



## Universidad Autónoma de Chihuahua

P/PFCE-2016-08MSU0017H-04 DES AGROPECUARIA

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
1	Continuar con el proceso de consolidación de los CA, a través de la habilitación y actualización académica, el trabajo colegiado, la publicación y divulgación del conocimiento.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Aumentar un CA a la Consolidación el CA-01 y mantener la Consolidación de cuatro CA (CA-03,CA-04,CA-15 y CA-16).	1.00	1.00	100.00	883,507.00	0.00	0.00
2	Apoyar el avance de los dos CA en Formación para que avancen a en Consolidación de la DES (CA-07 y CA-114).	2.00	1.00	50.00	145,439.00	0.00	0.00
3	Asegurar la pertinencia del trabajo científico de las líneas de investigación de los cuerpos académico consolidados y en consolidación.	2.00	0.00	0.00	800,546.00	0.00	0.00

No. MA	Trimestre 1		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	1.00	0.00
2	0.00	1.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00

No. MA	Observación
1	De acuerdo a los resultados obtenidos en septiembre y noviembre de 2016 se notificó la Consolidación del UACH-CA-17 Hortofruticultura y UACH-CA-01 Nutrición Animal, respectivamente, con este resultado la DES Agropecuaria logró y supero la meta de aumentar un CA Consolidado. Los integrantes UACH-CA-16 Recursos Naturales y Ecología presentaron resultados de investigación en la 70 th Annual Meeting de la Society For Ranger Management en St George, Utah del 29 de enero al 02 de febrero de 2017. Tres CA presentaron cinco publicaciones de artículos: "Past and future sapatial growth dynamics of Chihuahua City, México: pressures for land use" del maestro del UACH-CA-16 Recursos Naturales y Ecología Ph.D. Federico Villarreal Guerrero; "Ultrasound as an Alternative to Conventional Marination: Acceptability and

	Mass Tranfer", de la maestra del UACH-CA-03 Tecnología de Productos de Origen Animal, Ph.D. Alma Delia Alarcón Rojo; y del UACH-CA-17 Hortofruticultura los artículos: "Calcium content influence on apple fruit and severity of Penicillium" autores Victor Manuel Guerrero Prieto, Damaris L. Ojeda Barrios, Abelardo Núñez Barrios; "Desafíos laborales que enfrentan las egresadas de la licenciatura en administración agrotecnológica" autores Addy Anchondo Aguilar, Ana María de Guadalupe Arras Vota, Damaris Leopoldina Ojeda Barrios, Anabel Ortega Rodríguez, Damián Aaron Porras Flores; "Germination of Bouteloua dactyloides and Cynodon dactylon in a Multi-Polluted soil" autores María Cecilia Valles Aragón, Damaris Leopoldina Ojeda Barrios, Arwell Leyva Chávez. Mientras tanto los demás CA con recursos aprobados en este objetivo están en proceso de preparación de información para presentar resultados de investigación en congresos correspondientes, así como edición y publicación de artículos.
2	De acuerdo a los resultados obtenidos en noviembre de 2016 se notificó que el UACH-CA-07 Modelos Económicos en los Sistemas de Producción Animal y el Medio Ambiente, logro el grado de En Consolidación, con este resultado la DES Agropecuaria continuará impulsando y apoyando a los CA en formación para que avancen a la Consolidación. En el período que se informa se inició con el ejercicio de recursos en donde se presentó la edición del artículo "Ultrasound as an Alternative to Conventional Marination: Acceptability and Mass Transfer", de la maestra del UACH-CA-03 Tecnología de Productos de Origen Animal, Ph.D. Alma Delia Alarcón Rojo. Los demás CA trabajan en la preparación de resultados de investigación para su publicación y/o presentación en congresos nacionales e internacionales, así como preparación de información para realizar las estancias correspondientes.
3	Profesores del área de Extensión y Difusión Cultural en coordinación con los CA de la DES Agropecuaria trabajan en la planeación del foro de egresados y empleadores. La infraestructura y materiales para laboratorios apoyados en esta meta se encuentran en proceso de compra (siguiendo los lineamientos y políticas institucionales para tal efecto).

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
2	Fortalecer los esquemas de aseguramiento de la calidad de los PE y garantizar las competencias de los estudiantes que sean pertinentes y actualizadas.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Mejorar la pertinencia de los PE de la DES Agropecuaria ( estudios de egresados, empleadores y satisfacción de estudiantes).	2.00	0.00	0.00	50,314.00	0.00	0.00
2	Dar continuidad al proceso de evaluación y acreditación de 9 programas educativos de la DES Agropecuaria (CIEES y/o Organismos reconocidos por el COPAES).	3.00	0.00	0.00	74,034.00	0.00	0.00
3	Atender los índices de deserción y rezago e incrementar los índices de egreso y titulación de los 9 PE de licenciatura de la DES Agropecuaria.	4.00	0.00	0.00	673,771.00	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	Profesores del área de Extensión y Difusión Cultural trabajan en la organización de conferencias y mesas de trabajo del foro de egresados y empleadores, así como planear la aplicación de encuestas y procesamiento electrónico de datos para conocer la satisfacción estudiantil del presente año.
2	La DES se encuentra trabajando para atender al proceso de seguimiento de evaluación y acreditación de los PE de Licenciado en Administración Agrotecnológica e Ingeniero en Gestión de la Innovación Tecnológica.
3	Se trabaja en la planeación y organización para impartir los diversos cursos apoyados en esta meta, que permitan reducir los índices de rezago y deserción e incrementar los de egreso y titulación. La infraestructura y materiales para laboratorios que permitirán mejorar las prácticas académicas, apoyados en esta meta, se encuentran en proceso de compra (siguiendo los lineamientos y políticas institucionales para tal efecto).

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
3	Continuar avanzando hacia el nivel de reconocimiento internacional de los programas de posgrado (PNPC-PNP) mediante la mejora en los indicadores de eficiencia terminal, productividad con participación de estudiantes, nivel de reconocimiento de los profesores del núcleo básico y vinculación con la sociedad.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Mantener la eficiencia terminal, al menos del 70% en los cuatro programas de posgrado PNPC-PNP, requerido por los programas de competencia internacional.	2.00	0.00	0.00	87,283.00	0.00	0.00
2	Que el 70% o más de los estudiantes egresados de los programas hayan tenido participación al menos en un producto científico (artículo arbitrado indexado (CONACYT o JCR), desarrollo tecnológico, patente, etc.).	4.00	1.00	25.00	88,452.00	0.00	0.00
3	Impulsar la movilidad estudiantil a través de la participación de (10% de matrícula) estudiantes de los programas PNPC -PNP 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).	4.00	0.00	0.00	62,345.00	0.00	0.00

4	Asegurar la pertinencia de los programas de posgrado en el PNPC de la DES agropecuaria.	4.00	0.00	0.00	794,896.00	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	1.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00

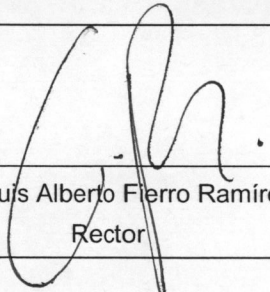
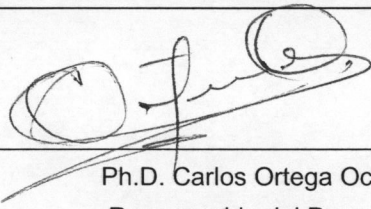
No. MA	Observación
1	Los recursos complementarios a los proyectos de investigación para la formación de estudiantes, apoyados en esta meta (apoyo para encuadernación e impresión de tesis de alumnos de posgrado, así como la reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio para fortalecer la capacidad de infraestructura y permita mejorar las prácticas académicas), se encuentran en proceso de compra siguiendo los lineamientos y políticas institucionales para tal efecto.
2	En el período que se informa el estudiante del PE Doctorado in Philosophia Obed Gabriel Gutiérrez Gutiérrez (280468), en coordinación con el UACH-CA-16 Recursos Naturales y Ecología, asistió y participó en la 70 th Annual Meeting de la Society for Range Management en St George, Utah celebrado del 29 de enero al 02 de febrero 2017. Seis alumnos de Posgrado que participaran en congresos y reuniones internacionales se encuentran en proceso de planeación de información en coordinación con cuerpos académicos.
3	Los estudiantes de PE de posgrado del PNPC preparan información y planean el trabajo para realizar las estancias nacionales e internacionales en coordinación con los CA.
4	La infraestructura académica, materiales y mantenimiento de equipos de laboratorio, apoyados en esta meta, se encuentran en proceso de compra siguiendo los lineamientos y políticas institucionales para tal efecto.



No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
4	Atender la mejora continua de los 9 PE de la DES Agropecuaria, mediante la incorporación de programas permanentes de formación integral de los estudiantes, donde se contempla la movilidad estudiantil y aspectos de responsabilidad social universitaria (formación en valores, educación ambiental, desarrollo sustentable, cuidado de la salud y equidad de género).						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Atender la mejora continua de los 9 PE de la DES Agropecuaria, mediante la incorporación de programas permanentes de formación integral de los estudiantes, donde se contempla la movilidad estudiantil y aspectos de responsabilidad social universitaria (formación en valores, educación ambiental, desarrollo sustentable, cuidado de la salud y equidad de género)	9.00	1.00	11.11	563,441.00	0.00	0.00
2	Generar ambientes académicos que promuevan el aprendizaje significativo y compromiso del desarrollo sustentable, mediante la adquisición de infraestructura y equipamiento de las instalaciones de la DES Agropecuaria.	9.00	0.00	0.00	818,197.00	0.00	0.00
3	Apoyar el desarrollo de una Cultura Universitaria de Responsabilidad Social en los 9 PE de la DES agropecuaria, a través del desarrollo de clubes temáticos, cursos/talleres, campañas de voluntariado, divulgación científica con pertinencia social, proyectos de carácter social, prácticas y servicio social.	2.00	0.00	0.00	5,845.00	0.00	0.00
4	Fortalecer la vinculación de los PE de la DES Agropecuaria con el entorno social y productivo. (desarrollo de eventos, estancias derivadas de convenios de colaboración, cursos y presentaciones relacionadas con el área de formación y participación estudiantes).	9.00	0.00	0.00	115,922.00	0.00	0.00

No. MA	Trimestre 1		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	1.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00

No. MA	Observación
1	Cuatro alumnos de licenciatura asistieron a conferencias y participaron en el concurso de identificación de plantas en la 70th Annual Meeting de la Society for Range Management (SRM), llevada a cabo en St. George Utah EUA en los días 29 de enero al 01 de febrero de 2017, lograron obtener el séptimo lugar. Las estancias académicas nacionales, prácticas en ranchos orgánicos del país y en áreas naturales, así como participación y asistencia en congresos nacionales e internacionales se encuentran en proceso de planeación para finales de este semestre e inicios del próximo.
2	La infraestructura académica, apoyados en esta meta, se encuentran en proceso de compra siguiendo los lineamientos y políticas institucionales para tal efecto.
3	Se encuentra en proceso de organización el curso de capacitación para estudiantes de licenciatura que participen en labores de transferencia tecnológica, para ser impartido a finales de marzo.
4	Los alumnos de licenciatura se preparan para participar en eventos académicos, culturales, deportivos con otras IES nacionales, así como para la asistencia a congresos, simposios, coloquios y reuniones. Se están formando brigadas de al menos 6 alumnos de licenciatura para ofrecer cursos y asesoramiento que atiendan las necesidades del área agropecuaria (educación ambiental y desarrollo sustentable) en comunidades rurales, esto como parte del servicio social y prácticas profesionales. Se encuentra en proceso de planeación la impartición de un curso de energías alternativas para estudiantes de licenciatura.

 M.E. Luis Alberto Fierro Ramirez Rector	Firma  Ph.D. Carlos Ortega Ochoa 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 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.



Universidad: Universidad Autónoma de Chihuahua  
Clave 911: 08MSU0017H

Clave de convenio: C/PFCE-2016-08MSU0017H-11-38

Proyecto: DES AGROPECUARIA

Clave de proyecto: P/PFCE-2016-08MSU0017H-04

Meta Compromiso		Valor Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral				Justificación IES		
		Número	%	Número	%	Número	%	Número	%Alcanzado		%Trimestral	%Total de avance
<b>Capacidad Académica</b>												
<b>Total de Profesores de Tiempo Completo.</b>		<b>Total: 154</b>										
1.1.1	Licenciatura	5	3.25	5	3.25	0	0	5	3.25	100+	100	Actualmente la DES Agropecuaria tiene cinco PTC con nivel Licenciatura. Para la contratación se considera la política institucional, profesores con perfil deseable.
1.1.3	Maestría	51	33.12	51	33.12	0	0	61	39.61	100+	100+	Actualmente la DES Agropecuaria tiene 61 PTC con nivel Maestría. Para la contratación se considera la política institucional, profesores con perfil deseable.
1.1.4	Doctorado	98	63.64	98	63.64	0	0	83	53.9	100+	84.69	Actualmente la DES Agropecuaria tiene 83 PTC con nivel Doctorado. Para la contratación se considera la política institucional, profesores con perfil deseable.
1.1.5	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	140	90.91	140	90.91	0	0	140	90.91	100+	100	Para la contratación la DES Agropecuaria considera la política institucional, profesores con perfil profesional en el área disciplinar.
1.1.6	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	94	61.04	94	61.04	0	0	80	51.95	100+	85.11	Para la contratación la DES Agropecuaria considera la política institucional, profesores con perfil profesional en el área disciplinar.
1.1.7	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	107	69.48	117	75.97	0	0	116	75.32	100+	99.15	Actualmente la DES tiene 116 PTC con perfil PORDEP en respuesta a las políticas de contratación de profesores con el perfil y resultado de aplicación de nuevos profesores.
1.1.8	Adscripción al SNI o SNC	28	18.18	32	20.78	0	0	38	24.68	100+	100+	Actualmente la DES cuenta con 38 PTC adscritos al SNI en respuesta a las políticas de contratación de profesores con el perfil y resultado aplicación de nuevos profesores.
1.1.9	Participación en el programa de tutorías	135	87.66	135	87.66	0	0	135	87.66	100+	100	El 100% de PTC de la DES Agropecuaria participan en el programa de tutorías.

Universidad: Universidad Autónoma de Chihuahua  
Clave 911: 08MSU0017H

Clave de convenio: C/PFCE-2016-08MSU0017H-11-38

Proyecto: DES AGROPECUARIA

Clave de proyecto: P/PFCE-2016-08MSU0017H-04

Total de profesores que conforman la planta académica		Total: 298										
1.2.1	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	196	65.77	196	65.77	0	0	190	63.76	100+	96.94	Política Institucional de que todos los PTC participen y se extienda a PMT y PA.
Total de Cuerpos Académicos		Total: 12										
1.3.1	Consolidados	5	41.67	4	33.33	0	0	6	50	100+	100+	Actualmente la DES cuenta con seis CA Consolidados, de acuerdo con los resultados de la última convocatoria.
1.3.2	En Consolidación	5	41.67	6	50	0	0	4	33.33	100+	66.67	Actualmente la DES cuenta con cuatro CA En Consolidación. Dos que se encontraban en este grado avanzaron a Consolidación.
1.3.3	En Formación	2	16.67	2	16.67	0	0	2	16.67	100+	100	Actualmente la DES cuenta con dos CA En Formación.
Competitividad Académica												
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic		Total: 10										
2.1.1	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	10	100	10	100	0	0	10	100	100+	100	El 100% de los PE de la DES Agropecuaria tiene estudios de factibilidad. Se espera el presente año, actualizar el estudio para dos PE.
2.1.2	Número y % de PE con currículo flexible	9	90	9	90	0	0	9	90	100+	100	El 100% de los PE de la DES Agropecuaria tiene currículo flexible y esta basado en competencias.
2.1.3	Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	10	100	10	100	0	0	10	100	100+	100	El 100% de los PE de la DES Agropecuaria incorporan elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.
2.1.4	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores	8	80	8	80	0	0	8	80	100+	100	El 100% de los PE de la DES Agropecuaria incorporan estudios de seguimiento de egresados y empleadores.
2.1.5	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	8	80	8	80	0	0	8	80	100+	100	El 100% de los PE de la DES Agropecuaria 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	8	80	8	80	0	0	8	80	100+	100	El 100% de los PE de la DES Agropecuaria incorporan la práctica profesional en el plan de estudios.
2.1.7	Número y % de PE basado en competencias	10	100	10	100	0	0	10	100	100+	100	El 100% de los PE de la DES Agropecuaria esta basado en competencias.



Universidad: Universidad Autónoma de Chihuahua  
Clave 911: 08MSU0017H

Clave de convenio: C/PFCE-2016-08MSU0017H-11-38

Proyecto: DES AGROPECUARIA

Clave de proyecto: P/PFCE-2016-08MSU0017H-04

Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables		Total: 8											
2.2.1	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	5	62.5	3	37.5	0	0	3	37.5	100+	100	Tres PE de la DES Agropecuaria alcanzaron en su segunda evaluación el nivel 1 de los CIEES.	
2.2.3	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	8	100	8	100	0	0	8	100	100+	100	Ocho de los 10 PE de licenciatura de la DES Agropecuaria son evaluables. Dos son de reciente creación y serán evaluados el próximo año 2018.	
Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic		Total: 1,760											
2.3.1	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	0	0	1,760	100	0	0	2,077	100+	100+	100+	Matrícula oficial al 28 de febrero de 2017.	
Total de Programas Educativos de posgrado		Total: 6											
2.4.1	PE de posgrado que se actualizarán	6	100	2	33.33	0	0	6	100	100+	100+	Actualmente seis PE de posgrado del PNPC fueron actualizados.	
2.4.3	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	4	66.67	5	83.33	0	0	6	100	100+	100+	Actualmente la DES Agropecuaria tiene seis PE reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC).	
Total de Matrícula de nivel posgrado		Total: 155											
2.5.1	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de calidad.	155	100	130	83.87	0	0	190	100+	100+	100+	Matrícula oficial al 28 de febrero 2017.	
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	415	261	62.89	261	62.89	0	0	0	0	0	0	
2.8.2	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo B	325	176	42.41	176	42.41	0	0	0	0	0	0	
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	261	62	23.75	62	23.75	0	0	0	0	0	0	
2.9.2	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo B	176	52	19.92	52	19.92	0	0	0	0	0	0	
Tasa de graduación 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	106	92.17	106	92.17	0	0	97	84.35	100+	91.51	Tasa al 31 de Diciembre de 2016.

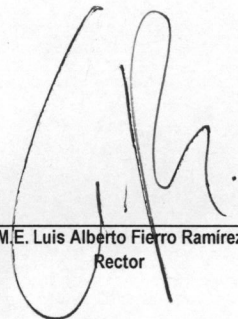
Porcentaje ponderado del cumplimiento de las metas 25.00 %

**Universidad:** Universidad Autónoma de Chihuahua  
**Clave 911:** 08MSU0017H

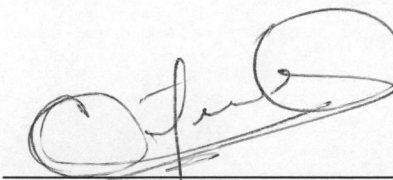
**Clave de convenio:** C/PFCE-2016-08MSU0017H-11-38

**Proyecto:** DES AGROPECUARIA

**Clave de proyecto:** P/PFCE-2016-08MSU0017H-04



M.E. Luis Alberto Fierro Ramírez  
Rector



Ph.D. Carlos Ortega Ochoa  
Responsable del proyecto