

P/PROFEXCE-2020-01MSU02150-05

Nombre del Proyecto	Monto Aprobado
Fortalecimiento a la Excelencia Educativa del Centro de Ciencias Agropecuarias	\$877,759

Indicadores de Calidad

Indicadores de Calidad		Número	(%)
Capacidad Académica			
Total de Profesores de Tiempo Completo			
IC 1.1.1	Número de PTC con grado máximo de estudios de Licenciatura	0	
IC 1.1.2	Número de PTC con grado máximo de estudios de Especialidad	0	
IC 1.1.3	Número de PTC con grado máximo de estudios de Maestría	9	36.00%
IC 1.1.4	Número de PTC con grado máximo de estudios de Doctorado	16	64.00%
IC 1.1.5	Número de PTC con grado máximo de estudios de Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	25	100.00%
IC 1.1.6	Número de PTC con grado máximo de estudios de Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	16	64.00%
IC 1.1.7	Número de PTC con Perfil Deseable reconocido por el PRODEP (Tipo superior)	16	64.00%
IC 1.1.8	Número de PTC con adscripción al SNI o SNC	5	20.00%
IC 1.1.9	Número de PTC con participación en el programa de tutorías	3	12.00%
Total de planta académica			
IC 1.2.1	Número de PTC, PMT y PA que recibieron capacitación y/o actualización por al menos 40 horas por año	44	69.84%
Total de Cuerpos Académicos			
IC 1.3.1	Número de Cuerpos Académicos Consolidados	2	50.00%
IC 1.3.2	Número de Cuerpos Académicos en Consolidación	2	50.00%
IC 1.3.3	Número de Cuerpos Académicos en Formación	0	
Competitividad Académica			
Total de PE evaluables de TSU y Licenciatura			
IC 2.2.1	Número de PE de TSU y Licenciatura que cuentan con el nivel 1 de los CIEES.	3	100.00%
IC 2.2.2	Número de PE de TSU y Licenciatura acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	0	
IC 2.2.3	Número de PE de TSU y Licenciatura que cuentan con calidad reconocida.	3	100.00%
IC 2.2.4	Número de PE de TSU y Licenciatura con estándar 1 del IDAP del CENEVAL.	1	33.33%
IC 2.2.5	Número de PE de TSU y Licenciatura con estándar 2 del IDAP del CENEVAL.	2	66.67%
Total de la matrícula atendida por PE evaluables de TSU y Licenciatura			

IC 2.3.1	Número de matrícula atendida en PE de TSU y Licenciatura que cuentan con calidad reconocida.	554	100.00%
Total de PE evaluables de Posgrado			
IC 2.4.1	Número de PE de posgrado que cuentan con calidad reconocida	2	100.00%
IC 2.4.2	Número de PE de posgrado reconocidos por el PNPC	2	100.00%
IC 2.4.3	Número de PE de posgrado que están en el PFC	0	
IC 2.4.4	Número de PE de posgrado que están en el PNP	0	
Total de la matrícula atendida por PE evaluables de Posgrado .			
IC 2.5.1	Número de matrícula atendida en PE de posgrado que cuentan con calidad reconocida .	20	100.00%
Total de alumnos de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo A			
IC 2.6.1	Número de egreso de Licenciatura para el ciclo A.	22	47.83%
Total de alumnos de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo A			
IC 2.7.1	Número de titulación de Licenciatura para el ciclo A.	11	50.00%
Total de alumnos de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo B			
IC 2.8.1	Número de egreso de Licenciatura para el ciclo B.	87	60.00%
Total de alumnos de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo B			
IC 2.9.1	Número de titulación de Licenciatura para el ciclo B.	49	56.32%
Total de alumnos de Posgrado de la cohorte generacional correspondiente			
IC 2.10.1	Número de egreso de Posgrado	10	50.00%

Resumen

Objetivos Particulares	MA	Acciones	BMS	Monto Asignado
OP/PROFEXCE-2020-01MSU02150-05-01 Mejorar el cumplimiento de los indicadores evaluados en los procesos de acreditación de los programas educativos de licenciatura y posgrado.	2	4	23	\$416,549
OP/PROFEXCE-2020-01MSU02150-05-02 Impulsar el desarrollo y consolidación de las LGAC que se cultivan en la DES por profesores y estudiantes de licenciatura y posgrado.	2	3	24	\$346,337
OP/PROFEXCE-2020-01MSU02150-05-03 Asegurar que los programas educativos de licenciatura y posgrado sean de calidad reconocida, pertinentes, desarrollados en contextos reales y con equidad.	2	2	10	\$114,873
Totales:	6	9	57	\$877,759

Detalle

OP/PROFEXCE-2020-01MSU02150-05-01	Monto
Mejorar el cumplimiento de los indicadores evaluados en los procesos de acreditación de los programas educativos de licenciatura y posgrado.	\$416,549

Meta	Descripción de la Meta	Meta Comprometida	Monto Reprogramado
MA 5.1.1	Mantener la totalidad de la matrícula en Programas Educativos acreditados por parte del PNPC y CIEES.	100%	\$308,429

A 5.1.1.1

Monto

Renovar, actualizar o dar mantenimiento a equipos e instrumentos de laboratorios y aulas empleados en la docencia habitual de pregrado y posgrado.

\$52,866

BMS	Rubro	Unidades	Descripción del BMS	Monto
R 5.1.1.1.1	Servicios	1	Póliza anual de mantenimiento preventivo y verificación de la calibración de Espectrofotómetro ultravioleta-visible GBC - Cintra 6.	\$20,000
R 5.1.1.1.2	Servicios	1	Póliza anual de mantenimiento preventivo y verificación de la calibración de Sistema de espectrofotometría de absorción atómica (Espectrofotómetro GBC - Avanta Sigma, Horno de grafito GF3000 y Generador de vapor/hidruros HG3000 y Analizador Elemental PerkinElmer Serie II 2400).	\$32,866

A 5.1.1.2

Monto

Renovar, actualizar o dar mantenimiento a equipos e instrumentos áreas productivas, talleres y hospitales docentes empleados en la docencia habitual de pregrado y posgrado.

\$255,563

BMS	Rubro	Unidades	Descripción del BMS	Monto
R 5.1.1.2.2	Materiales	1	Kit de repuestos para una sala tandem 4 plazas en la Unidad de Producción Bovina Lechera de la UAA; (Puntos de ordeño, pulsadores EP100 12V, medidores de leche FI7, soportes para FI7, válvulas de corte HFC/HFS, válvulas de control VAC/ATM, juego de mangueras y cableado de control y fuente de poder 12V.) incluye suministro, instalación y capacitación.	\$255,563

Meta	Descripción de la Meta	Meta Comprometida	Monto Reprogramado
MA 5.1.2	Los cinco PE desarrollados en la DES realizan experiencias educativas pertinentes, con calidad y en contextos reales.	100%	\$108,120

A 5.1.2.1

Monto

Complementar las herramientas y los materiales empleados habitualmente en las áreas de apoyo académico para el desarrollo de experiencias de aprendizaje pertinentes y socialmente responsables.

\$75,345

BMS	Rubro	Unidades	Descripción del BMS	Monto
R 5.1.2.1.4	Materiales	2	Tijera podadora telescópica modelo (pp600)	\$2,300
R 5.1.2.1.5	Materiales	4	Tijera de corte manual para jardinería (modelo pp60)	\$3,200
R 5.1.2.1.6	Infraestructura Académica	1	Medidor de humedad de suelo	\$4,600

R 5.1.2.1.7	Materiales	4	Higrotermometro	\$1,500
R 5.1.2.1.8	Infraestructura Académica	1	Medidor de PH y conductividad	\$4,250
R 5.1.2.1.9	Materiales	3	Medidor digital de ángulos (Inclinómetro)	\$2,250
R 5.1.2.1.10	Infraestructura Académica	1	Registrador de datos de temperatura y humedad USB digital LCD GM1356	\$3,700
R 5.1.2.1.11	Infraestructura Académica	1	Tensiómetro para suelos	\$2,500
R 5.1.2.1.12	Materiales	1	Kit de servicio para tensiómetros	\$1,800
R 5.1.2.1.13	Materiales	2	Medidor de distancia laser (distanciometro).	\$1,400
R 5.1.2.1.14	Infraestructura Académica	1	Suministro, instalación y capacitación de sistema de pesaje electrónico de ordeño para una sala tándem de 4 plazas en la Unidad de Producción Bovina Lechera de la UAA (incluye sistema de procesamiento de datos para marca DeLaval).	\$47,845

A 5.1.2.2
Monto

Complementar las herramientas y los materiales empleados habitualmente en las aulas, quirófanos, laboratorios y hospitales para el desarrollo de experiencias significativas.

\$32,775

BMS	Rubro	Unidades	Descripción del BMS	Monto
R 5.1.2.2.1	Infraestructura Académica	1	Concentrador de oxígeno (5.0 L con sensor) para apoyo quirúrgico de animales	\$18,720
R 5.1.2.2.2	Infraestructura Académica	1	Balanza analítica (200 g x 0.001 g)	\$10,055
R 5.1.2.2.4	Infraestructura Académica	1	Flash para cámara Canon EOS 7D Mark II	\$4,000

OP/PROFEXCE-2020-01MSU02150-05-02
Monto

Impulsar el desarrollo y consolidación de las LGAC que se cultivan en la DES por profesores y estudiantes de licenciatura y posgrado.

\$346,337

Meta	Descripción de la Meta	Meta Comprometida	Monto Reprogramado
MA 5.2.1	Impulsar y mantener la consolidación de cuatro CA mediante el reconocimiento del perfil PRODEP y el ingreso al SNI por los profesores.	100%	\$319,805

A 5.2.1.1
Monto

Complementar los materiales y el equipo requeridos para la realización de proyectos institucionales de investigación, tutoría de tesis de posgrado y tesinas de licenciatura.

\$128,004

BMS	Rubro	Unidades	Descripción del BMS	Monto
R 5.2.1.1.2	Materiales	1	Lote de kits de diagnóstico de desequilibrio hormonal y bioquímico de animales domésticos (Hormonas T3-T4-TSH, Testosterona; Química Clínica)	\$50,636

R 5.2.1.1.5	Infraestructura Académica	1	Autoclave vertical manual, capacidad 42 litros	\$55,263
R 5.2.1.1.6	Materiales	3	Cubetas semimicro para espectrofotómetro RA-50 Bayer®. Desechable Caja con 100 cubetas de 1.5ml	\$3,810
R 5.2.1.1.7	Materiales	2	Cubeta de cuarzo para espectrofotómetro RA-50 Bayer® 2 Cubetas de 1.5 ml	\$9,000
R 5.2.1.1.8	Materiales	5	Tubos Eppendorf de 1.5ml (Bolsa con 1000 tubos CAPP®)	\$1,705
R 5.2.1.1.9	Materiales	3	Tubos Falcón de 50 ml BLUCAPP ® Bolsa con 25 piezas	\$570
R 5.2.1.1.10	Materiales	2	Tubos tapón color lila (con EDTA) MICROTAINER ® Cat. 365974 Bolsa con 50 piezas 250-500 ?L	\$1,100
R 5.2.1.1.11	Materiales	5	Tubos tapón color oro (con gel separador) Caja con 100 piezas 5ml	\$2,740
R 5.2.1.1.13	Materiales	2	Micro pipeta.EPPENDORF ® (0.5 -10 o 40-200 ?L)	\$3,180

A 5.2.1.2

Monto

Apoyar la difusión de resultados y productos relevantes derivados de las LGAC de los CAs de la DES.

\$191,801

BMS	Rubro	Unidades	Descripción del BMS	Monto
R 5.2.1.2.5	Materiales	1	Lote de reactivos para preparar medios de cultivo para micropropagación de plantas (Medio Murashige y Skoog, nitratos, sulfatos, halógenos, vitaminas, hormonas, etcétera).	\$26,801
R 5.2.1.2.6	Servicios	6	Pago de servicios de traducción oficial de artículos acerca de las temáticas abordadas por las líneas de generación y aplicación del conocimiento cultivadas por los cuerpos académicos del Centro de Ciencias Agropecuarias de la UAA, para su publicación en revistas indexadas por el JCR	\$75,000
R 5.2.1.2.7	Servicios	6	Pago de derechos por publicación de artículos acerca de las temáticas abordadas por las líneas de generación y aplicación del conocimiento cultivadas por los cuerpos académicos del Centro de Ciencias Agropecuarias de la UAA, en revistas indexadas por el JCR.	\$90,000

Meta	Descripción de la Meta	Meta Comprometida	Monto Reprogramado
MA 5.2.2	Incrementar el número de estudiantes que participa en la práctica científica y en la difusión de la ciencia.	26	\$26,532

A 5.2.2.2

Monto

Apoyar la asistencia de estudiantes de pregrado y posgrado como ponentes en eventos académicos nacionales e internacionales.

\$26,532

BMS	Rubro	Unidades	Descripción del BMS	Monto
-----	-------	----------	---------------------	-------

R 5.2.2.2.3	Materiales	3	Solución de lavado para BTS 350 Biosystems 1.0 litro.	\$5,241
R 5.2.2.2.4	Materiales	1	Rollos de cintilla para riego (calibre 8000, con goteros a 20 cm).	\$21,291

OP/PROFEXCE-2020-01MSU02150-05-03
Monto

Asegurar que los programas educativos de licenciatura y posgrado sean de calidad reconocida, pertinentes, desarrollados en contextos reales y con equidad.

\$114,873

Meta	Descripción de la Meta	Meta Comprometida	Monto Reprogramado
MA 5.3.1	Asegurar que los estudiantes de todos los PE desarrollan prácticas profesionales y servicio social en comunidades marginadas o sectores vulnerables de la comunidad.	100%	\$114,873

A 5.3.1.1
Monto

Apoyar el desarrollo de prácticas profesionales de los estudiantes de licenciatura en apoyo a sectores vulnerables de la comunidad.

\$39,526

BMS	Rubro	Unidades	Descripción del BMS	Monto
R 5.3.1.1.2	Materiales	1	Lote de insumos (vacunas, medicamentos veterinarios, envases, agroquímicos, plaguicidas biodegradables, etcétera).	\$7,526
R 5.3.1.1.3	Materiales	1	Lote de reactivos para preparar y evaluar medios de cultivo para hongos micotoxigénicos (agar czapek, agar papa dextrosa, ridascreen fast aflatoxin, etcetera).	\$25,000
R 5.3.1.1.4	Materiales	1	Lote de insumos agroalimentarios (fertilizantes, plaguicidas biodegradables, agroquímicos, envases desechables, etcétera).	\$7,000

A 5.3.1.2
Monto

Apoyar el desarrollo de proyectos de servicio social completo (500 horas) en apoyo a sectores vulnerables de la comunidad.

\$75,347

BMS	Rubro	Unidades	Descripción del BMS	Monto
R 5.3.1.2.3	Infraestructura Académica	1	Electrobisturí (300 watts; ESU-300) para cirugía animal.	\$52,000
R 5.3.1.2.4	Materiales	1	Lote de insumos veterinarios (vacunas, antibióticos, medicamentos sintomáticos, etc)	\$8,000
R 5.3.1.2.5	Materiales	1	Lote de insumos agroalimentarios (fertilizantes, plaguicidas biodegradables, agroquímicos, envases desechables, etcétera).	\$11,347
R 5.3.1.2.6	Materiales	1	Lote de insumos veterinarios (jeringas veterinarias, pinza nariguera con cadena, etc)	\$4,000

Resumen General de Rubros

Rubro de Gasto	Asignado	
	Monto	(%)
Honorarios	\$0	0.00%
Servicios	\$217,866	24.82%
Materiales	\$456,960	52.06%
Infraestructura Académica	\$202,933	23.12%
Acervos	\$0	0.00%
Totales:	\$877,759	100.00%

Calendarización

Calendarización el Ejercicio Financiero 2020		
Monto Asignado	3er Trimestre (Julio - Septiembre)	4to Trimestre (Octubre - Diciembre)
\$877,759	\$153,407	\$724,352

Dr. Arturo Gerardo Valdivia Flores
Profesor Investigador