

Datos Generales

Datos del Responsable del Proyecto:	
Nombre:	Dra. Cristina Ruiz Alvarado
Grado Académico:	Doctorado
Perfil Deseable:	No
Cargo:	Directora del Instituto de Ciencias Agrícolas
Teléfonos:	Tel 1. 01 686 5 23 00 79
Correo Electrónico:	Correo 1. mariacristina@uabc.edu.mx
Objetivo General del Proyecto:	
Atender la formación integral de los estudiantes del área de las ciencias agropecuarias, mediante programas educativos pertinentes a la problemática del sector y con una calidad reconocida por organismos externos, con una vinculación con los sectores social, público y privado, que fomente la formación de líderes emprendedores, con valores y cuidado del ambiente y la salud, con la participación de Cuerpos Académicos consolidados que generan conocimiento en fomento de la actualización disciplinaria y tecnológica, que permite alcanzar la máxima habilitación de la planta docente.	
Justificación del Proyecto:	
Este proyecto integra objetivos, estrategias, acciones y metas, derivadas del análisis de la situación actual de la DES Ciencias Agropecuarias, en relación a la cobertura con equidad y pertinencia en contextos reales de los programas educativos, la competitividad académica e internacionalización de los mismos, la formación integral de los estudiantes, la capacidad académica en cuanto a la habilitación y actualización de los PTC y el nivel de consolidación de los cuerpos académicos, la vinculación académica, así como de la evolución de los indicadores de procesos y resultados relacionados con la calidad la DES, establecidos por la SEP a través de la convocatoria del PFCE y en atención a las recomendaciones de los organismos acreditadores, y en concordancia con el Plan de Desarrollo Institucional (PDI) de la UABC, que impactarán positivamente a la DES de Ciencias Agropecuarias en el cumplimiento de su misión.	

Cobertura Geográfica:	
Municipio	Localidad
Mexicali	Mexicali

Indicadores de Calidad

Indicadores de Calidad		2018		2019	
Capacidad Académica					
Total de Profesores de Tiempo Completo.		Total: 60		Total: 58	
IC 1.1.1	Licenciatura	0	0%	0	0%
IC 1.1.2	Especialidad	0	0%	0	0%
IC 1.1.3	Maestría	15	25.00%	14	24.14%

Indicadores de Calidad		2018		2019	
IC 1.1.4	Doctorado	45	75.00%	44	75.86%
IC 1.1.5	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	60	100.00%	58	100.00%
IC 1.1.6	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	45	75.00%	44	75.86%
IC 1.1.7	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	47	78.33%	46	79.31%
IC 1.1.8	Adscripción al SNI o SNC	26	43.33%	27	46.55%
IC 1.1.9	Participación en el programa de tutorías	60	100.00%	58	100.00%
Total de profesores que conforman la planta académica		Total: 104		Total: 102	
IC 1.2.1	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	63	60.58%	64	62.75%
Total de Cuerpos Académicos		Total: 13		Total: 13	
IC 1.3.1	Consolidados	8	61.54%	8	61.54%
IC 1.3.2	En Consolidación	2	15.38%	3	23.08%
IC 1.3.3	En Formación	3	23.08%	2	15.38%
Competitividad Académica					
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic		Total: 5		Total: 5	
IC 2.1.1	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	2	40.00%	4	80.00%
IC 2.1.2	Número y % de PE con currículo flexible	5	100.00%	5	100.00%
IC 2.1.3	Número y % de PE actualizados con elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje	5	100.00%	5	100.00%
IC 2.1.4	Número y % de PE que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje.	1	20.00%	2	40.00%
IC 2.1.5	Número y % de PE actualizados con la incorporación de los resultados de los estudios de seguimiento de egresados y empleadores	5	100.00%	5	100.00%
IC 2.1.6	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores	1	20.00%	2	40.00%
IC 2.1.7	Número y % de PE actualizados con la incorporación del servicio social en el plan de estudios	5	100.00%	5	100.00%
IC 2.1.8	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	0	0%	0	0%
IC 2.1.9	Número y % de PE actualizados con la incorporación de la práctica profesional en el plan de estudios	0	0%	0	0%

Indicadores de Calidad		2018			2019		
IC 2.1.10	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	1	20.00%		2	40.00%	
IC 2.1.11	Número y % de PE basado en competencias	5	100.00%		5	100.00%	
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables		Total: 5			Total: 5		
IC 2.2.1	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	0	0%		0	0%	
IC 2.2.2	Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	1	20.00%		2	40.00%	
IC 2.2.3	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	4	80.00%		5	100.00%	
IC 2.2.4	Número y % de PE de licenciatura/campus con estándar 1 del IDAP del CENEVAL	0	0%		0	0%	
IC 2.2.5	Número y % de PE de licenciatura/campus con estándar 2 del IDAP del CENEVAL	0	0%		0	0%	
Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic		Total: 1,724			Total: 1,854		
IC 2.3.1	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	952	55.22%		1,854	100.00%	
Total de Programas Educativos de posgrado		Total: 3			Total: 3		
IC 2.4.1	PE de posgrado que se actualizarán	0	0%		1	33.33%	
IC 2.4.2	PE de posgrado que evaluarán los CIEES.	0	0%		0	0%	
IC 2.4.3	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	3	100.00%		3	100.00%	
IC 2.4.4	PE de posgrado que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)	0	0%		0	0%	
IC 2.4.5	PE de posgrado que ingresarán al Padrón Nacional de Posgrado (PNP)	0	0%		0	0%	
Total de Matrícula de nivel posgrado		Total: 75			Total: 77		
IC 2.5.1	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de calidad.	75	100.00%		77	100.00%	
Tasa de egreso por cohorte generacional de TSU/PA							
IC 2.6.1	Tasa de egreso por cohorte para PE de TSU y PA Ciclo A	0	0	0%	0	0	0%
IC 2.6.2	Tasa de egreso por cohorte para PE de TSU y PA Ciclo B	0	0	0%	0	0	0%
Tasa de titulación por cohorte generacional de TSU/PA							
IC 2.7.1	Tasa de titulación por cohorte para PE de TSU y PA Ciclo A	0	0	0%	0	0	0%
IC 2.7.2	Tasa de titulación por cohorte para PE de TSU y PA Ciclo B	0	0	0%	0	0	0%
Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura							
IC 2.8.1	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	185	86	46.49%	185	99	53.51%

Indicadores de Calidad		2018			2019		
IC 2.8.2	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo B	0	0	0%	0	0	0%
Tasa de titulación por cohorte generacional de Licenciatura							
IC 2.9.1	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	185	71	38.38%	185	90	48.65%
IC 2.9.2	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo B	0	0	0%	0	0	0%
Tasa de graduación por cohorte generacional de Licenciatura							
IC 2.10.1	Tasa de graduación para PE de posgrado	25	23	92.00%	26	25	96.15%
Otras metas							

Resumen

Objetivos Particulares		Resumen					
		No. Met	No. Acc	No. Rec	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
OP 1	Desarrollar los cuerpos académicos y fortalecer la planta académica de la DES.	3	8	202	\$5,473,047.00	\$5,834,258.00	\$11,307,305.00
OP 2	Fortalecer la competitividad académica de los Programas Educativos de Licenciatura y Posgrado de la DES.	3	9	208	\$4,460,966.00	\$4,297,007.00	\$8,757,973.00
OP 3	Fortalecer la formación Integral de los estudiantes, asegurando la pertinencia de los Programas Educativos y la cobertura de atención de la DES.	3	8	80	\$1,749,776.00	\$1,836,515.00	\$3,586,291.00
Totales:		9	25	490	\$11,683,789.00	\$11,967,780.00	\$23,651,569.00

Detalle

Objetivo Particular	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
OP 1 Desarrollar los cuerpos académicos y fortalecer la planta académica de la DES.	\$5,473,047.00	\$5,834,258.00	\$11,307,305.00

Metas Académicas	Valor 2018	Valor 2019	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
M 1.1 Mantener los CA consolidados de la DES (Cuerpos Académicos).	8	8	\$2,467,352.00	\$3,235,158.00	\$5,702,510.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 1.1.1 Apoyar la participación de los investigadores de los CA y alumnos tesistas en estancias de investigación en otras IES nacionales o internacionales.	\$281,000.00	\$40,000.00	\$321,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 1.1.1.1	Movilidad internacional pago de (transporte, hospedaje y alimentación) e inscripción para estancia de investigación de PTC de la LGAC Forrajes para una Producción Animal Sustentable del CA-PAS por 15 días del 1 al 15 de Junio de 2018 a la Universidad Autónoma del Estado de México. abril del 2018 (1)	2	1	\$25,000.00	\$25,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$25,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 1.1.1.2	Movilidad internacional pago de viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) e inscripción de PTC para cubrir la participación de presentación de ponencias del CA de Nutrición Animal en el congreso: 14th International Symposium on Digestive Physiology of Pigs, en Brisbane, Australia. Junio 2018 (2)	2	1	\$20,000.00	\$20,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$20,000.00
R 1.1.1.3	Movilidad nacional viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) e inscripción de PTC para presentar ponencia en el XLII Congreso Nacional e Internacional de Buiatría. CA de Fisiología y Genética Animal. Agosto 2018 (3)	2	3	\$12,000.00	\$36,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$36,000.00
R 1.1.1.4	Movilidad internacional, pago viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) e inscripción de PTC para la participación en ponencia de resultados de investigación del Proyecto con la empresa Land Life, del establecimiento de las tecnologías alternativas para el uso eficiente de agua de riego en zonas áridas como prototipo el Cocoon, en Holanda. Agosto 2018 (4)	2	2	\$50,000.00	\$100,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$100,000.00
R 1.1.1.5	Movilidad nacional pago de viáticos (Transportación, hospedaje, alimentación e inscripción) de PTC del PE de IA para la participación de presentación de ponencias del CA en Agricultura protegida en Zonas áridas en el: XXVII congreso nacional e internacional fitogenética en Monticillo, Estado de México, Septiembre 2018 (5)	2	1	\$50,000.00	\$50,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$50,000.00
R 1.1.1.6	Movilidad nacional pago de viáticos (Transportación, hospedaje, alimentación e inscripción) de PTC para cubrir la participación de presentación de ponencias del CA en Agricultura protegida en Zonas áridas en el Tercer Congreso Internacional de Horticultura en la Habana Cuba, noviembre 2018. (6)	2	1	\$50,000.00	\$50,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$50,000.00
R 1.1.1.7	Movilidad nacional pago de viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) e inscripción para estudiante de posgrado para realizar estancia de investigación en la Universidad del Estado de México, duración de 15 días. 2019-1 (1)	2	0	\$0.00	\$0.00	1	\$15,000.00	\$15,000.00	\$15,000.00
R 1.1.1.8	Movilidad nacional pago de viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) e inscripción para estudiante de posgrado para realizar estancia de investigación en la Universidad Autónoma de Sinaloa, duración de 15 días. 2019-1 (2)	2	0	\$0.00	\$0.00	1	\$15,000.00	\$15,000.00	\$15,000.00
R 1.1.1.9	Movilidad nacional pago de viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) e inscripción para estudiante de posgrado para realizar estancia de investigación en la Universidad de Sonora. Semestre 2020-1. Duración de 15 días. 2019-1 (3)	2	0	\$0.00	\$0.00	1	\$10,000.00	\$10,000.00	\$10,000.00
Totales:			\$281,000.00			\$40,000.00			\$321,000.00

Nombre Acción		Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 1.1.2	Mejorar la infraestructura de laboratorios, talleres y áreas experimentales de apoyo a los proyectos de investigación de los miembros de los CA.	\$1,924,352.00	\$2,858,158.00	\$4,782,510.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 1.1.2.1	Pago de Mantenimiento preventivo de refrigerador del laboratorio de metabolismo y Digestión de Rumiantes.	2	2	\$4,000.00	\$8,000.00	2	\$3,000.00	\$6,000.00	\$14,000.00
R 1.1.2.2	Pago de Mantenimiento preventivo del congelador del laboratorio de metabolismo y Digestión de Rumiantes.	2	2	\$4,000.00	\$8,000.00	2	\$3,000.00	\$6,000.00	\$14,000.00
R 1.1.2.3	Pago de mantenimiento de Ahumador de Carnes Marca Enviro-Pack .	2	1	\$15,000.00	\$15,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$15,000.00
R 1.1.2.4	Pago de mantenimiento a rieles y poleas de transporte de carne y canales.	2	1	\$12,000.00	\$12,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$12,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 1.1.2.5	Mesa de acero inoxidable para lavar y separar vísceras.	4	1	\$25,000.00	\$25,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$25,000.00
R 1.1.2.6	Pago de mantenimiento preventivo de dos básculas con capacidad de 50 kg cada una.	2	4	\$5,000.00	\$20,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$20,000.00
R 1.1.2.7	Microdestilador Rápido (tipo Kjeldahl) Novatech.	4	2	\$58,000.00	\$116,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$116,000.00
R 1.1.2.8	Bomba de vacío. Gast* Oil-Less Diaphragm-Type Pressure/Vacuum Pump. Dimensiones: 7.75L x 6.5W x 10.75H in. Pressure/vacuum pumps with 1/8hp motor for medium pressure and solid vacuum applications. Includes vacuum and pressure regulators. Cat Fisher 01-092--29	4	5	\$9,531.00	\$47,655.00	0	\$0.00	\$0.00	\$47,655.00
R 1.1.2.9	Cámaras de acero inoxidable de 33 cm de diámetro, con tapa de plástico y válvula para tomar alícuotas de gas, para la medición de gases de efecto invernadero.	4	20	\$2,500.00	\$50,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$50,000.00
R 1.1.2.10	Lote de materiales de herrería para reparar las jaulas del laboratorio de fisiología y metabolismo animal.	3	1	\$40,000.00	\$40,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$40,000.00
R 1.1.2.11	Mantenimiento de un congelador en el laboratorio de fisiología y metabolismo animal.	2	2	\$10,000.00	\$20,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$20,000.00
R 1.1.2.12	Potenciómetro.	4	1	\$12,000.00	\$12,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$12,000.00
R 1.1.2.13	Mantenimiento de equipos de laboratorio de Nutrigenómica y nutrición animal (centrífuga, espectrofotómetro, microscopio, congeladores, incubadora).	2	1	\$50,000.00	\$50,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$50,000.00
R 1.1.2.14	Reactivos para purificación y amplificación de ácidos nucleicos en microorganismos.	3	1	\$80,000.00	\$80,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$80,000.00
R 1.1.2.15	Aparato destilador Kjeldahl.	3	1	\$90,000.00	\$90,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$90,000.00
R 1.1.2.16	Agitador orbital con plataforma adherible, para cultivo líquido de 46 x 46 cm.	4	1	\$120,000.00	\$120,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$120,000.00
R 1.1.2.17	Medidor de CO2 ambiental Testo 535.	4	1	\$50,000.00	\$50,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$50,000.00
R 1.1.2.18	Adaptador para tubo de digestión. Adaptador Stopper VK micro 100 ml. Tubo digestión KMT micro 100 ml L300 AD 26 mm, caja con 10 piezas.	3	1	\$25,000.00	\$25,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$25,000.00
R 1.1.2.19	Refrigerador Frigidaire 26' Dúplex acero inoxidable. Capacidad: 26 pies cúbicos Peso: 137 kg Color: Acero inoxidable Modelo: FGHS2655PF Dimensiones: 88cm de frente x 88cm de profundo x 171cm de alto Características Interiores: Filtro de agua, luz LED, fábrica de hielos Características Exteriores: Despachador de agua y hielos, display digital.	4	1	\$20,000.00	\$20,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$20,000.00
R 1.1.2.20	Pago de mantenimiento de equipo de hematología.	2	1	\$14,000.00	\$14,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$14,000.00
R 1.1.2.21	Pago de mantenimiento de equipo de electrólitos.	2	1	\$10,000.00	\$10,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$10,000.00
R 1.1.2.22	Pago de mantenimiento de equipo de ELISA automatizado.	2	1	\$10,000.00	\$10,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$10,000.00
R 1.1.2.23	Pago de mantenimiento de equipo de química sanguínea.	2	1	\$5,000.00	\$5,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$5,000.00
R 1.1.2.24	Bolsas de esponjas intravaginales Folligon c/25 cada una.	3	5	\$1,900.00	\$9,500.00	0	\$0.00	\$0.00	\$9,500.00
R 1.1.2.25	Cajas de hormona PMSG, Folligon, con 5000 UI.	3	5	\$2,400.00	\$12,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$12,000.00
R 1.1.2.26	Caja de reactivo para análisis de gases arteriales (para 25 muestras c/u).	3	3	\$24,000.00	\$72,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$72,000.00
R 1.1.2.27	Cajas de reactivo para triglicéridos (2x150 ml).	3	3	\$2,000.00	\$6,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$6,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 1.1.2.28	Cajas de reactivo para determinación de progesterona por ELISA (placa de 96 pozos).	3	5	\$6,500.00	\$32,500.00	0	\$0.00	\$0.00	\$32,500.00
R 1.1.2.29	Cajas de reactivo para determinación de hormona T3 por ELISA (placa de 96 pozos).	3	3	\$5,500.00	\$16,500.00	0	\$0.00	\$0.00	\$16,500.00
R 1.1.2.30	Cajas de reactivo para determinación de hormona T4 por ELISA (placa de 96 pozos).	3	3	\$5,500.00	\$16,500.00	0	\$0.00	\$0.00	\$16,500.00
R 1.1.2.31	Cajas de reactivo para determinación de cortisol por ELISA (placa de 96 pozos)	3	3	\$6,500.00	\$19,500.00	0	\$0.00	\$0.00	\$19,500.00
R 1.1.2.32	Carretilla cuervo.	3	2	\$500.00	\$1,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$1,000.00
R 1.1.2.33	Pinzas para despezuar borregos	3	3	\$700.00	\$2,100.00	0	\$0.00	\$0.00	\$2,100.00
R 1.1.2.34	Lote de medicamento de uso veterinario (desparasitantes, antibióticos específicos y de amplio espectro, antiestamínico, vitaminas, reconstituyente metabólico, antiinflamatorios, vacunas)	3	1	\$15,000.00	\$15,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$15,000.00
R 1.1.2.35	Bolsas de CIDR para bovinos c/10.	3	3	\$2,400.00	\$7,200.00	0	\$0.00	\$0.00	\$7,200.00
R 1.1.2.36	Analizador de composición de leche LACKTICHEQ.	4	1	\$110,000.00	\$110,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$110,000.00
R 1.1.2.37	Pago de mantenimiento y reparación Termociclador BioRad CFX96 Connect, No. Serie BR00125/788BR01219.	2	1	\$24,961.00	\$24,961.00	0	\$0.00	\$0.00	\$24,961.00
R 1.1.2.38	Master Mix RT-PCR, ITaq Universal SYBRGreen One-Step Kit, 500 x 20 ul rxns, 5 ml (5 x 1 ml).	3	1	\$28,416.00	\$28,416.00	0	\$0.00	\$0.00	\$28,416.00
R 1.1.2.39	Lámpara UV 90 cm.	4	12	\$1,240.00	\$14,880.00	0	\$0.00	\$0.00	\$14,880.00
R 1.1.2.40	Cancel de vidrio de 1/4' y marco de aluminio para división de área limpia en ULADI.	4	1	\$9,860.00	\$9,860.00	0	\$0.00	\$0.00	\$9,860.00
R 1.1.2.41	Cancel de vidrio de 1/4' y marco de aluminio para acceso limpio en ULADI.	4	1	\$12,180.00	\$12,180.00	0	\$0.00	\$0.00	\$12,180.00
R 1.1.2.42	Puerta de vidrio extendida 4' x 8' (120 cms ancho x 2.4 m alto) para acceso área limpia ULADI.	4	2	\$7,540.00	\$15,080.00	0	\$0.00	\$0.00	\$15,080.00
R 1.1.2.43	Módulos inferiores y superiores de piso y muro para laboratorio área central ULADI, dotados de puertas y cajones según requerimientos técnicos. Precio por pie lineal.	4	62	\$3,016.00	\$186,992.00	0	\$0.00	\$0.00	\$186,992.00
R 1.1.2.44	Reactivos para cuantificación de RNA Qubit RNA HS Assay kit, 500 pruebas.	3	1	\$7,892.00	\$7,892.00	0	\$0.00	\$0.00	\$7,892.00
R 1.1.2.45	Reactivos para cuantificación de DNA Qubit DNA BR Assay kit, 500 pruebas.	3	1	\$7,892.00	\$7,892.00	0	\$0.00	\$0.00	\$7,892.00
R 1.1.2.46	Fluorómetro Qubit-3 Quantitation Starter Kit, para medición de DNA, RNA y proteína.	4	1	\$79,064.00	\$79,064.00	0	\$0.00	\$0.00	\$79,064.00
R 1.1.2.47	Potenciómetro Sartorius pHBasic+Bio Kit, Electrodo ajustable, fuente de poder, brazo ajustable, soluciones de referencia pH 4, 7 y 10, solución 3M KCl de almacenaje y Electrodo PY-P28-2S.	4	1	\$23,207.00	\$23,207.00	0	\$0.00	\$0.00	\$23,207.00
R 1.1.2.48	Cinta indicadora para autoclave Labnet 1 pieza.	3	4	\$383.00	\$1,532.00	0	\$0.00	\$0.00	\$1,532.00
R 1.1.2.49	Gradilla reversible de polipropileno Heathrow Scientific 96-pozos , 0.5, 1.5 and 2.0 m, 246 x 121 x 50 mm, color natural, paquete de 5.	4	5	\$1,577.00	\$7,885.00	0	\$0.00	\$0.00	\$7,885.00
R 1.1.2.50	Gradilla de polyoximetileno para tubos de 13 mm, 104 x 202 x 59mm, caja con 8 autoclavable.	4	1	\$3,074.00	\$3,074.00	0	\$0.00	\$0.00	\$3,074.00
R 1.1.2.51	Gradilla Delrin polyoxymethylene, verde, 72 place test tube rack, 16 mm, blue, 127 x 250 x 70mm, case of 8 (autoclavable).	4	1	\$3,074.00	\$3,074.00	0	\$0.00	\$0.00	\$3,074.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 1.1.2.52	Gradilla Derlin polioximeteno rojo para tubos de 20 mm, 100 x 252 x 83mm, caja con 8 (autoclavable).	4	1	\$3,074.00	\$3,074.00	0	\$0.00	\$0.00	\$3,074.00
R 1.1.2.53	Gradilla Derlin polioximeteno blanco para tubo de 30 mm 110 x 280 x 85mm, caja con 8 (autoclavable).	4	1	\$3,467.00	\$3,467.00	0	\$0.00	\$0.00	\$3,467.00
R 1.1.2.54	Gradilla Heathrow Scientific 80-pozos para tubos de 1.5 a 2.0 mL, autoclavable, 225 x 67 x 28 mm. Paquete de 5 .	4	5	\$685.00	\$3,425.00	0	\$0.00	\$0.00	\$3,425.00
R 1.1.2.55	Cinta selladora Parafilm 50 mm x 75 m.	3	2	\$1,056.00	\$2,112.00	0	\$0.00	\$0.00	\$2,112.00
R 1.1.2.56	Cinta selladora Parafilm 100 mm x 30 m.	3	2	\$1,079.00	\$2,158.00	0	\$0.00	\$0.00	\$2,158.00
R 1.1.2.57	Disruptor Digital Genie, 120V - para tubos de 1.5ml y 2.0ml.	4	1	\$14,198.00	\$14,198.00	0	\$0.00	\$0.00	\$14,198.00
R 1.1.2.58	Perlas de cristal para Disruptor, 0.1mm, 375g (8 fl. oz.).	3	2	\$615.00	\$1,230.00	0	\$0.00	\$0.00	\$1,230.00
R 1.1.2.59	Mini-Centrifuga azul con 2 rotores.	4	2	\$5,502.00	\$11,004.00	0	\$0.00	\$0.00	\$11,004.00
R 1.1.2.60	Tubos de tapa segura Eppendorf 1.5 mL, transparente, paquete de 500.	3	4	\$1,253.00	\$5,012.00	0	\$0.00	\$0.00	\$5,012.00
R 1.1.2.61	Tubo para PCR 0.2 ml UltraFlux i FLEX-FREE strip con tapa óptica plana, diseño angular 120 tiras/paquete.	3	10	\$1,752.00	\$17,520.00	0	\$0.00	\$0.00	\$17,520.00
R 1.1.2.62	Mini centrifuga StriSpin 12 con rotor para 4 tiras de tubos .	4	1	\$8,657.00	\$8,657.00	0	\$0.00	\$0.00	\$8,657.00
R 1.1.2.63	Material de laboratorio, Caja de almacenaje Heathrow Scientific 100-pozos, polipropileno paquete de 5.	3	5	\$997.00	\$4,985.00	0	\$0.00	\$0.00	\$4,985.00
R 1.1.2.64	Balanza deprecisión Benchmark Accuris, 320g, incrementos de 0.001g.	4	1	\$18,241.00	\$18,241.00	0	\$0.00	\$0.00	\$18,241.00
R 1.1.2.65	Guantes de nitrilo NEST Scientific. Chico, azul, 100/caja 1000 por paquete.	3	3	\$1,693.00	\$5,079.00	0	\$0.00	\$0.00	\$5,079.00
R 1.1.2.66	Guantes de nitrilo NEST Scientific. Mediano, azul, 100/caja 1000 por paquete.	3	3	\$1,693.00	\$5,079.00	0	\$0.00	\$0.00	\$5,079.00
R 1.1.2.67	Guantes de nitrilo NEST Scientific. Grande, azul, 100/caja 1000 por paquete.	3	3	\$1,693.00	\$5,079.00	0	\$0.00	\$0.00	\$5,079.00
R 1.1.2.68	Guantes de nitrilo NEST Scientific. Extra grande, azul, 100/caja 1000 por paquete.	3	3	\$1,693.00	\$5,079.00	0	\$0.00	\$0.00	\$5,079.00
R 1.1.2.69	Probeta graduada 50 mL Clase A, Certificada USP, graduación 1 mL, 2 por paquete.	3	2	\$824.00	\$1,648.00	0	\$0.00	\$0.00	\$1,648.00
R 1.1.2.70	Probeta graduada 250 mL Clase A, Certificada USP, graduación 1 mL, 2 por paquete.	3	2	\$1,670.00	\$3,340.00	0	\$0.00	\$0.00	\$3,340.00
R 1.1.2.71	Probeta graduada 500 mL Clase A, Certificada USP, graduación 1 mL, 2 por paquete	3	2	\$2,877.00	\$5,754.00	0	\$0.00	\$0.00	\$5,754.00
R 1.1.2.72	Probeta graduada 1000 mL Clase A, Certificada USP, graduación 1 mL, 2 por paquete.	3	2	\$1,984.00	\$3,968.00	0	\$0.00	\$0.00	\$3,968.00
R 1.1.2.73	Platina caliente, análoga, 120V.	3	2	\$4,072.00	\$8,144.00	0	\$0.00	\$0.00	\$8,144.00
R 1.1.2.74	Tubo Eppendorf 1.5mL DNA/RNA LoBind Tube, Caja/250.	3	8	\$673.00	\$5,384.00	0	\$0.00	\$0.00	\$5,384.00
R 1.1.2.75	Botella de cristal WHEATON 60mL con tapa, 24 por caja.	3	1	\$792.00	\$792.00	0	\$0.00	\$0.00	\$792.00
R 1.1.2.76	Botella de cristal WHEATON 125 mL con tapa, 24 por caja.	3	1	\$966.00	\$966.00	0	\$0.00	\$0.00	\$966.00
R 1.1.2.77	Botella de cristal WHEATON 250 mL con tapa, 24 por caja.	3	2	\$1,646.00	\$3,292.00	0	\$0.00	\$0.00	\$3,292.00
R 1.1.2.78	Botella de cristal WHEATON 500 mL con tapa, 12 por caja.	3	2	\$840.00	\$1,680.00	0	\$0.00	\$0.00	\$1,680.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 1.1.2.79	Botella de cristal WHEATON 1000 mL con tapa, 12 por caja	3	1	\$1,420.00	\$1,420.00	0	\$0.00	\$0.00	\$1,420.00
R 1.1.2.80	Botella de cristal WHEATON 2000 mL con tapa, 6 por caja.	3	1	\$1,848.00	\$1,848.00	0	\$0.00	\$0.00	\$1,848.00
R 1.1.2.81	Botella medio de cultivo WHEATON 250 mL Lab45 con tapa, borosilicato, 70 x 144mm, 12 por caja	3	1	\$2,869.00	\$2,869.00	0	\$0.00	\$0.00	\$2,869.00
R 1.1.2.82	Botella medio de cultivo WHEATON 500 mL Lab45 con tapa, borosilicato, 70 x 144mm, 12 por caja.	3	1	\$3,494.00	\$3,494.00	0	\$0.00	\$0.00	\$3,494.00
R 1.1.2.83	VWR Signature™ Ergonomic High Performance Single-Channel Variable Volume Pipettors, calibre 0.2-2 micro l	3	1	\$8,900.00	\$8,900.00	0	\$0.00	\$0.00	\$8,900.00
R 1.1.2.84	VWR Signature™ Ergonomic High Performance Single-Channel Variable Volume Pipettors, calibre 0.5-10 micro l.	3	1	\$8,900.00	\$8,900.00	0	\$0.00	\$0.00	\$8,900.00
R 1.1.2.85	VWR Signature™ Ergonomic High Performance Single-Channel Variable Volume Pipettors, calibre 10-100 micro l.	3	1	\$8,900.00	\$8,900.00	0	\$0.00	\$0.00	\$8,900.00
R 1.1.2.86	VWR Signature™ Ergonomic High Performance Single-Channel Variable Volume Pipettors, calibre 20-200 micro l.	3	2	\$17,800.00	\$35,600.00	0	\$0.00	\$0.00	\$35,600.00
R 1.1.2.87	VWR Signature™ Ergonomic High Performance Single-Channel Variable Volume Pipettors, calibre 100-1000 micro l.	3	1	\$8,900.00	\$8,900.00	0	\$0.00	\$0.00	\$8,900.00
R 1.1.2.88	VWRClinical 200 Centrifuge with Rotor and Adapter.incluye a 28° fixed-angle rotor that holds twelve 15 mL tubes and adapters for 5 mL, 7 mL, and 10–12 mL tubes.	3	1	\$79,710.00	\$79,710.00	0	\$0.00	\$0.00	\$79,710.00
R 1.1.2.89	Pago de Mantenimiento de jaulas (perreras) de acero inoxidable, y adaptación de sistema de drenaje, bebederos y comederos.	2	1	\$20,000.00	\$20,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$20,000.00
R 1.1.2.90	Pago de mantenimiento preventivo de dos básculas con capacidad de 50 kg cada una.	2	0	\$0.00	\$0.00	3	\$5,000.00	\$15,000.00	\$15,000.00
R 1.1.2.91	Congelador Whirlpool de 22 pies cúbicos.	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$24,000.00	\$24,000.00	\$24,000.00
R 1.1.2.92	Plato caliente DIGITAL con agitador de cerámica 7x7. VWR.	4	0	\$0.00	\$0.00	2	\$25,000.00	\$50,000.00	\$50,000.00
R 1.1.2.93	Vaso precipitado de 1L.	3	0	\$0.00	\$0.00	2	\$15,000.00	\$30,000.00	\$30,000.00
R 1.1.2.94	Pago de mantenimiento de microscopio estereoscopio.	2	0	\$0.00	\$0.00	10	\$9,000.00	\$90,000.00	\$90,000.00
R 1.1.2.95	Medidor de área foliar.	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$150,000.00	\$150,000.00	\$150,000.00
R 1.1.2.96	Campana de flujo laminar.	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$250,000.00	\$250,000.00	\$250,000.00
R 1.1.2.97	Pago de mantenimiento de equipos de laboratorio (centrifugas, espectrofotómetro, microscopio, congeladores, incubadora).	2	0	\$0.00	\$0.00	1	\$50,000.00	\$50,000.00	\$50,000.00
R 1.1.2.98	Reactivos para purificación y amplificación de ácidos nucleicos.	3	0	\$0.00	\$0.00	1	\$80,000.00	\$80,000.00	\$80,000.00
R 1.1.2.99	Pago de mantenimiento de equipo de hematología.	2	0	\$0.00	\$0.00	1	\$15,000.00	\$15,000.00	\$15,000.00
R 1.1.2.100	Pago de mantenimiento de equipo de electrolitos.	2	0	\$0.00	\$0.00	1	\$10,000.00	\$10,000.00	\$10,000.00
R 1.1.2.101	Pago de mantenimiento de equipo de ELISA automatizado.	2	0	\$0.00	\$0.00	1	\$10,000.00	\$10,000.00	\$10,000.00
R 1.1.2.102	Cajas de tubos vacutaines tapa roja (c/100).	3	0	\$0.00	\$0.00	20	\$300.00	\$6,000.00	\$6,000.00
R 1.1.2.103	Cajas de tubos vacutaines tapa lila (c/100).	3	0	\$0.00	\$0.00	20	\$300.00	\$6,000.00	\$6,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 1.1.2.104	Caja de agujas para vacutainer del 20G.	3	0	\$0.00	\$0.00	10	\$250.00	\$2,500.00	\$2,500.00
R 1.1.2.105	Caja de guantes libres de talco, talla grande.	3	0	\$0.00	\$0.00	5	\$400.00	\$2,000.00	\$2,000.00
R 1.1.2.106	Puntillas de micropipeta para 10 ul.	3	0	\$0.00	\$0.00	11	\$700.00	\$7,700.00	\$7,700.00
R 1.1.2.107	Puntillas de micropipeta para 20 ul.	3	0	\$0.00	\$0.00	10	\$700.00	\$7,000.00	\$7,000.00
R 1.1.2.108	Garrafrones de agua destilada.	3	0	\$0.00	\$0.00	4	\$650.00	\$2,600.00	\$2,600.00
R 1.1.2.109	Cajas de hormona PMSG, Folligon, con 5000 UI.	3	0	\$0.00	\$0.00	6	\$2,400.00	\$14,400.00	\$14,400.00
R 1.1.2.110	Caja de reactivo para análisis de gases arteriales (para 25 muestras c/u).	3	0	\$0.00	\$0.00	4	\$24,000.00	\$96,000.00	\$96,000.00
R 1.1.2.111	Bolsas con CIDR, c/20.	3	0	\$0.00	\$0.00	6	\$2,700.00	\$16,200.00	\$16,200.00
R 1.1.2.112	Paquetes para determinación de electrolitos (K, Na, Cl).	3	0	\$0.00	\$0.00	3	\$4,800.00	\$14,400.00	\$14,400.00
R 1.1.2.113	Paquete de reactivo para hematología K28.	3	0	\$0.00	\$0.00	3	\$5,500.00	\$16,500.00	\$16,500.00
R 1.1.2.114	Caja de gel para ultrasonido.	3	0	\$0.00	\$0.00	3	\$3,000.00	\$9,000.00	\$9,000.00
R 1.1.2.115	Cajas de reactivo para determinación de progesterona por ELISA (placa de 96 pozos).	3	0	\$0.00	\$0.00	6	\$7,000.00	\$42,000.00	\$42,000.00
R 1.1.2.116	Cajas de reactivo para determinación de hormona T3 por ELISA (placa de 96 pozos).	3	0	\$0.00	\$0.00	4	\$6,000.00	\$24,000.00	\$24,000.00
R 1.1.2.117	Cajas de reactivo para determinación de hormona T4 por ELISA (placa de 96 pozos).	3	0	\$0.00	\$0.00	4	\$6,000.00	\$24,000.00	\$24,000.00
R 1.1.2.118	Cajas de reactivo para determinación de cortisol por ELISA (placa de 96 pozos).	3	0	\$0.00	\$0.00	4	\$7,000.00	\$28,000.00	\$28,000.00
R 1.1.2.119	Caja de urea BUN 300 ml.	3	0	\$0.00	\$0.00	4	\$1,500.00	\$6,000.00	\$6,000.00
R 1.1.2.120	Caja de glucosa 2x250 ml.	3	0	\$0.00	\$0.00	3	\$900.00	\$2,700.00	\$2,700.00
R 1.1.2.121	Caja de proteína total 2x250 ml.	3	0	\$0.00	\$0.00	3	\$800.00	\$2,400.00	\$2,400.00
R 1.1.2.122	Caja de colesterol 2x250 ml.	3	0	\$0.00	\$0.00	3	\$1,800.00	\$5,400.00	\$5,400.00
R 1.1.2.123	Camillas para inseminación en ovinos.	4	0	\$0.00	\$0.00	2	\$10,000.00	\$20,000.00	\$20,000.00
R 1.1.2.124	Centrífuga de alta velocidad, BK-THR20K, con cámara de refrigeración, rango de Temp. de -20° a 40° C, velocidad max. de hasta 20,500 RPM, hasta 11 diferentes tamaños de rotores, (incluyen 2 rotores: para 24 tubos de 2.2-1.5 ml y para 6 tubos 50 ml), marca BIOBASE.	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$400,000.00	\$400,000.00	\$400,000.00
R 1.1.2.125	Fotodocumentador Marca Gel Doc XR+ Gel Documentation System.	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$160,000.00	\$160,000.00	\$160,000.00
R 1.1.2.126	Paquetes de dispositivo intravaginal con progesterona para controlar el estro en bovinos con 1.9 gramos de progesterona.	3	0	\$0.00	\$0.00	8	\$4,400.00	\$35,200.00	\$35,200.00
R 1.1.2.127	Fascos de factor liberador de gonadotropina (GnRH) de 50 ml con 100 microgramos por ml.	3	0	\$0.00	\$0.00	6	\$1,600.00	\$9,600.00	\$9,600.00
R 1.1.2.128	Fascos de dinoprost trometramina, fascos de 30 ml conteniendo 5 miligramos por mililitro.	3	0	\$0.00	\$0.00	8	\$940.00	\$7,520.00	\$7,520.00
R 1.1.2.129	Pago de mantenimiento y reparación Termociclador BioRad CFX96 Connect, No. Serie BR00125/788BR01219.	2	0	\$0.00	\$0.00	1	\$24,961.00	\$24,961.00	\$24,961.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 1.1.2.130	Lote de materiales: Master Mix RT-PCR, iTaq Universal SYBRGreen One-Step Kit, 500 x 20 ul rxns, 5 ml (5 x 1 ml). Master Mix SsoFast EvaGreen Supermix, 2,500 x 20 ul rxns, 25 ml (5 x 5 ml). Tubo para PCR 0.2 ml UltraFlux i FLEX-FREE strip con tapa óptica plana, diseño angular 120 tiras/paquete. Tubos de tapa segura Eppendorf 1.5 mL, transparente, paquete de 500. Caja de almacenaje Heathrow Scientific 100-pozos, polipropileno paquete de 5. Guantes de nitrilo NEST Scientific. Chico, azul, 100/caja 1000 por paquete. Guantes de nitrilo NEST Scientific. Mediano, azul, 100/caja 1000 por paquete. Guantes de nitrilo NEST Scientific. Grande, azul, 100/caja 1000 por paquete. Guantes de nitrilo NEST Scientific. Extra grande, azul, 100/caja 1000 por paquete. Botella medio de cultivo WHEATON 250 mL Lab45 con tapa, borosilicato, 70 x 144mm, 12 por caja. Botella medio de cultivo WHEATON 500 mL Lab45 con tapa, borosilicato, 70 x 144mm, 12 por caja.	3	0	\$0.00	\$0.00	1	\$268,794.00	\$268,794.00	\$268,794.00
R 1.1.2.131	Centrífuga Eppendorf Modelo 5804 R, incluye 4x100 mL Clinical Pack, 120 V, 50/60 Hz. Para tubos de 36x13 mm o 28x16 mm. Incluye rotor A-4-44 con mangas rectangulares y adaptadores 2 x 022637541 & 2 x 022637568.	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$186,064.00	\$186,064.00	\$186,064.00
R 1.1.2.132	Refrigerador 20 pies cúbicos.	4	0	\$0.00	\$0.00	2	\$31,320.00	\$62,640.00	\$62,640.00
R 1.1.2.133	Congelador 20 pies cúbicos.	4	0	\$0.00	\$0.00	2	\$31,320.00	\$62,640.00	\$62,640.00
R 1.1.2.134	Refrigerador Tamaño 18 pies cúbicos dimensiones 71.6 cm frente x 80.8cm profundo x 173.7cm alto marca Whirlpool.	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$18,000.00	\$18,000.00	\$18,000.00
R 1.1.2.135	VWRmini centrifuge The compact affordable VWR High speed microcentrifuge is capable of high speed performace up to 15,500 rpm.	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$8,000.00	\$8,000.00	\$8,000.00
R 1.1.2.136	Pago de mantenimiento y reconexión de equipo de precisión.	2	0	\$0.00	\$0.00	1	\$473,939.00	\$473,939.00	\$473,939.00
Totales:			\$1,924,352.00			\$2,858,158.00			\$4,782,510.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 1.1.3 Organizar al menos 3 eventos académicos de impacto internacional.	\$262,000.00	\$337,000.00	\$599,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 1.1.3.1	Renta de Centro de convenciones para llevar a cabo el XXI Congreso Internacional en Ciencias Agrícolas.	2	1	\$100,000.00	\$100,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$100,000.00
R 1.1.3.2	Renta de Centro de Convenciones para llevar a cabo la XXVIII Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos.	2	1	\$100,000.00	\$100,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$100,000.00
R 1.1.3.3	Pago de viáticos internacional (transporte, hospedaje y alimentación) de profesor invitado de la Universidad de Florida, E.U., como ponente para el 2do Simposium 'AGRICULTURA Y GANADERÍA EN BAJA CALIFORNIA, SU RESPONSABILIDAD EN EL CALENTAMIENTO GLOBAL', a celebrarse en el área de convenciones del DIA-UABC. Beneficiará a 74 estudiantes y 36 profesores. agosto 218	2	1	\$31,000.00	\$31,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$31,000.00
R 1.1.3.4	Pago de viáticos nacional, (transporte, hospedaje y alimentación) de profesor invitado del Colegio de Postgraduados en Montecillos, estado de México, para participar como ponente en el 2do Simposium 'AGRICULTURA Y GANADERÍA EN BAJA CALIFORNIA, SU RESPONSABILIDAD EN EL CALENTAMIENTO GLOBAL', a celebrarse en el área de convenciones del DIA-UABC. Beneficiará a 74 estudiantes y 36 profesores. agosto 2018	2	1	\$31,000.00	\$31,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$31,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 1.1.3.5	Renta de Centro de convenciones para llevar a cabo el XXII Congreso Internacional en Ciencias Agrícolas.	2	0	\$0.00	\$0.00	1	\$100,000.00	\$100,000.00	\$100,000.00
R 1.1.3.6	Renta de Centro de Convenciones para llevar a cabo la XXIX Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos.	2	0	\$0.00	\$0.00	1	\$100,000.00	\$100,000.00	\$100,000.00
R 1.1.3.7	Renta de sala de conferencias para la organización de 3er Simposium 'AGRICULTURA Y GANADERÍA EN BAJA CALIFORNIA, SU RESPONSABILIDAD EN EL CALENTAMIENTO GLOBAL'	2	0	\$0.00	\$0.00	1	\$57,000.00	\$57,000.00	\$57,000.00
R 1.1.3.8	Pago de viáticos internacional (transporte, hospedaje y alimentación) de profesor investigador invitado como ponente en el 3er Simposium 'AGRICULTURA Y GANADERÍA EN BAJA CALIFORNIA, SU RESPONSABILIDAD EN EL CALENTAMIENTO GLOBAL', a celebrarse en el área de convenciones del DIA-UABC se tendrá la participación de un investigador de la Universidad de Wisconsin en los EEUU . Beneficiará a 74 estudiantes y 36 profesores. Junio 2019	2	0	\$0.00	\$0.00	1	\$40,000.00	\$40,000.00	\$40,000.00
R 1.1.3.9	Pago de viáticos nacional, (transporte, hospedaje y alimentación) de profesor investigador invitado como ponente en el 3er Simposium 'AGRICULTURA Y GANADERÍA EN BAJA CALIFORNIA, SU RESPONSABILIDAD EN EL CALENTAMIENTO GLOBAL', a celebrarse en el área de convenciones del DIA-UABC se tendrá la participación de investigador de la Universidad Autónoma del Estado de México en Toluca, Edo. de México. Beneficiará a 74 estudiantes y 36 profesores. Junio 2019	2	0	\$0.00	\$0.00	1	\$40,000.00	\$40,000.00	\$40,000.00
Totales:			\$262,000.00			\$337,000.00			\$599,000.00

Metas Académicas	Valor 2018	Valor 2019	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
M 1.2 Incrementar el porcentaje de PTC con Perfil PRODEP (Porcentaje de PTC)	80	80	\$1,885,638.00	\$1,393,200.00	\$3,278,838.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 1.2.1 Apoyar la publicación de artículos científicos en revistas de alto impacto de los PTC de la DES en apoyo al mantenimiento u obtención del perfil PRODEP.	\$147,000.00	\$117,000.00	\$264,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 1.2.1.1	Edición, corrección de estilo y publicación de artículos en revista indizada por PTC del Cuerpo Académico de Agua y Suelo.	2	2	\$30,000.00	\$60,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$60,000.00
R 1.2.1.2	Edición, corrección de estilo y publicación del artículo indexado: 'Uso del green seeker como herramienta para corregir la fertilización nitrogenada en trigo' por un PTC del Cuerpo Académico de Agua y Suelo.	2	1	\$15,000.00	\$15,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$15,000.00
R 1.2.1.3	Edición, corrección de estilo y publicación de artículos científicos en revistas indexadas de alto impacto del área agropecuaria para investigadores.	2	6	\$12,000.00	\$72,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$72,000.00
R 1.2.1.4	Edición, corrección de estilo y publicación de artículos en revista indexada por 2 PTC del Cuerpo Académico de Agua y Suelo.	2	0	\$0.00	\$0.00	2	\$15,000.00	\$30,000.00	\$30,000.00
R 1.2.1.5	Edición, corrección de estilo y publicación del artículo indexado: 'Caracterización Agronómica y parámetros de Calidad de Cebada Maltera cultivada en el Valle de Mexicali' por un PTC del Cuerpo Académico de Agua y Suelo.	2	0	\$0.00	\$0.00	1	\$15,000.00	\$15,000.00	\$15,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 1.2.1.6	Edición, corrección de estilo y publicación de artículos científicos en revistas indexadas de alto impacto del área agropecuaria para apoyo a investigadores.	2	0	\$0.00	\$0.00	6	\$12,000.00	\$72,000.00	\$72,000.00
Totales:			\$147,000.00			\$117,000.00			\$264,000.00

Nombre Acción		Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 1.2.2	Apoyar la participación de los PTC de la DES como ponentes en eventos académicos de alto prestigio nacionales o internacionales.	\$314,136.00	\$81,000.00	\$395,136.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 1.2.2.1	Movilidad nacional viáticos (Transporte, hospedaje y alimentación) e Inscripción para un PTC del cuerpo académico de Agua y suelo para presentación de ponencia 'Niveles críticos de nitratos en peciolas de trigo en el valle de Mexicali' en el XLIII Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. Agosto 2018 (7)	2	1	\$38,000.00	\$38,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$38,000.00
R 1.2.2.2	Movilidad internacional, pago de viáticos (Transporte hospedaje y alimentación) e inscripción para PTC para asistir como Ponentes al Congreso PANVET a celebrarse en Uruguay. Octubre del 2018 (8)	2	4	\$69,034.00	\$276,136.00	0	\$0.00	\$0.00	\$276,136.00
R 1.2.2.3	Movilidad Internacional pago de viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) e inscripción de PTC del Cuerpo Académico de Agua y Suelo para presentación de Ponencia en el evento: '21st International Conference on Land Degradation and Sustainable Soil Management'. Junio 2019 (4)	2	0	\$0.00	\$0.00	1	\$43,000.00	\$43,000.00	\$43,000.00
R 1.2.2.4	Movilidad Nacional pago de viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) e inscripción para un PTC del cuerpo académico de Agua y suelo para presentación de ponencia: 'Uso de Sensores ópticos en el manejo sustentable de Nitrógeno en cultivos agrícolas del Valle de Mexicali' en el XLIV Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. Junio 2019 (5)	2	0	\$0.00	\$0.00	1	\$38,000.00	\$38,000.00	\$38,000.00
Totales:			\$314,136.00			\$81,000.00			\$395,136.00

Nombre Acción		Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 1.2.3	Mejorar la infraestructura de laboratorios, talleres y áreas experimentales de apoyo a los proyectos de investigación de los PTC de los PE de la DES.	\$1,424,502.00	\$1,195,200.00	\$2,619,702.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 1.2.3.1	Cámara Ambiental para crecimiento de plantas Marca Thermo Sci Modelo 846 120V 60 Hz y 396 Litros.	4	1	\$346,000.00	\$346,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$346,000.00
R 1.2.3.2	Mantenimiento de microscopio estereoscopio.	2	6	\$9,000.00	\$54,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$54,000.00
R 1.2.3.3	Instalación y calibración de equipo de laboratorio: - Cromatógrafo de líquidos Surveyor con DA-UV y acoplado a Masas- Cromatógrafo de gases-masas PolarisQ- Digestor Kjeldahl DKL12- Digestor de fibra FIWE 6- Extractor de grasa SER 148/6- Instalación de mesas de trabajo para cromatógrafos. - Instalación de tuberías de gas y trampas especializadas para cromatógrafos.	2	2	\$240,000.00	\$480,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$480,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 1.2.3.4	Lote de materiales y reactivos.-materiales para postas y talleres para la elaboración de dietas experimentales.-gasas, -jeringas, -agujas, reactivos, -puntillas, -pipetas, -sensores para lectores de pH, -bolsas Wilrpack, -implantes hormonales, -Acido sulfúrico 0.255 N, -Hidróxido de sodio 0.313 N, -Dodecyl sulfato de sodio, -Sal disódica de ácido etilendiamonotetracético (EDTA), -Borato de sodio decahidratado (Na2B4O7.10H2O), -Fosfato de sodio dibásico (Na2HPO4), Trietilenglicol, -Amilasa estable al calor.-Sulfito de sodio, -papel filtro No. 41, 17.82 L Distilled wáter, -1.00N Sulfuric acid ±0.005N. Cetyl trimethylammonium bromide (CTAB), grado técnico, -Acetona, Crisoles y tapas para crisoles), -amortigones, cuerdas, carretillas, palas, rastrillos, mangueras, bolsas, -Insumos para dietas experimentales: cereales y forrajes con grados de procesamiento específico, melaza, grasa,	3	1	\$120,000.00	\$120,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$120,000.00
R 1.2.3.5	Lote de materiales:-VWR Nitrile Extended Cuff Exam Gloves, con 500, size small.-VWR Nitrile Extended Cuff Exam Gloves, con 500 size medianos-VWR Nitrile Extended Cuff Exam Gloves, con 500 size: large	3	1	\$36,000.00	\$36,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$36,000.00
R 1.2.3.6	Mantenimiento y reconexión de equipo de precisión.	2	1	\$388,502.00	\$388,502.00	0	\$0.00	\$0.00	\$388,502.00
R 1.2.3.7	Ultracongelador Vertical Thermo Scientific 650L de capacidad. Intervalo de temperatura -35°C a -5°C. 95 x 72 x 200 cm (longitud, ancho, alto).	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$400,200.00	\$400,200.00	\$400,200.00
R 1.2.3.8	Refrigerador Torrey. Se solicita para el almacenaje de muestras y reactivos.	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$25,000.00	\$25,000.00	\$25,000.00
R 1.2.3.9	Instalación y calibración de equipo de laboratorio: Cromatógrafo de líquidos DA-UV Spectra System. Cromatógrafo de gases-masas ITQ900. Campanas de Extracción .	2	0	\$0.00	\$0.00	2	\$170,000.00	\$340,000.00	\$340,000.00
R 1.2.3.10	Lote de materiales de laboratorio y clínicas, materiales para postas y talleres e insumos para la elaboración de dietas experimentales. (Materiales de laboratorio y clínicas: antibióticos, anestésicos, analgésicos, tranquilizantes, gasas, jeringas, agujas, reactivos, puntillas, pipetas, sensores para lectores de pH, bolsasWilrpack, implantes hormonales, Acido sulfurico 0.255 N Hidroxido de sodio 0.313 N, Dodecyl sulfato de sodio, Sal disódica de ácido etilendiamonotetracético (EDTA), Borato de sodio decahidratado (Na2B4O7.10H2O), Fosfato de sodio dibásico (Na2HPO4), Trietilenglicol, Amilasa estable al calor.Sulfito de sodio, papel filtro No. 41, 17.82 L Distilled wáter, 1.00N Sulfuric acid ±0.005N. Cetyl trimethylammonium bromide (CTAB), grado técnico, Acetona, Crisoles y tapas para crisoles), (Materiales para postas y talleres: amortigones, cuerdas, carretillas, palas, rastrillos, mangueras, bolsas), (Insumos para dietas experimentales: cereales y forrajes con grados de procesamiento específicos, melaza, grasa, aditivos).	3	0	\$0.00	\$0.00	1	\$430,000.00	\$430,000.00	\$430,000.00
Totales:			\$1,424,502.00			\$1,195,200.00			\$2,619,702.00

Metas Académicas		Valor 2018	Valor 2019	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
M 1.3	Incrementar el porcentaje de PTC incorporados al SNI (Porcentaje de PTC).	50	50	\$1,120,057.00	\$1,205,900.00	\$2,325,957.00

Nombre Acción		Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 1.3.1	Apoyar la participación de los investigadores de los CA en estancias de investigación en otras IES nacionales o internacionales.	\$88,000.00	\$107,000.00	\$195,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 1.3.1.1	Movilidad internacional viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) e Inscripción para dos PTC del cuerpo académico de Agua y suelo para presentación de ponencias de resultados de investigación en el 21th World Congress of Soil Science. Agosto 2018 (9)	2	2	\$44,000.00	\$88,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$88,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 1.3.1.2	Movilidad académica internacional pago de viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) e inscripción para PTC que participará como ponente en evento académico sobre Desarrollo Social Agropecuario y Forestal en la Universidad de China. Mayo 2019 (6)	2	0	\$0.00	\$0.00	2	\$43,500.00	\$87,000.00	\$87,000.00
R 1.3.1.3	Movilidad académica nacional, pago de viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) e inscripción para PTC investigador para realizar una estancia de investigación en la Universidad de Sinaloa, con duración de 15 días. Mayo 2019 (7)	2	0	\$0.00	\$0.00	1	\$20,000.00	\$20,000.00	\$20,000.00
Totales:			\$88,000.00			\$107,000.00			\$195,000.00

Nombre Acción		Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 1.3.2	Mejorar la infraestructura de laboratorios, talleres y áreas experimentales de apoyo a los proyectos de investigación de los PTC de los PE de la DES.	\$1,032,057.00	\$1,098,900.00	\$2,130,957.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 1.3.2.1	Repisas, cancelos y cajones.	4	3	\$6,000.00	\$18,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$18,000.00
R 1.3.2.2	Fregadero.	4	1	\$4,000.00	\$4,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$4,000.00
R 1.3.2.3	Escurreidor.	4	1	\$1,000.00	\$1,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$1,000.00
R 1.3.2.4	Mesas de acero inoxidable.	4	2	\$3,000.00	\$6,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$6,000.00
R 1.3.2.5	Cajas para puntillas.	3	7	\$550.00	\$3,850.00	0	\$0.00	\$0.00	\$3,850.00
R 1.3.2.6	Juego de micropipetas.	3	1	\$20,000.00	\$20,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$20,000.00
R 1.3.2.7	Material para laboratorio (Cubreobjetos de 18x18mm, No. 1Garrafones de agua destiladaPortaobjetos Estándar de Uso GeneralEspátula con navaja de 10cm, mango de maderaTamiz de acero inoxidable de 3 pulg.Lámpara de alcohol 60 ml (mechero de Cajas de guantes de látex (todos los tamaños)Frasco gotero completo ámbar Frasco gotero completo ámbar Asa de nicromo calib. De 1-1000 roja c-10 pZPiceta integral de polietileno - polylabSuccionador de 3 vías - heathrow scientificAgar dextrosa y papa 450 g - bioxonAgar bacteriológico 450 g - bioxonAgar nutritivo 450 g - bioxonSol reg ph4 bifalato rojo ra 1 lt - jt bakerSol reg ph10 borato azul ra 1 lt - jt bakerSol reg ph7 fosfato amarilla ra 1 lt - jt bakerCinta testigo vaporAgar macconkey 450 g - bioxonGradilla de plástico para 60 tubos de 17 mmPinzas p/tubo de ensayo [1 pza])	3	1	\$34,000.00	\$34,000.00	1	\$34,000.00	\$34,000.00	\$68,000.00
R 1.3.2.8	Cronómetro digital de 4 canales.	4	3	\$700.00	\$2,100.00	3	\$700.00	\$2,100.00	\$4,200.00
R 1.3.2.9	Medidores de PH.	4	2	\$900.00	\$1,800.00	2	\$900.00	\$1,800.00	\$3,600.00
R 1.3.2.10	Balanza granataria de triple brazo.	4	3	\$1,200.00	\$3,600.00	3	\$1,200.00	\$3,600.00	\$7,200.00
R 1.3.2.11	Balanza analítica.	4	2	\$5,000.00	\$10,000.00	2	\$5,000.00	\$10,000.00	\$20,000.00
R 1.3.2.12	Analizador de carne FOOD SCAN para laboratorio. FOSS. Rango de medición: 850 - 1050 nm Precisión de la longitud de onda: < 0,5 nm Exactitud de la longitud de onda: < 0,01 nm	4	1	\$350,000.00	\$350,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$350,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 1.3.2.13	PC de escritorio DELL Optiplex 7040 SFF. Procesador 3.4 GHz. Memoria interna 8 GB. Capacidad del disco duro 1 TB. Monitor 20 Dell.	4	3	\$35,119.00	\$105,357.00	0	\$0.00	\$0.00	\$105,357.00
R 1.3.2.14	Cajas de KIM WIPES kimtech (RQN21905-026)	3	38	\$325.00	\$12,350.00	0	\$0.00	\$0.00	\$12,350.00
R 1.3.2.15	Servicio regulador de corriente para ultracongelador.	2	1	\$10,000.00	\$10,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$10,000.00
R 1.3.2.16	Servicio a autoclave laboratorio TB marca Tuttnauer modelo: 3870EL	2	1	\$20,000.00	\$20,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$20,000.00
R 1.3.2.17	Pago de mantenimiento sistema de purificación de agua Milli Q.	2	1	\$30,000.00	\$30,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$30,000.00
R 1.3.2.18	Lote de materiales:-Paquete de extracción de DNA - reactivos para PCR-medios de cultivo para bacterias-sueros anti Salmonella-membranas-activos para biología molecular.	3	1	\$246,000.00	\$246,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$246,000.00
R 1.3.2.19	Lote materiales:-Lote de tubos de plástico-Lote de puntas para micropipeta-Lote de guantes de nitrilo-Cajas petri-Lote de tubos al vacío-Agujas para tubos al vacío-Lote de cintas de laboratorio.	3	1	\$154,000.00	\$154,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$154,000.00
R 1.3.2.20	Analizador de leche ultrasónico LActiCheck mini page-Pedersen International LTD.	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$329,200.00	\$329,200.00	\$329,200.00
R 1.3.2.21	Microscopio digital portátil. Pantalla 2.8". Lente 2 mpx. Zoom 10-200X microlinks (RQNMT-PRO10PLUS.	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$25,000.00	\$25,000.00	\$25,000.00
R 1.3.2.22	Sonómetro Integrador tipo I. Delta ohm c/ Cert. Accredia con calibrador.	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$213,200.00	\$213,200.00	\$213,200.00
R 1.3.2.23	VWR clinical laboratory 100 centrífuga RQN-970011-432.	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$32,000.00	\$32,000.00	\$32,000.00
R 1.3.2.24	Servicio campana tipo III.	2	0	\$0.00	\$0.00	1	\$50,000.00	\$50,000.00	\$50,000.00
R 1.3.2.25	Lote de materiales:Lote de cartuchos para el sistema de agua MilliQ.Paquete de extracción de DNALote de reactivos para PCR.Lote de medios de cultivo para bacterias.Lote de tubos de plástico.Lote de puntas para micropipeta.Lote de guantes de nitrilo.Lote de tubos al vacío.Agujas para tubos al vacío.Lote de membranas.Lote de cintas de laboratorio.Lote de reactivos para biología molecular.	3	0	\$0.00	\$0.00	1	\$398,000.00	\$398,000.00	\$398,000.00
Totales:			\$1,032,057.00			\$1,098,900.00			\$2,130,957.00

Objetivo Particular		Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
OP 2	Fortalecer la competitividad académica de los Programas Educativos de Licenciatura y Posgrado de la DES.	\$4,460,966.00	\$4,297,007.00	\$8,757,973.00

Metas Académicas	Valor 2018	Valor 2019	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
M 2.1 Mantener los PE de Posgrado Maestría en Sistemas de Producción Animal y Maestría en Ciencias Veterinarias, reconocidos por el PNPC. Incorporar el PE de Doctorado en Ciencias Agropecuarios al PNPC. (PE de Posgrado).	3	3	\$681,824.00	\$987,946.00	\$1,669,770.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 2.1.1 Atender las recomendaciones del PNPC en relación a la mejora de las infraestructura y servicios de las aulas y laboratorios en apoyo a los PE de posgrado.	\$451,824.00	\$737,946.00	\$1,189,770.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 2.1.1.1	Materiales de Cómputo: Adaptador VGA-HDMI, adaptador USB-HDMI, Cable HDMI 7 pies, Cable GE cat6 7pies, presentador laser Logitech)	3	1	\$7,500.00	\$7,500.00	1	\$7,500.00	\$7,500.00	\$15,000.00
R 2.1.1.2	Proyector Epson 1040 Home Cinema 3000 Lúmenes 1080p WUXGA	4	4	\$14,300.00	\$57,200.00	4	\$14,300.00	\$57,200.00	\$114,400.00
R 2.1.1.3	Computadora de escritorio All in One HP Pavilion 24-b220la AMD A9 RAM 4GB DD 1TB 23.8" + Multifuncional HP 3775	4	7	\$13,000.00	\$91,000.00	7	\$13,000.00	\$91,000.00	\$182,000.00
R 2.1.1.4	Multifuncional Brother DCP-L5600ND Monocromática Laser	4	1	\$90,000.00	\$90,000.00	1	\$90,000.00	\$90,000.00	\$180,000.00
R 2.1.1.5	Regulador No Break Vica Revolution 900VA y 500 Watts	4	7	\$1,820.00	\$12,740.00	7	\$1,820.00	\$12,740.00	\$25,480.00
R 2.1.1.6	Adquisición de corrales móviles para separación de vacas durante procedimiento experimental, hechos de material ptr cédula 40 con longitud de 4.5 metros de longitud y de altura 1.70 mts, deberán ser desmontables y pintados con pintura libre de plomo y resistente al interperismo.	4	1	\$75,000.00	\$75,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$75,000.00
R 2.1.1.7	Jaulas de maternidad para cerdos.	4	5	\$15,000.00	\$75,000.00	5	\$15,000.00	\$75,000.00	\$150,000.00
R 2.1.1.8	Lote de Materiales:-Caldo MRS para Lactobacilos bote 500g.-Caldo M17 bote de 500g-Agar métodos Estándar bote 500g.-Agar Citrato de Simons bote 500g.-Caldo infusión cerebro corazón bote 500g.-Agar agarosa bote 500g.-Agar Hierro y Lisina, Difco bote 500g.-reactivos tncion gram Hycel-Pipetas 1.1mL , caja con 500piezas.-Vaso desechables de muestreo 100mL X 3 , 1 pza-Caja petri desechable de plástico,100 x 15 mm, sin división, caja 500pzas	3	1	\$43,384.00	\$43,384.00	0	\$0.00	\$0.00	\$43,384.00
R 2.1.1.9	Análisis de aminoácidos en muestras de suero sanguíneo.	2	0	\$0.00	\$0.00	24	\$1,800.00	\$43,200.00	\$43,200.00
R 2.1.1.10	Mantenimiento de equipos de laboratorio de Nutrigenómica y nutrición animal (centrífuga, espectrofotómetro, microscopio, congeladores, incubadora).	2	0	\$0.00	\$0.00	1	\$50,000.00	\$50,000.00	\$50,000.00
R 2.1.1.11	Mantenimiento de un congelador en el laboratorio de fisiología y metabolismo animal.	2	0	\$0.00	\$0.00	1	\$10,000.00	\$10,000.00	\$10,000.00
R 2.1.1.12	Monitor multiparámetro.	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$75,000.00	\$75,000.00	\$75,000.00
R 2.1.1.13	Adquisición de corrales móviles para separación de vacas durante procedimiento experimental, hechos de material ptr cédula 40 con longitud de 4.5 metros de longitud y de altura 1.70 mts, deberán ser desmontables y pintados con pintura libre de plomo y resistente al interperismo.	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$75,000.00	\$75,000.00	\$75,000.00
R 2.1.1.14	Lote de materiales:Micropipeta volumen variable 1-10 uL.Micropipeta volumen variable 100-1000 uL.Vasos desechables de muestreo 100mL X 3.Caja petri desechable de plástico,100 x 15 mm, sin división, caja 500pzas.Bolsas WHIRL-PAK 18oz/532 ML PLAIN, 500 pzas.Economy Pipette Pump* III Pipetting Devices, SCIENCEWARE* 10 mL. Puntillas para micropipeta con filtro estériles 100 uL.Guantes de látex libres de polvo talla M, 1/100pzas.Platina Caliente con mezclador o rotador para que se mezclen la solución.	3	0	\$0.00	\$0.00	1	\$53,226.00	\$53,226.00	\$53,226.00
R 2.1.1.15	Regulador de gas con pig tail y conector.	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$630.00	\$630.00	\$630.00
R 2.1.1.16	Cilindro de gas de 9.5 kg.	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$950.00	\$950.00	\$950.00
R 2.1.1.17	Disco duro externo adata HV620 1tb USB 3.0 negro.	4	0	\$0.00	\$0.00	3	\$2,200.00	\$6,600.00	\$6,600.00
R 2.1.1.18	Pala de aluminio No. 10.	4	0	\$0.00	\$0.00	4	\$580.00	\$2,320.00	\$2,320.00
R 2.1.1.19	Flotadores.	4	0	\$0.00	\$0.00	11	\$80.00	\$880.00	\$880.00
R 2.1.1.20	Pala Cuadrada truper.	4	0	\$0.00	\$0.00	4	\$330.00	\$1,320.00	\$1,320.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 2.1.1.21	Llanta de carretilla con rin.	4	0	\$0.00	\$0.00	4	\$705.00	\$2,820.00	\$2,820.00
R 2.1.1.22	Válvulas para flotadores para bebederos.	4	0	\$0.00	\$0.00	11	\$200.00	\$2,200.00	\$2,200.00
R 2.1.1.23	Prensa de trabajo Tipo C.	4	0	\$0.00	\$0.00	2	\$820.00	\$1,640.00	\$1,640.00
R 2.1.1.24	Arco tubular para segueta.	4	0	\$0.00	\$0.00	2	\$260.00	\$520.00	\$520.00
R 2.1.1.25	Manguera de 4 capas 25 metros.	4	0	\$0.00	\$0.00	4	\$800.00	\$3,200.00	\$3,200.00
R 2.1.1.26	Llantas para tractor (pailo).	4	0	\$0.00	\$0.00	3	\$15,000.00	\$45,000.00	\$45,000.00
R 2.1.1.27	Pago de mantenimiento preventivo y correctivo de microscopios.	2	0	\$0.00	\$0.00	1	\$30,000.00	\$30,000.00	\$30,000.00
Totales:			\$451,824.00			\$737,946.00			\$1,189,770.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 2.1.2 Realizar estudios de pertinencia de los PE de posgrado, en preparación para las próximas evaluaciones.	\$100,000.00	\$200,000.00	\$300,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 2.1.2.1	Pago de honorarios para la realización de un estudio de opinión de empleadores para el PE de Doctorado en Ciencias Agropecuarias.	1	1	\$50,000.00	\$50,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$50,000.00
R 2.1.2.2	Pago de honorarios para la realización de un estudio de opinión de estudiantes y profesores del PE de Doctorado en Ciencias Agropecuarias.	1	1	\$50,000.00	\$50,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$50,000.00
R 2.1.2.3	Pago de honorarios para la realización de un estudio de pertinencia para el PE de Maestría en Sistemas de Producción animal.	1	0	\$0.00	\$0.00	1	\$100,000.00	\$100,000.00	\$100,000.00
R 2.1.2.4	Pago de honorarios para la realización de un estudio de pertinencia para el PE de Maestría en Ciencias Veterinarias.	1	0	\$0.00	\$0.00	1	\$100,000.00	\$100,000.00	\$100,000.00
Totales:			\$100,000.00			\$200,000.00			\$300,000.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 2.1.3 Apoyar la movilidad de los tesis de posgrado o licenciatura, para estancias de investigación en apoyo al desarrollo de sus tesis.	\$130,000.00	\$50,000.00	\$180,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 2.1.3.1	Movilidad nacional pago de viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) e inscripción para estancia de investigación de un estudiante de postgrado de la LGAC Forrajes para una Producción Animal Sustentable del CA-PAS por 15 días del 1 al 15 de Junio de 2018 a la Universidad Autónoma del Estado de México, 2018-1 (10)	2	2	\$25,000.00	\$50,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$50,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 2.1.3.2	Movilidad nacional pago de viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) e inscripción de estudiante de posgrado para estancia de investigación en Centro de Biotecnología Genómica del IPN en Reynosa Tamaulipas, por 15 días. 2018-2 (11)	2	2	\$10,000.00	\$20,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$20,000.00
R 2.1.3.3	Movilidad nacional pago de viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) e inscripción de alumnos para cubrir la participación de presentación de ponencias del CA en Agricultura protegida en Zonas áridas en el : XXVII congreso nacional e internación fitogenética en Montecillo, Estado de México, Septiembre 2018 (12)	2	2	\$30,000.00	\$60,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$60,000.00
R 2.1.3.4	Movilidad nacional pago de viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) e inscripción de estudiantes de posgrado para estancia de investigación en Centro de Biotecnología Genómica del IPN en Reynosa Tamaulipas, con duración de 15 días Mayo del 2019 (8)	2	0	\$0.00	\$0.00	2	\$10,000.00	\$20,000.00	\$20,000.00
R 2.1.3.5	Movilidad internacional pago de viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) e inscripción para estudiante de posgrado para estancia de 15 días a la Universidad de Nuevo México, para trabajar en proyecto de investigación en el área de nutrición vegetal. Agosto 2019 (9)	2	0	\$0.00	\$0.00	2	\$15,000.00	\$30,000.00	\$30,000.00
Totales:			\$130,000.00			\$50,000.00			\$180,000.00

Metas Académicas	Valor 2018	Valor 2019	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
M 2.2 Mantener los PE de Licenciatura de la DES Ing. Agrónomo, Ing. Agrónomo Zootecnista, e Ing. Agrónomo en San Quintín reconocidos por su buena calidad. (PE de Licenciatura).	3	3	\$3,053,842.00	\$2,633,167.00	\$5,687,009.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 2.2.1 Atender las recomendaciones de los organismos acreditadores en cuanto a la mejora de la infraestructura para la realización de prácticas escolares en apoyo al desarrollo de competencias.	\$2,731,842.00	\$2,205,167.00	\$4,937,009.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 2.2.1.1	Refrigerador IMBERA modelo: G372-2 puertas.	4	1	\$51,000.00	\$51,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$51,000.00
R 2.2.1.2	Trituradora Skorpion 280 SDBG.	4	1	\$150,000.00	\$150,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$150,000.00
R 2.2.1.3	Pago por mantenimiento de invernadero.	2	1	\$40,000.00	\$40,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$40,000.00
R 2.2.1.4	Pago de Mantenimiento para los equipos de Análisis de Nitrógeno.	2	1	\$20,000.00	\$20,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$20,000.00
R 2.2.1.5	Lote de materiales para malla sombra y vivero (malla sombra, tubería, depósito de agua).	3	1	\$100,000.00	\$100,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$100,000.00
R 2.2.1.6	Sistema de aspersión para vivero y malla sombra.	4	1	\$60,000.00	\$60,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$60,000.00
R 2.2.1.7	Materiales para práctica de campo: Charolas para prácticas escolares de campo sobre manejo de pos cosecha de dátil.	3	200	\$120.00	\$24,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$24,000.00
R 2.2.1.8	Pago de Mantenimiento al invernadero de la FINSQ (Cambio de plástico total del invernadero), mantenimiento al sistema de fertirriego en el equipo dentro del invernadero (bomba, inyectores, tarjetas de memoria, tubería, contenedores, válvulas, etc.)	2	1	\$175,000.00	\$175,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$175,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 2.2.1.9	Bio-RAD TC10 Automated Cell Counter w/ Thermal Label Printer	4	1	\$40,000.00	\$40,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$40,000.00
R 2.2.1.10	Lote de Fertilizantes para los cultivos establecidos en las áreas experimentales de la FINSQ,(5 sacos de cada uno - Nitrato de Calcio, Nitrato de magnesio, nitrato de potasio, nitrato de amonio, micronutrientes, fosfato mono potásico)	3	20	\$3,000.00	\$60,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$60,000.00
R 2.2.1.11	SPAD 502 Plus Minolta	4	1	\$60,000.00	\$60,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$60,000.00
R 2.2.1.12	Estación meteorológica: Vantage Pro2 Plus Inal. (UV y Solar) DA06555 WeatherLink IP	4	1	\$40,000.00	\$40,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$40,000.00
R 2.2.1.13	Lote de material deportivo (balones de futbol, volibol, baloncesto, redes para volibol, pelotas para softbol y béisbol).	3	2	\$20,000.00	\$40,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$40,000.00
R 2.2.1.14	Banco Alto Giratorio. Ajuste de altura de asiento por palanca. Rodajas con freno.	4	20	\$2,500.00	\$50,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$50,000.00
R 2.2.1.15	Computadora HP slimline 260-a002la. Procesador intel celeron j3060 monitor de 21.5 pulgadas memoria: 4gb / disco duro: 1tb grabador dvd supermulti/salida hdmipuertos:(4) USB 2.0 /(2) USB 3.0 gráficas Intel/lector de tarjetas conexión bluetooth / Windows 101 año de garantía con proveedor.	4	1	\$14,000.00	\$14,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$14,000.00
R 2.2.1.16	Materiales desechables para cirugía. -Jeringa de 3cc c-100 (b-d), -jeringa de 5cc c-100 (b-d), -jeringa de 10cc cja.c/100(b-d), -jeringa de 20cc c-50 (b-d), -jeringa de 60 ml bd c-40 -cateter intravenoso no. 14(insyte), -cateter intravenoso no. 16(insyte) -cateter intravenoso no. 18(insyte) -flebotek sin aguja (pisa).-vicryl 0 ct-1 j340, -vicryl 1 ct-1 j347-h, -esponja de gasa 10x10 c-200(leroy), -esponja de gasa 7.5x5 c-200 (leroy) -campo antimicrobiano 60 x 45cm ioban (3m) 6650, -guantes p/exp de nitrilo mediano(ambiderm) -caja con 100 pzas, -guantes p/exp de nitrilo grande(ambiderm)-caja con 100 pzas -cubrebocas paq. C-150 -isodine espuma (galón) -isodine solución (degasa),-dermo-grit al 12% de 500 ml, -dermodex al 2% para 40 dias -glutaraldehido, -venda elástica de 10cm (protec), -venda elástica de 20cm (protec), -venda elástica de 30 cm protec.	3	1	\$35,000.00	\$35,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$35,000.00
R 2.2.1.17	Lote de frascos de factor de gonadotropina corionicaequina (eCG) de 10 ml con 10000 UI.	3	1	\$40,000.00	\$40,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$40,000.00
R 2.2.1.18	Mesa hidráulica para cirugía.	4	1	\$22,000.00	\$22,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$22,000.00
R 2.2.1.19	Lámpara de quirófano.	4	2	\$8,000.00	\$16,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$16,000.00
R 2.2.1.20	Báscula digital (300Kg).	4	1	\$8,000.00	\$8,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$8,000.00
R 2.2.1.21	Lote de materiales:-Mesa de pasteur-Bolsa de resucitación manual-Pinzas de Kern de 9 ½ (24cms) c/cremallera-Tijera de Mayo Recta 14cm-Tijera de Mayo Curva 14cm-Pinza Kelly Recta 14cm-Pinza Kelly Curva 14cm-Pinza Allis 15cm-Porta Agujas Mayo Hegarmed 14cm-Pinza Disección C/D 15 cm-Pinza Disección S/D 15 cm-Par de separadores de Farabeuf 15cm-Clamp Intestinal Recto 23 cm-Pinza Backhaus 13cm-Charola de Mayo para instrumental.	3	1	\$28,060.00	\$28,060.00	0	\$0.00	\$0.00	\$28,060.00
R 2.2.1.22	Pago de mantenimiento equipo rayos X.	2	1	\$55,000.00	\$55,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$55,000.00
R 2.2.1.23	Adquisición libros área clínica. Instituto de Investigación en Ciencias Veterinarias.	5	4	\$5,000.00	\$20,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$20,000.00
R 2.2.1.24	Lote de materiales: Alcohol etílico absoluto en litrosAlcohol etílico 96 % en litrosXileno en litrosFormaldehido en litrosHematoxilina de harris en litrosPortaobjetos esmerilado cajasCubreobjetos 20 x 50 cajasNavaja micrótopo cajasParafina histológica kg.	3	1	\$74,950.00	\$74,950.00	0	\$0.00	\$0.00	\$74,950.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 2.2.1.25	Lote de materialesPaquetes de tubos con EDTA Vacutainer 4mL (100 pz/Pqte.).Paquete de mirotubos con EDTA 0.5 mL (50 pz/pqte.).Paquetes de tubo sin anticoagulante tapón 4 mL (100 pz/Pqte.).Laminillas/Portaobjetos (esmerilados).Pipetas desechables 7 mL, graduadas a 3 mL.Tubos capilares para microhematocritos sin anticoagulante (100 pz).Cubre objetos largos 24x50 mca. Globe (10 pqts).Cubreo objetos cortos 22x22 mca. Globe. Bolsa de tubos cónicos eppendorf (500 pz). Bolsa de puntas azules para micropipetas. Bolsa de puntas amarillas para micropipetas. Kit de tinción Diff Quick. Frasco con nuevo azul de metileno (250 mL.).Frasco de aceite de inmersión tipo A (30 mL.).Frasco de medio de montaje (Cytoseal) (16 oz).Galón de metanol. SnapPak de Electrolitos para equipo Roche 9180 Electrolyte Analyzer. Solución limpiadora para equipo de Electrolitos Roche 9180.Solución acondicionadora de Na para equipo de Electrolitos Roche 9180.Electrodo de referencia para equipo de Electrolitos Roche 9180.Electrodo de Na para equipo de Electrolitos Roche 9180.Electrodo de K para equipo de Electrolitos Roche 9180.Electrodo de Cl para equipo de Electrolitos Roche 9180.	3	1	\$38,790.00	\$38,790.00	0	\$0.00	\$0.00	\$38,790.00
R 2.2.1.26	Servicio de mantenimiento para equipo de electrolitos Roche 9180.	2	1	\$8,000.00	\$8,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$8,000.00
R 2.2.1.27	Lote de Reactivos:-Reactivo para determinación de creatinina (Jaffe).-Reactivo para determinación de urea (LQ).-Reactivo para determinación de ALT (TGP).-Reactivo para determinación de AST (TGO).-Reactivo para determinación de Amilasa.-Reactivo para determinación de Glucosa.-Reactivo para determinación de CK.-Reactivo para determinación de Fosfatasa Alcalina (ALP).-Reactivo para determinación de Bilirrubina Total.-Reactivo para determinación de Lipasa.-Reactivo para determinación de Colesterol.-Reactivo para determinación de Triglicéridos.-Reactivo para determinación de Fósforo.-Reactivo para determinación de Calcio.-Reactivo para determinación de Proteínas Totales.-Reactivo para determinación de Albúmina.-Reactivo para determinación de GGT.-Reactivo para Control Normal (Spin react).-Reactivo de multicalibrador (Spin react).	3	1	\$28,000.00	\$28,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$28,000.00
R 2.2.1.28	Lote de materiales:-Toallas Desechables Kimwipes Kimberly clark-cajas petri deshechables 10x15mm 10 pkt C/10-tubos vacutainer con EDTA-K 4 ml caja/1000 tubos-gradilla graduada prueba sedimentación-holder vacutainer bolsa 250-caja 500 agujas flashback 23G vacutainer	3	1	\$22,736.00	\$22,736.00	0	\$0.00	\$0.00	\$22,736.00
R 2.2.1.29	Pago de Mantenimiento preventivo y correctivo de microscopios.	2	1	\$30,000.00	\$30,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$30,000.00
R 2.2.1.30	TV LED 49' Smart UHD. Resolución de imagen mas real 3840x2160. Entradas HDMI y USB. RF (Antena / Cable). Ethernet. RS232C (Mini Jack) . De fácil portabilidad por su peso ligero. Para las prácticas del laboratorio de Parasitología.	4	1	\$17,400.00	\$17,400.00	0	\$0.00	\$0.00	\$17,400.00
R 2.2.1.31	Cámara Digital 10mpx Luzeren	4	1	\$23,200.00	\$23,200.00	0	\$0.00	\$0.00	\$23,200.00
R 2.2.1.32	Impresora HP LaserJet Enterprise M553dn, 1200 x 1200 DPI, 80000 páginas por mes, Laser (B5L25A)	4	2	\$5,770.00	\$11,540.00	0	\$0.00	\$0.00	\$11,540.00
R 2.2.1.33	KIT INTEL NUC CORE I7-5557U, 2-DDR3L 1600MHZ, GRAFICOS IRIS 6100 Procesador Core i7 5557U, Dual-core (2 Core) 3.10 GHz hasta 3.40 GHz, Cache 4Mb Memoria de 16 GB DDR3L SDRAM Gráficos Iris Graphics 6100 Gigabit Ethernet LAN inalámbrica, IEEE 802.11ac Bluetooth 4.0 Mini HDMI 6 puertos USB (2 puertos 2.0, 4 puertos 3.0) Red (RJ-45) Línea entrada de audio Línea salida de audio Mini DisplayPort Potencia máxima de alimentación 65W 1 año de garantía Incluye: Memoria de 16Gb Disco Duro de Estado Solido de 120Gb Teclado y Mouse Inalámbrico Logitech Adaptador Mini Display a VGA	4	15	\$20,000.00	\$300,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$300,000.00
R 2.2.1.34	Escáner HP Scanjet enterprise flow 7000 S2 DE ADF	4	1	\$27,000.00	\$27,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$27,000.00
R 2.2.1.35	Impresora HP M402DN B/N, 40 PPM ETHERNET, Dúplex, 4,000 pag.	4	1	\$7,000.00	\$7,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$7,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 2.2.1.36	Impresor HP LaserJet Color Enterprise M750dn.	4	1	\$76,800.00	\$76,800.00	0	\$0.00	\$0.00	\$76,800.00
R 2.2.1.37	Computer Stick (Mini PC) Windows 10 computer stick Mini PC 4Gb Intel ATOM X5 Z8350 1.44Ghz. RAM 4Gb HD, 32gb flash storage, dual wifi, 2.4g/5g with 802.11AC	4	5	\$4,200.00	\$21,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$21,000.00
R 2.2.1.38	Teclado Inalámbrico Logitech K400 USB con touchpad integrado.	4	5	\$900.00	\$4,500.00	0	\$0.00	\$0.00	\$4,500.00
R 2.2.1.39	Nodos de conectividad a Internet .	4	10	\$6,000.00	\$60,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$60,000.00
R 2.2.1.40	Switch 430-48t Extreme Networks.	4	2	\$37,000.00	\$74,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$74,000.00
R 2.2.1.41	HP scanjet profesional 1000 mobile scanner, (L2722A)	4	2	\$4,800.00	\$9,600.00	0	\$0.00	\$0.00	\$9,600.00
R 2.2.1.42	Plustek PS30D Duplex document scanner, with 50 sheets autodocument feeder (ADF) and searchable PDF Function by VVVY OCR.	4	2	\$8,500.00	\$17,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$17,000.00
R 2.2.1.43	Impresora HP LASERJET PRO M12W Monocromática 19 PPM USB WIFI (T0L46A)	4	2	\$1,930.00	\$3,860.00	0	\$0.00	\$0.00	\$3,860.00
R 2.2.1.44	Computadora de escritorio All in One HP Pavilion 24-b220la AMD A9 RAM 4GB DD 1TB 23.8" + Multifuncional HP 3775	4	2	\$13,000.00	\$26,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$26,000.00
R 2.2.1.45	Regulador No Break Vica Revolution 900VA y 500 Watts	4	4	\$1,875.00	\$7,500.00	0	\$0.00	\$0.00	\$7,500.00
R 2.2.1.46	Proyector Epson EX7240 3200 lumes	4	3	\$17,800.00	\$53,400.00	0	\$0.00	\$0.00	\$53,400.00
R 2.2.1.47	PC de Escritorio Dell Optiplex 7050 Sff, Intel Core i7, 8 Gb, 1Tb HD	4	7	\$35,000.00	\$245,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$245,000.00
R 2.2.1.48	DELL - Laptop INSPIRON i5567 Ci7 DE 15.6' - INTEL CORE i7-7500U - Memoria DE 8 GB - Disco duro 1TB	4	2	\$27,900.00	\$55,800.00	0	\$0.00	\$0.00	\$55,800.00
R 2.2.1.49	Pago de Mantenimiento Microscopios.	2	12	\$3,000.00	\$36,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$36,000.00
R 2.2.1.50	Microscopio con Software p/PC.	4	1	\$27,000.00	\$27,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$27,000.00
R 2.2.1.51	Lote de materiales:Porta Objetos, Cubre Objetos, Tinción Diff Quick, Aceite de Inmersión, Pipeta Serológica 5ml, Pipeteador, Papel Limpiador de Cristales, Vaso para Tinción, Metanol 1Lt.	3	1	\$12,000.00	\$12,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$12,000.00
R 2.2.1.52	Laptop ACER VX5-591G-78RX Intel Core i7; RAM 16 GB; Disco duro 1 TB; puertos USB 2.0, 3.0. 3.1 (tipo C), HDMI y Bluetooth.	4	1	\$34,212.00	\$34,212.00	0	\$0.00	\$0.00	\$34,212.00
R 2.2.1.53	Balanza digital VWR capacidad de 1 000 gr (0.01 gr)	4	1	\$27,796.00	\$27,796.00	0	\$0.00	\$0.00	\$27,796.00
R 2.2.1.54	Pipetor automático BRANDTECH con botones de control y baterías recargables.	4	1	\$11,468.00	\$11,468.00	0	\$0.00	\$0.00	\$11,468.00
R 2.2.1.55	Lote de materiales:Agar MRS para Lactobacilos bote 500g, Agar M17 bote 500g, Agar Salmonella-Shiguelia bote 500g., Agar Rojo Bilis Violeta bote 500g, Agar TSI bote 500g., Agua peptonada buferada bote 500g., Caldo Rappaport Vasilidis R10 bote 500g., Hidróxido de sodio, 0.1N bote 1L., Microtubo para centrífuga, 1.7 MI libres nucleasas, Pipetas 10mL, caja con 100 piezas, Matraz Erlenmeyer 1000mL, 1pza., Guantes de látex libres de polvo talla M, 1/100pzas.	3	1	\$31,500.00	\$31,500.00	0	\$0.00	\$0.00	\$31,500.00
R 2.2.1.56	Motobomba de gasolina.	4	1	\$5,800.00	\$5,800.00	0	\$0.00	\$0.00	\$5,800.00
R 2.2.1.57	Impresora HP M402DN B/N, 40 PPM ETHERNET, Dúplex	4	1	\$7,000.00	\$7,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$7,000.00
R 2.2.1.58	Bieldos.	4	4	\$730.00	\$2,920.00	0	\$0.00	\$0.00	\$2,920.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 2.2.1.59	Paquete sanitario.	4	1	\$3,500.00	\$3,500.00	0	\$0.00	\$0.00	\$3,500.00
R 2.2.1.60	Cavador jardinero.	4	3	\$750.00	\$2,250.00	0	\$0.00	\$0.00	\$2,250.00
R 2.2.1.61	Pala de aluminio No. 10	4	4	\$580.00	\$2,320.00	0	\$0.00	\$0.00	\$2,320.00
R 2.2.1.62	Bote de basura 130 lts.	4	4	\$490.00	\$1,960.00	0	\$0.00	\$0.00	\$1,960.00
R 2.2.1.63	Flotadores para bebederos.	3	15	\$70.00	\$1,050.00	0	\$0.00	\$0.00	\$1,050.00
R 2.2.1.64	Tarja sencilla.	4	1	\$2,000.00	\$2,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$2,000.00
R 2.2.1.65	Cilindro de gas de 9.5 kg.	4	1	\$900.00	\$900.00	0	\$0.00	\$0.00	\$900.00
R 2.2.1.66	Juego Universal de dados.	4	1	\$1,200.00	\$1,200.00	0	\$0.00	\$0.00	\$1,200.00
R 2.2.1.67	Esmeriladora 41/2.	4	1	\$1,780.00	\$1,780.00	0	\$0.00	\$0.00	\$1,780.00
R 2.2.1.68	Manguera de 4 capas 25 metros.	4	4	\$730.00	\$2,920.00	0	\$0.00	\$0.00	\$2,920.00
R 2.2.1.69	Set de brocas 14 piezas.	4	1	\$570.00	\$570.00	0	\$0.00	\$0.00	\$570.00
R 2.2.1.70	Llanta de carretilla con rin.	4	2	\$490.00	\$980.00	0	\$0.00	\$0.00	\$980.00
R 2.2.1.71	Válvulas para flotadores para bebederos.	4	10	\$190.00	\$1,900.00	0	\$0.00	\$0.00	\$1,900.00
R 2.2.1.72	Prensa de trabajo tipo C.	4	2	\$800.00	\$1,600.00	0	\$0.00	\$0.00	\$1,600.00
R 2.2.1.73	Carrito industrial eléctrico con plataforma de carga, ruedas elásticas, capacidad para 400 kg.	4	1	\$60,000.00	\$60,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$60,000.00
R 2.2.1.74	Lote de materiales:Frascos con 10,000 unidades de Gonadotropina coriónica equina.Paquetes de dispositivo intravaginal con progesterona para controlar el estro en bovinos con 1.9 gramos de progesterona.Frascos de factor liberador de gonadotropina (GnRH) de 50 ml con 100 microgramos por ml.Frascos de dinoprost trometramina, frascos de 30 ml conteniendo 5 miligramos por mililitro.	3	1	\$60,080.00	\$60,080.00	0	\$0.00	\$0.00	\$60,080.00
R 2.2.1.75	Pago de la evaluación para la reacreditación por CIEES, del PE de Ing. Agrónomo de la Facultad de Ingeniería y Negocios San Quintín.	2	0	\$0.00	\$0.00	1	\$150,000.00	\$150,000.00	\$150,000.00
R 2.2.1.76	Kit para análisis de suelo que incluye: barrenas regulares de arena y arcilla, mango cruzado, muestreador de núcleo de tierra dividido, martillo deslizante, tres extensiones de 4 ', revestimiento de plástico, tapas de plástico, llaves y cepillo de limpieza en una funda de lujo AMS Asas y ruedas.	4	0	\$0.00	\$0.00	10	\$17,500.00	\$175,000.00	\$175,000.00
R 2.2.1.77	Banco Alto Giratorio. Ajuste de altura de asiento por palanca. rodajas con freno.	4	0	\$0.00	\$0.00	10	\$2,500.00	\$25,000.00	\$25,000.00
R 2.2.1.78	HQ440D Multímetro digital sobremesa, 2 canales, con portaelectrodos. para pH, ORP, ISE, conductividad, TDS, resistividad, salinidad y LDO.	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$75,000.00	\$75,000.00	\$75,000.00
R 2.2.1.79	Pago de Mantenimiento de Ahumador de Carnes Marca Enviro-Pack.	2	0	\$0.00	\$0.00	1	\$15,000.00	\$15,000.00	\$15,000.00
R 2.2.1.80	Pago de mantenimiento a rieles y poleas de transporte de carne y canales.	2	0	\$0.00	\$0.00	1	\$12,000.00	\$12,000.00	\$12,000.00
R 2.2.1.81	Mesa de acero inoxidable para lavar y separar vísceras.	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$25,000.00	\$25,000.00	\$25,000.00
R 2.2.1.82	Estufa de secado de 0.75 metros cúbicos de capacidad interior.	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$55,000.00	\$55,000.00	\$55,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 2.2.1.83	Tijeras para corte en los muestreos de forraje.	3	0	\$0.00	\$0.00	10	\$500.00	\$5,000.00	\$5,000.00
R 2.2.1.84	Frasco de 1000 pastillas catalizadoras FisherTab para análisis de nitrógeno (CAS 7782492).	3	0	\$0.00	\$0.00	3	\$13,000.00	\$39,000.00	\$39,000.00
R 2.2.1.85	Bolsas para filtración Ankom™ F57 de 25 micrones, caja con 200 unidades.	3	0	\$0.00	\$0.00	5	\$6,325.00	\$31,625.00	\$31,625.00
R 2.2.1.86	Celdas de cuarzo de 3 ml, longitud de trayectoria 10 mm para espectrofotómetro. Rango utilizable de 180 a 1000 nm.	3	0	\$0.00	\$0.00	5	\$8,000.00	\$40,000.00	\$40,000.00
R 2.2.1.87	Material para dar mantenimiento a las áreas de producción y talleres en apoyo a las prácticas escolares de los alumnos de Ing. Agrónomo, Ingeniero Agrónomo Zootecnista e Ing. Biotecnólogo Agropecuario.	3	0	\$0.00	\$0.00	1	\$100,000.00	\$100,000.00	\$100,000.00
R 2.2.1.88	Maquina De Hielo 77 Kg/día 2 Años Garantía Itv Alfa Ng 175.	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$62,000.00	\$62,000.00	\$62,000.00
R 2.2.1.89	Materiales desechables para cirugía.-Jeringa de 3cc c-100 (b-d), -jeringa de 5cc c-100 (b-d), -jeringa de 10cc cja.c/100(b-d), -jeringa de 20cc c-50 (b-d), -jeringa de 60 ml bd c-40, -catéter intravenoso no. 14(insyte),-catéter intravenoso no. 16(insyte), -catéter intravenoso no. 18(insyte), -flebotek sin aguja (pisa),-vicryl 0 ct-1 j340, -vicryl 1 ct-1 j347-h. -esponja de gasa 10x10 c-200(leroy), -esponja de gasa 7.5x5 c-200 (leroy), -campo antimicrobiano 60 x 45cm ioban (3m), 6650 -guantes p/exp de nitrilo mediano (ambiderm), -caja con 100 pzas., -guantes p/exp de nitrilo grande(ambiderm), -caja con 100 pzas., -cubre bocas paq. C-150., -isodine espuma (galón), -isodine solución (de gasa), -dermo-quit al 12% de 500 ml., -dermodex al 2% para 40 días, -glutaraldehído, -venda elástica de 10cm (protec), -venda elástica de 20cm (protec), -venda elástica de 30 cm protec.	3	0	\$0.00	\$0.00	1	\$35,000.00	\$35,000.00	\$35,000.00
R 2.2.1.90	Lote de frascos de factor de gonadotropina corionicaequina (eCG) de 10 ml con 10000 UI.	3	0	\$0.00	\$0.00	1	\$40,000.00	\$40,000.00	\$40,000.00
R 2.2.1.91	Lote de materiales:Tijera de Mayo Recta 14cmTijera de Mayo Curva 14cmPinza Kelly Recta 14cmPinza Kelly Curva 14cmPinza Allis 15cmPorta Agujas Mayo Hegarmed 14cmPinza Disección C/D 15 cmPinza Disección S/D 15 cmPar de separadores de Farabeuf 15cmClamp Intestinal Recto 23 cmPinza Backhaus 13cmCharola de Mayo para instrumental.Mangos de bisturí #4.	3	0	\$0.00	\$0.00	1	\$8,356.00	\$8,356.00	\$8,356.00
R 2.2.1.92	Mesa hidráulica para cirugía.	4	0	\$0.00	\$0.00	2	\$22,000.00	\$44,000.00	\$44,000.00
R 2.2.1.93	Lámpara de quirófano.	4	0	\$0.00	\$0.00	3	\$8,000.00	\$24,000.00	\$24,000.00
R 2.2.1.94	Lote de materiales:Alcohol etílico absoluto en litros,Alcohol etílico 96 % en litros, Xileno en litros, Formaldehído en litros, Hematxilina de Harris en litros, Porta objetos esmerilado cajas, Cubre objetos 20 x 50 cajas, Navaja micrótopo cajas, Parafina histológica kg.	3	0	\$0.00	\$0.00	1	\$74,950.00	\$74,950.00	\$74,950.00
R 2.2.1.95	Lote de materiales:Pinzas de Disección 6Pz, Sulfato de zinc frasco 500grsToallas Desechables Kimwipes Kimberly ClarkEscurridor De Acero Inoxidable 61 PLAZASEspátula Acanalada 15CM.Termohigrometro.	3	0	\$0.00	\$0.00	1	\$23,249.00	\$23,249.00	\$23,249.00
R 2.2.1.96	Cámara Mc Master	3	0	\$0.00	\$0.00	10	\$1,500.00	\$15,000.00	\$15,000.00
R 2.2.1.97	Microscopio Digital Digimicro 200X	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$2,600.00	\$2,600.00	\$2,600.00
R 2.2.1.98	Balanza Compacta Dune 2000G Adam	3	0	\$0.00	\$0.00	1	\$3,800.00	\$3,800.00	\$3,800.00
R 2.2.1.99	Impresora HP Laserjet PRO M12W Monocromática 19 PPM USB WIFI (T0L46A).	4	0	\$0.00	\$0.00	3	\$1,935.00	\$5,805.00	\$5,805.00
R 2.2.1.100	Sopladora Aspiradora Makita Portátil UB1103, 600W, 16.000RPM, Alámbrico.	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$3,165.00	\$3,165.00	\$3,165.00
R 2.2.1.101	Escalera Tubular Plegable 3 Peldaños Resiste 91 Kg Pretul.	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$2,500.00	\$2,500.00	\$2,500.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 2.2.1.102	Diablito Plegable de Aluminio, Capacidad 100kg Pretal.	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$2,085.00	\$2,085.00	\$2,085.00
R 2.2.1.103	Computadora de escritorio All in One HP Pavilion 24-b220la AMD A9 RAM 4GB DD 1TB 23.8" + Multifuncional HP 3775.	4	0	\$0.00	\$0.00	8	\$13,000.00	\$104,000.00	\$104,000.00
R 2.2.1.104	Regulador No Break Vica Revolution 900VA y 500 Watts.	4	0	\$0.00	\$0.00	10	\$1,820.00	\$18,200.00	\$18,200.00
R 2.2.1.105	Proyector Epson EX7240 3200 lumes.	4	0	\$0.00	\$0.00	10	\$17,800.00	\$178,000.00	\$178,000.00
R 2.2.1.106	Pc De Escritorio Dell Optiplex 7050 Sff, Intel Core i7, 8 Gb, 1Tb HD.	4	0	\$0.00	\$0.00	10	\$35,000.00	\$350,000.00	\$350,000.00
R 2.2.1.107	DELL - Laptop INSPIRON i5567 Ci7 DE 15.6" - Intel Core i7-7500U - Memoria de 8 GB - Disco duro 1TB	4	0	\$0.00	\$0.00	8	\$27,900.00	\$223,200.00	\$223,200.00
R 2.2.1.108	Bocina Bluetooth Bafle Amplificado Portátil 8 Pulg Ro3008.5p	4	0	\$0.00	\$0.00	9	\$1,200.00	\$10,800.00	\$10,800.00
R 2.2.1.109	Disco duro EXT ADATA HV620 1TB USB 3.0 Negro.	4	0	\$0.00	\$0.00	5	\$2,200.00	\$11,000.00	\$11,000.00
R 2.2.1.110	Memoria USB Kingston de 32GB 3.0.	3	0	\$0.00	\$0.00	12	\$450.00	\$5,400.00	\$5,400.00
R 2.2.1.111	Dell T330 Servidor Poweredge Xeon E3 1220V5 3.0GHZ, RAM 8GB, HD 3X1TB SATA Circuito integrado de tarjeta madre Intel C236,Socket de procesador LGA1151,Modelo del procesador E3-1220V5.	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$82,200.00	\$82,200.00	\$82,200.00
R 2.2.1.112	Apuntador - presentador R400 LOGITECH.	3	0	\$0.00	\$0.00	3	\$1,215.00	\$3,645.00	\$3,645.00
R 2.2.1.113	Lote de materiales:Porta ObjetosCubre ObjetosTinción Diff QuickAceite de InmersiónPipeta Serológica 5mlPipeteadorPapel Limpiador de CristalesVaso para TinciónMetanol 1Lt	3	0	\$0.00	\$0.00	1	\$12,000.00	\$12,000.00	\$12,000.00
R 2.2.1.114	Impresora Multifuncional imprime, copia, escanea y faxtinta colorwifi/ethernetvel. Imp. 20 ppm (negro y color) android / airprintalimentador automático de documentos con tinta incluida para 4500 impresiones consumibles: 69013 / 69014	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$4,163.00	\$4,163.00	\$4,163.00
R 2.2.1.115	Centrifuga clínica Science Med. Rango de velocidad: 4500 rpm, incremento: 100 rpm;RFC máxima: 2490 Xg; Capacidad máxima: 12 tubos de 5, 7, 10 y 15 ml (incluye adaptadores); Temporizador: 30 segundos a 99 minutos; Tipo de motor: motor de corriente directa DC; Visualización de parámetros: pantalla LED.	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$13,800.00	\$13,800.00	\$13,800.00
R 2.2.1.116	Lote de materiales Cámara grande BD para crear ambiente para el cultivo de bacterias anaerobias estrictas, microaerofilicas y CO2.Gradilla grande BD complemento para la cámara para cultivo de anaerobios.Sobres BD Gaspack para crear atmósfera anaeróbica.Sobres multiusos con indicador para crear atmósfera de crecimiento bacteriano de anaerobios, microaerofilicos, CO2.Tiras indicadoras de anaerobiosis.Bolsas para autoclave de 2 mm de grosor de polipropileno marca VWR, 61 x 76.2 (24 x 30").	3	0	\$0.00	\$0.00	1	\$36,864.00	\$36,864.00	\$36,864.00
R 2.2.1.117	Cortadora de mesa para carne y hueso, fabricada de acero inoxidable.	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$50,000.00	\$50,000.00	\$50,000.00
R 2.2.1.118	Frascos Con 10,000 unidades de Gonadotropina coriónica equina.	3	0	\$0.00	\$0.00	8	\$970.00	\$7,760.00	\$7,760.00
Totales:			\$2,731,842.00			\$2,205,167.00			\$4,937,009.00

Nombre Acción		Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 2.2.2	Atender las recomendaciones de los organismos acreedores en relación a la capacitación y/o actualización de los profesores de los PE.	\$262,000.00	\$308,000.00	\$570,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 2.2.2.1	Pago de facilitador para impartición de un curso del Centro de Educación Continua de la Universidad Autónoma de Chapingo, a realizarse en las instalaciones del Instituto de Ciencias Agrícolas, dirigido a profesores de la DES (25), tema: Manejo Adecuado de Residuos Peligrosos Biológicos Infecciosos RPBI y Normatividad. con la participación de 25 profesores. abril del 2018	2	1	\$10,400.00	\$10,400.00	0	\$0.00	\$0.00	\$10,400.00
R 2.2.2.2	Pago de facilitador para impartición de un curso del Centro de Educación Continua de la Universidad Autónoma de Chapingo, a realizarse en las instalaciones del Instituto de Ciencias Agrícolas, dirigido a profesores de la DES (25), tema: Uso y Manejo de Sustancias Químicas de acuerdo con la Normatividad. con la participación de 25 profesores. abril del 2018	2	1	\$10,400.00	\$10,400.00	0	\$0.00	\$0.00	\$10,400.00
R 2.2.2.3	Pago de facilitador para impartición de un curso del Centro de Educación Continua de la Universidad Autónoma de Chapingo, a realizarse en las instalaciones del Instituto de Ciencias Agrícolas, dirigido a profesores de la DES (25), tema: Identificación, clasificación y manejo de residuos peligrosos. con la participación de 25 profesores. abril del 2018	2	1	\$10,400.00	\$10,400.00	0	\$0.00	\$0.00	\$10,400.00
R 2.2.2.4	Pago de facilitador para impartición de un curso del Centro de Educación Continua de la Universidad Autónoma de Chapingo, a realizarse en las instalaciones del Instituto de Ciencias Agrícolas, dirigido a profesores de la DES (25), tema: Aplicación y Uso del Equipo de Protección Personal. con la participación de 25 profesores. noviembre del 2018	2	1	\$10,400.00	\$10,400.00	0	\$0.00	\$0.00	\$10,400.00
R 2.2.2.5	Pago de facilitador para impartición de un curso del Centro de Educación Continua de la Universidad Autónoma de Chapingo, a realizarse en las instalaciones del Instituto de Ciencias Agrícolas, dirigido a profesores de la DES (25), tema: Formación y Funciones de Brigadas de Emergencias. con la participación de 25 profesores. noviembre del 2018	2	1	\$10,400.00	\$10,400.00	0	\$0.00	\$0.00	\$10,400.00
R 2.2.2.6	Pago de facilitador para impartición de un curso del Centro de Educación Continua de la Universidad Autónoma de Chapingo, a realizarse en las instalaciones del Instituto de Ciencias Agrícolas, dirigido a profesores de la DES (25), tema: ELABORACIÓN DE CÁRNICOS DE CERDO. con la participación de 25 profesores. noviembre del 2018	2	1	\$30,000.00	\$30,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$30,000.00
R 2.2.2.7	Pago de facilitador para impartición de un curso del Centro de Educación Continua de la Universidad Autónoma de Chapingo, a realizarse en las instalaciones del Instituto de Ciencias Agrícolas, dirigido a profesores de la DES (25), tema: BUENAS PRACTICAS DE MANUFACTURA DE MIEL. con la participación de 25 profesores. abril del 2018	2	1	\$30,000.00	\$30,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$30,000.00
R 2.2.2.8	Pago de facilitador para impartición de un curso del Centro de Educación Continua de la Universidad Autónoma de Chapingo, a realizarse en las instalaciones del Instituto de Ciencias Agrícolas, dirigido a profesores de la DES (25), tema: Curso - Taller Huertos Urbanos y Azoteas Verdes. con la participación de 25 profesores. abril del 2018	2	1	\$30,000.00	\$30,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$30,000.00
R 2.2.2.9	Pago de facilitador para impartición de un curso del Centro de Educación Continua de la Universidad Autónoma de Chapingo, a realizarse en las instalaciones del Instituto de Ciencias Agrícolas, dirigido a profesores de la DES (25), tema: Curso-Taller Producción y manejo de abonos orgánicos y lombricultura. con la participación de 25 profesores. noviembre del 2018	2	1	\$30,000.00	\$30,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$30,000.00
R 2.2.2.10	Pago de facilitador para impartición de un curso del Centro de Educación Continua de la Universidad Autónoma de Chapingo, a realizarse en las instalaciones del Instituto de Ciencias Agrícolas, dirigido a profesores de la DES (25), tema: Curso-Taller Producción y procesamiento de Stevia rebaudiana (Bert). con la participación de 25 profesores. Mayo del 2018	2	1	\$30,000.00	\$30,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$30,000.00
R 2.2.2.11	Pago de facilitador para impartición de un curso del Centro de Educación Continua de la Universidad Autónoma de Chapingo, a realizarse en las instalaciones del Instituto de Ciencias Agrícolas, dirigido a profesores de la DES (25), tema: Curso - Taller Producción de Hongos (Pleurotus ostreatus) con la participación de 25 profesores. noviembre del 2018	2	1	\$30,000.00	\$30,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$30,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 2.2.2.12	Pago de facilitador para impartición de un curso del Centro de Educación Continua de la Universidad Autónoma de Chapingo, a realizarse en las instalaciones del Instituto de Ciencias Agrícolas, dirigido a profesores de la DES (25), tema: TRAZABILIDAD Y MANEJO DE CRISIS EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA. con la participación de 25 profesores. Mayo del 2018	2	1	\$30,000.00	\$30,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$30,000.00
R 2.2.2.13	Pago de facilitador por impartición de un curso del Centro de Educación Continua de la Universidad Autónoma de Chapingo, a realizarse en las instalaciones del Instituto de Ciencias Agrícolas, dirigido a profesores de la DES (25), tema: Procedimiento de Calidad Ambiental. con la participación de 25 profesores. Mayo 2019	2	0	\$0.00	\$0.00	1	\$6,000.00	\$6,000.00	\$6,000.00
R 2.2.2.14	Pago de facilitador por impartición de un curso del Centro de Educación Continua de la Universidad Autónoma de Chapingo, a realizarse en las instalaciones del Instituto de Ciencias Agrícolas, dirigido a profesores de la DES (25), tema: Uso y Manejo de Sustancias Químicas y Residuos Peligrosos CRIT. con la participación de 25 profesores. Mayo 2019	2	0	\$0.00	\$0.00	1	\$6,000.00	\$6,000.00	\$6,000.00
R 2.2.2.15	Pago de facilitador por impartición de un curso del Centro de Educación Continua de la Universidad Autónoma de Chapingo, a realizarse en las instalaciones del Instituto de Ciencias Agrícolas, dirigido a profesores de la DES (25), tema: Manejo Adecuado de Residuos Peligrosos Biológicos Infecciosos RPBI y Normatividad. con la participación de 25 profesores. Mayo 2019	2	0	\$0.00	\$0.00	1	\$6,000.00	\$6,000.00	\$6,000.00
R 2.2.2.16	Pago de facilitador por impartición de un curso del Centro de Educación Continua de la Universidad Autónoma de Chapingo, a realizarse en las instalaciones del Instituto de Ciencias Agrícolas, dirigido a profesores de la DES (25), tema: Identificación y Uso adecuado del Equipo de Protección Personal. con la participación de 25 profesores. Mayo 2019	2	0	\$0.00	\$0.00	1	\$6,000.00	\$6,000.00	\$6,000.00
R 2.2.2.17	Pago de facilitador por impartición de un curso del Centro de Educación Continua de la Universidad Autónoma de Chapingo, a realizarse en las instalaciones del Instituto de Ciencias Agrícolas, dirigido a profesores de la DES (25), tema: Plan de Prevención y Respuesta a Emergencias. con la participación de 25 profesores. Mayo 2019	2	0	\$0.00	\$0.00	1	\$6,000.00	\$6,000.00	\$6,000.00
R 2.2.2.18	Pago de facilitador por impartición de un curso del Centro de Educación Continua de la Universidad Autónoma de Chapingo, a realizarse en las instalaciones del Instituto de Ciencias Agrícolas, dirigido a profesores de la DES (25), tema: Identificación, Análisis y Evaluación de los Aspectos Ambientales Significativos. con la participación de 25 profesores. noviembre del 2019	2	0	\$0.00	\$0.00	1	\$6,000.00	\$6,000.00	\$6,000.00
R 2.2.2.19	Pago de facilitador por impartición de un curso del Centro de Educación Continua de la Universidad Autónoma de Chapingo, a realizarse en las instalaciones del Instituto de Ciencias Agrícolas, dirigido a profesores de la DES (25), tema: Funcionamiento y condiciones de seguridad de recipientes sujetos a presión. con la participación de 25 profesores. noviembre del 2019	2	0	\$0.00	\$0.00	1	\$8,500.00	\$8,500.00	\$8,500.00
R 2.2.2.20	Pago de facilitador por impartición de un curso del Centro de Educación Continua de la Universidad Autónoma de Chapingo, a realizarse en las instalaciones del Instituto de Ciencias Agrícolas, dirigido a profesores de la DES (25), tema: Primeros Auxilios. con la participación de 25 profesores. noviembre del 2019	2	0	\$0.00	\$0.00	1	\$8,000.00	\$8,000.00	\$8,000.00
R 2.2.2.21	Pago de facilitador por impartición de un curso del Centro de Educación Continua de la Universidad Autónoma de Chapingo, a realizarse en las instalaciones del Instituto de Ciencias Agrícolas, dirigido a profesores de la DES (25), tema: Evacuación y Resguardo. con la participación de 25 profesores. noviembre del 2019	2	0	\$0.00	\$0.00	1	\$5,500.00	\$5,500.00	\$5,500.00
R 2.2.2.22	Pago de facilitador por impartición de un curso del Centro de Educación Continua de la Universidad Autónoma de Chapingo, a realizarse en las instalaciones del Instituto de Ciencias Agrícolas, dirigido a profesores de la DES (25), tema: Búsqueda y Rescate. con la participación de 25 profesores. noviembre del 2019	2	0	\$0.00	\$0.00	1	\$5,500.00	\$5,500.00	\$5,500.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 2.2.2.23	Pago de facilitador por impartición de un curso del Centro de Educación Continua de la Universidad Autónoma de Chapingo, a realizarse en las instalaciones del Instituto de Ciencias Agrícolas, dirigido a profesores de la DES (25), tema: Uso y Manejo de Extintores y Combate de Incendios. con la participación de 25 profesores. noviembre del 2019	2	0	\$0.00	\$0.00	1	\$4,500.00	\$4,500.00	\$4,500.00
R 2.2.2.24	Pago de facilitador por impartición de un curso del Centro de Educación Continua de la Universidad Autónoma de Chapingo, a realizarse en las instalaciones del Instituto de Ciencias Agrícolas, dirigido a profesores de la DES (25), tema: FORMACIÓN DE CUADROS BÁSICOS Y TÉCNICOS EN SRRC EN LA PRODUCCIÓN DE GANADO BOVINO PRODUCTOR DE CARNE. Con la participación de 25 profesores.	2	0	\$0.00	\$0.00	1	\$30,000.00	\$30,000.00	\$30,000.00
R 2.2.2.25	Pago de facilitador por impartición de un curso del Centro de Educación Continua de la Universidad Autónoma de Chapingo, a realizarse en las instalaciones del Instituto de Ciencias Agrícolas, dirigido a profesores de la DES (25), tema: Curso-Taller Elaboración de Productos Lácteos. con la participación de 25 profesores.	2	0	\$0.00	\$0.00	1	\$30,000.00	\$30,000.00	\$30,000.00
R 2.2.2.26	Pago de facilitador por impartición de un curso del Centro de Educación Continua de la Universidad Autónoma de Chapingo, a realizarse en las instalaciones del Instituto de Ciencias Agrícolas, dirigido a profesores de la DES (25), tema: Curso - Taller Régimen Jurídico de las campañas fitosanitarias. con la participación de 25 profesores. Mayo 2019	2	0	\$0.00	\$0.00	1	\$30,000.00	\$30,000.00	\$30,000.00
R 2.2.2.27	Pago de facilitador por impartición de un curso del Centro de Educación Continua de la Universidad Autónoma de Chapingo, a realizarse en las instalaciones del Instituto de Ciencias Agrícolas, dirigido a profesores de la DES (25), tema: RESISTENCIA GENÉTICA A FITOPATÓGENOS: CASOS DE ÉXITO Y PERSPECTIVAS A FUTURO. con la participación de 25 profesores. noviembre del 2019	2	0	\$0.00	\$0.00	1	\$30,000.00	\$30,000.00	\$30,000.00
R 2.2.2.28	Pago de facilitador por impartición de un curso del Centro de Educación Continua de la Universidad Autónoma de Chapingo, a realizarse en las instalaciones del Instituto de Ciencias Agrícolas, dirigido a profesores de la DES (25), tema: Curso-Taller Arquitectura del Paisaje. con la participación de 25 profesores. Mayo 2019	2	0	\$0.00	\$0.00	1	\$30,000.00	\$30,000.00	\$30,000.00
R 2.2.2.29	Pago de facilitador por impartición de un curso del Centro de Educación Continua de la Universidad Autónoma de Chapingo, a realizarse en las instalaciones del Instituto de Ciencias Agrícolas, dirigido a profesores de la DES (25), tema: Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación (SRRC), con la participación de 25 profesores. Agosto 2019	2	0	\$0.00	\$0.00	1	\$30,000.00	\$30,000.00	\$30,000.00
R 2.2.2.30	Pago de facilitador por impartición de un curso del Centro de Educación Continua de la Universidad Autónoma de Chapingo, a realizarse en las instalaciones del Instituto de Ciencias Agrícolas, dirigido a profesores de la DES (25), tema: PLANTAS GENÉTICAMENTE MODIFICADAS: PRINCIPIOS, DESARROLLO Y AVANCES. con la participación de 25 profesores. Agosto 2019	2	0	\$0.00	\$0.00	1	\$30,000.00	\$30,000.00	\$30,000.00
R 2.2.2.31	Autoclave aluminio eléctrica, capacidad 39 L, 120V, ALL-AMERIC, Modelo 75X-120V	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$30,000.00	\$30,000.00	\$30,000.00
Totales:			\$262,000.00			\$308,000.00			\$570,000.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 2.2.3 Atender las recomendaciones de los organismos acreditadores en relación a la continuación de los programas de asesorías en apoyo al incremento de la eficiencia terminal y reducción de la tasa de rezago.	\$60,000.00	\$120,000.00	\$180,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 2.2.3.1	Pago de honorarios para facilitador de curso de nivelación de matemáticas (propedéutico) para los estudiantes de nuevo ingreso (segundo periodo del año). con la participación de 90 estudiantes. Julio 2018	1	1	\$20,000.00	\$20,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$20,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 2.2.3.2	Pago de honorarios para facilitador de curso de nivelación de química (propedéutico) para los estudiantes de nuevo ingreso (segundo periodo del año), con la participación de 90 estudiantes. Julio 2018	1	1	\$20,000.00	\$20,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$20,000.00
R 2.2.3.3	Pago de honorarios para facilitador de curso de nivelación de lectura y redacción (propedéutico) para los estudiantes de nuevo ingreso (segundo periodo del año) con la participación de 90 estudiantes. Julio 2018	1	1	\$20,000.00	\$20,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$20,000.00
R 2.2.3.4	Pago de honorarios para facilitador de curso de nivelación de matemáticas (propedéutico) para los estudiantes de nuevo ingreso (1er periodo del año) con la participación de 90 estudiantes. Abril 2019	1	0	\$0.00	\$0.00	1	\$20,000.00	\$20,000.00	\$20,000.00
R 2.2.3.5	Pago de honorarios para facilitador de curso de nivelación de química (propedéutico) para los estudiantes de nuevo ingreso (1er periodo del año), con la participación de 90 estudiantes. Abril 2019	1	0	\$0.00	\$0.00	1	\$20,000.00	\$20,000.00	\$20,000.00
R 2.2.3.6	Pago de honorarios para facilitador de curso de nivelación de lectura y redacción (propedéutico) para los estudiantes de nuevo ingreso (1er periodo del año) con la participación de 90 estudiantes. Abril 2019	1	0	\$0.00	\$0.00	1	\$20,000.00	\$20,000.00	\$20,000.00
R 2.2.3.7	Pago de honorarios para facilitador de curso de nivelación de lectura y redacción (propedéutico) para los estudiantes de nuevo ingreso (segundo periodo del año) con la participación de 90 estudiantes. Julio 2019	1	0	\$0.00	\$0.00	1	\$20,000.00	\$20,000.00	\$20,000.00
R 2.2.3.8	Pago de honorarios para facilitador de curso de nivelación de matemáticas (propedéutico) para los estudiantes de nuevo ingreso (segundo periodo del año) con la participación de 90 estudiantes. Julio 2019	1	0	\$0.00	\$0.00	1	\$20,000.00	\$20,000.00	\$20,000.00
R 2.2.3.9	Pago de honorarios para facilitador de curso de nivelación de química (propedéutico) para los estudiantes de nuevo ingreso (segundo periodo del año), con la participación de 90 estudiantes. Julio 2019	1	0	\$0.00	\$0.00	1	\$20,000.00	\$20,000.00	\$20,000.00
Totales:			\$60,000.00			\$120,000.00			\$180,000.00

Metas Académicas	Valor 2018	Valor 2019	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
M 2.3 Lograr la Acreditación del PE de Ing. Biotecnólogo Agropecuario y del PE de Médico Veterinario Zootecnista (PE de Licenciatura)	1	2	\$725,300.00	\$675,894.00	\$1,401,194.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 2.3.1 Solicitar la evaluación para la acreditación del PE de Ing Biotecnologo Agropecuario y de Medico Veterinario Zootecnista por un organismo externo.	\$192,800.00	\$0.00	\$192,800.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 2.3.1.1	Pago al organismo acreditador para la evaluación del PE de Ingeniero Biotecnólogo Agropecuario, por COMEAA AC	2	1	\$92,800.00	\$92,800.00	0	\$0.00	\$0.00	\$92,800.00
R 2.3.1.2	Pago al organismo acreditador para la evaluación del PE de Medico Veterinario Zootecnista, por CONEVET	2	1	\$100,000.00	\$100,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$100,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
		Totales:	\$192,800.00			\$0.00			\$192,800.00

Nombre Acción		Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 2.3.2	Mejorar la infraestructura de laboratorios y áreas experimentales en apoyo a los PE que se evaluarán para lograr su acreditación.	\$360,000.00	\$503,394.00	\$863,394.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 2.3.2.1	Fermentador de 5 l	4	1	\$300,000.00	\$300,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$300,000.00
R 2.3.2.2	Regadera y lavajos para laboratorio.	4	3	\$20,000.00	\$60,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$60,000.00
R 2.3.2.3	Liofilizador.	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$350,000.00	\$350,000.00	\$350,000.00
R 2.3.2.4	Pago de mantenimiento preventivo autoclaves, refrigeradores, cámara de crecimiento, campana extractora de humos y termocicladores.	2	0	\$0.00	\$0.00	1	\$50,000.00	\$50,000.00	\$50,000.00
R 2.3.2.5	Plato caliente agitador y análogo marca VWR, 25.1W x 37.6L x 10.9H cm, cubierta de aluminio.	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$18,465.00	\$18,465.00	\$18,465.00
R 2.3.2.6	Lote de materiales (pipetas, matraces, filtros para jeringa, hisopos de madera, Asas desechables, guantes, imanes) para prácticas de laboratorio de las unidades de aprendizaje del PE de Medico Veterinario Zootecnista.	3	0	\$0.00	\$0.00	1	\$21,929.00	\$21,929.00	\$21,929.00
R 2.3.2.7	Pago de mantenimiento Microscopios.	2	0	\$0.00	\$0.00	12	\$3,000.00	\$36,000.00	\$36,000.00
R 2.3.2.8	Microscopios ópticos.	4	0	\$0.00	\$0.00	3	\$9,000.00	\$27,000.00	\$27,000.00
Totales:			\$360,000.00			\$503,394.00			\$863,394.00

Nombre Acción		Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 2.3.3	Realizar Difusión del PE de Ing. Biotecnologo Agropecuario para incrementar la matrícula, y mejorar el servicio de Cómputo para el PE de MVZ, en vías de lograr su acreditación.	\$172,500.00	\$172,500.00	\$345,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 2.3.3.1	Computadora de escritorio DELL inspiron 3647-i7-4790 3.6 GHZ, procesador core i7-4790 3.6 ghz LGA 1150, memoria de 8GB 1600 Mhz DDR3 (4GBx2) disco duro 1TB 7200 rpm, unidad óptica (lee y graba DVD/CD), gráficos Intel HD 4600 Bluetooth 4.0, Dell Wireless N1705, teclado y mouse, sistema operativo Windows 10 pro (64bits), español, garantía 1 año monitor 20 led	4	5	\$16,500.00	\$82,500.00	0	\$0.00	\$0.00	\$82,500.00
R 2.3.3.2	Multifuncional Brother DCP-L5600ND Monocromática Laser empresarial con impresión dúplex y conectividad en red	4	1	\$90,000.00	\$90,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$90,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 2.3.3.3	Computadora de escritorio DELL inspiron 3647-i7-4790 3.6 GHZ, procesador core i7-4790 3.6 ghz LGA 1150, memoria de 8GB 1600 Mhz DDR3 (4GBx2) disco duro 1TB 7200 rpm, unidad óptica (lee y graba DVD/CD), gráficos Intel HD 4600 Bluetooth 4.0, Dell Wireless N1705, teclado y mouse, sistema operativo Windows 10 pro (64bits), español, garantía 1 año monitor 20 led.	4	0	\$0.00	\$0.00	5	\$16,500.00	\$82,500.00	\$82,500.00
R 2.3.3.4	Multifuncional Brother DCP-L5600ND Monocromática Laser empresarial con impresión dúplex y conectividad en red	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$90,000.00	\$90,000.00	\$90,000.00
Totales:			\$172,500.00			\$172,500.00			\$345,000.00

Objetivo Particular	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
OP 3 Fortalecer la formación Integral de los estudiantes, asegurando la pertinencia de los Programas Educativos y la cobertura de atención de la DES.	\$1,749,776.00	\$1,836,515.00	\$3,586,291.00

Metas Académicas	Valor 2018	Valor 2019	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
M 3.1 Realizar acciones semestrales de formación integral con la participación de los estudiantes de la DES (Estudiantes).	200	200	\$836,776.00	\$1,320,515.00	\$2,157,291.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 3.1.1 Organizar y ofertar cursos culturales y deportivos, así como actividades de fomento de valores y responsabilidad social, cada semestre en la DES.	\$222,686.00	\$503,225.00	\$725,911.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 3.1.1.1	Instrumentos musicales: Guitarra Acústica Marca Fender Modelo F100.	3	5	\$2,960.00	\$14,800.00	0	\$0.00	\$0.00	\$14,800.00
R 3.1.1.2	Sistema de audio Marca Peavey Modelo Escort 3000, con USB/MP3 player y 2 bocinas de 150 watts.	3	1	\$19,500.00	\$19,500.00	0	\$0.00	\$0.00	\$19,500.00
R 3.1.1.3	Material de Audio, SUPER 55 Legenario Micrófono Vocal marca Shure.	3	3	\$7,550.00	\$22,650.00	0	\$0.00	\$0.00	\$22,650.00
R 3.1.1.4	Equipo de audio SONY - grabadora digital ICD-UX560 - Negro. SKU: 1000199138 Modelo: ICD-UX560/B	4	1	\$2,400.00	\$2,400.00	0	\$0.00	\$0.00	\$2,400.00
R 3.1.1.5	Material de Cómputo, SANDISK - MEMORIA USB CRUZER FIT - 64 GB.	3	3	\$812.00	\$2,436.00	0	\$0.00	\$0.00	\$2,436.00
R 3.1.1.6	Lote de material deportivo (balones de futbol, volibol, baloncesto, redes para volibol, pelotas para softbol y béisbol).	3	1	\$15,000.00	\$15,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$15,000.00
R 3.1.1.7	Instrumentos musicales: Guitarra Acústica.	3	10	\$3,000.00	\$30,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$30,000.00
R 3.1.1.8	Rack con 15 pares de mancuernas cromadas ahuladas con moleteado y mango curvado.El set incluye:1 PAR DE 3 LBS1 PAR DE 5 LBS1 PAR DE 8 LBS1 PAR DE 10 LBS1 PAR DE 12 LBS1 PAR DE 15 LBS1 PAR DE 20 LBS1 PAR DE 25 LBS1 PAR DE 30 LBS1 PAR DE 35 LBS1 PAR DE 40 LBS1 PAR DE 45 LBS1 PAR DE 50 LBS1 PAR DE 55 LBS1 PAR DE 60 LBS	3	1	\$25,000.00	\$25,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$25,000.00
R 3.1.1.9	Set de bumpers de alta calidad fabricados con caucho. CROSSFIT.Incluye:UN PAR DE 45 LBSUN PAR DE 35 LBSUN PAR DE 25 LBSUN PAR DE 15 LBSUN PAR DE 10 LBS	3	1	\$8,500.00	\$8,500.00	0	\$0.00	\$0.00	\$8,500.00
R 3.1.1.10	Aparatos deportivos: Bicicleta de spinning profesional marca Swift.	4	2	\$6,200.00	\$12,400.00	0	\$0.00	\$0.00	\$12,400.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 3.1.1.11	Pago de viáticos (transporte, hospedaje y alimentos) para alumnos de licenciatura del PE de Ingeniero Agrónomo que asisten a las prácticas de campo a sectores sociales desfavorecidos del Municipio de Tijuana, Tecate y Ensenada, realizando reforestación, capacitación sobre huertos familiares. Septiembre-2018.	2	1	\$40,000.00	\$40,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$40,000.00
R 3.1.1.12	Lote de materiales para prácticas de campo (palas, picos, carretillas) en atención a sectores sociales desfavorecidos del Municipio de Tijuana, Tecate y Ensenada, realizando reforestación, capacitación sobre huertos familiares. Septiembre-2018.	3	1	\$30,000.00	\$30,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$30,000.00
R 3.1.1.13	Instrumentos musicales: Guitarra Acústica Marca Fender Modelo F100.	3	0	\$0.00	\$0.00	5	\$2,960.00	\$14,800.00	\$14,800.00
R 3.1.1.14	Micrófono para instrumento marca Shure.	4	0	\$0.00	\$0.00	5	\$1,450.00	\$7,250.00	\$7,250.00
R 3.1.1.15	Micrófono para voz Marca Shure PGA48.	4	0	\$0.00	\$0.00	3	\$1,100.00	\$3,300.00	\$3,300.00
R 3.1.1.16	Pedestal para micrófono.	3	0	\$0.00	\$0.00	5	\$395.00	\$1,975.00	\$1,975.00
R 3.1.1.17	Instrumentos musicales: Ukulele Fender Mino Aka Concert.	3	0	\$0.00	\$0.00	2	\$3,400.00	\$6,800.00	\$6,800.00
R 3.1.1.18	Cámara CANON EOS 6D EF24-105MM.	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$54,000.00	\$54,000.00	\$54,000.00
R 3.1.1.19	Material de cómputo: TOSHIBA - Disco duro CANVIO BASICS 5TB - Negro.	3	0	\$0.00	\$0.00	1	\$5,300.00	\$5,300.00	\$5,300.00
R 3.1.1.20	Lote de material deportivo (balones de fútbol, volibol, baloncesto, redes para volibol, pelotas para softbol y béisbol).	3	0	\$0.00	\$0.00	1	\$15,000.00	\$15,000.00	\$15,000.00
R 3.1.1.21	Lote de material para mejorar el campo de Softbol en apoyo a los cursos deportivos y torneos intramuros.	3	0	\$0.00	\$0.00	1	\$100,000.00	\$100,000.00	\$100,000.00
R 3.1.1.22	Sistema de riego para el campo de fútbol y de softbol, en apoyo a los cursos deportivos y torneos intramuros.	4	0	\$0.00	\$0.00	2	\$100,000.00	\$200,000.00	\$200,000.00
R 3.1.1.23	Aparatos deportivos: Bicicleta de spinning profesional marca Swift.	4	0	\$0.00	\$0.00	4	\$6,200.00	\$24,800.00	\$24,800.00
R 3.1.1.24	Pago de viáticos (transporte, Hospedaje y alimentos) para alumnos de licenciatura del PE de Ingeniero Agrónomo que asisten a las prácticas de campo a sectores sociales desfavorecidos del Municipio de Tijuana, Tecate y Ensenada, realizando reforestación, capacitación sobre huertos familiares. Septiembre-2019	2	0	\$0.00	\$0.00	1	\$40,000.00	\$40,000.00	\$40,000.00
R 3.1.1.25	Lote de materiales para prácticas de campo (palas, picos, carretillas) en atención a sectores sociales desfavorecidos del Municipio de Tijuana, Tecate y Ensenada, realizando reforestación, capacitación sobre huertos familiares. Septiembre-2019.	3	0	\$0.00	\$0.00	1	\$30,000.00	\$30,000.00	\$30,000.00
Totales:			\$222,686.00			\$503,225.00			\$725,911.00

Nombre Acción		Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 3.1.2	Organizar y llevar a cabo acciones de movilidad Nacional o Internacional, de estudiantes de licenciatura para realizar sus prácticas profesionales o tomar cursos con valor curricular.	\$550,000.00	\$730,000.00	\$1,280,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 3.1.2.1	Movilidad Internacional pago de viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) e inscripción para estudiantes de licenciatura que realizarán estancia semestral en la Universidad de Granada o en la Universidad de Almería, en España, donde se cuenta con convenio previo, para tomar cursos formales con valor curricular. Semestre 2018-2 (13)	2	2	\$35,000.00	\$70,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$70,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 3.1.2.2	Movilidad Internacional pago de viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) e inscripción para estudiantes de licenciatura que realizarán estancia semestral en la Universidad de Campinas, en Brasil, donde se cuenta con convenio previo, para realizar prácticas profesionales con valor curricular. Semestre 2018-2 (14)	2	2	\$50,000.00	\$100,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$100,000.00
R 3.1.2.3	Movilidad nacional pago de viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) e inscripción para apoyar la movilidad estudiantil con valor en créditos mediante una estancia de por lo menos 3 meses en alguna universidad de la CDMX como UNAM, IPN, UAM. julio 2018 (15)	2	5	\$15,000.00	\$75,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$75,000.00
R 3.1.2.4	Movilidad internacional pago de viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) e inscripción para apoyar la movilidad estudiantil internacional con valor en créditos mediante una estancia de por lo menos 3 meses en alguna universidad de prestigio en países como Argentina, Chile, Colombia, España, Italia, Alemania, Francia y Hungría entre las principales. julio 2018 (16)	2	5	\$30,000.00	\$150,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$150,000.00
R 3.1.2.5	Movilidad nacional pago de viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) e inscripción para estudiantes de licenciatura que realizarán estancia semestral en la Universidad de Chapingo, para el desarrollo de sus prácticas profesionales en temas selectos del área agropecuaria. Valor de 12 créditos. Semestre 2018-2 (17)	2	2	\$30,000.00	\$60,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$60,000.00
R 3.1.2.6	Movilidad nacional pago de viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) para estudiante de licenciatura que realizará estancia semestral en la Centro de Biotecnología y Genómica del IPN en Reynosa Tamaulipas, para el desarrollo de un proyecto de vinculación con valor en créditos, 2018-2 (18)	2	1	\$35,000.00	\$35,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$35,000.00
R 3.1.2.7	Movilidad Internacional pago de viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) e inscripción para estudiantes de licenciatura que realizarán estancia semestral en el Ministerio de agricultura de Cuba y la Universidad de Lajas, donde se cuenta con convenio previo, para realizar prácticas profesionales con valor curricular. Semestre 2018-2 (19)	2	2	\$30,000.00	\$60,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$60,000.00
R 3.1.2.8	Movilidad Internacional pago de viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) e inscripción para estudiantes de licenciatura que realizarán estancia semestral en la Universidad de Buenos Aires, Argentina, para tomar cursos formales con valor curricular. Semestre 2019-2 (10)	2	0	\$0.00	\$0.00	2	\$35,000.00	\$70,000.00	\$70,000.00
R 3.1.2.9	Movilidad Internacional pago de viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) e inscripción para estudiantes de licenciatura que realizarán estancia semestral en la Universidad Earth, en Costa Rica, donde se cuenta con convenio previo, para realizar prácticas profesionales con valor curricular. Semestre 2019-2 (11)	2	0	\$0.00	\$0.00	2	\$50,000.00	\$100,000.00	\$100,000.00
R 3.1.2.10	Movilidad nacional pago de viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) e inscripción para estudiantes de licenciatura que realizarán estancia semestral en la Centro de Investigación Científica de Yucatán, para el desarrollo de sus prácticas profesionales en temas selectos del área agropecuaria. Valor de 12 créditos. Semestre 2019-2 (12)	2	0	\$0.00	\$0.00	3	\$30,000.00	\$90,000.00	\$90,000.00
R 3.1.2.11	Movilidad nacional pago de viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) e inscripción para apoyar la movilidad estudiantil con valor en créditos mediante una estancia de por lo menos 3 meses en alguna universidad de la CDMX como UNAM, IPN, UAM. julio 2018 (13)	2	0	\$0.00	\$0.00	5	\$15,000.00	\$75,000.00	\$75,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 3.1.2.12	Movilidad internacional pago de viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) e inscripción para apoyar la movilidad estudiantil internacional con valor en créditos mediante una estancia de por lo menos 3 meses en alguna universidad de prestigio en países como Argentina, Chile, Colombia, España, Italia, Alemania, Francia y Hungría entre las principales. julio 2018 (14)	2	0	\$0.00	\$0.00	5	\$30,000.00	\$150,000.00	\$150,000.00
R 3.1.2.13	Movilidad Internacional pago de viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) e inscripción para estudiantes de licenciatura que realizarán estancia semestral en el Ministerio de Agricultura de Cuba y la Universidad de Lajas, donde se cuenta con convenio previo, para realizar prácticas profesionales con valor curricular. Semestre 2020-1 (15)	2	0	\$0.00	\$0.00	2	\$30,000.00	\$60,000.00	\$60,000.00
R 3.1.2.14	Movilidad nacional pago de viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) e inscripción para estudiante de licenciatura que realizará estancia semestral en la Centro de Biotecnología y Genómica del IPN en Reynosa Tamaulipas, para el desarrollo de un proyecto de vinculación con valor en créditos. 2019-1 (16)	2	0	\$0.00	\$0.00	1	\$35,000.00	\$35,000.00	\$35,000.00
R 3.1.2.15	Movilidad nacional pago de viáticos (transporte, hospedaje y alimentación) e inscripción para estudiantes de ingeniero agrónomo que realizarán estancias académicas con valor en créditos, con duración de un semestre 2019-2, en la UJAT. (17)	2	0	\$0.00	\$0.00	6	\$25,000.00	\$150,000.00	\$150,000.00
Totales:			\$550,000.00			\$730,000.00			\$1,280,000.00

Nombre Acción		Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 3.1.3	Organizar y realizar actividades que fomenten la formación de emprendedores.	\$64,090.00	\$87,290.00	\$151,380.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 3.1.3.1	Mesa plegable al centro marca TOPFORM. Base de polietileno. Resistente a los rayones. Estructura de acero. Diseño fácil de apilar. Patas reforzadas con tapones antiderrapantes, para evento Feria de emprendedores.	4	6	\$1,740.00	\$10,440.00	0	\$0.00	\$0.00	\$10,440.00
R 3.1.3.2	Carpa triple de 100% polietileno. Con pared frontal con doble cierre. Pared trasera sólida y 2 paredes laterales sólidas, para evento Feria de Emprendedores.	4	5	\$2,350.00	\$11,750.00	0	\$0.00	\$0.00	\$11,750.00
R 3.1.3.3	Mampara para eventos Recepción Principal 220 Tabaco. SKU: 5100-MI08.	3	1	\$11,600.00	\$11,600.00	0	\$0.00	\$0.00	\$11,600.00
R 3.1.3.4	Toldo color verde 3X3 MTS, Toldo con armazón de 4 patas.	3	5	\$2,700.00	\$13,500.00	0	\$0.00	\$0.00	\$13,500.00
R 3.1.3.5	Equipo de audio, Bose - audifonos soundlink around ear - Negros SKU: 1000194168. Modelo: 741158-0010	4	3	\$5,600.00	\$16,800.00	0	\$0.00	\$0.00	\$16,800.00
R 3.1.3.6	Mesa plegable al centro marca TOPFORM. Base de polietileno. Resistente a los rayones. Estructura de acero. Diseño fácil de apilar. Patas reforzadas con tapones antiderrapantes, para evento Feria de emprendedores.	4	0	\$0.00	\$0.00	6	\$1,740.00	\$10,440.00	\$10,440.00
R 3.1.3.7	Carpa triple de 100% polietileno. Con pared frontal con doble cierre. Pared trasera sólida y 2 paredes laterales sólidas, para evento Feria de Emprendedores.	4	0	\$0.00	\$0.00	5	\$2,350.00	\$11,750.00	\$11,750.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 3.1.3.8	Mampara para eventos Recepción Principal 220 TabacoSKU: 5100-MI08	3	0	\$0.00	\$0.00	1	\$11,600.00	\$11,600.00	\$11,600.00
R 3.1.3.9	Toldo color verde 3X3 Mts. Toldo con almacén de 4 patas.	3	0	\$0.00	\$0.00	5	\$2,700.00	\$13,500.00	\$13,500.00
R 3.1.3.10	Asus - Laptop Transformer t304ua-bc02 de 12.6' - Intel core i7-7500u - memoria 16gb - disco duro 512 ssd - gris	4	0	\$0.00	\$0.00	1	\$40,000.00	\$40,000.00	\$40,000.00
Totales:			\$64,090.00			\$87,290.00			\$151,380.00

Metas Académicas	Valor 2018	Valor 2019	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
M 3.2 Evaluar la pertinencia de los Programas Educativos de la DES Ciencias Agropecuarias y la oferta de nuevos PE en atención a la cobertura (Programas Educativos).	5	5	\$362,000.00	\$217,000.00	\$579,000.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 3.2.1 Realizar un estudio de pertinencia para los PE de Ing. Agrónomo (junto con IASQ), Ing. Agrónomo Zootecnista, Ing. Biotecnólogo Agropecuario y Médico Veterinario Zootecnista.	\$250,000.00	\$200,000.00	\$450,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 3.2.1.1	Pago de honorarios para la realización de un estudio de pertinencia para el programa educativo de nivel licenciatura Ing. Biotecnólogo Agropecuario.	1	1	\$100,000.00	\$100,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$100,000.00
R 3.2.1.2	Pago de honorarios para la realización de un Estudio para seguimiento de egresados y empleadores del PE de Médico Veterinario Zootecnista.	1	1	\$150,000.00	\$150,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$150,000.00
R 3.2.1.3	Pago de honorarios para la realización de un estudio de pertinencia para el programa educativo de nivel licenciatura Ingeniero Agrónomo.	1	0	\$0.00	\$0.00	1	\$100,000.00	\$100,000.00	\$100,000.00
R 3.2.1.4	Pago de honorarios para la realización de un estudio de pertinencia para el programa educativo de nivel licenciatura Ingeniero Agrónomo Zootecnista.	1	0	\$0.00	\$0.00	1	\$100,000.00	\$100,000.00	\$100,000.00
Totales:			\$250,000.00			\$200,000.00			\$450,000.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 3.2.2 Ofertar programas educativos que atiendan la demanda con pertinencia.	\$112,000.00	\$17,000.00	\$129,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 3.2.2.1	Pago de honorarios para la realización de estudio de factibilidad del PE de Maestría en Ciencias Agrícolas.	1	1	\$100,000.00	\$100,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$100,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 3.2.2.2	Pago de honorarios de facilitador para curso de capacitación sobre Modelo Educativo de la UABC y Proceso de Creación de Nuevos Programas Educativos. Participarán 25 profesores	1	1	\$12,000.00	\$12,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$12,000.00
R 3.2.2.3	Pago de impresión de materiales del Curso taller para elaboración de cartas descriptivas dirigido a los PTC que participarán en el programa para 25 profesores.	2	0	\$0.00	\$0.00	1	\$5,000.00	\$5,000.00	\$5,000.00
R 3.2.2.4	Pago de honorarios de instructor para la realización del Curso taller para elaboración de cartas descriptivas del nuevo PE Maestría en ciencias agrícolas dirigido a los PTC que participarán en el nuevo programa para 25 profesores.	1	0	\$0.00	\$0.00	1	\$12,000.00	\$12,000.00	\$12,000.00
Totales:			\$112,000.00			\$17,000.00			\$129,000.00

Metas Académicas	Valor 2018	Valor 2019	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
M 3.3 Incrementar el número de programas de atención a los estudiantes con percepción aceptable o buena por opinión de los alumnos (Programas de atención a estudiantes)	5	5	\$551,000.00	\$299,000.00	\$850,000.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 3.3.1 Capacitar o actualizar a los profesores en Tutorías.	\$36,000.00	\$24,000.00	\$60,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 3.3.1.1	Pago honorarios a instructor del curso taller 'Sistema Tutorial en la UABC', dirigido a los nuevos PTC de la DES, con la participación de 20 profesores.	1	1	\$10,000.00	\$10,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$10,000.00
R 3.3.1.2	Pago de impresión de material para curso taller 'Sistema Tutorial en la UABC', dirigido a los nuevos PTC de la DES, con la participación de 20 profesores.	2	1	\$2,000.00	\$2,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$2,000.00
R 3.3.1.3	Pago de honorarios a instructor para la realización del curso taller 'Mejora de la atención a los estudiantes a través de las tutorías', dirigido a los PTC tutores de la DES, con la participación de 30 profesores.	1	1	\$20,000.00	\$20,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$20,000.00
R 3.3.1.4	Pago de impresión de material para curso taller 'Mejora de la atención a los estudiantes a través de las tutorías', dirigido a los PTC tutores de la DES con la participación de 30 profesores.	2	1	\$4,000.00	\$4,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$4,000.00
R 3.3.1.5	Pago de honorarios a instructor para la realización del curso taller 'Mejora de la atención a los estudiantes a través de las tutorías', dirigido a los PTC tutores de la DES. con la participación de 30 profesores.	1	0	\$0.00	\$0.00	1	\$20,000.00	\$20,000.00	\$20,000.00
R 3.3.1.6	Pago de impresión de material para curso taller 'Mejora de la atención a los estudiantes a través de las tutorías', dirigido a los PTC tutores de la DES. con la participación de 30 profesores.	2	0	\$0.00	\$0.00	1	\$4,000.00	\$4,000.00	\$4,000.00
Totales:			\$36,000.00			\$24,000.00			\$60,000.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 3.3.2 Realizar talleres de temas que fomenten la mejora de la vida estudiantil en su trayecto escolar.	\$65,000.00	\$65,000.00	\$130,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 3.3.2.1	Pago de impresión de material para taller de mejora de hábitos de estudio, dirigido a estudiantes con bajo aprovechamiento escolar, con la participación de 100 estudiantes.	2	1	\$5,000.00	\$5,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$5,000.00
R 3.3.2.2	Pago de impresión de material para taller de superación personal, dirigido a estudiantes con bajo aprovechamiento escolar. con la participación de 100 estudiantes.	2	1	\$5,000.00	\$5,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$5,000.00
R 3.3.2.3	Pago de impresión de material para taller de administración del tiempo dirigido a estudiantes con bajo aprovechamiento escolar. con la participación de 100 estudiantes.	2	1	\$5,000.00	\$5,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$5,000.00
R 3.3.2.4	Pago para la adquisición de libros de temas variados para apoyar el club de lectura dirigido a los estudiantes, área de Ciencias Agrícolas.	2	1	\$45,000.00	\$45,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$45,000.00
R 3.3.2.5	Pago de impresión de material para campaña de mejora de la salud dirigido a la comunidad estudiantil.	2	1	\$5,000.00	\$5,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$5,000.00
R 3.3.2.6	Pago de impresión de material para taller de mejora de hábitos de estudio, dirigido a estudiantes con bajo aprovechamiento escolar. con la participación de 150 estudiantes.	2	0	\$0.00	\$0.00	1	\$5,000.00	\$5,000.00	\$5,000.00
R 3.3.2.7	Pago de impresión de material para taller de superación personal, dirigido a estudiantes con bajo aprovechamiento escolar con la participación de 150 estudiantes.	2	0	\$0.00	\$0.00	1	\$5,000.00	\$5,000.00	\$5,000.00
R 3.3.2.8	Pago de impresión de material para taller de administración del tiempo dirigido a estudiantes con bajo aprovechamiento escolar. con la participación de 150 estudiantes.	2	0	\$0.00	\$0.00	1	\$5,000.00	\$5,000.00	\$5,000.00
R 3.3.2.9	Pago para la adquisición de libros de temas variados para apoyar el club de lectura dirigido a los estudiantes. área de Ciencias Agrícolas.	5	0	\$0.00	\$0.00	1	\$45,000.00	\$45,000.00	\$45,000.00
R 3.3.2.10	Pago de impresión de material para campaña de mejora de la salud dirigido a la comunidad estudiantil. con la participación de 150 estudiantes.	2	0	\$0.00	\$0.00	1	\$5,000.00	\$5,000.00	\$5,000.00
Totales:			\$65,000.00			\$65,000.00			\$130,000.00

Nombre Acción	Monto 2018	Monto 2019	Monto Total
A 3.3.3 Mejorar el servicio de biblioteca y laboratorio de cómputo de la DES.	\$450,000.00	\$210,000.00	\$660,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 3.3.3.1	Computadora de escritorio DELL inspiron 3647-i7-4790 3.6 GHZ, procesador core i7-4790 3.6 ghz LGA 1150, memoria de 8GB 1600 Mhz DDR3 (4GBx2) disco duro 1TB 7200 rpm, unidad óptica (lee y graba DVD/CD), gráficos Intel HD 4600 Bluetooth 4.0, Dell wireless N1705, teclado y mouse, sistema operativo Windows 10 pro (64bits), español, garantía 1 año monitor 20 led.	4	10	\$20,000.00	\$200,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$200,000.00
R 3.3.3.2	Adquisición de libros para el área de agronomía.	5	50	\$3,000.00	\$150,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$150,000.00
R 3.3.3.3	Multifuncional Brother DCP-L5600ND Monocromática Laser empresarial con impresión dúplex y conectividad en red	4	1	\$90,000.00	\$90,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$90,000.00
R 3.3.3.4	Materiales de Cómputo: Adaptador VGA-HDMI, adaptador USB-HDMI, Cable HDMI 7 pies, Cable GE cat6 7pies, presentador laser Logitech)	3	1	\$10,000.00	\$10,000.00	0	\$0.00	\$0.00	\$10,000.00

Solicitud de Recursos para el Proyecto									
ID	Nombre Recurso	Tipo	2018			2019			Total
			Cantidad	Costo Unitario	Total 2018	Cantidad	Costo Unitario	Total 2019	Total 2018+2019
R 3.3.3.5	Computadora de escritorio DELL inspiron 3647-i7-4790 3.6 GHZ, procesador core i7-4790 3.6 ghz LGA 1150, memoria de 8GB 1600 Mhz DDR3 (4GBx2) disco duro 1TB 7200 rpm, unidad óptica (lee y graba DVD/CD), gráficos Intel HD 4600 Bluetooth 4.0, Dell Wireless N1705, teclado y mouse, sistema operativo Windows 10 pro (64bits), español, garantía 1 año monitor 20 led.	4	0	\$0.00	\$0.00	10	\$20,000.00	\$200,000.00	\$200,000.00
R 3.3.3.6	Materiales de Cómputo: Adaptador VGA-HDMI, adaptador USB-HDMI, Cable HDMI 7 pies, Cable GE cat6 7pies, presentador laser Logitech).	3	0	\$0.00	\$0.00	1	\$10,000.00	\$10,000.00	\$10,000.00
Totales:			\$450,000.00			\$210,000.00			\$660,000.00

Calendarización

Calendarización 2018		Calendarización 2019	
Mes	Monto	Mes	Monto
Enero 2018	\$0.00	Enero 2019	\$0.00
Febrero 2018	\$0.00	Febrero 2019	\$0.00
Marzo 2018	\$60,000.00	Marzo 2019	\$0.00
Abril 2018	\$6,420,215.00	Abril 2019	\$7,613,106.00
Mayo 2018	\$2,397,128.00	Mayo 2019	\$3,288,674.00
Junio 2018	\$428,710.00	Junio 2019	\$218,000.00
Julio 2018	\$285,000.00	Julio 2019	\$285,000.00
Agosto 2018	\$1,348,300.00	Agosto 2019	\$465,000.00
Septiembre 2018	\$90,000.00	Septiembre 2019	\$0.00
Octubre 2018	\$343,636.00	Octubre 2019	\$0.00
Noviembre 2018	\$160,800.00	Noviembre 2019	\$98,000.00
Diciembre 2018	\$150,000.00	Diciembre 2019	\$0.00
Total 2018	\$11,683,789.00	Total 2019	\$11,967,780.00

Firma del Responsable

Dra. Cristina Ruiz Alvarado
Directora del Instituto de Ciencias Agrícolas