

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

**P/PFCE-2018-14MSU0010Z-13** *Desarrollo integral del funcionamiento del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, para incrementar y mejorar el funcionamiento de los cuerpos académicos, programas educativos y la atención a los estudiantes.*

No. OP	Descripción del Objetivo Particular					
13.1	Mejorar la investigación en la DES a través de la consolidación de los Cuerpos Académicos y de sus líneas de generación y aplicación del conocimiento.					
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 3	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
13.1.1	Apoyar a los cuerpos académicos mediante del fortalecimiento de los laboratorios y condiciones de trabajo experimental.	14	0	0.00	0.00	0.00
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 3	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
13.1.2	Impulsar la participación conjunta de los PTC en eventos de carácter científico o instituciones de prestigio, así como de publicaciones con arbitraje que pertenezcan a las LGAC.	2	0	0.00	0.00	0.00
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 3	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
13.1.3	Ofrecer apoyos para la participación de los miembros de Cuerpos Académicos en estancias académicas y redes de investigación afines a sus LGAC.	1	0	0.00	0.00	0.00
No. OP	Descripción del Objetivo Particular					
13.2	Fortalecer la competitividad académica de los programas educativos de pregrado y posgrado, a través de la formación profesional de los estudiantes.					

No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 3	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
13.2.1	Mejorar las condiciones de trabajo experimental y docencia a través de los Programas Educativos con la adquisición de equipo de laboratorio y software especializado.	11	0	0.00	0.00	0.00

No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 3	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
13.2.2	Reforzar los PE mejorando las condiciones de los equipos de computo y telecomunicaciones, que permitan el desarrollo de las habilidades de los estudiantes y académicos en el usos de las TIC.	4	0	0.00	0.00	0.00

No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 3	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
13.2.3	Impulsar la presentación de productos de investigación de los estudiantes y PTC de posgrado en congresos, seminarios y eventos científicos.	5	0	0.00	0.00	0.00

No. OP	Descripción del Objetivo Particular
13.3	Coadyuvar en la formación integral de los estudiantes de la DES mediante actividades de carácter curricular y extracurricular.

No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 3	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
13.3.1	Dar seguimiento a la calidad de los aprendizajes de los estudiantes, desde la inducción a la institución hasta la realización de las practicas profesionales en el sector productivo y seguimiento de egresados.	242	0	0.00	0.00	0.00

No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 3	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
13.3.2	Impulsar a los estudiantes para el perfeccionamiento de un segundo idioma y la movilidad académica.	40	0	0.00	0.00	0.00

No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 3	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
13.3.3	Fortalecer la divulgación de ciencia y tecnología a través de talleres educativos.	400	0	0.00	0.00	0.00

## Firmas



Dr. Miguel Ángel Navarro Navarro  
Rector General



Ruth Padilla Muñoz  
Responsable del Proyecto

Universidad: Universidad de Guadalajara  
Clave de convenio: C/PFCE-2018-14MSU0010Z-24-59

Proyecto: Desarrollo integral del funcionamiento del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, para incrementar y mejorar el funcionamiento de los cuerpos académicos, programas educativos y la atención a los estudiantes.  
Clave de Proyecto: P/PFCE-2018-14MSU0010Z-13

Indicador de Calidad		Ajustado Anual				Ajustado Trimestral			Alcanzado Trimestral		Total de Avance		Justificación
		Valor Inicial	%	Valor Final	%	Número	Número	%	Número	%			
Capacidad Académica													
Total de Profesores de Tiempo Completo.		Universo:	564										
1.1.1	Licenciatura	31	5.5	25	4.43	0	0	0	0	0	0	Actualmente, 26 profesores de la DES, cuentan con grado de licenciatura	
1.1.2	Especialidad	4	0.71	4	0.71	0	0	0	4	100	100	A la fecha 3 profesores tienen especialidad. La disminución en este indicador se debe a que una profesora ejerció su derecho a la jubilación. Cabe señalar que la DES tiene como estrategia incorporar preferentemente académicos con grado de doctor.	
1.1.3	Maestría	233	41.3	225	39.9	0	0	0	0	0	0	Respecto al grado de maestría, 212 profesores cuentan con él. Es importante mencionar que la meta no ha sido alcanzada debido a que en la institución una de las estrategias de desarrollo es la incorporación de nuevos profesores de alto nivel, por lo que la meta de profesores con grado de doctor ha sido superada.	
1.1.4	Doctorado	294	52.1	310	55	300	328	100+	328	106	106	Contamos con 328 profesores con grado de doctor. La meta ha sido superada, debido a la estrategia del centro universitario de incorporar académicos con alto nivel, que permite el incremento en el número de profesores con distinción SNI; así como la incorporación temprana a la investigación en los alumnos de pregrado.	
1.1.5	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	518	91.8	530	94	0	0	0	0	0	0	A la fecha contamos con 530 profesores con posgrado en el área disciplinar de su desempeño.	
1.1.6	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	294	52.1	310	55	0	0	0	0	0	0	Actualmente contamos con 328 profesores con doctorado en el área disciplinar de su desempeño	
1.1.7	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	377	66.8	380	67.4	0	0	0	0	0	0	En la DES, contamos con 388 PTC con perfil deseable PRODEP	

1 de julio al 30 de septiembre de 2018.

Universidad: Universidad de Guadalajara  
Clave de convenio: C/PFCE-2018-14MSU0010Z-24-59

Proyecto: Desarrollo integral del funcionamiento del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, para incrementar y mejorar el funcionamiento de los cuerpos académicos, programas educativos y la atención a los estudiantes.  
Clave de Proyecto: P/PFCE-2018-14MSU0010Z-13

Indicador de Calidad		Ajustado Anual				Ajustado Trimestral		Alcanzado Trimestral		Total de Avance		Justificación
		Valor Inicial	%	Valor Final	%	Número	Número	%	Número	%		
1.1.8	Adscripción al SNI o SNC	202	35.8	216	38.3	216	226	100+	226	105	Actualmente, contamos con 226 profesores miembros del Sistema Nacional de Investigadores. Como se ha observa la meta ha sido superada, debido a la estrategia del centro universitario de incorporar académicos con alto nivel, que permite el incremento en el número de profesores con distinción SNI.	
1.1.9	Participación en el programa de tutorías	540	95.7	545	96.6	0	0	0	0	0	En la DES continuamos impulsando la tutoría para atender la deserción, la reprobación y la eficiencia terminal, para ello se continua fortaleciendo la formación del profesorado mediante cursos y diplomados incrementando sus capacidades para el acompañamiento y apoyo de los estudiantes.	
<b>Total de profesores que conforman la planta académica</b>		<b>Universo:</b>		<b>1,305</b>								
1.2.1	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	0	0	200	15.3	0	0	0	0	0	En total, 486 profesores han recibido capacitación a través de cursos, tales como: Responsabilidad Social Universitaria; Productos de Aprendizaje en el Área de las Ciencias Exactas e Ingenierías Aplicación de la Plataforma Académica Classroom; Microbiología Clínica; Campamento de Programación Competitiva AMC ICPC – CUCEI; Autocuidado de la Salud; Introducción al Computo Científico utilizando el Lenguaje y Programación Python; Diseño de Programas por Competencias; Aprendizaje Centrado en el estudiante; Dando Cuentas a la Sociedad; Enseñanza de Probabilidad y Estadística Mediante el Software Estadístico; Innovación y Creatividad; Diseño Curricular Basado en Competencias.	
<b>Total de Cuerpos Académicos</b>		<b>Universo:</b>		<b>59</b>								



1 de julio al 30 de septiembre de 2018.

Universidad: Universidad de Guadalajara  
Clave de convenio: C/PFCE-2018-14MSU0010Z-24-59

Proyecto: Desarrollo integral del funcionamiento del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, para incrementar y mejorar el funcionamiento de los cuerpos académicos, programas educativos y la atención a los estudiantes.  
Clave de Proyecto: P/PFCE-2018-14MSU0010Z-13

Indicador de Calidad		Ajustado Anual				Ajustado Trimestral		Alcanzado Trimestral		Total de Avance		Justificación
		Valor Inicial	%	Valor Final	%	Número	Número	%	Número	%		
1.3.1	Consolidados	12	20.3	13	22	13	13	100	13	100	En la DES contamos con 13 Cuerpos Académicos Consolidados, los cuales son: Ciencia y Tecnología de Materiales Lignocelulósicos; Oceanografía y Meteorología Física; Ciencias de los Alimentos; Estadística; Ingeniería Eléctrica; Matemática Educativa Avanzada; Geociencias Ambientales Aplicadas; Ingeniería de Bioprocesos; Farmacología de Productos Naturales; Robótica, Visión Computacional y Control Automático; Control y Análisis de Señales Eléctricas Transitorias; Sistemas Inteligentes; y Biosistemas.	
1.3.2	En Consolidación	25	42.4	24	40.7	24	24	100	24	100	A la fecha contamos con 24 CA's En Consolidación, los cuales son: Ciencia Biomédica y Toxicología; Física de Materiales; Tecnología de Polímeros; Procesos Físicos y Astrofísicos; Reología; Investigación y Desarrollo Educativo; Electrónica de Alta Frecuencia; Nuevos Materiales; Fisicoquímica de Materiales Estructurados; Tecnología de Materiales Lignocelulósicos; Física Fundamental Avanzada; Materiales Funcionales; Geología Ambiental y Modelado Geofísico; Biomateriales; Estudio y Control de Sistemas Físicos; Instrumentación Óptica, Electrónica y Fotónica; Sistemas Embebidos y Controladores no Lineales; Análisis e Implementación de Sistemas, Microbiología e Higiene de Alimentos; Ingeniería Ambiental; Ciencia y Desarrollo de Biomoléculas y Materiales Complementarios; Procesamiento e Ingeniería de Polímeros; Óptica e Información Cuántica; y Investigación Genómica y Biomédica.	

1 de julio al 30 de septiembre de 2018.

Universidad: Universidad de Guadalajara  
Clave de convenio: C/PFCE-2018-14MSU0010Z-24-59

Proyecto: Desarrollo integral del funcionamiento del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, para incrementar y mejorar el funcionamiento de los cuerpos académicos, programas educativos y la atención a los estudiantes.  
Clave de Proyecto: P/PFCE-2018-14MSU0010Z-13

Indicador de Calidad		Ajustado Anual				Ajustado Trimestral		Alcanzado Trimestral		Total de Avance		Justificación
		Valor Inicial	%	Valor Final	%	Número	Número	%	Número	%		
1.3.3	En Formación	20	33.9	22	37.3	22	22	100	22	100	Actualmente contamos con 22 CA En Formación, los cuales son: Farmacia; Ingeniería Mecánica; Química Orgánica e Inorgánica; Manejo y Aprovechamiento Integral de Recursos Forestales; Microbiología; Ingeniería de Manufactura; Gestión Ambiental y Desarrollo Sostenible; Geoquímica Ambiental y Educación Química; Bioquímica, Alimentos y Biología Molecular; Ciencia y Tecnología en Relatividad General y Astrofísica; Enseñanza en las Ingenierías; Hardware Para Electrónica y Comunicaciones; Ingeniería y Tecnología de Alimentos y Materiales; Aprendizaje en ingenierías; Inteligencia Computacional; Química Organometálicos y de Coordinación; Técnicas de Enseñanza en Ciencias Exactas; Informática Aplicada; Ingeniería de Superficies; Semiconductores nanoestructurados; Álgebra y Geometría; y Modelación en la física Matemática.	
<b>Competitividad Académica</b>												
<b>Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables</b>		<b>Universo: 14</b>										
2.2.1	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	2	14.3	2	14.3	0	0	0	2	100	Contamos con dos PE con nivel 1 de CIEES, los cuales son: Ingeniería Biomédica y Licenciatura en Matemáticas.	
2.2.2	Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	11	78.6	12	85.7	0	0	0	0	0	En la DES contamos con 12 PE acreditados por organismos reconocidos por el COPAES, los cuales son: Ingeniería Química, Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica, Licenciatura en Informática, Ingeniería Computación, Licenciatura en Química, Licenciatura en Químico Farmacobiólogo, Ingeniería Mecánica Eléctrica, Ingeniería Civil, Licenciatura en Física, Ingeniería Industrial, Ingeniería Topográfica y Licenciatura en Alimentos y Biotecnología.	

1 de julio al 30 de septiembre de 2018.

Universidad: Universidad de Guadalajara  
Clave de convenio: C/PFCE-2018-14MSU0010Z-24-59

Proyecto: Desarrollo integral del funcionamiento del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, para incrementar y mejorar el funcionamiento de los cuerpos académicos, programas educativos y la atención a los estudiantes.  
Clave de Proyecto: P/PFCE-2018-14MSU0010Z-13

Indicador de Calidad	Ajustado Anual				Ajustado Trimestral		Alcanzado Trimestral		Total de Avance		Justificación
	Valor Inicial	%	Valor Final	%	Número	Número	%	Número	%		
2.2.3 Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	13	92.9	14	100	0	0	0	0	0	Actualmente de los 18 PE con los que contamos, 12 están acreditados por COPAES y 2 PE cuentan con el nivel 1 de CIEES. Por lo anterior, contamos con 14 PE de calidad, los cuales son: Ingeniería Química, Licenciatura en Informática, Ingeniería Mecánica Eléctrica, Ingeniería Civil, Licenciatura en Física, Licenciatura Química, Licenciatura en Matemáticas, Licenciatura en Químico -Farmacobiólogo, Ingeniería en Computación, Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica; Ingeniería Biomédica, Ingeniería Industrial, Ingeniería Topográfica y, la Licenciatura en Alimentos y Biotecnología.	
2.2.4 Número y % de PE de licenciatura/campus con estándar 1 del IDAP del CENEVAL	4	28.6	4	28.6	0	0	0	4	100	Actualmente contamos con 4 PE con estándar 1 del IDAP CENEVAL, los cuales son: Ingeniería Civil, Ingeniería Industrial, Ingeniería en Computación (orientación: software de sistemas), e Ingeniería en Computación (orientación: Sistemas digitales).	
2.2.5 Número y % de PE de licenciatura/campus con estándar 2 del IDAP del CENEVAL	6	42.9	6	42.9	0	0	0	6	100	A la fecha 6 PE cuentan con estándar 2 del IDAP CENEVAL, los cuales son: Ingeniería en Alimentos y Biotecnología, Ingeniería en Mecánica Eléctrica, Ingeniería Informática, Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica, Químico Farmacobiólogo y Licenciatura en Química.	
<b>Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic</b>	<b>Universo:</b>		<b>13,957</b>								





Universidad: Universidad de Guadalajara  
Clave de convenio: C/PFCE-2018-14MSU0010Z-24-59

Proyecto: Desarrollo integral del funcionamiento del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, para incrementar y mejorar el funcionamiento de los cuerpos académicos, programas educativos y la atención a los estudiantes.  
Clave de Proyecto: P/PFCE-2018-14MSU0010Z-13

Indicador de Calidad		Ajustado Anual				Ajustado Trimestral		Alcanzado Trimestral		Total de Avance		Justificación
		Valor Inicial	%	Valor Final	%	Número	Número	%	Número	%		
2.3.1	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	13,493	96.7	13,957	100	0	0	0	0	0	Actualmente contamos con 14 PE de calidad en los que se atiende a una matrícula de 13,957 alumnos. Los PE son: Ingeniería Química, Licenciatura en Informática, Ingeniería Mecánica Eléctrica, Ingeniería Civil, Licenciatura en Física, Licenciatura Química, Licenciatura en Matemáticas, Licenciatura en Químico -Farmacobiólogo, Ingeniería en Computación, Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica; Ingeniería Biomédica, Ingeniería Industrial, Ingeniería Topográfica e Ingeniería en Alimentos y Biotecnología.	
<b>Total de Programas Educativos de posgrado</b>		<b>Universo:</b>		<b>17</b>								
2.4.3	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	16	94.1	16	94.1	0	0	0	16	100	Es importante resaltar que en este ciclo 2018B, inicié actividades la Maestría en Ciencias de Matemáticas por lo cual, en la DES los 18 PE de posgrado con los que contamos se encuentran en constante actualización. De ellos, 16 pertenecen al PNPC: Maestría en C. en Física, Maestría en C. en Hidrometeorología, Maestría en C. en Procesos Biotecnológicos, Maestría en C. en Química, Maestría en Ciencia de Productos Forestales, Maestría en C. en Ingeniería Química, Maestría en Enseñanza de las Matemáticas, Maestría en Ciencias en Ingeniería Electrónica y Computación, Maestría en Ciencias en Ingeniería Eléctrica, Maestría en Ciencias de Materiales, Doctorado en C. en Física, Doctorado en C. en Ing. Química, Doctorado en Ciencias de Materiales, Doctorado en Procesos Biotecnológicos, Doctorado en Ciencias en Química y Doctorado en Ciencias de la Electrónica y la Computación.	

Universidad: Universidad de Guadalajara  
Clave de convenio: C/PFCE-2018-14MSU0010Z-24-59

Proyecto: Desarrollo integral del funcionamiento del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, para incrementar y mejorar el funcionamiento de los cuerpos académicos, programas educativos y la atención a los estudiantes.  
Clave de Proyecto: P/PFCE-2018-14MSU0010Z-13

Indicador de Calidad		Ajustado Anual				Ajustado Trimestral		Alcanzado Trimestral		Total de Avance		Justificación
		Valor Inicial	%	Valor Final	%	Número	Número	%	Número	%		
2.4.4	PE de posgrado que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)	7	41.2	7	41.2	0	0	0	7	100	Contamos con 7 PE de Posgrado, se encuentran en el Programa de Fomento a la Calidad, los PE son: Maestría en Ciencias en Ingeniería Electrónica y Computación, Maestría en Enseñanza de las Matemáticas, Maestría en Ciencia de Materiales, Doctorado en Procesos Biotecnológicos, Doctorado en Ciencia de Materiales, Doctorado en Ciencias en Química, Doctorado en Ciencias de la Electrónica y la Computación.	
2.4.5	PE de posgrado que ingresarán al Padrón Nacional de Posgrado (PNP)	9	52.9	9	52.9	0	0	0	9	100	Actualmente 9 PE de posgrados en el nivel PNP del PNPC-CONACyT, los cuales son : Maestría en C. en Física, Maestría en C. en Hidrometeorología, Maestría en C. en Procesos Biotecnológicos, Maestría en C. en Química, Maestría en Ciencia de Productos Forestales, Maestría en C. en Ingeniería Química, Doctorado en C. en Ing. Química, Doctorado en Cs. en Física la Maestría en Ciencias en Ingeniería Eléctrica.	
<b>Total de Matrícula de nivel posgrado</b>		<b>Universo:</b>	<b>300</b>									
2.5.1	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de calidad.	273	91	282	94	0	0	0	0	0	En los 18 posgrados con los que cuenta la DES, atendemos a una matrícula total de 292 alumnos. 16 de los posgrados pertenecen al PNPC cuya matrícula de calidad es de 273 alumnos. En este ciclo la Maestría en Ciencias de Matemáticas inició actividades con 3 alumnos.	
<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	1,838	100	775	42.2	0	0	0	0	0	De la Cohorte ciclo A, con una población de 1784 alumnos; a la fecha la DES cuenta con 342 egresados, 142 graduados y 353 titulados, de acuerdo con el estatus que establece la Institución en la plataforma de SIIAU. Por lo que, el número de egresados a reportar en este trimestre es de 837.	



1 de julio al 30 de septiembre de 2018.

Universidad: Universidad de Guadalajara  
Clave de convenio: C/PFCE-2018-14MSU0010Z-24-59

Proyecto: Desarrollo integral del funcionamiento del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, para incrementar y mejorar el funcionamiento de los cuerpos académicos, programas educativos y la atención a los estudiantes.  
Clave de Proyecto: P/PFCE-2018-14MSU0010Z-13

Indicador de Calidad		Ajustado Anual				Ajustado Trimestral	Alcanzado Trimestral	Total de Avance		Justificación	
		Valor Inicial	%	Valor Final	%	Número	Número	%	Número		%
2.8.2	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo B	1,903	100	917	48.2	0	0	0	0	0	De la Cohorte ciclo B, con una población de 1819 alumnos; a la fecha la DES cuenta con 372 egresados, 175 graduados y 490 titulados, de acuerdo con el estatus que establece la Institución en la plataforma de SIAU. Por lo que, el número de egresados a reportar en este trimestre es de 1037
<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	789	100	345	43.7	0	0	0	0	0	A la fecha la DES cuenta con 353 titulados por cohorte Ciclo A.
2.9.2	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo B	881	100	485	55.1	0	0	0	0	0	A la fecha la DES cuenta con 490 titulados por cohorte Ciclo B.



**DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL**  
**Programa Fortalecimiento de la Calidad Educativa**  
**Cumplimiento de Indicadores de Calidad Trimestre 3**  
 1 de julio al 30 de septiembre de 2018.

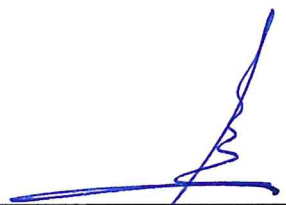


Universidad: Universidad de Guadalajara  
 Clave de convenio: C/PFCE-2018-14MSU0010Z-24-59

Proyecto: Desarrollo integral del funcionamiento del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, para incrementar y mejorar el funcionamiento de los cuerpos académicos, programas educativos y la atención a los estudiantes.  
 Clave de Proyecto: P/PFCE-2018-14MSU0010Z-13

Indicador de Calidad		Ajustado Anual				Ajustado Trimestral	Alcanzado Trimestral	Total de Avance		Justificación
		Valor Inicial	%	Valor Final	%	Número	Número	%	Número	
Tasa de graduación por cohorte generacional de Licenciatura		M1	M2	%						
2.10.1	Tasa de graduación para PE de posgrado	115	100	70	60.9	55	54	98.18	54	77.1

En este periodo, 54 alumnos de posgrado, se han graduado de los programas: Doctorado en Ciencias de la Electrónica y la Computación, Doctorado en Ciencias en Ingeniería Química, Doctorado en Ciencias en Procesos Biotecnológicos, Doctorado en Ciencia de Materiales, Maestría en Ciencias en Ingeniería Electrónica y Computación, Maestría en Enseñanza de las Matemáticas, Maestría en Ciencias en Ingeniería Eléctrica, Maestría en Ciencia de Productos Forestales, Maestría en Ciencia de Materiales, Maestría en Ciencias en Física, Maestría en Ciencias en Ingeniería Química, Maestría en Ciencias en Hidrometeorología, Maestría en Ciencias en Química y Maestría en Proyectos Tecnológicos.

  
 \_\_\_\_\_  
 Dr. Miguel Ángel Navarro Navarro  
 Rector General

  
 \_\_\_\_\_  
 Dra. Ruth Padilla Muñoz  
 Responsable del proyecto