



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

PFCE
2018-2019

P/IFCE-2018-08MSU0017H-03 DES AGROPECUARIA

No. OP	Descripción del Objetivo Particular	
3.1	Continuar con el proceso de consolidación de los Cuerpos Académicos (CA), a través de la habilitación (infraestructura básica) y actualización académica, el trabajo colegiado, la publicación y divulgación del conocimiento.	

No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 3	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
	Mantener los cuerpos académicos de la DES Agropecuaria en consolidación y consolidados	10	10	100.00	10.00	0.00
Justificación						

3.1.1 En el periodo que se informa un profesor investigador realizó una estancia en la Universidad Internacional de Permacultura en Buenos Aires Argentina del 23 de Septiembre al 08 de Octubre del presente, dos profesores investigadores asistieron y presentaron resultados en el 2018 ASAS-CSAS ANNUAL MEETING AND TRADE SHOW del 08 al 12 de julio en Vancouver, Canadá; también en este periodo se recibió la visita del Dr. Javier Rodrigo García de la Unidad de Fruticultura del Centro de Investigación y Tecnología de Aragón, Zaragoza, España, para impartir una conferencia para beneficio de los estudiantes de licenciatura y posgrado de la Facultad así como de los Cuerpos Académicos y Asistencia y participación de un profesor en el Simposio Internacional sobre flora silvestre en Zonas Áridas a realizarse del 24 al 26 de Octubre de 2018 en Culiacán Sinaloa Se publicó el artículo "Microbial quality and diversity of artisanal ranchero chesse with emphasis in Lactococcus strains, en la revista Food Scienced and Technology, por la Dra. América Chávez Martínez.

No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 3	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
3.1.2	Apoyar el avance de CA en Formación de la DES para que avancen a en Consolidación.	2	6	+100	2.00	6.00

No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 3	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada

Justificación

Se publicaron 6 artículos: Dietary Level of Cull Pinto Bean on Animal Performance, Digestibility, and Energy Balance of Pregnant-Lactating Hair Ewes. En la Revista Brasileira de Zootecnia por el profesor Francisco Castillo Rangel; Artículo "Importance of Seed Characteristics in Diet Preferences Of Granivorous Birds: A Pilot Study With House Sparrows (Passer domesticus)" en la Revista Interiencia Vo. 43, 2018. Por la Dra. Alicia Melgoza Castillo; artículo "Microbial quality and diversity of artisanal rancho chesse with emphasis in Laccococcus strains, en la revista Food Scienced and Technology, por la Dra. América Chávez Martínez; artículo "Establecimiento in Vitro de Dos Cultivares Liberados De Frutillas: Fresa y Frambuesa"" en la "Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas"; artículo "Vegetative Growth and Quality of Blueberry Fruit Cultivated in Chihuahua, México" en la revista Notulae Botinicae Horti Not Bot Horti Agrobi; artículo "Effect of Thermal Processing on Potato Sensory Profile and Off-Odours Detection During Storage" para la revista American Journal of Potato Research y la traducción del artículo "Predictive Species Distribution Modelo of Two Endemic Kangaroo Rast From México: Dipodomys ornatus and D. phillipsii (Rodentia: Heteromyidae)".

No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 3	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
3.1.3	Asegurar la pertinencia de los proyectos de vinculación ligados a las LGAC establecidas por los CA en formación, en consolidados y consolidados	10	0	0.00	10.00	0.00

Justificación

Maestros y alumnos programan para este mes de octubre visitas técnicas y de prácticas académicas a empresas. La DES trabaja en la organización para el desarrollo de foros de trasferencia de tecnología, así como el foro de egresados y empleadores de los diferentes PE de Licenciatura y Posgrado a desarrollarse este mes el presente mes.

No. OP	Descripción del Objetivo Particular
3.2	Apoyo a los Programas Educativos de Posgrado Reconocidos por el Programa Nacional de Posgrados de Calidad, PNPC (PNP) SEP-CONACYT.

No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 3	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
3.2.1	Mantener la eficiencia terminal, al menos del 70% en los cuatro programas de posgrado PNPC-PNP, requerido por los programas de competencia internacional.	4	4	100.00	4.00	4.00

No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 3	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada

Justificación

En el periodo que se informa concluyo el proceso de licitación, en el cual se adquirieron equipos de cómputo, también se dio mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de laboratorio autorizados en esta meta, esto fortalece la práctica e investigación de profesores y estudiantes lo que permite conservar la eficiencia terminal actual.

No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 3	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
	Impulsar a los estudiantes de los programas del posgrado en la participación de al menos en un producto científico (artículo arbitrado indexado-CONACYT o JCR), desarrollo tecnológico, patente, etc.).	16	22	+100	0.00	22.00

Justificación

En el periodo que se informa 22 estudiantes de posgrado asistieron y presentaron resultados de investigación en diferentes congresos, reuniones y simposio: Cinco estudiantes del PE Maestría en Ciencias del PNP: Andrea Carnero Hernández (252784), Germán Contreras López (325182), Efrén García Robles (325183), Alberto González García (309620), y José Guadalupe Pérez Álvarez (285888) asistieron y participaron en la XLV Reunión Anual de la Asociación Mexicana para la Producción Animal y Seguridad Alimentaria, A.C., del 13 al 15 de junio de 2018 en Morelia, Michoacán. Dos estudiantes más de la Maestría en Ecología y Medio Ambiente PNP: Aurora Mendieta Mendoza (226256 Doctorado) y Cecilia Guadalupe Sáenz Uribe (206701) asistieron y participaron en el XVII Congreso Internacional y XXIII Congreso Nacional de Ciencias Ambientales del 13 al 15 de junio de 2018 en Zacatecas, Zacatecas, Méx. Dos estudiantes Sebastián Sierra Hernández con matrícula (301260) y Ramón Elías García Ramírez con matrícula (306252) al Congreso "22o Día del Nogalero" del 29 al 31 de Agosto de 2018, en la Cd. de Delicias, Chih. 5 estudiantes más: Jesús Levi Montes Juárez (287618), Francisco Godoy Rodríguez (301333), Luis Ángel Beltrán Olivares (301297), Jesús Ramón Flores Pino (305851) y Juan Pablo Márquez Cervantes (301323), al Congreso Nacional ANPUD 2018, del 5 al 7 de septiembre de 2018, en la Facultad de Arquitectura de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, en la Cd. de Puebla. 6 Estudiantes: Jesús Levi Montes Juárez (287618), Francisco Godoy Rodríguez (301333), Luis Ángel Beltrán Olivares (301297), Jesús Ramón Flores Pino (305851), Juan Pablo Márquez Cervantes (301323) y Cesar Ernesto Holguín Gaytán (285868) al Congreso Nacional ANPUD 2018, del 5 al 7 de septiembre de 2018, en la Facultad de Arquitectura de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, en la Cd. de Puebla. La alumna de posgrado Linda Citlali Noperi Mosqueda (205708) en el XVII Simposio Luso-Espanhol de Nutrición Mineral das Plantas en la Facultad de Ciencias da Universidad de Lisboa del 25 al 27 de julio de 2018, en Lisboa, Portugal. El estudiante alumno de Maestría en Ciencias: Fernando Álvarez Córdoba (328516) para presentación oral del trabajo titulado "Densidad Poblacional del Coyote, Canis latrans (say, 1823), en Namiquipa, Chihuahua, México" en el XIV Congreso Nacional de Mastozoología, el cual se realizará en Mérida, Yucatán, México del 15 al 19 de octubre del 2018. También en este periodo adquirieron reactivos para realizar investigaciones y prácticas de laboratorio y campo.

3.2.2

No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 3	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
3.2.3	<p>Impulsar la movilidad nacional e internacional de los estudiantes de los Programas Educativos del PNPC - CONACYT en estancias cortas en centros de investigación y de negocios, vinculado a un producto científico y que contribuya a la formación del estudiante. (Ligado al trabajo de la LGAC-CA).</p> <p>Justificación</p> <p>Tres estudiantes de Doctorado realizaron estancia internacional de investigación en diferentes instituciones: Obed Gabriel Gutiérrez en Oregon State University, Depto. of Animal & Rangeland Science, en Corvallis, Oregon, E.U.A., del 01 junio al 31 de octubre de 2018; Sandra Azucena Nava en la Universidad de California EUA del 01 agosto 2018 al 31 de Julio 2019; y Aurora Mendieta Mendoza en la Universidad de Sevilla, en Sevilla España, del 03 de septiembre al 21 de diciembre del 2018. En esta meta también se adquirió reactivos para el desarrollo de investigación y prácticas académicas, siguiendo los lineamientos institucionales para tal fin.</p>	4	3	75.00	0.00	3.00
No. OP	Descripción del Objetivo Particular					
3.3	Fortalecer la formación integral de los estudiantes de licenciatura para mayor competitividad en el mercado laboral.					
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 3	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada
3.3.1	<p>Revisar y analizar los programas educativos existentes de licenciatura de la DES Agropecuaria para realizar una reforma curricular que asegure la calidad, pertinencia y competitividad de sus egresados</p> <p>Justificación</p> <p>Se inicia el proceso de evaluación con fines de refrendo de acreditación del PE de Ingeniero Horticultor el cual se llevará a cabo el próximo 15 de octubre de 2018, se inicia con el estudio de pertinencia de los PE de Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción e Ingeniero en Ecología, se trabaja en la organización para el desarrollo del foro de consulta de egresados y empleadores así como el análisis de datos para este mes de octubre.</p>	5	2	40.00	0.00	2.00

No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos		Valores Trimestre 3	
		Programado	Alcanzado	Meta Programada	Meta Alcanzada
	Desarrollo de actividades por semestre para los estudiantes de licenciatura de la DES Agropecuaria que les proporcionen experiencia profesional a través de la movilidad estudiantil (estancias, congresos, foros, seminarios), proyectos productivos profesionalizantes, prácticas académicas multidisciplinarias, prácticas profesionales, servicio social y participación en agrupaciones estudiantiles	40	9	0.00	9.00
				22.50	

Justificación

3.3.2 En el periodo que se informa se logró la participación de 9 estudiantes. Tres alumnas de licenciatura (Karina Guzmán Luna, Guadalupe Ortiz Armendáriz y Yesica Denisse Olivas Ontiveros) asistieron al Congreso Internacional 46th International Forestry Students, Symposium en la Universidad Autónoma de Chapingo, en Texcoco de Mora México del 5 al 21 de Agosto del presente; la estudiante Ana Laura Lucio Mendoza (320097) del PE Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción, por la estancia nacional en la Área Protegida en la Cd. de Tapachula, Chiapas, en la UMA "El Palmeral Lolit" del 02 al 18 de julio 2018. Estancia nacional de la estudiante Laura Raquel Orozco Meléndez con matrícula 194894, en el Colegio de Postgraduados Campus Montecillo, México, del 3 de julio de 2018 al 2 de agosto de 2018. Dos alumnas Alondra Salcido Martínez (305744) y Estefanía García Espinoza (301232) quienes realizaron una estancia académica de investigación de un mes en el Colegio de Posgraduados en Texcoco, México del día 05 de Septiembre al 06 de Octubre. Raúl Eduardo Solís Herrera (291933) del PE Ingeniero en Ecología, por la estancia nacional en la Área Protegida en Ocampo, Chihuahua, Inventario de la Hipertofauna del Parque Nacional Cascada de Basaseachi" del 20 de agosto al 05 de septiembre 2018. Adrián Omar Maynez Pérez (290981) en el Centro de Investigación de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, Unidad Zacatenco. En el mes de octubre se impartirá un curso de educación ambiental, dirigido a alumnos y personal administrativo. Alumnos y Profesores asesores, trabajan en la planeación para continuar con los trabajos realizados mediante brigadas interdisciplinarias, para impartir un curso de educación ambiental.

No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos		Valores Trimestre 3	
		Programado	Alcanzado	Meta Programada	Meta Alcanzada
	Adquisición de equipo y materiales para los laboratorios y unidades de producción que permitan desarrollar los proyectos y prácticas en forma eficiente; fortalecer el programa de tutorías-asesorías y espacios educativos; así como también, impulsar actividades extracurriculares, para que el estudiante tenga la oportunidad de formarse integralmente de tal manera que impacte en los indicadores de calidad en los programas educativos	9	9	0.00	9.00
				100.00	

Justificación


No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Trimestre 3	
		Programado	Alcanzado	%	Meta Programada	Meta Alcanzada

Se concluye el proceso de licitación para adquirir equipos de laboratorio, cómputo, deportivos y reactivos autorizados en esta meta, los cuales fueron adquiridos siguiendo los procesos institucionales correspondientes. También con re cursos autorizados en esta meta se dio mantenimiento al pozo ubicado en las unidades de producción En este mes se imparten cursos – talleres para reforzar valores entre los estudiantes de licenciatura con motivo de la Semana Cultural de Zootecnia y Ecología.

Firmas

PA 

M.E. Luis Alberto Fierro Ramirez
Rector



Ph.D. Carlos Ortega Ochoa
Responsable del Proyecto

Universidad: Universidad Autónoma de Chihuahua
Clave de convenio: C/PFCE-2018-08MSU0017H-10-30

Proyecto: DES AGROPECUARIA
Clave de Proyecto: P/PFCE-2018-08MSU0017H-03

Capacidad Académica	Indicador de Calidad	Ajustado Anual		Ajustado Trimestral		Alcanzado Trimestral		Total de Avance		Justificación
		Valor Inicial	%	Valor Final	%	Número	%	Número	%	
Total de Profesores de Tiempo Completo.										
Universo: 146										
1.1.1	Licenciatura	1	0.68	1	0.68	0	100	1	100	De acuerdo a las políticas institucionales para la contratación se considera profesores con perfil deseable y grado de posgrado. Actualmente la DES tiene un PTC con licenciatura.
1.1.3	Maestría	54	37	58	39.7	0	100+	49	84.5	Para la contratación se considera la política institucional, profesores con perfil deseable.
1.1.4	Doctorado	83	56.9	87	59.6	0	100+	80	92	Para la contratación se considera la política institucional, profesores con perfil deseable.
1.1.5	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	133	91.1	136	93.2	0	100+	107	78.7	Para la contratación se considera la política institucional, profesores con perfil profesional en el área disciplinar.
1.1.6	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	80	54.8	82	56.2	0	100+	82	100	Para la contratación se considera la política institucional, profesores con perfil profesional en el área disciplinar.
1.1.7	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	95	65.1	102	69.9	0	100+	102	100	En respuesta a las políticas institucionales de contratación de profesores con el perfil y resultado de aplicación de nuevos profesores
1.1.8	Adscripción al SNI o SNC	38	26	44	30.1	0	100+	41	93.2	En respuesta a las políticas institucionales de contratación de profesores con el perfil y resultado de aplicación de nuevos profesores
1.1.9	Participación en el programa de tutorías	135	92.5	137	93.8	0	100+	118	86.1	El 100% de PTC de la DES Agropecuaria participan en el programa de tutorías; por las recientes jubilaciones, está en proceso de contratación de nuevos PTC.
Total de profesores que conforman la planta académica										
1.2.1	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	150	48.5	150	48.5	0	100+	230	153	Política Institucional de que todos los PTC participen y se extienda a PMT y PA.
Total de Cuerpos Académicos										
Universo: 309										
1.3.1	Consolidados	6	50	6	50	0	100+	5	83.3	La DES Agropecuaria tiene 5 CA Consolidados
1.3.2	En Consolidación	4	33.3	4	33.3	0	100+	5	125	La DES tiene 5 CA En Consolidación
1.3.3	En Formación	2	16.7	2	16.7	0	100+	2	100	Actualmente la DES conserva 2 CA En Formación
Competitividad Académica										
Universo: 10										
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables										
2.2.1	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	5	50	7	70	0	100+	7	100	los 7 PE de la DES fueron evaluados por los CIEES


Universidad: Universidad Autónoma de Chihuahua
Clave de convenio: C/PFCE-2018-08MSU00017H-10-30

Proyecto: DES AGROPECUARIA
Clave de Proyecto: P/PFCE-2018-08MSU00017H-03

Indicador de Calidad	Ajustado Anual		Ajustado Trimestral		Total de Avance		Justificación
	Valor Inicial	% Valor Final	Número	%	Número	%	
2.2.2 Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	8	80	8	100+	8	100	
2.2.3 Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	10	100	10	100+	10	100	100% de los PE de la DES Agropecuaria son evaluables, reconocidos por su calidad
Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y LIC	Universo: 2,007						
2.3.1 Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	2,007	100	1,936	96.5	2,235	111.5	Matrícula Oficial al 30 de Septiembre de 2018
Total de Programas Educativos de posgrado	Universo: 10						
2.4.3 PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	6	60	6	100+	6	100	Actualmente la DES tiene seis PE de Posgrado en el PNPC
Total de Matrícula de nivel posgrado	Universo: 193						
2.5.1 Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de calidad.	193	100	193	100	171	88.6	Matrícula oficial al 30 de septiembre de 2018
Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura	M1	M2	%				
2.8.1 Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	420	100	240	57.1	0	0	
2.8.2 Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo B	330	100	181	54.9	0	0	
Tasa de titulación por cohorte generacional de Licenciatura	M1	M2	%				
2.9.1 Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	280	100	136	48.6	0	0	
2.9.2 Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo B	280	100	120	42.9	0	0	
Tasa de graduación por cohorte generacional de Licenciatura	M1	M2	%				
2.10.1 Tasa de graduación para PE de posgrado	85	100	75	88.2	0	0	

PP.

M.E. Luis Alberto Fierro Ramírez
Rector


Ph.D. Carlos Ortega Ochoa
Responsable del proyecto