

Programa de Fortalecimiento de la Calidad en Instituciones Educativas Formato de apoyo para analizar el Seguimiento Académico de proyectos PFCE 2016

PFCE

Universidad de Guadalajara

P/PFCE-2016-14MSU0010Z-11 Desarrollo integral del funcionamiento del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, para incrementar y mejorar el funcionamiento de los cuerpos académicos y la atención a los estudiantes.

No. OP	Descripción	n del Objetivo F	Particular								
1	Mantener el proceso de crecimiento y consolidación de la investigación de la DES, en particular de los índices de productividad académica, mediante el apoyo y mejora de las condiciones de trabajo de los CA del CUCEI										
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valore	s Cualitativos	5	Valore	s Financieros					
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%				
1	Fortalecer a los CA a través del equipamiento de laboratorios y mejora de las condiciones de trabajo de acuerdo a su disciplina de trabajo.	7.00	3.00	42.86	1,505,717.00	235,941.27	15.67				
2	Incentivar a los PTC de CA, para la presentación de productos de investigación relacionados con las LGAC, mediante la publicación en revistas científicas con arbitraje, así como en congresos y eventos científicos de prestigio.	6.00	3.00	50.00	357,743.00	0.00	0.00				
3	Apoyar la formación y consolidación de redes de investigación, mediante la realización de estancias cortas de investigación (entrantes y salientes) que realicen los PTC de CA y académicos de otras instituciones de reconocido prestigio nacional o internacional.	2.00	1.00	50.00	110,159.00	0.00	0.00				

No. MA	Contract of	Trimestre 1			Trimestre 2	
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	0.00	7.00	3.00	235,941.27
2	0.00	0.00	0.00	3.00	3.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00

No. MA	Observación
1	Con el recurso de esta meta se contribuye a fortalecer los Cuerpos Académicos, a través del equipamiento de los laboratorios y mejora de las condiciones de trabajo de acuerdo a su disciplina. En este período se beneficiaron 3 CA's 164, 378 y 752. Se adquirieron los siguientes equipos: Phmetro conductivimetro de mesa. (CA-164); Baño de ultrasonido digital, control con microprocesador, (CA-164); Termociclador con bloque de 24 x 0.2 ml (CA-752); Espectrofotometro de doble haz (CA-164) y (CA 378)Estación de trabajo de alto rendimiento para diseño mecánico. Es importante mencionar que el siguiente equipo se encuentra adjudicado, por lo que está en proceso de adquisición: Liofilizadora de mesa, control con microprocesador; Micropipeta autoclaveable total, volumen variable; Baño de ultrasonido; Balanza análitica; Colorímero con escala Co-Pt; Placa de calentamiento de 6 plazas; Camara Termográfica.
2	Hasta el momento se ha apoyado a los Cuerpos Académicos (CA) 188, 750, 496 para la presentación de productos de investigación; y al CA - 376 con la publicación de un artículo en revista científica.
3	Con los recursos ejercidos se apoya la formación y consolidación de redes de investigación, hasta el momento se apoyó una estancia de investigación del CA-495.

No. OP	Descripción	del Objetivo I	Particular	4.5						
2	Asegurar la competitividad y pertinencia de los PE de licenciatura que ofrece el CUCEI para mejorar los resultados obtenidos por estudiantes y egresados en su desempeño profesional									
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valore	s Cualitativos	;	Valores Financieros					
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%			
1	Fortalecer el servicio proporcionado por los laboratorios dedicados principalmente a la docencia, en beneficio de los estudiantes de licenciatura y en atención a las recomendaciones de los organismos acreditadores.	7.00	4.00	57.14	1,480,791.00	413,014.29	27.89			
2	Mejorar la condiciones de trabajo de los PE de licenciatura mediante la utilización de software especilizado relacionado con los objetos de estudio de dichos PE, en particular programas de diseño, simulación, cálculo y de otros que favorezcan la utilización de TICs.		3.00	75.00	470,388.00	320,274.55	68.09			

No. MA		Trimestre 1		N. S. S. L. B.	Trimestre 2	120 120 120
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	0.00	7.00	4.00	413,014.29
2	0.00	0.00	0.00	4.00	3.00	320,274.55

No. MA	Observación
1	Con la adquisición de los equipos apoyados en esta meta, se fortalece el servicio que proporcionan los laboratorios dedicados principalmente a la docencia, beneficiando a los estudiantes de licenciatura y en atención a las recomendaciones de los organismos acreditadores. Hasta el momento se han beneficiado cuatro (4) Programas Educativos: Lic. Física, Lic. Química, Lic. Químico Farmacobiologo e Ing. Fotónica, con la adquisición de: Fuente de luz de bajo voltaje EcoVis Compact, (400-2500 nm); Fuente de luz Multi-LED bluLoop (395 - 750 nm); Soporte de pruebas de reflexión RPH; Lente colimador 74- Series, 74-UV - 200-2000 nm; Estandar de reflectancia WS-1; EDU-PHYSPACK (Ocean Optics) Kit de enseñanza para laboratorio; EDU-PCPACK (Ocean Optics) Kit de enseñanza para laboratorio; Lente colimador 74- Series, 74-UV 350-2000 nm y Juegos de pruebas de óptica básica. Cabe mencionar que el siguiente equipo se encuentra adjudicado, por lo que a la brevedad se logrará su adquisición: Vertedero de Sifón; Sifón autoregulador de Manómetros; Presa de Crump; Canal de Parshall; Digestor kjeldhal para tubos
2	Con los recursos ejercidos se han mejorado las condiciones de trabajo de los Programas Educativos, beneficiado a los siguientes tres (3) PE en este trimestre: Ing. en Computación; Ing. Civil e Ing. Química al adqurir los siquientes equipos: Videoproyectoresmenor 3000 ANSI Lumens, minima resolución XGA, contraste menor 20,000:1 entra VGA y HDMI; Punto de Acceso Inalámbrico para interior. Dual radio 11ac / 11gn 3X3:3 MIMO con antenas integradas y 2xE/N active/active puertos de datos; e Inyector de potencia (PoE) 10/100/1000.

No. OP	P Descripción del Objetivo Particular									
3	Apoyar los proyectos de mejora de los PE de posgrado del CUCEI para asegurar su permanencia en el PNPC									
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valore	s Cualitativos	S	Valore	s Financiero	S			
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%			
1	Fortalecer las condiciones de trabajo experimental de los PE de posgrado pertenecientes al PNPC para mejorar los resultados de aprendizaje de los estudiantes de dichos PE.	6.00	2.00	33.33	374,276.00	83,111.48	22.21			
2	Realizar acciones de movilidad en instituciones de prestigio y la presentación de productos de investigación para los cuales se tenga evidencia de participación ya sea de los estudiantes o de los PTC que participan en el posgrado.	9.00	6.00	66.67	133,717.00	0.00	0.00			
3	Beneficiar Programas Educativos de Posgrados, mejorando las condiciones de los espacios de trabajo de los estudiantes.	2.00	2.00	100.00	77,482.00	0.00	0.00			

No. MA		Trimestre 1			Trimestre 2	
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	0.00	6.00	2.00	83,111.48
2	0.00	0.00	0.00	4.00	6.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	2.00	2.00	0.00

No. MA	Observación
1	A la fecha se han beneficiado 2 programas de posgrado, con la finalidad de fortalecer las condiciones de trabajo experimental de los PE pertenecientes al PNPC. Además de coadyuvar a la mejora de los resultados de aprendizaje de los estudiantes de dichos PE. Los programas beneficiados son: Maestría y Doctorado en Ciencias de la Elctrónica y la Computación; con la adquisición de Cañones de tiro ultracorto. Por otro lado, los equipos Conductimetro con conector a electricidad; Electrodos de referencia, con sus cables; y la Punta de medición de corriente AC/DC, se encuentran adjudicados, por lo que el apoyo a los demás posgrados se verá reflejado en el próximo informe.
2	En este periodo se apoyaron a 6 estudiantes de posgrado en aciones de movilidad para la presentación de productos de investigación.
3	Con la finalidad de mejorar las condiciones de trabajo de los estudiantes, se lo logró la adquisición de sillas secretariales, beneficiando a los posgrados de Maestría y Doctorado en Ciencias de la Electrónica y la Computación.

No. OP	Descripción del Objetivo Particular										
4	Fortalecer los procesos de atención individualizada a los estudiantes de licenciatura y las acciones de carácter extracurricular para mejorar la formación integral de los mismos										
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valore	s Cualitativos	3	Valores Financieros						
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%				
1	Apoyar la realización de acciones de movilidad en instituciones de prestigio y la presentación de productos de investigación de los estudiantes de licenciatura, en congresos y eventos de carácter científico.	15.00	2.00	13.33	226,862.00	0.00	0.00				
2	Mejorar el funcionamiento de los programas de formación extracurricular de estudiantes de licenciatura como son el desarrollo del idioma inglés y su participación en acciones de deporte universitario.	230.00	0.00	0.00	32,720.00	0.00	0.00				

No. MA		Trimestre 1	公司是是	AND STREET	Trimestre 2	
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

No. MA	Observación					
1	En este trimestre se apoyaron a 2 alumnos en acciones de movilidad para la presentación de productos de investigación. En el próximo informe se verá mayor avance en la meta.					
2	Para mejorar la formación extracurricular se programó el acondicionamiento de un Gimnasio al aire libre; por lo que, con los recursos de esta meta se contribuirá con dos elípticas que se encuentran en proceso de adquisición. El avance de la meta se verá reflejado en los próximos informes.					

Mtro. Itzcóatl Tonatiuh Bravo Padilla
Rector General
Responsable del Proyecto

Los montos ejercidos que se reflejan en este reporte se presentan con carácter informativo, en tanto el Departamento de Seguimiento Financiero de la Dirección de Fortalecimiento Institucional, concluye la revisión de la documentación que la universidad capturó durante el segundo trimestre del ejercicio 2016, para comprobar la aplicación de los montos asignados, y en su caso, la institución subsane en tiempo y forma las observaciones que se hayan emitido a los datos y comprobantes de pago asociados.



CUMPLIMIENTO DE INDICADORES DE CALIDAD TRIMESTRE 2

EJERCICIO FISCAL 2016

01 de marzo al 31 de mayo de 2017

Universidad: Universidad de Guadalajara

Clave 911: 14MSU0010Z

Clave de convenio: C/PFCE-2016-14MSU0010Z-22-71

Proyecto: Desarrollo integral del funcionamiento del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierias, para incrementar y mejorar el

Clave de proyecto: P/PFCE-2016-14MSU0010Z-11

	1 (4 (4) 1 (4) (4) (4) (4) (4) (4	Valor Origi	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR						ido Trimestral			
	Indicador de Calidad	Número	%	Número	%	Número	%	Número	%Alcanzado %Tri	imestral	%Total de	Justificación IES
Capacidad Ac	adémica										avance	Sastinguistin ED
Total de Profe	esores de Tiempo Completo.	Total: 550		DESCRIPTION OF	1 1 1 1	ER LON	1021155		The Real Property lies			
1.1.1	Licenciatura	30	5.45	32	5.82	0	0		0	0		A la fecha, contamos con 33 profesores con grado de licenciatura. La diferencia con respecto al tirmestre anterior es por que un profesor con este grado, se jubiló.
1.1.2	Especialidad	4	0.73	4	0.73	0	0					En la DES 4 profesores tienen especialidad.
1.1.3	Maestria	251	45.64	245	44.55	0	0					Actualmente contamos con 234 profesores con grado de Maestria. En el trimestre que informa, se jubilaron 6 profesores con este grado.
1.1.4	Doctorado	265	48.18	273	49.64	0	0					En este periodo un profesor con grado de doctor se jubiló y 7 más se incorporaron a la DE por lo que contamos con 287 profesores con grado de doctor.
1.1.5	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	475	86.36	509	92.55	0	0					Contamos con 517 profesores con posgrado en el área disciplinar de su desempeño.
1.1.6	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	265	48.18	273	49.64	0	0					En la DES 287 profesores tienen doctorado en el área disciplinar de su desempeño.
1.1.7	Perfil deseable reconocido por el PROMEP- SES	367	66.73	367	66.73	0	0					Actualmente, en el a DES contamos con 363 Profesores de Tiempo Completo con per deseable PRODEP. La diferencia respecto al trimestre anterior es porque de los profesor que se jubilaron, 5 contaban con el perfil.
1.1.8	Adscripción al SNI o SNC	177	32.18	184	33.45	0	0					Se cuenta con 197 profesores miembros del Sistema Nacional de Investigadores.
1.1.9	Participación en el programa de tutorias	517	94	534	97.09	0	0					En la DES, se continua el impulso a la tutoría para atender áreas de oportunidad cor deserción, reprobación e incrementar la eficiencia terminal.
Total de profe	sores que conforman la planta académica	Total: 1,229	1000	THE REAL PROPERTY.	10 50 50		100	No. of Lot	1000	100	-	
1.2.1	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	420	34.17	460	37.43	150	12.21	312	25.39	100+	67.8	A la fecha se han capacitado 312 profesores a través de los siguientes cursos: Aprendiza Centrado en el Estudiante; Formación Orientada a Proyectos; Introducción a la Didáctic Gestión de la Información; Homologación y Actualización Conceptual y Metodológica o Probabilidad y Estadistica; Sistemas de Gestión de Riesgos Aplicados a Procesos o Producción; Diseño de Programas por Competencias; Taller de Redes CISCO; Taller o Introducción a la Programación IOS; Derecho Laboral en México y el Trabajo Docente en Universidad Publica Autónoma por Ley, Seminario del Departamento de Química 2016-Actualización en Métodos Convencionales y Rápidos para la Cuantificación el Identificación de Microorganismos en Agua y Alimentos; Dando cuentas a la sociedad; MÓDULO: Actualización disciplinar y generación de conocimiento por área específica con tecnologías.



CUMPLIMIENTO DE INDICADORES DE CALIDAD TRIMESTRE 2

EJERCICIO FISCAL 2016

Universidad: Universidad de Guadalajara

Clave 911: 14MSU0010Z

01 de marzo al 31 de mayo de 2017

Clave de convenio: C/PFCE-2016-14MSU0010Z-22-71

Proyecto: Desarrollo integral del funcionamiento del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierias, para incrementar y mejorar el

tal de Cuer	p: P/PFCE-2016-14MSU0010Z-11	Total: 51			4000				195.92	
1.3.1	Consolidados		11	21.57	12	23.53	0	0		
1.3.2	En Consolidación		28	54.9	29	56.86	0	0		
1.3.3	En Formación		12	23.53	11	21.57	0	0		

Actualmente contamos con 12 CA's Consolidados: Ciencia y Tecnologia de Materiales Lignocelulósicos; Oceanografía y Meteorologia Física; Ciencias de los Alimentos, Ingeniería Eléctrica; Matemática Educativa Avanzada; Fisicoquímica de Materiales Estructurados; Geociencias Ambientales Aplicadas; Ingenieria de Bioprocesos; Farmacologia de Productos

Naturales; Robótica, Visión Computacional y Control Automático; Sistemas Inteligentes y

Control; y Análisis de Señales Eléctricas Transitorias.

A la fecha tenemos 25 CA's En Consolidación: Ciencia Biomédica y Toxicología; Fisica de Materiales; Tecnología de Polimeros; Estadística; Procesos Físicos y Astrofísicos; Reología; Investigación y Desarrollo Educativo; Electrónica de Alta Frecuencia; Nuevos Materiales; Tecnología de Materiales Lignocelulósicos; Fisica Fundamental Avanzada; Materiales Funcionales; Geologia Ambiental y Modelado Geofisico; 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; Ingenieria Ambiental; Ciencia y Desarrollo de Biomoléculas y Materiales. Complementarios; Procesamiento e Ingeniería de Polimeros; Óptica e Información Cuántica; Biosistemas; y Investigación Genómica y Biomédica.

Contamos con 19 CA's En Formación: Farmacia; Ingeniería Mecánica; Química Orgánica e Inorgânica; Manejo y Aprovechamiento Integral de Recursos Forestales; Ingeniería de Manufactura; Geoquimica Ambiental y Educación Química; Bioquimica, Alimentos y Biología Molecular, Ciencia y Tecnología en Relatividad General y Astrofisica; Enseñanza en las Ingenierías; Hardware para Electrónica y Comunicaciones; Ingeniería y Tecnologia de Alimentos y Materiales; Aprendizaje en ingenierias; Inteligencia Computacional; Química Organometálica y de Coordinación; Técnicas de Enseñanza en Ciencias Exactas; Informática Aplicada; Ingenieria de Superficies; Semiconductores nanoestructurados; y Gestión Ambiental y Desarrollo Sostenible.



CUMPLIMIENTO DE INDICADORES DE CALIDAD TRIMESTRE 2

EJERCICIO FISCAL 2016

01 de marzo al 31 de mayo de 2017

Universidad: Universidad de Guadalajara Clave 911: 14MSU0010Z

Clave de convenio: C/PFCE-2016-14MSU0010Z-22-71

Proyecto: Desarrollo integral del funcionamiento del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierias, para incrementar y mejorar el

Clave de proyecto Competitividad	o: P/PFCE-2016-14MSU0010Z-11		_				_		-		
	ramas Educativos de TSU/PA y Lic	Total: 17	-		OF STREET						
2.1.1	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	17	100	17	100	0	0				En la DES, los 17 PE de licenciatura que se ofertan cuentan con estudios de factibilidad para la perfinencia de las mismas. Los PE son: Licenciatura en Química, Licenciatura en Químico -Farmacobiólogo, Ingeniería Industrial, Ingeniería Química, Ingeniería Mecánica IEléctrica, Ingeniería en Computación, Ingeniería Biomédica, Licenciatura en Informática, Ingeniería en Alimentos y Biotecnología, Ingeniería en Topografía, Ingeniería Civil, Licenciatura en Matemáticas, Licenciatura en Física, Ingeniería Robótica, Ingeniería Fotónica y Licenciatura en Ciencia de Materiales.
2.1.2	Número y % de PE con curriculo flexible	17	100	17	100	0	0				Los 17 PE de pregrado con los contamos, tienen currículo flexible.
2.1.3	Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el	17	100	17	100	0	0				Los 17 PE de licenciatura que se ofertan incorporan elementos de enfoques centrados en el estudiante.
2.1.4	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores	13	76.47	14	82.35	0	0				14 de los 17 PE de Licenciatura que se ofertan cuentan con estudios de egresados y empleadores. 1.Licenciatura en Química, 2.Licenciatura en Químico Farmacobiólogo, 3.Ingenieria Industrial, 4.Ingenieria Química, 5. Ingenieria Biocárica Eléctrica, 6. Ingenieria en Comunicaciones y Electrónica, 7. Ingenieria en Computación, 8. Ingenieria Biomédica, 9. Licenciatura en Informática 10. Ingenieria Civil, 11. Licenciatura en Fisica, 12. Licenciatura en Matemáticas, 13. Ingenieria en Alimentos y Biotecnologia. 14. Ingenieria Topográfica. Es importante señalar que contamos con tres nuevos PE. En el ciclo 2015 A Ingenieria Robótica; mientras que en el ciclo escolar 2016A se incorporaron Ingenieria Fotónica y Licenciatura en Ciencia Materiales.
2.1.5	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	17	100	17	100	0	0	0	0	0	Los 17 PE de licenciatura, incorporan el servicio social en el plan de estudios.
2.1.6	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	11	64.71	11	64.71	0	0				11 de los 17 Programas Educativos de licenciaturaincorporan la práctica profesional en el plan de estudios, para ello se realizan convenios de colaboración con empresas e instituciones tanto públicas como privadas con el objetivo de complementar la formación profesional del estudiante. Los PE que incorporaran la práctica profesional en el plan de estudios son: Licenciatura en Fisica, Licenciatura Química, Licenciatura en Matemáticas, Licenciatura en Químico -Farmacobiólogo, Ingenieria Civil, Ingenieria Industrial, Ingenieria Mecânica Eléctrica, Ingenieria Química, Ingenieria Topográfica, Ingenieria en Alimentos y Biotecnología, y recientemente Licenciatura en Ciencia de Materiales.
2.1.7	Número y % de PE basado en competencias	17	100	17	100	0	0				Los 17 PE con los que se cuenta se basan en el desarrollo de competencias.



CUMPLIMIENTO DE INDICADORES DE CALIDAD TRIMESTRE 2

EJERCICIO FISCAL 2016

Universidad: Universidad de Guadalaiara

Clave 911: 14MSU0010Z

01 de marzo al 31 de mayo de 2017

Clave de convenio: C/PFCE-2016-14MSU0010Z-22-71

Proyecto: Desarrollo integral del funcionamiento del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, para incrementar y mejorar el

Clave de proyecto: P/PFCE-2016-14MSU0010Z-11

i	Total de Progra	mas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables	Total: 14	THE REAL PROPERTY.	THE REAL PROPERTY.	September 1	2500	The state of		20 20 20 10	ALC: U	-
	2.2.1	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	2	14.29	2	14.29	.0	0	0.	0	0	ī
	2.2.2	Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	10	71.43	12	85.71	0	0				
	2.2.3	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	12	85.71	14	100	0	0				
	2.2.4	Número y % de PE de licenciatura/campus con estándar 1 del IDAP del CENEVAL	2	14.29	3	21.43	0	0				
	2.2.5	Número y % de PE de licenciatura/campus con estándar 2 del IDAP del CENEVAL.	4	28.57	4	28.57	0	0				
	Total de matric	ula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic	Total: 13,392								_	
	2.3.1	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	12,780	95.43	13,392	100	0	0				

Los PE de Ingeniería Biomédica y Licenciatura en Matemáticas, cuentan con nivel 1 de

A la fecha contamos con 11 PE acreditados por organismos reconocidos por el COPAES, los cuales son: Ingenieria Química, Ingenieria en Comunicaciones y Electrónica, Licenciatura en Informática, Ingenieria Computación, Licenciatura en Química, Licenciatura en Químico Farmacobiólogo, Ingeniería Mecánica Eléctrica, Ingeniería Civil, Licenciatura en Fisica,Ingenieria Industrial e Ingenieria Topográfica.

Actualmemente contamos con 13 PE de calidad de los 17 con los que cuenta el CUCEI, 11 están acreditados por COPAES y 2 PE cuentan con el nivel 1 de CIEES. Los cuales son: Ingenieria Química, Licenciatura en Informática, Ingenieria 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 y recientemente Ingenieria Topográfica.

Actualmente 4 PE de la DES cuentan con estàndar 1 del IDAP CENEVAL, los cuales son Ingenieria Civil, Ingenieria Industrial, Ingenieria en Alimentos y Biotecnologia, Ingenieria en Computación (orientación: software de sistemas).

A la fecha 5 PE cuentan con estándar 2 del IDAP CENEVAL, los cuales son: Ingeniería Química, Ingenieria en Comunicaciones y Electrónica, Ingenieria en Computación (orientación: Sistemas digitales), Informática y Químico Farmacobiólogo (orientación en Química clínica).

Los 13 PE de calidad con los que contamos, atienden a una matricula de 13,128 alumnos. Los PE son: Ingeniería Química, Licenciatura en Informática, Ingeniería Mecánica Eléctrica, Ingenieria Civil, Licenciatura en Fisica, Licenciatura Química, Licenciatura en Matemáticas, Licenciatura en Químico -Farmacobiólogo, Ingeniería en Computación, Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica; Ingenieria Biomédica, Ingenieria Industrial e Ingenieria Topográfica. Es importante mencionar que el PE de Ingeniería en Alimentos y Biotecnología recientemente tuvo su primer generación de egresados, por lo que se esta preparando su expediente para ser evaluado o acreditado por un organismo externo. Cabe señalar, que tres PE son de reciente creación por lo que aún no son evaluables



CUMPLIMIENTO DE INDICADORES DE CALIDAD TRIMESTRE 2

EJERCICIO FISCAL 2016

Universidad: Universidad de Guadalajara

Clave 911: 14MSU0010Z

Clave de convenio: C/PFCE-2016-14MSU0010Z-22-71

01 de marzo al 31 de mayo de 2017

Proyecto: Desarrollo integral del funcionamiento del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierias, para incrementar y mejorar el e proyecto: P/PECE-2016-14MSI 00107-11

l de Progr	amas Educativos de posgrado	Total: 17	SOLUTION	WITH SE	100000				10 0		THE RESERVE THE PERSON NAMED IN
2.4.1	PE de posgrado que se actualizarán	17	100	17	100	0	0				16 de los 17 PE de posgrado con los que contamos, se encuentran en el PNPC; por lo de forma constante están en proceso de actualización. Los PE de Posgrado en el PN son: Maestria en C. en Fisica, Maestria en C. en Hidrometeorologia, Maestria en C. Procesos Biotecnológicos, Maestria en C. en Química, Maestria en Ciencia de Produ Forestales, Maestria en C. en Ingeniería Química, Maestria en Enseñanza de Matemáticas, Maestria en Ciencias en Ingeniería Electrónica y Computación, Maestria Ciencias en Ingeniería Eléctrica, Maestria en Ciencias de Materiales, Doctorado en C Física, Doctorado en C. en Ing. Química, Doctorado en Ciencias de Materiales, Doctor en Procesos Biotecnológicos, Doctorado en Ciencias en Química y Doctorado en Ciencia de la Electrónica y la Computación.
2.4.3	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	16	94.12	16	94.12	0	0				De los 17 PE de posgrado, 16 son reconocidos por el Programa Nacional de Posgrados Calidad del CONACyT. Los PE de Posgrado en el PNPC son: Maestría en C. en Fis Maestría en C. en Hidrometeorologia, Maestría en C. en Procesos Biotecnológicos, Maes en C. en Química, Maestría en Ciencia de Productos Forestales, Maestría en C. Ingenieria Química, Maestría en Enseñanza de las Matemáticas, Maestría en Ciencias Ingeniería Electrónica y Computación, Maestría en Ciencias en Ingeniería Eléctrica, Maes en Ciencias de Materiales, Doctorado en C. en Fisica, Doctorado en C. en Ing. Quím Doctorado en Ciencias de Materiales, Doctorado en Procesos Biotecnológicos, Doctorado Ciencias en Química y Doctorado en Ciencias de la Electrónica y la Computación.
2.4.4	PE de posgrado que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)	8	47.06	7	41.18	0	0	0	0	0	7 PE de Posgrado, se encuentran en el Programa de Fomento a la Calidad, los PE s Maestria en Ciencias en Ingeniería Electrônica y Computación, Maestría en Enseñanza las Matemáticas, Maestría en Ciencia de Materiales, Doctorado en Proce Biotecnológicos, Doctorado en Ciencia de Materiales, Doctorado en Ciencias en Quim Doctorado en Ciencias de la Electrônica y la Computación.
2.4.5	PE de posgrado que ingresarán al Padrón Nacional de Posgrado (PNP)	8	47.06	9	52.94	0	0				Contamos con 9 PE de posgrados en el nivel PNP del PNPC-CONACyT, los cuales so Maestría en C. en Física, Maestría en C. en Hidrometeorología, Maestría en C. en Proce Biotecnológicos, Maestría en C. en Química, Maestría en Ciencia de Productos Foresta Maestría en C. en Ingeniería Química, Doctorado en C. en Ing. Química, Doctorado en en Física y recientemente la Maestría en Ciencias en Ingeniería Eléctrica la cual subiónivel.
de Matri	cula de nivel posgrado Número y porcentaje de matricula atendida en PE de posgrado de calidad.	Total: 378	90.21	363	96.03	0	0	o o	0	n.	En los 17 posgrados con los que cuenta la DES, atendemos a una matricula total de alumnos. 16 de los posgrados pertenecen al PNPC cuya matricula de calidad es de alumnos.





CUMPLIMIENTO DE INDICADORES DE CALIDAD TRIMESTRE 2

EJERCICIO FISCAL 2016

01 de marzo al 31 de mayo de 2017

Universidad: Universidad de Guadalajara Clave 911: 14MSU0010Z

Clave de convenio: C/PFCE-2016-14MSU0010Z-22-71

Proyecto: Desarrollo integral del funcionamiento del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierias, para incrementar y mejorar el Clave de proyecto: P/PFCE-2016-14MSU0010Z-11

Tasa de egres	o por cohorte generacional de Licenciatura	M1	M2		M2		M2 Ajustado	% Ajustado	M2 Alcanzado	%Alcanzado	%Trimestral	%Total de avance	Justificación IES
2.8.1	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	1,729	641	0	425	24.58	0	0	0	0			De la Cohorte ciclo A, con una población de 1767 alumnos; a la fecha la DES cuenta co 288 egresados, 120 graduados y 263 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 estr trimestre es de 408.
2.8.2	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo B	1,777	789	0	526	30.42	0	0		0	- 0		De la Cohorte ciclo B, con una población de 1813 alumnos; a la fecha la DES cuenta co 313 egresados, 185 graduados y 361 titulados, de acuerdo con el estatus que establece l Institución en la plataforma de SIIAU. Por lo que, el número de egresados a reportar en est trimestre es de 498.
Tasa de titula:	ción por cohorte generacional de Licenciatura	M1	M2		M2		M2 Ajustado	% Ajustado	M2 Alcanzado	%Alcanzado	%Trimestral	%Total de avance	Justificación IES
2.9.1	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	641	206	0	185	28.86	180	28.08	263	41.03	100+		+ A la fecha la DES cuenta con 263 titulados por cohorte Ciclo A.
2.9.2	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo B	789	203	0	217	33.85	0	0					A la fecha la DES cuenta con 361 titulados por cohorte Ciclo B.
asa de gradu	ración por cohorte generacional de Licenciatura	M1	M2	%	M2	%	M2 Ajustado	% Ajustado	M2 Alcanzado	%Alcanzado	%Trimestral	%Total de avance	Justificación IES
2.10.1	Tasa de graduación para PE de posgrado	115	95	0	100	86.96	45	39.13	63	54.78	100+	6.	A la fecha 63 alumnos de posgrado, se graduaron de los programas: Doctorado en Ciencias de la Electrónica y Computación; Doctorado en Ciencia de Materiales; Maestría en Ciencias en Ingenieria Química Maestría en Ciencia de Productos Forestales; Maestría en Ciencias en Fisica; Maestría en Ciencias en Procesos 3 Biotecnológicos; Maestría en Ciencias en Ingenieria Química; Maestría en Enseñanza de las Maternáticas; Maestría en Ciencias en Ingenieria Electrónica y Computación; y Maestría en Ciencias en Hidrometeorologia con Orientación en Oceanografía y Meteorologia Fisica Maestría en Ciencia de Materiales; Maestría en Sistemas de Información (programas suprimido)

Porcentaje ponderado del cumplimiento de los indicadores de

100%

Mtro. Itzcoatl Tonatiuh Bravo Padilla Rector General

Dra. Ruth Padilla Muñoz Responsable del proyecto