



**Programa Fortalecimiento de la Calidad Educativa**  
**Formato de apoyo para analizar el Seguimiento Académico de proyectos PFCE 2018**  
**Universidad Autónoma de Yucatán**



**P/PFCE-2018-31MSU0098J-16** *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.*

**No. OP Descripción del Objetivo Particular**

16.1 Mejorar la capacidad académica de la Facultad de Química mediante el fortalecimiento de la planta académica y de los Cuerpos Académicos

No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 4	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
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	7	100.00	7.00	7.00
<b>Justificación</b>						
Se apoyó en total a 7 PTC que no están adscritos a CAs, con materiales y reactivos para la realización de proyectos de investigación piloto que fortalezcan su experiencia en investigación.						

No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 4	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
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	2	100.00	2.00	2.00
<b>Justificación</b>						
Se apoyó con materiales, reactivos y cristalería a los dos Cuerpos Académicos registrados ante PRODEP, lo cual asegurará el nivel de Consolidado del CA en Ciencias Químicas y fortalecerá al CA en Ciencias Farmacéuticas y Bioquímica Clínica que actualmente tiene el nivel de en Consolidación.						

No. OP	Descripción del Objetivo Particular
16.2	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.

No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 4	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
	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	4	100.00	4.00	4.00
16.2.1	Justificación					
	Se apoyó de manera acumulada a los dos programas educativos de licenciatura: Químico Farmacéutico Biólogo y Química Aplicada, así como a la Maestría en Ciencias Químicas y Bioquímicas y Maestría en Ciencias de la Salud, con infraestructura académica para asegurar el desarrollo de habilidades y competencias de los estudiantes.					

No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 4	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
	Cumplir con las recomendaciones de organismos 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.	4	4	100.00	4.00	4.00
16.2.2	Justificación					
	Se apoyó de manera acumulada a los dos programas educativos de licenciatura, el de Químico Farmacéutico Biólogo y de Química Aplicada, así como de dos programas de posgrado, la Maestría en Ciencias Químicas y la Maestría en Ciencias de la Salud, con recursos para sustentar el EGEL, para impartir un curso de Control de Calidad en el Laboratorio Clínico, adquisición de libros, apoyo a un estudiante de posgrado para estancia de investigación y el apoyo a un expositor para impartir un seminario de investigación.					

No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 4	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
16.2.3	Fortalecer durante el 2018 los procesos de innovación educativa en cuatro PE de la DES incorporando estrategias de aprendizaje activas, cooperativas e innovadoras.	4	4	100.00	4.00	4.00
Justificación						
La meta se alcanzó desde el trimestre anterior.						

No. OP	Descripción del Objetivo Particular
--------	-------------------------------------

16.3	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
------	--

No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 4	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
16.3.1	Desarrollar durante el año 2018 en al menos 50 estudiantes, su crecimiento personal en las cinco dimensiones que lo integran como ser humano: física, emocional, cognitiva, social y valoral-actitudinal, mediante la participación de los mismos en diversas actividades científicas, culturales, artísticas y deportivas.	50	50	100.00	50.00	50.00
Justificación						
Se adquirieron materiales y reactivos para atender los cursos prácticos que se impartieron en la Asamblea de Ciencias Farmacéuticas 2018 y ciclo de conferencias del Centro de Información de Medicamentos 2018, en los cuales participaron un total de 50 estudiantes.						

No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 4	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
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.	3	5	+100	3.00	5.00
Justificación						
Se apoyó en total a 5 estudiantes, tres de ellos para cursar un semestre en movilidad con reconocimiento de créditos y dos para asistir a congresos donde presentaron trabajos de investigación.						

Firmas



Dr. José de Jesús Williams  
Rector



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



Universidad: Universidad Autónoma de Yucatán  
Clave de convenio: C/PFCE-2018-31MSU0098J-17-47

Proyecto: 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.  
Clave de Proyecto: P/PFCE-2018-31MSU0098J-16

Indicador de Calidad		Ajustado Anual				Ajustado Trimestral Número	Alcanzado Trimestral		Total de Avance		Justificación
		Valor Inicial	%	Valor Final	%		Número	%	Número	%	
<b>Capacidad Académica</b>											
<b>Total de Profesores de Tiempo Completo.</b>		<b>Universo:</b>		<b>39</b>							
1.1.2	Especialidad	4	10.3	4	10.3	0	0	0	4	100	La meta se alcanzó en el 1er trimestre
1.1.3	Maestría	15	38.5	15	38.5	0	0	0	15	100	La meta se alcanzó en el 1er trimestre
1.1.4	Doctorado	19	48.7	20	51.3	20	20	100	20	100	
1.1.5	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	37	94.9	38	97.4	38	39	100+	39	103	39 PTC tienen su posgrado en el área disciplinar de su desempeño
1.1.6	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	19	48.7	20	51.3	20	20	100	20	100	Los 20 PTC tienen posgrado en el área disciplinar de su desempeño
1.1.7	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	15	38.5	16	41	16	16	100	16	100	
1.1.8	Adscripción al SNI o SNC	8	20.5	10	25.6	10	11	100+	11	110	Se alcanzó un total de 11 PTC con SNI.
1.1.9	Participación en el programa de tutorías	38	97.4	39	100	39	39	100	39	100	
<b>Total de profesores que conforman la planta académica</b>		<b>Universo:</b>		<b>57</b>							
1.2.1	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	0	0	5	8.77	5	5	100	5	100	
<b>Total de Cuerpos Académicos</b>		<b>Universo:</b>		<b>2</b>							
1.3.1	Consolidados	1	50	2	100	2	1	50	1	50	Aún no se han dado resultado de la convocatoria del grado de consolidación de CA
1.3.2	En Consolidación	1	50	0	0	0	1	100	1	0	Aun no se han dado resultado de la convocatoria del grado de consolidación de CA
<b>Competitividad Académica</b>											
<b>Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables</b>		<b>Universo:</b>		<b>2</b>							
2.2.3	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	1	50	1	50	0	0	0	1	100	
2.2.4	Número y % de PE de licenciatura/campus con estándar 1 del IDAP del CENEVAL	1	50	1	50	0	0	0	1	100	
<b>Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic</b>		<b>Universo:</b>		<b>510</b>							
2.3.1	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	483	94.7	502	98.4	502	568	100+	568	113	La tasa de deserción y reprobación ha disminuido.
<b>Total de Programas Educativos de posgrado</b>		<b>Universo:</b>		<b>5</b>							
2.4.3	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	2	40	4	80	4	2	50	2	50	El doctorado institucional en ciencias de la salud y el Doctorado institucional en Ciencias Químicas y Bioquímicas perdieron el registro dentro del PNPC
<b>Total de Matrícula de nivel posgrado</b>		<b>Universo:</b>		<b>21</b>							
2.5.1	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de calidad.	13	61.9	14	66.7	14	17	100+	17	121	Hubo mayor demanda de ingreso al posgrado
<b>Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura</b>		<b>M1</b>	<b>M2</b>	<b>%</b>							
2.8.1	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	126	100	55	43.7	55	78	100+	78	142	La meta acumulada fue de 78 estudiantes egresados, en este período de ejercicio.
<b>Tasa de titulación por cohorte generacional de Licenciatura</b>		<b>M1</b>	<b>M2</b>	<b>%</b>							
2.9.1	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	115	100	50	43.5	0	0	0	55	110	

3



Universidad: Universidad Autónoma de Yucatán  
Clave de convenio: C/PFCE-2018-31MSU0098J-17-47

Proyecto: 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.  
Clave de Proyecto: P/PFCE-2018-31MSU0098J-16

Indicador de Calidad	Ajustado Anual				Ajustado Trimestral Número	Alcanzado Trimestral Número	Total de Avance		Justificación
	Valor Inicial	%	Valor Final	%			Número	%	
	M1	M2	%						
<b>Tasa de graduación por cohorte generacional de Licenciatura</b>									
2.10.1 Tasa de graduación para PE de posgrado	14	100	5	35.7	0	0	7	140	

Dr. José de Jesús Williams  
Rector

Dra. Zulema Osiris Cantillo Clau  
Responsable del proyecto