

P/PFCE-2019-01MSU02150-04

Nombre del Proyecto	Monto Aprobado
Fortalecimiento de la Calidad Educativa del Centro de Ciencias Agropecuarias de la UAA	\$ 1,490,125

Indicadores de Calidad

Indicador de Calidad		Número	%
Capacidad Académica			
Total de Profesores de Tiempo Completo		30	%
IC 1.1.1	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Licenciatura	0	0%
IC 1.1.2	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Especialidad	1	3.33%
IC 1.1.3	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Maestría	8	26.67%
IC 1.1.4	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Doctorado	21	70.00%
IC 1.1.5	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	29	96.67%
IC 1.1.6	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	21	70.00%
IC 1.1.7	Porcentaje de PTC con Perfil Deseable reconocido por el PRODEP (Tipo superior)	20	66.67%
IC 1.1.8	Porcentaje de PTC con adscripción al SNI o SNC	7	23.33%
IC 1.1.9	Porcentaje de PTC con participación en el programa de tutorías	13	43.33%
Total de planta académica		54	%
IC 1.2.1	Porcentaje de PTC, PMT y PA que recibieron capacitación y/o actualización por al menos 40 horas por año	54	100.00%
Total de Cuerpos Académicos		4	%
IC 1.3.1	Porcentaje de Cuerpos Académicos Consolidados	2	50.00%
IC 1.3.2	Porcentaje de Cuerpos Académicos en Consolidación	2	50.00%
IC 1.3.3	Porcentaje de Cuerpos Académicos en Formación	0	0%
Competitividad Académica			
Total de PE evaluables de TSU y Licenciatura		3	%
IC 2.2.1	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura que cuentan con el nivel 1 de los CIEES.	3	100.00%
IC 2.2.2	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	2	66.67%
IC 2.2.3	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura que cuentan con calidad reconocida.	3	100.00%
IC 2.2.4	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura con estándar 1 del IDAP del CENEVAL.	1	33.33%
IC 2.2.5	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura con estándar 2 del IDAP del CENEVAL.	3	100.00%
Total de la matrícula atendida por PE evaluables de TSU y Licenciatura		724	%
IC 2.3.1	Porcentaje de matrícula atendida en PE de TSU y Licenciatura que cuentan con calidad reconocida.	724	100.00%
Total de PE evaluables de Posgrado		2	%
IC 2.4.1	Porcentaje de PE de posgrado que cuentan con calidad reconocida	2	100.00%
IC 2.4.3	Porcentaje de PE de posgrado reconocidos por el PNPC	2	100.00%
IC 2.4.4	Porcentaje de PE de posgrado que están en el PFC	0	0%
IC 2.4.5	Porcentaje de PE de posgrado que están en el PNP	2	100.00%

Total de la matrícula atendida por PE evaluables de Posgrado .		19	%
IC 2.5.1	Porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado que cuentan con calidad reconocida .	19	100.00%
Total de alumnos de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo A		M2	%
IC 2.10.1	Porcentaje de egreso de Licenciatura para el ciclo A.	54	73.97%
Total de alumnos egresados de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo A		M2	%
IC 2.11.1	Porcentaje de titulación de Licenciatura para el ciclo A.	36	100.00%
Total de alumnos de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo B		M2	%
IC 2.12.1	Porcentaje de egreso de Licenciatura para el ciclo B.	40	74.07%
Total de alumnos egresados de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo B		M2	%
IC 2.13.1	Porcentaje de titulación de Licenciatura para el ciclo B.	25	75.76%
Total de alumnos de Posgrado de la cohorte generacional correspondiente		M2	%
IC 2.14.1	Porcentaje de graduados de Posgrado	6	85.71%

Resumen

Objetivos Particulares	MA	Acción	BMS	Monto Asignado
OP/PFCE-2019-01MSU02150-04-01 Mejorar el cumplimiento de los indicadores evaluados en los procesos de acreditación de los programas educativos de licenciatura y posgrado.	3	6	15	\$ 478,500
OP/PFCE-2019-01MSU02150-04-02 Impulsar el desarrollo y consolidación de los CA mediante el reconocimiento del perfil PROMEP y el ingreso al SNI por los profesores.	3	5	19	\$ 923,327
OP/PFCE-2019-01MSU02150-04-03 Asegurar que los programas educativos de licenciatura y posgrado sean de calidad reconocida, pertinentes, desarrollados en contextos reales y con equidad.	1	1	2	\$ 88,298
Total:	7	12	36	\$ 1,490,125.00

Detalle

Clave de Objetivo	Descripción de Objetivo Particular	Monto Reprogramado		
OP/PFCE-2019-01MSU02150-04-01	Mejorar el cumplimiento de los indicadores evaluados en los procesos de acreditación de los programas educativos de licenciatura y posgrado.	\$ 478,500		
Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Reprogramado	
4.1.1	Desarrollar experiencias educativas en los PE existentes en la DES, asegurando que sean pertinentes y se desarrollen con calidad en contextos reales.	2	\$ 29,660	
Acción	Descripción de la Acción Apoyada	Monto Reprogramado		
4.1.1.1	Actualizar el equipo y los materiales empleados habitualmente en las áreas de apoyo académico para el desarrollo de experiencias de aprendizaje de habilidades de los estudiantes.	\$ 29,660		
BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS

4.1.1.1.6	Infraestructura Académica	1	Elevador para vacas convalecientes	\$ 9,660
4.1.1.1.7	Infraestructura Académica	1	Báscula digital con capacidad para 100 kg	\$ 20,000
Total:				\$ 29,660

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Reprogramado
4.1.2	Incrementar la difusión de la ciencia y el interés en la práctica científica en el estudiante de los PE existentes en la DES.	5	\$ 211,324

Acción	Descripción de la Acción Apoyada	Monto Reprogramado
4.1.2.1	Apoyar la implementación de proyectos de investigación e innovación tecnológica desarrollados por los estudiantes.	\$ 124,363

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4.1.2.1.2	Infraestructura Académica	1	Modelo anatómico de reproducción equina	\$ 100,000
4.1.2.1.6	Materiales	1	Lote de reactivos de laboratorio (eter de petróleo, felling, hidróxido de sodio, etc.) para el desarrollo de proyectos de estudiantes de licenciatura para presentarse en foros técnicos científicos y de emprendedurismo en Ciencias Agropecuarias.	\$ 12,363
4.1.2.1.7	Materiales	1	Lote de insumos de laboratorio (envases, materias primas, aditivos, etc.) para el desarrollo de proyectos de estudiantes de licenciatura para presentarse en foros técnicos científicos y de emprendedurismo en Ciencias Agropecuarias.	\$ 12,000
Total:				\$ 124,363

Acción	Descripción de la Acción Apoyada	Monto Reprogramado
4.1.2.2	Apoyar la asistencia de estudiantes de pregrado y posgrado como ponentes en eventos académicos nacionales e internacionales.	\$ 28,541

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4.1.2.2.5	Servicios	1	Pago de impresión de carteles de estudiantes de nivel licenciatura y posgrado que participan como ponentes en eventos académicos-científicos en las disciplinas que se cultivan en el Centro de Ciencias Agropecuarias para dar difusión de sus resultados de investigación.	\$ 541
4.1.2.2.6	Servicios	8	Pago de inscripción y viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) para estudiantes de licenciatura para presentarse en foros técnicos, científicos y de emprendedurismo en eventos nacionales en las disciplinas que se cultivan en el Centro de Ciencias Agropecuarias realizados fuera de la IES.	\$ 28,000
Total:				\$ 28,541

Acción	Descripción de la Acción Apoyada	Monto Reprogramado
4.1.2.3	Apoyar la organización de eventos académicos de formación disciplinar y de formación integral.	\$ 58,420

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4.1.2.3.1	Servicios	3	Papelería diversa (Carteles, reconocimientos, programas, memorias, etc.) para la organización eventos académicos organizados en las disciplinas que se cultivan en el Centro de Ciencias Agropecuarias.	\$ 6,000
4.1.2.3.7	Servicios	5	Pago de facilitador y viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) para Congreso del Centro de Ciencias Agropecuarias, Día del Médico Veterinario, Día del Agrónomo, dirigidos a maestros y alumnos del Centro.	\$ 52,420
Total:				\$ 58,420

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Reprogramado
4.1.3	Implementar acciones de vinculación académica y Servicios a la comunidad en beneficio de la formación del estudiante de los PE existentes en la DES.	2	\$ 237,516

Acción	Descripción de la Acción Apoyada	Monto Reprogramado
4.1.3.1	Apoyar la realización de labores de extensión y capacitación agropecuaria en apoyo a sectores sociales vulnerables.	\$ 182,815

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4.1.3.1.2	Infraestructura Académica	1	Bomba centrífuga para riego (5 HP y 20 HP)	\$ 43,815
4.1.3.1.5	Infraestructura Académica	1	Monitor para sembradora John Deere 1750	\$ 44,000
4.1.3.1.8	Servicios	1	Mantenimiento de Equipos de riego Pivote central, Side roll y Riego por goteo	\$ 60,000
4.1.3.1.9	Materiales	1	Inversor de baterías para módulo de generación de energía híbrido (solar/ viento)	\$ 15,000
4.1.3.1.10	Materiales	1	Juego de baterías para módulo de generación de energía híbrido (solar/ viento)	\$ 20,000
Total:				\$ 182,815

Acción	Descripción de la Acción Apoyada	Monto Reprogramado
4.1.3.2	Desarrollar proyectos institucionales de transferencia de tecnología hacia sectores sociales vulnerables.	\$ 54,701

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4.1.3.2.5	Infraestructura Académica	1	Horno de circulación forzada (62*42*52)	\$ 54,701
Total:				\$ 54,701

Clave de Objetivo	Descripción de Objetivo Particular	Monto Reprogramado
OP/PFCE-2019-01MSU02150-04-02	Impulsar el desarrollo y consolidación de los CA mediante el reconocimiento del perfil PROMEP y el ingreso al SNI por los profesores.	\$ 923,327

Meta	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta	Monto Reprogramado
------	--	------	--------------------

Académica		Comprometida	
4.2.1	Facilitar la productividad científica de los PTC de la DES logrando el ingreso y la permanencia en el PRODEP y el SNI.	20	\$ 639,165

Acción	Descripción de la Acción Apoyada	Monto Reprogramado
4.2.1.1	Apoyar la difusión de resultados y la generación de productos relevantes derivados de las LGAC de los PTC de la DES.	\$ 418,109

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4.2.1.1.8	Servicios	3	-Pago de inscripción y viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) para PTC que participará como ponente en eventos académicos internacionales organizados en las disciplinas que se cultivan en el Centro de Ciencias Agropecuarias.	\$ 126,552
4.2.1.1.9	Servicios	2	Pago de inscripción y viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) para PTC que participará como ponente en eventos académicos nacionales organizados en las disciplinas que se cultivan en el Centro de Ciencias Agropecuarias.	\$ 84,370
4.2.1.1.10	Servicios	1	Pago de inscripción y viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) para PTC que participará como ponente en eventos académicos nacionales organizados en las disciplinas que se cultivan en el Centro de Ciencias Agropecuarias.	\$ 42,187
4.2.1.1.11	Servicios	6	Pago de servicios de traducción oficial de artículos de las temáticas incluidas en las Lineas de Generación y Aplicación del Conocimiento cultivadas por los Cuerpos Académicos para su publicación en revistas indexadas por el JCR	\$ 75,000
4.2.1.1.12	Servicios	6	Pago de derechos de publicación de artículos de las temáticas incluidas en las Lineas de Generación y Aplicación del Conocimiento cultivadas por los Cuerpos Académicos en revistas indexadas por el JCR	\$ 90,000
Total:				\$ 418,109

Acción	Descripción de la Acción Apoyada	Monto Reprogramado
4.2.1.2	Complementar el equipo y materiales requeridos para la realización de proyectos institucionales de investigación.	\$ 221,056

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4.2.1.2.1	Materiales	1	Kits de diagnóstico inmunológico de enfermedades de animales domésticos.	\$ 33,431
4.2.1.2.2	Materiales	1	Reactivos para fluorescencia polarizada	\$ 15,000
4.2.1.2.4	Materiales	1	Lote de reactivos fitorreguladores y nutrientes para preparar medios de cultivo micropropagación de plantas.	\$ 25,000
4.2.1.2.5	Infraestructura Académica	2	Laptop pantalla LCD 15", Touch, ultra delgada, HD 1 Tera, RAM 8 Mb	\$ 33,000
4.2.1.2.6	Infraestructura Académica	1	Congelador horizontal 22 pies cúbicos	\$ 14,500
4.2.1.2.7	Materiales	1	Cristalería para micropropagación de plantas.	\$ 30,750

4.2.1.2.8	Infraestructura Académica	1	Penetrómetro digital	\$ 8,000
4.2.1.2.10	Materiales	1	Kit medidor relativo de iones	\$ 61,375
Total:				\$ 221,056

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Reprogramado
4.2.2	Mejorar el impacto de la capacitación y la actualización docente en el desempeño del estudiante.	100	\$ 50,359

Acción	Descripción de la Acción Apoyada	Monto Reprogramado
4.2.2.3	Complementar los sistemas de comunicación de experiencias basados en TICs.	\$ 50,359

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4.2.2.3.1	Infraestructura Académica	1	Computadora RAM 8 GB, HD 500 GB, HD Graphics, WebCam, In Out Audio, wireless Teclado & mouse	\$ 23,139
4.2.2.3.3	Infraestructura Académica	1	Computadora RAM 8 GB, HD 500 GB, HD Graphics, WebCam, In Out Audio, wireless Teclado & mouse	\$ 27,220
Total:				\$ 50,359

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Reprogramado
4.2.3	Atender las recomendaciones vertidas en el proceso de evaluación por parte del PNPC y CIEES para asegurar el reconocimiento de los PE de posgrado y pregrado que ofrece la DES.	4	\$ 233,803

Acción	Descripción de la Acción Apoyada	Monto Reprogramado
4.2.3.1	Renovar y/o actualizar el equipo empleado en laboratorios docentes para la docencia habitual de pregrado y posgrado.	\$ 186,545

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4.2.3.1.3	Infraestructura Académica	1	Termoagitador con platos calientes de aluminio o de cerámica con agitación de 60 a 1200 RPM y rangos de temperatura: 40 a 540°C., tamaño del plato 18x18 cm	\$ 62,000
4.2.3.1.4	Infraestructura Académica	1	Microscopio Estereoscopio, relación de zoom de 10:1 con iluminación oblicua y resolución mínima de 600 pares de líneas por milímetro	\$ 62,000
4.2.3.1.5	Infraestructura Académica	1	Horno mufla de alta temperatura para laboratorio con rango de operación de 50°C a 1,100°C, resolución de 1°C, con control digital con pantalla LCD con capacidad de 12 a 14 litros.	\$ 62,545
Total:				\$ 186,545

Acción	Descripción de la Acción Apoyada	Monto Reprogramado
4.2.3.2	Actualizar, reemplazar o dar mantenimiento a equipos e instrumentos de laboratorios, áreas productivas, invernaderos, hospitales docentes y talleres empleados en la docencia habitual.	\$ 47,258

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
-----	----------------	----------	--	---------------

4.2.3.2.8	Infraestructura Académica	1	Medidor de humedad en el suelo	\$ 47,258
Total:				\$ 47,258

Clave de Objetivo	Descripción de Objetivo Particular	Monto Reprogramado
OP/PFCE-2019-01MSU02150-04-03	Asegurar que los programas educativos de licenciatura y posgrado sean de calidad reconocida, pertinentes, desarrollados en contextos reales y con equidad.	\$ 88,298

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Reprogramado
4.3.3	Incorporar a los estudiantes de los PE existentes en la DES a realizar acciones comunitarias de protección al ambiente para mejorar la perspectiva ambiental en la formación profesional.	2	\$ 88,298

Acción	Descripción de la Acción Apoyada	Monto Reprogramado
4.3.3.2	Realizar servicios de análisis ambiental para el apoyo a comunidades económicamente vulnerables en el estado.	\$ 88,298

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
4.3.3.2.8	Infraestructura Académica	1	Bomba de vacío (110V , 60Hz), resistente a químicos, > 20 L/min	\$ 40,298
4.3.3.2.9	Infraestructura Académica	1	Balanza digital portátil, 1500 g, sensibilidad 0.01g.	\$ 48,000
Total:				\$ 88,298

Resumen General de Rubros

Rubro de Gasto	Asignado	
	Monto	%
Servicios	\$ 565,070.00	37.92%
Materiales	\$ 224,919.00	15.09%
Infraestructura Académica	\$ 700,136.00	46.99%
	\$ 1,490,125.00	100.00%

Calendarización

Calendarización del Ejercicio Financiero				
Monto Asignado	1er. Trimestre (Enero-Marzo)	2do. Trimestre (Abril-Junio)	3er. Trimestre (Julio-Septiembre)	4to. Trimestre (Octubre-Diciembre)
\$1,490,125.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 1,490,125.00

Dr. Arturo Gerardo Valdivia Flores
Profesor-Investigador