P/PROFEXCE-2020-02MSU0020A-04

Nombre del Proyecto	Monto Aprobado
Fortalecimiento de la Formación Integral, la competitividad académica de los PE, la habilitación de los PTC y consolidación de los CA, y consolidación de la vinculación académica y social, de la DES Cs. Agropecuarias.	$1,079,235

Indicadores de Calidad

Indicadores de Calidad		Número	(%)
Capacidad Académica			
Total de Profesores de Tiempo Completo			
IC 1.1.3	Número de PTC con grado máximo de estudios de Maestría	14	21.54%
IC 1.1.4	Número de PTC con grado máximo de estudios de Doctorado	51	78.46%
IC 1.1.5	Número de PTC con grado máximo de estudios de Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	65	100.00%
IC 1.1.6	Número de PTC con grado máximo de estudios de Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	51	78.46%
IC 1.1.7	Número de PTC con Perfil Deseable reconocido por el PRODEP (Tipo superior)	47	72.31%
IC 1.1.8	Número de PTC con adscripción al SNI o SNC	34	52.31%
IC 1.1.9	Número de PTC con participación en el programa de tutorías	65	100.00%
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	65	63.11%
Total de Cuerpos Académicos			
IC 1.3.1	Número de Cuerpos Académicos Consolidados	9	69.23%
IC 1.3.2	Número de Cuerpos Académicos en Consolidación	1	7.69%
IC 1.3.3	Número de Cuerpos Académicos en Formación	2	15.38%
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.	1	20.00%
IC 2.2.2	Número de PE de TSU y Licenciatura acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	4	80.00%
IC 2.2.3	Número de PE de TSU y Licenciatura que cuentan con calidad reconocida.	5	100.00%
IC 2.2.5	Número de PE de TSU y Licenciatura con estándar 2 del IDAP del CENEVAL.	2	40.00%
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.	1,904	100.00%
Total de PE evaluables de Posgrado			

IC 2.4.1	Número de PE de posgrado que cuentan con calidad reconocida	3	100.00%
IC 2.4.2	Número de PE de posgrado reconocidos por el PNPC	3	100.00%
IC 2.4.3	Número de PE de posgrado que están en el PFC	1	33.33%
IC 2.4.4	Número de PE de posgrado que están en el PNP	2	66.67%
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 .	48	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.	93	45.15%
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.	87	97.75%
Total de alumnos de Posgrado de la cohorte generacional correspondiente			
IC 2.10.1	Número de egreso de Posgrado	7	35.00%

Resumen

Objetivos Particulares	MA	Acciones	BMS	Monto Asignado
OP/PROFEXCE-2020-02MSU0020A-04-01 Fortalecer la atención y formación integral del estudiante en cuanto a conocimientos, competencias laborales, metodologías, aptitudes, actitudes, destrezas, habilidades y valores, todo ello con compromiso social.	2	4	74	$360,011
OP/PROFEXCE-2020-02MSU0020A-04-02 Fortalecer la competitividad académica de los Programas Educativos de Licenciatura y Posgrado de la DES	2	4	35	$300,490
OP/PROFEXCE-2020-02MSU0020A-04-03 Fortalecer los niveles de competitividad y capacidad de los Cuerpos Académicos.	2	4	53	$303,810
OP/PROFEXCE-2020-02MSU0020A-04-04 Fortalecer los niveles de competitividad y capacidad académica de los PTC de los PE de la DES.	2	2	17	$114,924
Totales:	**8**	**14**	**179**	**$1,079,235**

Detalle

OP/PROFEXCE-2020-02MSU0020A-04-01	**Monto**
Fortalecer la atención y formación integral del estudiante en cuanto a conocimientos, competencias laborales, metodologías, aptitudes, actitudes, destrezas, habilidades y valores, todo ello con compromiso social.	$360,011

Meta	Descripción de la Meta	Meta Comprometida	Monto Reprogramado
MA 4.1.1	Alcanzar un 35% de los estudiantes participando en actividades de formación integral en fomento al desarrollo de conocimientos, competencias laborales, metodologías, aptitudes, actitudes, destrezas, habilidades y valores, con responsabilidad social. (Alumnos)	300	$288,630

A 4.1.1.1 — **Monto**

Mejorar la atención y formación integral del estudiante mediante la oferta de servicios académicos suficientes y pertinentes, como son servicios bibliotecarios, servicios informáticos, laboratorios y talleres equipados y campos experimentales, en apoyo al desarrollo de prácticas escolares asociadas a los planes de estudio. — $201,420

BMS	Rubro	Unidades	Descripción del BMS	Monto
R 4.1.1.1.27	Servicios	1	Pago de mantenimiento de equipo kjeldahl de laboratorio de botánica.	$100,000
R 4.1.1.1.25	Materiales	3	Plástico para reemplazo y mantenimiento de invernadero. Rollo 100 kg Plástico 30% sombra / 8.2 m de ancho (aprox. 66 m de largo).	$22,500
R 4.1.1.1.26	Materiales	1	Lote de materiales para malla sombra y vivero (tubería, depósito de agua).	$3,200
R 4.1.1.1.28	Infraestructura Académica	1	Báscula ganadera electrónica digital Metrology. Cap 3000 X 0.5 kg, electrónica. Incluye sistema indicador digital modelo B, números grandes. Batería recargable duración 100 horas y corral tubular de 1.3 X 2.7 mts. largo X 2 mts alto. CAP 3000 kg. madera tratada.	$43,492
R 4.1.1.1.29	Infraestructura Académica	1	Microscopio estereoscópico binocular, Z4M-BZM7-7LL3.	$32,228

A 4.1.1.2 — **Monto**

Fomentar la participación de estudiantes en actividades de extensión y vinculación con valor curricular, como son servicio social comunitario y profesional, prácticas profesionales, movilidad, proyectos de vinculación con valor en créditos, proyectos de investigación vinculados con productores, actividades deportivas y culturales, actividades de extensión, organización y participación en eventos académicos. — $87,210

BMS	Rubro	Unidades	Descripción del BMS	Monto
R 4.1.1.2.21	Materiales	6	Lote de materiales (cajas) para apiario.	$11,190
R 4.1.1.2.22	Materiales	1	Cuchillo desoperculador eléctrico con termostato 220v.	$1,882
R 4.1.1.2.30	Materiales	1	Lote de instrumentos musicales. (triangulo, castañuelas, pandero).	$1,091
R 4.1.1.2.23	Infraestructura Académica	1	Batería acústica marca Sunlite modelo Explorer, incluye tom de 12" y 13" tarola de 14" bombo de 22" tom de piso 16" asiento, baquetas, llave y herrajes.	$13,000
R 4.1.1.2.24	Infraestructura Académica	1	Bajo eléctrico marca Huntington color negro modelo 4 con cable.	$5,000
R 4.1.1.2.25	Infraestructura	1	Trompeta marca Blessing dorada modelo 6418L.	$5,740

	Académica			
R 4.1.1.2.26	Infraestructura Académica	1	Teclado marca Casio modelo CTS100 de 5 octavas con adaptador de corriente.	$5,000
R 4.1.1.2.27	Infraestructura Académica	1	Flauta marca Blessing niquelada modelo 6456N.	$5,000
R 4.1.1.2.28	Infraestructura Académica	20	Guitarra modelo 1-E marca clasicc de maple.	$32,000
R 4.1.1.2.29	Infraestructura Académica	1	Violín marca parrot 4/4 con estuche arco y brea modelo PU-355.	$3,550
R 4.1.1.2.31	Infraestructura Académica	1	Cámara VIXIA Canon, Formato: MP4 / AVHCHD, Muestreo de color: 4:2:0 a 8 Bit, Modos de grabación: MP4: MPEG-2 AAC-LC (2ch) AVCHD: Linear PCM (2ch)* / Dolby Digital (2ch), HDMI™ mini conector, SD/SDHC/SDXC Card (2 ranuras), 3.5mm estéreo mini-Jack), HDMI™ mini, audífono, pantalla táctil 3.0" con amplio ángulo de visión, rango de colores (Aproximadamente 460 Mil de puntos).	$3,757

Meta	Descripción de la Meta	Meta Comprometida	Monto Reprogramado
MA 4.1.2	Incrementar la participación anual de estudiantes en acciones de formación, como cursos de capacitación, prácticas de laboratorio y de campo de impacto en la formación integral y el desarrollo de competencias laborales. (Alumnos)	100	$71,381

A 4.1.2.1 **Monto**

Apoyar la movilidad estudiantil para la realización de estancias semestrales para cursar unidades de aprendizaje, con valor en créditos. $32,560

BMS	Rubro	Unidades	Descripción del BMS	Monto
R 4.1.2.1.5	Materiales	2	Protector profesional Swienty apicultura (Grande).	$3,316
R 4.1.2.1.4	Infraestructura Académica	1	Banco desoperculador inoxidable reforzado.	$12,545
R 4.1.2.1.6	Infraestructura Académica	1	Extractor tangencial 4b inox manual c/depósito y patas reforzado.	$16,699

A 4.1.2.2 **Monto**

Apoyar la movilidad estudiantil para la realización de estancias semestrales para realizar prácticas profesionales, con valor en créditos $38,821

BMS	Rubro	Unidades	Descripción del BMS	Monto
R 4.1.2.2.7	Honorarios Profesionales	1	Pago a instructor por impartición de Curso a Distancia dirigido a estudiantes de licenciatura, sobre Manejo de Apiario y producción de miel.	$23,793
R 4.1.2.2.8	Honorarios Profesionales	2	Pago a instructor por impartición de Curso Taller a distancia de actualización, para estudiantes de	$15,028

Licenciatura en Medicina Veterinaria en animales domésticos.

OP/PROFEXCE-2020-02MSU0020A-04-02 **Monto**

Fortalecer la competitividad académica de los Programas Educativos de Licenciatura y Posgrado de la DES $300,490

Meta	Descripción de la Meta	Meta Comprometida	Monto Reprogramado
MA 4.2.1	Alcanzar el 100% de los PE de licenciatura de la DES como programas de calidad acreditada por organismos externos. (PE licenciatura acreditados)	5	$181,271

A 4.2.1.1 **Monto**

Atender las observaciones de los Organismos Acreditadores para lograr el mantenimiento de la calidad de los Programas Educativos de licenciatura. $148,711

BMS	Rubro	Unidades	Descripción del BMS	Monto
R 4.2.1.1.12	Servicios	1	Pago mantenimiento de equipo de laboratorio de Agua y Suelo en apoyo a prácticas escolares.	$17,440
R 4.2.1.1.13	Materiales	1	Lote de materiales de cómputo (Adaptador HDMI a VGA chapado en níquel, Memoria Externa).	$5,141
R 4.2.1.1.14	Infraestructura Académica	1	Regulador KOBLENZ ER-2300, Negro, Oficina, 2300 VA, 1000 W.	$2,940
R 4.2.1.1.15	Infraestructura Académica	10	Proyector portátil EPSON PowerLite S39, 3300 lúmenes ANSI, 3LCD, SVGA (800x600), 10000 h, Color blanco, un Año de Garantía en equipo y 90 días de Garantía en Lámpara.	$123,190

A 4.2.1.2 **Monto**

Mejorar los índices de eficiencia terminal, mediante acciones que disminuyan la deserción, rezago y reprobación. $32,560

BMS	Rubro	Unidades	Descripción del BMS	Monto
R 4.2.1.2.7	Infraestructura Académica	1	Medidor de banco multiparamétrico de pH/ISE/Conductividad/RDO/Oxígeno disuelto Marca ORION Versa STAR 93.	$32,560

Meta	Descripción de la Meta	Meta Comprometida	Monto Reprogramado
MA 4.2.2	Mantener el 100% de los PE de posgrado de la DES reconocidos por el PNPC. (PE PNPC)	3	$119,219

A 4.2.2.1 **Monto**

Atender las recomendaciones del PNPC en cada uno de los programas de posgrado de la DES $97,617

BMS	Rubro	Unidades	Descripción del BMS	Monto

R 4.2.2.1.7	Honorarios Profesionales	1	Pago de honorarios para Estudio de pertinencia del Programa Educativo de la Maestría en Ciencias Veterinarias.	$72,571
R 4.2.2.1.8	Infraestructura Académica	1	Medidor de mesa grado investigación para pH/mV/ISE y E/TDS/salinidad/resistividad. Intervalo de pH -2.0 a 20.0 pH, -2.00 a 20.00 pH, -2.000 a 20.000 pH. Calibración del pH Automática. Temperatura por pH Automático o manual de -20.0 a 120.0 ° C. Intervalo CE 0.000 a 9.999 ?S/cm, 10.00 a99.99 ?S/cm, 100.0 a 999.9 ?S/cm, 1.000 a 9.999 mS/cm, 10.00 a 99.99 mS/cm, 100.0 a 1,000.0 mS/cm CE real*	$25,046

A 4.2.2.2 **Monto**

Mejorar los servicios académicos y la infraestructura de apoyo al desarrollo de prácticas y proyectos de investigación en los programas de posgrado de la DES $21,602

BMS	Rubro	Unidades	Descripción del BMS	Monto
R 4.2.2.2.5	Materiales	1	Lote de Material de laboratorio (reactivos) para determinar Tiroxina y Cortisol EIA Monobind 96 PBAS.	$21,602

OP/PROFEXCE-2020-02MSU0020A-04-03 **Monto**

Fortalecer los niveles de competitividad y capacidad de los Cuerpos Académicos. $303,810

Meta	Descripción de la Meta	Meta Comprometida	Monto Reprogramado
MA 4.3.1	Incrementar el nivel de consolidación de al menos 2 Cuerpos Académicos Consolidados de la DES Ciencias Agropecuarias al 2022. (Cuerpos Académicos)	1	$182,712

A 4.3.1.1 **Monto**

Apoyar los proyectos de desarrollo de los Cuerpos Académicos Consolidados para mantener su nivel de consolidación $94,925

BMS	Rubro	Unidades	Descripción del BMS	Monto
R 4.3.1.1.10	Infraestructura Académica	1	Centrifuga para tubos para análisis de sangre, ácidos nucleicos y PCR.	$50,000
R 4.3.1.1.11	Infraestructura Académica	1	Refractómetro Atago Profesional.	$14,995
R 4.3.1.1.12	Infraestructura Académica	1	Contador de colonias para bacterias electrónico, digital con software para trasmición de datos a la computadora.	$29,930

A 4.3.1.2 **Monto**

Apoyar los proyectos de los Cuerpos Académicos en Consolidación y en Formación, para que mejoren su nivel de consolidación $87,787

BMS	Rubro	Unidades	Descripción del BMS	Monto
R 4.3.1.2.16	Servicios	1	Pago de mantenimiento para microscopios	$5,000

			estereoscopios de laboratorio de entomología.	
R 4.3.1.2.15	Materiales	1	Lote de Material para Laboratorio de Entomología (Vaso precipitado de 1L, pipeteador manual, Vaso precipitado de 250 mL, Vaso Precipitado de 500 mL, Vaso precipitado de 100mL, Vaso Precipitado de 50 ml. Probeta graduada de 100 mL, Probeta graduada de 1000 mL, Probeta graduada de 500 mL, Probeta graduada de 50 mL, Probeta graduada de 10 mL.)	$20,000
R 4.3.1.2.17	Materiales	2	Tenaza con espátula integrada profesional.	$872
R 4.3.1.2.18	Materiales	3	Palanca para limpiar excluidores.	$426
R 4.3.1.2.19	Materiales	1	Lote de Materiales de laboratorio (gasas, guates desechables, algodón, jeringas de 5cc, 10cc, 20cc).	$40,826
R 4.3.1.2.21	Materiales	1	Pipeta variable, continuamente ajustable 5-50ul.	$3,663
R 4.3.1.2.20	Infraestructura Académica	1	Refrigerador Samsung 22 pies cúbicos acero RF221NCTASL/IBACCI.	$17,000

Meta	Descripción de la Meta	Meta Comprometida	Monto Reprogramado
MA 4.3.2	Incrementar 39 el número de profesores de la DES Ciencias Agropecuarias en el SNI al 2022. (PTC)	34	$121,098

A 4.3.2.1 **Monto**

Brindar los servicios académicos y de infraestructura necesarios para apoyar la producción académica y de investigación de los profesores de la DES. $50,593

BMS	Rubro	Unidades	Descripción del BMS	Monto
R 4.3.2.1.8	Servicios	1	Pago de servicio de mantenimiento de equipo analizador automatizado de electrolitos marca Electrolyte Analyzer LW E60A; Landwind Medical; Shenzhen, China.	$9,267
R 4.3.2.1.9	Servicios	1	Pago de mantenimiento de equipo de laboratorio (potenciómetros, bomba de vacío, Elisa y Lactoscan).	$2,504
R 4.3.2.1.10	Materiales	1	Lote de materiales de protección y seguridad para laboratorio (lentes, guantes, caretas, botas, mandiles)	$29,930
R 4.3.2.1.11	Materiales	1	Lote de materiales de cómputo (mouse alámbricos, adaptadores HDMI - VGA, adaptadores USB - HDMI).	$5,468
R 4.3.2.1.12	Infraestructura Académica	1	Monitor DELL E2417H 23.8" LED 1920 x 1080.	$3,424

A 4.3.2.2 **Monto**

Apoyar la participación de los profesores en actividades de difusión científica, extensión y vinculación, dentro de la DES y con otras IES, sector productivo, oficial y social. $70,505

BMS	Rubro	Unidades	Descripción del BMS	Monto
R 4.3.2.2.7	Honorarios Profesionales	1	Pago de Estudio de necesidades del sector pecuario en términos de pertinencia de la investigación.	$46,719
R 4.3.2.2.8	Materiales	14	Protector profesional Swienty para participar en	$23,786

demostración de campo de apiario.

OP/PROFEXCE-2020-02MSU0020A-04-04	Monto
Fortalecer los niveles de competitividad y capacidad académica de los PTC de los PE de la DES.	$114,924

Meta	Descripción de la Meta	Meta Comprometida	Monto Reprogramado
MA 4.4.1	Incrementar al 2022 a 80% el número de profesores con el Perfil PRODEP de la DES Ciencias Agropecuarias. (PTC)	47	$81,112

A 4.4.1.1	Monto
Brindar los servicios académicos y de infraestructura necesarios para apoyar la producción académica y de investigación de los profesores de la DES.	$81,112

BMS	Rubro	Unidades	Descripción del BMS	Monto
R 4.4.1.1.5	Servicios	1	Pago de mantenimiento de equipo de laboratorio (espectrómetro DR 6000 y campana de extracción).	$50,000
R 4.4.1.1.6	Servicios	1	Pago de servicio de mantenimiento para equipo ELISA analizador de hormonas marca Thunderbolt® Analyzer; Davis, CA, USA.	$15,733
R 4.4.1.1.7	Infraestructura Académica	1	Colorímetro electrónico Hanna.	$15,379

Meta	Descripción de la Meta	Meta Comprometida	Monto Reprogramado
MA 4.4.2	Alcanzar el 100% de los PTC participando en cursos de capacitación o actualización. (PTC)	40	$33,812

A 4.4.2.1	Monto
Apoyar la formación pedagógica de los PTC	$33,812

BMS	Rubro	Unidades	Descripción del BMS	Monto
R 4.4.2.1.10	Honorarios Profesionales	1	Pago a instructor por impartición de Curso Taller a distancia de actualización, para estudiantes de Licenciatura en Medicina Veterinaria en animales de compañía.	$15,028
R 4.4.2.1.8	Servicios	1	Profesor Visitante nacional. pago de viáticos (Transporte, hospedaje y alimentación) para profesor de la Universidad de Chihuahua por impartición de un curso sobre "Calidad en los programas educativos de nivel superior", dirigido a profesores.	$9,392
R 4.4.2.1.9	Servicios	1	Profesor Visitante nacional. pago de viáticos (Transporte, hospedaje y alimentación) para profesor de la Universidad Veracruzana por impartición de un curso sobre "La agricultura tradicional y los nuevos paradigmas de la educación", dirigido a profesores.	$9,392

Resumen General de Rubros

Rubro de Gasto	Asignado	
	Monto	(%)
Honorarios	$119,290	11.05%
Servicios	$272,577	25.26%
Materiales	$194,893	18.06%
Infraestructura Académica	$492,475	45.63%
Acervos	$0	0.00%
Totales:	**$1,079,235**	**100.00%**

Calendarización

Calendarización el Ejercicio Financiero 2020		
Monto Asignado	3er Trimestre (Julio - Septiembre)	4to Trimestre (Octubre - Diciembre)
$1,079,235	$1,079,235	$0

p.a.

Cristina Ruiz Alvarado
Directora Del Instituto de Ciencias Agrícolas