación Integral del Estudiante mediante el desarrollo de la innovación educativa y el incremento de los escenarios reales de aprendizaje en los PE's de Posgrado de la Facultad de Química.	\$ 75,109

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
3	Materiales	1	Materiales para la realización de las prácticas de la Especialización en Bioquímica Clínica, como medios de cultivo, puntas de micropipeta, placas de ELISA, entre otros.	\$ 75,109
Total:				\$ 75,109

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Asignado
2	Impulsar la cooperación académica y la movilidad nacional y/o internacional de profesores y estudiantes de los PEs de Posgrado.	2.00	\$ 16,968

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Asignado
2.1	Implementar mecanismos de apoyo para incrementar la movilidad regional, nacional y/o internacional de los estudiantes de posgrado (estancias cortas, cursos de valor curricular, codirección de tesis).	\$ 16,968

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	2	Pasaje aéreo para alumnos de la EBC para realizar estancias de 3 semanas en hospitales nacionales	\$ 8,000
2	Servicios	2	Viáticos para alumnos de la EBC para realizar estancias de 3 semanas en hospitales nacionales	\$ 8,968
Total:				\$ 16,968

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Asignado
3	Atender las recomendaciones de la evaluación externa del Programa Nacional de Posgrados de Calidad.	1.00	\$ 3,021

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Asignado
3.1	Apoyar las estancias académicas para el desarrollo de práctica in situ del área profesionalizante.	\$ 3,021

No. Rubro	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
2	Servicios	1	Pasaje aéreo para alumnos de la EBC para realizar estancias profesionalizantes por al menos 15 días en laboratorios clínicos y hospitales públicos y privados nacionales.	\$ 3,021
Total:				\$ 3,021

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
OP/PROFOCIE-2015-31MSU0098J-16-04	Contribuir con el Programa Institucional de Atención Integral al Estudiante, promoviendo la movilidad e incrementando las tasas de egreso y titulación.	\$ 12,961

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Asignado
3	Promover e incrementar la participación de los alumnos de los PE Lic. en Químico Farmacéutico Biólogo, Licenciatura en Química y Licenciatura en Química Aplicada, en actividades extracurriculares: científicas, culturales y deportivas.	3.00	\$ 12,961

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto Asignado
3.2	Llevar a cabo actividades científicas y culturales en la XXXV y XXXVI Semana de la Química.	\$ 12,961

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 Química Farmacéutica, Ciencias Biomédicas y de Química básica a 150 alumnos y 10 profesores	\$ 8,000
2	Servicios	1	Viaticos 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	\$ 4,961
Total:				\$ 12,961

Calendarización

Mes	OP/PROFOCIE-2015-3 1MSU0098J-16-01	OP/PROFOCIE-2015-3 1MSU0098J-16-02	OP/PROFOCIE-2015-3 1MSU0098J-16-03	OP/PROFOCIE-2015-3 1MSU0098J-16-04	Totales
Noviembre 2015	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Diciembre 2015	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Enero 2016	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Febrero 2016	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Marzo 2016	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Abril 2016	\$ 0	\$ 57,905	\$ 0	\$ 0	\$ 57,905
Mayo 2016	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Junio 2016	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Julio 2016	\$ 144,470	\$ 140,000	\$ 0	\$ 0	\$ 284,470
Agosto 2016	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
Septiembre 2016	\$ 0	\$ 40,999	\$ 0	\$ 0	\$ 40,999
Octubre 2016	\$ 0	\$ 6,879	\$ 0	\$ 0	\$ 6,879
Noviembre 2016	\$ 0	\$ 80,000	\$ 95,098	\$ 12,961	\$ 188,059
Totales:	\$ 144,470	\$ 325,783	\$ 95,098	\$ 12,961	\$ 578,312

Firma

Dra. Zulema Osiris Cantillo Ciau
Directora de la Facultad de Química