

**P/PFCE-2019-31MSU0098J-16**

Nombre del Proyecto	Monto Aprobado
Fortalecimiento de la calidad educativa de la Facultad de Química de la UADY, a través del mejoramiento de la capacidad y la competitividad académica, así como de la atención integral de los estudiantes.	\$ 583,435

**Indicadores de Calidad**

Indicador de Calidad		Número	%
<b>Capacidad Académica</b>			
<b>Total de Profesores de Tiempo Completo</b>		39	%
IC 1.1.1	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Licenciatura	0	0%
IC 1.1.2	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Especialidad	4	10.26%
IC 1.1.3	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Maestría	15	38.46%
IC 1.1.4	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Doctorado	20	51.28%
IC 1.1.5	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	39	100.00%
IC 1.1.6	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	20	51.28%
IC 1.1.7	Porcentaje de PTC con Perfil Deseable reconocido por el PRODEP (Tipo superior)	17	43.59%
IC 1.1.8	Porcentaje de PTC con adscripción al SNI o SNC	11	28.21%
IC 1.1.9	Porcentaje de PTC con participación en el programa de tutorías	39	100.00%
<b>Total de planta académica</b>		57	%
IC 1.2.1	Porcentaje de PTC, PMT y PA que recibieron capacitación y/o actualización por al menos 40 horas por año	5	8.77%
<b>Total de Cuerpos Académicos</b>		2	%
IC 1.3.1	Porcentaje de Cuerpos Académicos Consolidados	1	50.00%
IC 1.3.2	Porcentaje de Cuerpos Académicos en Consolidación	1	50.00%
IC 1.3.3	Porcentaje de Cuerpos Académicos en Formación	0	0%
<b>Competitividad Académica</b>			
<b>Total de PE evaluables de TSU y Licenciatura</b>		2	%
IC 2.2.1	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura que cuentan con el nivel 1 de los CIEES.	0	0%
IC 2.2.2	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	2	100.00%
IC 2.2.3	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura que cuentan con calidad reconocida.	2	100.00%
IC 2.2.4	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura con estándar 1 del IDAP del CENEVAL.	1	50.00%
IC 2.2.5	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura con estándar 2 del IDAP del CENEVAL.	0	0%
<b>Total de la matrícula atendida por PE evaluables de TSU y Licenciatura</b>		610	%
IC 2.3.1	Porcentaje de matrícula atendida en PE de TSU y Licenciatura que cuentan con calidad reconocida.	610	100.00%
<b>Total de PE evaluables de Posgrado</b>		4	%
IC 2.4.1	Porcentaje de PE de posgrado que cuentan con calidad reconocida	2	50.00%
IC 2.4.3	Porcentaje de PE de posgrado reconocidos por el PNPC	2	50.00%
IC 2.4.4	Porcentaje de PE de posgrado que están en el PFC	2	50.00%

IC 2.4.5	Porcentaje de PE de posgrado que están en el PNP	0	0%
<b>Total de la matrícula atendida por PE evaluables de Posgrado .</b>		26	%
IC 2.5.1	Porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado que cuentan con calidad reconocida .	26	100.00%
<b>Total de alumnos de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo A</b>		M2	%
IC 2.10.1	Porcentaje de egreso de Licenciatura para el ciclo A.	78	100.00%
<b>Total de alumnos egresados de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo A</b>		M2	%
IC 2.11.1	Porcentaje de titulación de Licenciatura para el ciclo A.	40	72.73%
<b>Total de alumnos de Posgrado de la cohorte generacional correspondiente</b>		M2	%
IC 2.14.1	Porcentaje de graduados de Posgrado	6	85.71%

## Resumen

Objetivos Particulares	MA	Acción	BMS	Monto Asignado
<b>OP/PFCE-2019-31MSU0098J-16-01</b> Mejorar la capacidad académica de la Facultad de Química mediante el fortalecimiento de la planta académica y de los Cuerpos Académicos	2	4	8	\$ 158,598
<b>OP/PFCE-2019-31MSU0098J-16-02</b> Consolidar la calidad de los Programas educativos de licenciatura y posgrado de la DES, reconociéndose por su buena calidad por los esquemas nacionales vigentes de evaluación y acreditación y, en su caso, de alcance internacional.	2	4	10	\$ 381,641
<b>OP/PFCE-2019-31MSU0098J-16-03</b> Asegurar que los estudiantes sean atendidos a través de un sistema integral de apoyo que coadyuve de manera eficaz a su integración a la DES, permanencia, formación integral, buen desempeño y terminación oportuna de sus estudios	1	1	2	\$ 43,196
<b>Total:</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>20</b>	<b>\$ 583,435.00</b>

## Detalle

Clave de Objetivo	Descripción de Objetivo Particular	Monto Reprogramado	
<b>OP/PFCE-2019-31MSU0098J-16-01</b>	Mejorar la capacidad académica de la Facultad de Química mediante el fortalecimiento de la planta académica y de los Cuerpos Académicos	\$ 158,598	
Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Reprogramado
16.1.1	Impulsar la organización durante el 2018 de al menos siete PTC no adscritos a CAs, mediante el desarrollo de sus capacidades individuales y propiciando la investigación colectiva para que a mediano plazo se conviertan en Cuerpos Académicos registrados ante PRODEP	7	\$ 99,642
Acción	Descripción de la Acción Apoyada	Monto Reprogramado	
16.1.1.1	Proveer a los PTCs que no están adscritos a CAs, de las condiciones adecuadas para incrementar su productividad asociada a las LGACs	\$ 67,245	

que cultivan.

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
16.1.1.1.1 1	Servicios	1	Viáticos (hospedaje, alimentación y transporte) e inscripción de PTC para presentar ponencia en Congresos nacionales.	\$ 13,622
16.1.1.1.1 2	Servicios	1	Viáticos (hospedaje, alimentación y transporte) e inscripción de PTC para presentar ponencia en Congresos nacionales.	\$ 13,623
16.1.1.1.1 3	Infraestructura Académica	1	Baño de ultrasonido de 10 L	\$ 40,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 67,245</b>

Acción	Descripción de la Acción Apoyada	Monto Reprogramado
16.1.1.2	Proveer a los PTCs no adscritos a Cuerpos Académicos de herramientas para la realización de proyectos de investigación piloto que fortalezcan su experiencia en investigación.	\$ 32,397

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
16.1.1.2.1	Materiales	1	Lote de reactivos de laboratorio (ácidos orgánicos e inorgánicos, gases de laboratorio, sales, medios de cultivo, disolventes, estándares, suero fetal bovino, kits de pruebas, kits de limpieza de electrodos, etc.)	\$ 20,397
16.1.1.2.4	Materiales	1	Lote de material de laboratorio (guantes, cartuchos de extracción, cubetas de polipropileno, micropipetas, fases estacionarias cromatográficas, placas de 96 pozos, etc.)	\$ 12,000
<b>Total:</b>				<b>\$ 32,397</b>

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Reprogramado
16.1.2	Consolidar durante el 2018 y 2019, los dos Cuerpos Académicos de la DES y sus líneas de generación y aplicación innovadora del conocimiento.	2	\$ 58,956

Acción	Descripción de la Acción Apoyada	Monto Reprogramado
16.1.2.1	Asegurar que los integrantes del Cuerpo Académico en Consolidación Ciencias Farmacéuticas y Bioquímica Clínica cuenten con las condiciones adecuadas para alcanzar a mediano plazo el grado de Consolidado.	\$ 26,034

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
16.1.2.1.1	Materiales	1	Lote de reactivos de laboratorio (kits de extracción de ácidos nucleicos, medios de cultivo, anticuerpos monoclonales, buffers, kits de pruebas bioquímicas, etc.)	\$ 26,034
<b>Total:</b>				<b>\$ 26,034</b>

Acción	Descripción de la Acción Apoyada	Monto Reprogramado
16.1.2.2	Asegurar que los integrantes del Cuerpo Académico Consolidado en Ciencias Químicas cuenten con las condiciones adecuadas para mantener el grado de consolidación.	\$ 32,922

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
-----	----------------	----------	----------------------------------------	---------------

16.1.2.2.1	Materiales	1	Lote de reactivos de laboratorio (disolventes, gel de sílice, reactivos diversos, etc.)	\$ 20,922
16.1.2.2.3	Materiales	1	Lote de material de laboratorio (guantes, algodón, placas cromatográficas, filtros, etc.)	\$ 12,000
Total:				\$ 32,922

Clave de Objetivo	Descripción de Objetivo Particular	Monto Reprogramado
<b>OP/PFCE-2019-31MSU0098J-16-02</b>	Consolidar la calidad de los Programas educativos de licenciatura y posgrado de la DES, reconociéndose por su buena calidad por los esquemas nacionales vigentes de evaluación y acreditación y, en su caso, de alcance internacional.	\$ 381,641

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Reprogramado
16.2.1	Asegurar que dos programas educativos de licenciatura y dos de posgrado cuenten con la infraestructura de apoyo requerida para su adecuada implementación durante el 2018.	4	\$ 310,543

Acción	Descripción de la Acción Apoyada	Monto Reprogramado
16.2.1.2	Asegurar el desarrollo de las competencias específicas y disciplinares de los estudiantes de las licenciatura mediante la ampliación de la infraestructura académica de los laboratorios de docencia.	\$ 147,391

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
16.2.1.2.1	Materiales	1	Lote de reactivos de laboratorio (medios de cultivo, sales, disolventes, kits de pruebas, estándares, etc.)	\$ 77,391
16.2.1.2.3	Materiales	1	Lote de material de laboratorio (guantes, gasas, algodones, jeringas, agujas, envases para RPBI, etc.)	\$ 70,000
Total:				\$ 147,391

Acción	Descripción de la Acción Apoyada	Monto Reprogramado
16.2.1.3	Garantizar la disponibilidad de la infraestructura física y los recursos necesarios para el desarrollo de las habilidades y competencias de los estudiantes de Posgrado	\$ 163,152

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
16.2.1.3.7	Infraestructura Académica	6	Computadora de escritorio con monitor de 20 pulgadas, procesador Core-i7-8700 con frecuencia máxima de 4.6 Ghz, memoria RAM de 8GB DDR4, disco duro de 1TB a 7200 RPM, Windows 10 Home en español 64 bit y 3 años de garantía en sitio. U101004	\$ 144,000
16.2.1.3.8	Materiales	1	Lote de reactivos de laboratorio (medios de cultivo, sales, disolventes, kits de pruebas, estándares, etc.)	\$ 19,152
Total:				\$ 163,152

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Reprogramado
16.2.2	Cumplir con las recomendaciones de organismos	4	\$ 71,098

evaluadores externos que permitan asegurar la calidad de los dos programas educativos de licenciatura y dos de posgrado y con ello impactar en la calidad de la educación superior en la región durante el 2018.

Acción	Descripción de la Acción Apoyada	Monto Reprogramado
16.2.2.1	Fortalecer el acervo bibliográfico del campus de ciencias de la salud para responder adecuadamente a los requerimientos de los PEs de Licenciatura y Posgrado de la DES	\$ 37,650

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
16.2.2.1.2	Acervos	6	Adquisición de libros para el programa educativo de licenciatura de QFB	\$ 10,800
16.2.2.1.3	Acervos	6	Adquisición de libros para el programa educativo de licenciatura de Química Aplicada	\$ 10,800
16.2.2.1.4	Acervos	5	Adquisición de libros especializados para el Posgrado Institucional en Ciencias Químicas y Bioquímicas.	\$ 9,000
16.2.2.1.5	Acervos	3	Adquisición de libros especializados para el Posgrado Institucional en Ciencias de la Salud.	\$ 7,050
Total:				\$ 37,650

Acción	Descripción de la Acción Apoyada	Monto Reprogramado
16.2.2.2	Proveer a los estudiantes de licenciatura y posgrado de las condiciones necesarias para cumplir con las recomendaciones de los organismos acreditadores.	\$ 33,448

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
16.2.2.2.1	Servicios	28	Apoyo inscripción para estudiantes al EGEL del PE de QFB y Química	\$ 25,116
16.2.2.2.5	Servicios	1	Viáticos (hospedaje, alimentación y transporte) a expositor que imparta seminario de Ciencias Químicas y Bioquímicas.	\$ 8,332
Total:				\$ 33,448

Clave de Objetivo	Descripción de Objetivo Particular	Monto Reprogramado
<b>OP/PFCE-2019-31MSU0098J-16-03</b>	Asegurar que los estudiantes sean atendidos a través de un sistema integral de apoyo que coadyuve de manera eficaz a su integración a la DES, permanencia, formación integral, buen desempeño y terminación oportuna de sus estudios	\$ 43,196

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Reprogramado
16.3.2	Impulsar la movilidad de al menos tres estudiantes de licenciatura para fortalecer la adquisición de competencias disciplinares, genéricas y específicas, así como la internacionalización durante el 2018.	2	\$ 43,196

Acción	Descripción de la Acción Apoyada	Monto Reprogramado
16.3.2.1	Apoyar a los estudiantes de los PEs de licenciatura para que participen en programas de movilidad nacional e internacional para cursar asignaturas obligatorias u optativas, así como en estancias y	\$ 43,196

asistencias a eventos académicos de su área disciplinar

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
16.3.2.1.1	Servicios	1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) de estudiante de licenciatura que participen en programas de movilidad nacional semestral	\$ 20,000
16.3.2.1.2	Servicios	1	Viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) e inscripción de alumno que asistirá a Congreso nacional para presentar ponencia del área de las ciencias químico-farmacéuticas.	\$ 23,196
Total:				\$ 43,196

## Resumen General de Rubros

Rubro de Gasto	Asignado	
	Monto	%
Servicios	\$ 103,889.00	17.81%
Materiales	\$ 257,896.00	44.20%
Infraestructura Académica	\$ 184,000.00	31.54%
Acervos	\$ 37,650.00	6.45%
	<b>\$ 583,435.00</b>	<b>100.00%</b>

## Calendarización

Calendarización del Ejercicio Financiero				
Monto Asignado	1er. Trimestre (Enero-Marzo)	2do. Trimestre (Abril-Junio)	3er. Trimestre (Julio-Septiembre)	4to. Trimestre (Octubre-Diciembre)
\$583,435.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 254,505.00	\$ 328,930.00

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