



Universidad de Guadalajara

P/PFCE-2017-14MSU0010Z-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 del Objetivo 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	Valores Cualitativos			Valores 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.	6.00	0.00	0.00	962,943.00	0.00	0.00
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.	8.00	0.00	0.00	204,867.00	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	0.00	0.00	63,084.00	0.00	0.00

No. MA	Trimestre 1		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00

No. MA	Observación

1	Los recursos asignados para esta meta, permitirán fortalecer a los CA a través del equipamiento de laboratorios. Respecto al ejercicio del recurso, nos encontramos preparando la etapa de licitación de los equipos. Con el ejercicio del recurso se apoyarán a 6 Cuerpos Académicos.
2	El recurso asignado para esta meta apoyará a los CA para la presentación y productos de investigación además de la publicación en revistas científicas. El avance de la meta será reflejado en los próximos informes. Se beneficiarán 8 Cuerpos Académicos
3	Con la finalidad de apoyar la formación y consolidación de redes de investigación; con el ejercicio de esta meta se podrán realizar estancias cortas de investigación, en beneficio de 2 CA.

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
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	Valores 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.	5.00	0.00	0.00	771,708.00	0.00	0.00
2	Mejorar la condiciones de trabajo de los PE de licenciatura mediante la utilización de software especializado 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.	17.00	0.00	0.00	169,053.00	0.00	0.00

No. MA	Trimestre 1		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00

No. MA	Observación
1	Con el cumplimiento de la meta, se fortalecerá el servicio de los laboratorios dedicados a la docencia a través de equipo especializado. Con lo que se beneficiarán 3 Programas Educativos. Nos encontramos gestionando la información de cada uno de los recursos para realizar la licitación.
2	Con el ejercicio del recurso se mejorarán las condiciones de trabajo de los Programas Educativos de Licenciatura

No. OP	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	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		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	0.00	0.00	285,220.00	0.00	0.00
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	0.00	0.00	133,663.00	0.00	0.00

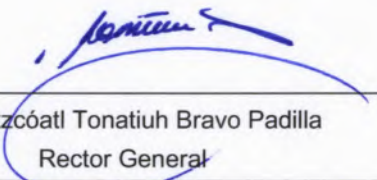

No. MA	Trimestre 1		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00

No. MA	Observación
1	Con la finalidad de mejorar los resultados de aprendizaje de los estudiantes se llevará a cabo la adquisición de Viscosímetro rotatorio digital con 4 agujas; Licencia de Software de redes eléctricas; Horno de secado; Licencia de Software LABVOLT; Visores de realidad virtual; Cámara de rango 3D; Dron programable.
2	Con la finalidad de apoyar acciones de movilidad, se beneficiarán a 9 alumnos de posgrado en la presentación de productos de investigación.

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	Valores Cualitativos			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.	37.00	0.00	0.00	201,120.00	0.00	0.00

No. MA	Trimestre 1		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	0.00

No. MA	Observación
1	Con el ejercicio de esta meta, se apoyarán a alumnos de licenciatura para la presentación de productos de investigación.

Firma	
	
Mtro. Itzcóatl Tonatiuh Bravo Padilla Rector General	Ruth Padilla Muñoz 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 primer trimestre del ejercicio 2017, 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.

Universidad: Universidad de Guadalajara
Clave 911: 14MSU0010Z

01 de junio al 31 de agosto de 2017

Clave de convenio: C/PFCE-2017-14MSU0010Z-22-69

Proyecto: 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.

Clave de proyecto: P/PFCE-2017-14MSU0010Z-11

Indicador de Calidad	Valor Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral						
	Número	%	Número	%	Número	%	Número	%Alcanzado	%Trimestral	%Total de avance	Justificación IES
Capacidad Académica											
Total de Profesores de Tiempo Completo.											Total: 555
1.1.1	Licenciatura	29	5.23	32	5.77	0	0	0	0	0	Actualmente, 31 profesores de la DES, cuentan con grado de licenciatura
1.1.2	Especialidad	4	0.72	4	0.72	0	0	0	0	0	A la fecha 4 profesores tienen especialidad
1.1.3	Maestría	254	45.77	245	44.14	0	0	0	0	0	Respecto al grado de maestría, 234 profesores cuentan con él.
1.1.4	Doctorado	268	48.29	273	49.19	0	0	0	0	0	Contamos con 291 profesores con grado de doctor
1.1.5	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	479	86.31	509	91.71	0	0	0	0	0	A la fecha contamos con 521 profesores con posgrado en el área disciplinar de su desempeño.
1.1.6	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	268	48.29	273	49.19	0	0	0	0	0	Actualmente contamos con 291 profesores con doctorado en el área disciplinar de su desempeño
1.1.7	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	370	66.67	367	66.13	0	0	0	0	0	En la DES, contamos con 394 PTC con perfil deseable PRODEP
1.1.8	Adscripción al SNI o SNC	180	32.43	184	33.15	0	0	0	0	0	Actualmente, contamos con 199 profesores miembros del Sistema Nacional de Investigadores
1.1.9	Participación en el programa de tutorías	520	93.69	534	96.22	0	0	0	0	0	Actualmente en la DES se impulsa la tutoría para atender la deserción, la reprobación y la eficiencia terminal, para ello es necesario fortalecer la formación del profesorado mediante cursos y diplomados que les permitan incrementar sus capacidades para el acompañamiento y apoyo de los estudiantes.
Total de profesores que conforman la planta académica											Total: 1,239
1.2.1	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	450	36.32	460	37.13	0	0	0	0	0	En este trimestre 210 profesores recibieron capacitación a través de los siguientes cursos: Autocuidado de la salud; Dando cuentas a la sociedad; Introducción a la didáctica; Gestión de la información; Aprendizaje centrado en el estudiante; Historia y actualidad de la UdeG; Transferencia tecnológica; Implementación de recursos educativos abiertos en las prácticas pedagógicas.
Total de Cuerpos Académicos											Total: 52



Universidad: Universidad de Guadalajara
Clave 911: 14MSU0010Z

01 de junio al 31 de agosto de 2017

Clave de convenio: C/PFCE-2017-14MSU0010Z-22-69

Proyecto: 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.

Clave de proyecto: P/PFCE-2017-14MSU0010Z-11

1.3.1	Consolidados	11	21.15	12	23.08	0	0	0	0	0	0	En la DES contamos con 12 CA's Consolidados: Ciencia y Tecnología de Materiales Lignocelulósicos; Oceanografía y Meteorología Física; Ciencias de los Alimentos; Ingeniería Eléctrica; Matemática Educativa Avanzada; Físicoquímica de Materiales Estructurados; Geociencias Ambientales Aplicadas; Ingeniería de Bioprocesos; Farmacología de Productos Naturales; Robótica, Visión Computacional y Control Automático; Sistemas Inteligentes y Control; y Análisis de Señales Eléctricas Transitorias.
1.3.2	En Consolidación	29	55.77	29	55.77	0	0	0	0	0	0	Actualmente contamos con 25 CA's En Consolidación: Ciencia Biomédica y Toxicología; Física de Materiales; Tecnología de Polímeros; Estadística; Procesos Físicos y Astrofísicos; Reología; Investigación y Desarrollo Educativo; Electrónica de Alta Frecuencia; Nuevos Materiales; 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; Biosistemas; y Investigación Genómica y Biomédica.
1.3.3	En Formación	12	23.08	11	21.15	0	0	0	0	0	0	A la fecha contamos con 20 CA's En Formación: Farmacia; Ingeniería Mecánica; Química Orgánica e Inorgánica; Manejo y Aprovechamiento Integral de Recursos Forestales; Ingeniería de Manufactura; 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 Organometálica y de Coordinación; Técnicas de Enseñanza en Ciencias Exactas; Informática Aplicada; Ingeniería de Superficies; Semiconductores nanoestructurados; Gestión Ambiental y Desarrollo Sostenible; y Microbiología
Competitividad Académica												
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic		Total: 18										



Universidad: Universidad de Guadalajara
Clave 911: 14MSU0010Z

01 de junio al 31 de agosto de 2017

Clave de convenio: C/PFCE-2017-14MSU0010Z-22-69

Proyecto: 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.

Clave de proyecto: P/PFCE-2017-14MSU0010Z-11

2.1.1	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	17	94.44	17	94.44	0	0	0	0	0	0	Actualmente, los 17 PE de licenciatura que oferta la DES cuentan con estudios de factibilidad para la pertinencia de las mismas. Los PE son: Licenciatura en Química, Licenciatura en Químico -Farmacobiólogo, Ingeniería Industrial, Ingeniería Química, Ingeniería Mecánica Eléctrica, Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica, 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 currículo flexible	17	94.44	17	94.44	0	0	0	0	0	0	Los 17 PE de licenciatura cuentan con currículo flexible.
2.1.3	Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	17	94.44	17	94.44	0	0	0	0	0	0	Los 17 PE de licenciatura incorporaron 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	72.22	14	77.78	0	0	0	0	0	0	De los 17 PE de Licenciatura que se ofertan 13 cuentan con estudios de egresados y empleadores. 1.Licenciatura en Química, 2.Licenciatura en Químico Farmacobiólogo, 3.Ingeniería Industrial, 4.Ingeniería Química, 5. Ingeniería Mecánica Eléctrica, 6. Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica, 7. Ingeniería en Computación, 8. Ingeniería Biomédica, 9. Licenciatura en Informática 10. Ingeniería Civil, 11. Licenciatura en Física, 12. Licenciatura en Matemáticas, 13. Ingeniería en Alimentos y Biotecnología. Cabe señalar que contamos con tres nuevos PE. En el ciclo 2015 A Ingeniería Robótica; mientras que en el ciclo escolar 2016A se incorporaron Ingeniería 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	94.44	17	94.44	0	0	0	0	0	0	Los 17 PE con los que contamos, 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	61.11	11	61.11	0	0	0	0	0	0	En la DES contamos con 11 Programas Educativos de licenciatura que incorporan 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 Física, Licenciatura Química, Licenciatura en Matemáticas, Licenciatura en Químico -Farmacobiólogo, Ingeniería Civil, Ingeniería Industrial, Ingeniería Mecánica Eléctrica, Ingeniería Química, Ingeniería Topográfica, Ingeniería en Alimentos y Biotecnología, y recientemente Licenciatura en Ciencia de Materiales.
2.1.7	Número y % de PE basado en competencias	17	94.44	17	94.44	0	0	0	0	0	0	Los 17 PE con los que cuenta la DES se basan en el desarrollo de competencias.
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables		Total: 14										

Universidad: Universidad de Guadalajara
Clave 911: 14MSU0010Z

01 de junio al 31 de agosto de 2017

Clave de convenio: C/PFCE-2017-14MSU0010Z-22-69

Proyecto: 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.

Clave de proyecto: P/PFCE-2017-14MSU0010Z-11

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	0	Los PE de Ingeniería Biomédica y Licenciatura en Matemáticas, cuentan con nivel 1 de CIEES.
2.2.2	Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	11	78.57	12	85.71	0	0	0	0	0	0	Contamos con 11 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 e Ingeniería Topográfica
2.2.3	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	13	92.86	14	100	0	0	0	0	0	0	Contamos con 13 PE de calidad, 11 están acreditados por COPAES y 2 PE cuentan con el nivel 1 de CIEES. Los programas 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 e Ingeniería Topográfica.
2.2.4	Número y % de PE de licenciatura/campus con estándar 1 del IDAP del CENEVAL	3	21.43	3	21.43	0	0	0	0	0	0	Contamos con 4 PE con estándar 1 del IDAP CENEVAL, los cuales son Ingeniería Civil, Ingeniería Industrial, Ingeniería en Alimentos y Biotecnología, Ingeniería en Computación (orientación: software de sistemas).
2.2.5	Número y % de PE de licenciatura/campus con estándar 2 del IDAP del CENEVAL	5	35.71	4	28.57	0	0	0	0	0	0	Contamos con 5 PE con estándar 2 del IDAP CENEVAL, los cuales son: Ingeniería Química, Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica, Ingeniería en Computación (orientación: Sistemas digitales), Informática y Químico Farmacobiólogo (orientación en Química clínica)
Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic		Total: 13,395										
2.3.1	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	13,015	97.16	13,392	99.98	0	0	0	0	0	0	Contamos con 13 PE de calidad. Dichos PE atienden a una matrícula de 13,128 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 e Ingeniería Topográfica. Es importante mencionar que 4 PE no son evaluables por ser de reciente creación.
Total de Programas Educativos de posgrado		Total: 17										



Universidad: Universidad de Guadalajara
Clave 911: 14MSU0010Z

01 de junio al 31 de agosto de 2017

Clave de convenio: C/PFCE-2017-14MSU0010Z-22-69

Proyecto: 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.

Clave de proyecto: P/PFCE-2017-14MSU0010Z-11

2.4.1	PE de posgrado que se actualizarán	0	0	17	100	0	0	0	0	0	0	0	17 de 16 Programas de Posgrado con los que contamos, se encuentran en el PNPC; por lo que de forma constante están en proceso de actualización. Los PE de Posgrado en el PNPC 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, 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.
2.4.3	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	16	94.12	16	94.12	0	0	0	0	0	0	0	En la DES, 16 de los 17 PE de posgrado son reconocidos por el Programa Nacional de Posgrados de Calidad del CONACyT. Los PE de Posgrado en el PNPC 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, 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.
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	0	0	Actualmente 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.



Universidad: Universidad de Guadalajara
Clave 911: 14MSU0010Z

01 de junio al 31 de agosto de 2017

Clave de convenio: C/PFCE-2017-14MSU0010Z-22-69

Proyecto: 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.

Clave de proyecto: P/PFCE-2017-14MSU0010Z-11

2.4.5	PE de posgrado que ingresarán al Padrón Nacional de Posgrado (PNP)	8	47.06	9	52.94	0	0	0	0	0	0	0	A la fecha contamos con 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.
Total de Matricula de nivel posgrado		Total: 385											
2.5.1	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de calidad.	348	90.39	363	94.29	0	0	0	0	0	0	0	En los 17 posgrados con los que cuenta la DES, se atienden a 370 alumnos. La matrícula de calidad es de 348 alumnos ya que 16 de los 17 posgrados con los que contamos pertenecen al PNPC
Tasa de egreso 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	1,739	649	0	425	24.44	0	0	0	0	0	0	De la Cohorte ciclo A, con una población de 1767 alumnos; a la fecha la DES cuenta con 348 egresados, 101 graduados y 300 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 449.
2.8.2	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo B	1,784	796	0	526	30.25	0	0	0	0	0	0	De la Cohorte ciclo B, con una población de 1813 alumnos; a la fecha la DES cuenta con 317 egresados, 136 graduados y 431 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 458.
Tasa de titulación 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	649	202	0	185	28.51	0	0	0	0	0	0	Actualmente contamos con 300 titulados por cohorte Ciclo A.
2.9.2	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo B	796	200	0	217	33.44	0	0	0	0	0	0	La DES cuenta con 431 titulados por cohorte Ciclo B.
Tasa de graduación por cohorte generacional de Licenciatura		M1	M2	%	M2	%	M2 Ajustado	% Ajustado	M2 Alcanzado	%Alcanzado	%Trimestral	%Total de avance	Justificación IES

