

PIFI 2014-2015 DES AGROPECUARIA									
OB	ES	ME	AC	RUBRO	UNID	DESCRIPCION	AUTORIZADO	FACUL.	
1						Continuar con el proceso de consolidación de los CA, a través de la habilitación y actualización académica, el trabajo colegiado, la publicación y divulgación del conocimiento,			
1	1					<i>Fortalecer e impulsar las redes de cooperación académica e investigación de los CA's consolidados (CA-03,CA-04 y CA-15) y en consolidación (CA-01,CA-2,CA-11, CA-16, y CA-17) con investigadores reconocidos en las áreas.</i>			
1	1	1				<i>Fortalecer el trabajo de colaboración con grupos de investigación nacionales e internacionales atendiendo las recomendaciones de la evaluación de los CA, mediante estancias cortas de los integrantes de los CAs.</i>			
	1	1	1	2	Servicios	1 Viáticos para estancia de dos miembros del CA-01, en el centro de investigación USDA-ARS en College Station.USA.	\$ 9,000.00	Z	
	1	1	1	12	Servicios	1 Viáticos para cubrir la estancia de capacitación e investigación de un profesor del CA-04 en la Universidad Complutense de Madrid; a través de la Escuela Complutense de Verano.	\$ 15,000.00	Z	
	1	1	1	45	Servicios	1 Pago de viáticos para un integrante del CA-11, para la estancia de una semana en Torreón, Coahuila durante la visita a las instalaciones de la FAZ-UJED.	\$ 10,000.00	F	
	1	1	1	46	Servicios	1 Pago de transporte terrestre para un integrante del CA-11, para la estancia de una semana en Torreón, Coahuila durante la visita a las instalaciones de la FAZ-UJED.	\$ 5,000.00	F	
	1	1	1	47	Servicios	1 Pago de transporte aéreo para la estancia de veinte días a de un integrante del CA-17 Transferencia Biotecnológica en el grupo de la Dr. Javier Abadía Bayona en la Estación Experimental Aula Dei, Zaragoza, España donde realizará un trabajo de investigación sobre estrés oxidativo en nogales deficientes de Zn trabajo que se encuentra en la LGAC del CA-17 Transferencia Biotecnológica.	\$ 16,000.00	F	
	1	1	1	48	Servicios	1 Pago de viáticos para la estancia de veinte días a de un integrante del CA-17 Transferencia Biotecnológica en el grupo de la Dr. Javier Abadía Bayona en la Estación Experimental Aula Dei, Zaragoza, España donde realizará un trabajo de investigación sobre estrés oxidativo en nogales deficientes de Zn trabajo que se encuentra en la LGAC del CA-17 Transferencia Biotecnológica.	\$ 14,387.00	F	
	1	1	1	49	Servicios	1 Transportación aérea, para la estancia corta (15 días) de miembro del CA-15 en el Instituto Universitario de Investigación en Gestión Forestal Sostenible, de la Universidad de Valladolid en Palencia, España.	\$ 24,000.00	A	
	1	1	1	50	Servicios	1 Viáticos para la estancia corta de un miembro del CA-15 en el Instituto Universitario de Investigación en Gestión Forestal Sostenible, de la Universidad de Valladolid en Palencia, España.	\$ 10,283.00	A	
	1	1	1	51	Servicios	1 Transporte aérea para estancia (15 día) de un miembros del CA-01, en el centro de investigación USDA-ARS en College Station. USA.	\$ 5,849.00	Z	
	1	1	1	52	Servicios	1 Traspotación aérea para estancia de 4 semanas de un PTC o un estudiante del CA-03 en el ITESM Campus Querétaro.	\$ 6,000.00	Z	
	1	1	1	53	Servicios	1 Transportación aérea para una estancia (15 días) de capacitación e investigación de un profesor del CA-04 en la Universidad Complutense de Madrid; en el marco de la Escuela Complutense de Verano.	\$ 9,000.00	Z	
	1	1	1	54	Servicios	1 Transportación aérea para estancia corta (15 días) de un investigador del CA-16 en el Centro de Ciencias de la Atmósfera de la Universidad Autónoma de México	\$ 6,614.00	Z	
	1	1	1	55	Servicios	1 Viáticos para estancia corta (15 días) de un investigador del CA-16 en el Centro de Ciencias de la Atmósfera de la Universidad Autónoma de México.	\$ 6,000.00	Z	
1	1	2				<i>Apoyar la interacción de los miembros de los CAs con los grupos de investigación reconocidos con los que se tiene y/o establecerán proyectos de colaboración.</i>			
	1	1	1	5	Servicios	1 Transporte (aéreo) para la estancia del Dr. Gordon Carstens de la Universidad de Texas A&M (College Station, TX). CA-04	\$ 10,320.00	Z	
	1	1	1	6	Servicios	1 Viáticos para la estancia del Dr. Gordon Carstens de la Universidad de Texas A&M (College Station, TX). CA-04	\$ 12,000.00	Z	
	1	1	1	24	Servicios	1 Pago de viáticos para la visita de un integrante de la academia de floricultura de la Universidad Autónoma Chapingo a las instalaciones de la Facultad de Ciencias Agrotecnológicas de la Universidad Autónoma de Chihuahua. (CA-11).	\$ 6,000.00	F	
	1	1	1	25	Servicios	1 Pago de transporte aéreo para la visita de un integrante de la academia de Floricultura de la Universidad Autónoma Chapingo a las instalaciones de la Facultad de Ciencias Agrotecnológicas de la Universidad Autónoma de Chihuahua. (CA-11).	\$ 8,000.00	F	
	1	1	1	26	Servicios	1 Pago de transportación aerea para la visita de un experto internacionales al CA-15; Dr. David Bray de University of Florida, USA.	\$ 12,106.00	A	
1	2					<i>Continuar fortaleciendo la capacidad de los CAs en formación (CA-07, CA-100 y CA-114) mediante el aseguramiento de su pertinencia y trabajo colaborativo que atiende a las recomendaciones de sus evaluaciones.</i>			
1	2	1				<i>Estancias cortas de los integrantes de los (CA-01, CA-02, CA-03, CA-04, CA-16, CA-07, CA-100, CA-107 y CA-114) a instituciones externas de reconocido prestigio en investigación, nacionales e internacionales para el</i>			
	1	2	1	20	Servicios	1 Transportación aérea para la visita de un experto en gestión de biocombustibles de la Universidad Autónoma de Chapingo para fortalecer el trabajo de colaboración del CA-100 con grupos de investigación nacionales.	\$ 7,500.00	A	
	1	2	1	21	Servicios	1 Viáticos para la visita de un experto en gestión de biocombustibles de la Universidad Autónoma de Chapingo para fortalecer el trabajo de colaboración del CA-100 con grupos de investigación nacionales.	\$ 4,885.00	A	
	1	2	1	22	Servicios	1 Transporte aerea para la estancia corta (12 días) de un miembro del CA-100 en la Universidad de Arizona con la finalidad de consolidar el conocimiento en el área ambiental de las líneas de investigación del CA-100	\$ 6,000.00	A	

1	2	1	23	Servicios	1	Viáticos para la estancia corta (12 días) de un miembro del CA-100 en la Universidad de Arizona con la finalidad de consolidar el conocimiento en el área ambiental de las líneas de investigación del CA-100	\$ 16,157.00	A	
1	2	2		<i>Interacción de los integrantes de los Cuerpos Académicos en formación de la DES Agropecuaria, con expertos que les permitan fortalecer e incrementar sus habilidades para la generación y aplicación de conocimiento. (CA-07,</i>					
1	2	2	12	Servicios	1	Pago de transporte aéreo para la visita de un profesor nacional invitado, Dr. Luis Pérez Moreno, investigador de la Universidad de Guanajuato, División Ciencias de la Vida que realizará una estancia de 3 días en donde participará como asesor externo y jurado en el examen de grado de la alumna Anabel Flores Lee como parte de los trabajos de colaboración con el CA-114, así como con una ponencia relacionada con el monitoreo de enfermedades en cultivos hortícolas.	\$ 5,500.00	F	
1	2	2	13	Servicios	1	Pago de transporte aéreo para la visita de un experto en manejo de imágenes satelitales en el medio ambiente para fortalecer las líneas de investigación del CA-100	\$ 6,500.00	A	
1	2	2	14	Servicios	1	Transportación aérea para estancia corta (15 días) de un integrante del CA-07 en la Oklahoma State University.	\$ 6,000.00	Z	
1	2	2	15	Servicios	1	Viáticos para estancia corta (15 días) de un integrante del CA-07 en la Oklahoma State University.	\$ 6,883.00	Z	
1	3	1		<i>Incrementar las publicaciones científicas arbitradas y/o indizadas en revistas nacionales e internacionales y publicación de libros en editoriales de prestigio, así como la traducción de los mismos para a mantener vigente e</i>					
1	3	1	16	Servicios	2	Publicación de artículos científicos con temática de Biotecnología para su publicación en revistas indexadas y/o arbitradas (CA-17)	\$ 11,000.00	F	
1	3	1	17	Servicios	2	Publicación de artículos científicos con temática de Bioquímica de Plantas para su publicación en revistas indexadas y/o arbitradas (CA-11)	\$ 11,000.00	F	
1	3	1	18	Servicios	1	Pago de los servicios para la publicación de artículos arbitrados e indexados con temática de desarrollo tecnológico en agricultura sustentable por el CA-100	\$ 5,500.00	A	
1	3	1	19	Servicios	2	Someter artículos científicos en revistas arbitradas y/o indizadas del CA-107 "Unidades de producción intensiva"	\$ 11,000.00	A	
1	3	1	20	Servicios	2	Publicación de artículos científicos con temática de utilización de subproductos agroindustriales mediante la transformación y enriquecimiento de su contenido nutricional, en revistas indizadas CA-01	\$ 10,000.00	Z	
1	3	1	21	Servicios	2	Pago de servicios de publicación de artículos científicos con temática de sistemas de alimentación animal y su impacto ambiental en revistas indizadas, producto de la actividad de investigación de los miembros del CA-02 en 2015	\$ 10,000.00	Z	
1	3	1	22	Servicios	1	Edición y publicación de artículos científicos con temática de Control y aseguramiento de la calidad de los productos de origen animal en revistas indizadas y arbitradas para el CA-03	\$ 7,556.00	Z	
1	3	2		<i>Participación de los integrantes de los Cuerpos Académicos de la DES Agropecuaria, como ponentes en eventos técnico-científicos nacionales, para la difusión de los resultados de la investigación.</i>					
1	3	2	2	Servicios	2	Viáticos para hospedaje y alimentación durante la asistencia de cuatro PTC del CA-01 Nutrición Animal, a la reunión nacional de la Asociación Mexicana de Producción Animal.	\$ 9,650.00	Z	
1	3	2	31	Servicios	1	Transportación aérea para la asistencia de un integrante del CA-15 como ponentes en el XII Congreso Mexicano sobre Recursos Forestales, en el 2015.	\$ 7,000.00	A	
1	3	2	32	Servicios	1	Viáticos para la asistencia de un integrante del CA-15 como ponentes en el XII Congreso Mexicano sobre Recursos Forestales, en el 2015.	\$ 4,000.00	A	
1	3	2	33	Servicios	2	Transporte aérea para la asistencia y presentación de resultados de investigación de dos PTC del CA-01 Nutrición Animal, a la reunión Nacional de la Asociación Mexicana de Producción Animal.	\$ 8,000.00	Z	
1	3	3		<i>Participación de los integrantes de los Cuerpos Académicos de la DES Agropecuaria, como ponentes en eventos técnico-científicos internacionales, para la difusión de los resultados de la investigación.</i>					
1	3	3	38	Servicios	1	Transportación aérea para la asistencia de un integrante del CA-15 al Congreso Internacional de la International Association of Study of the Commons; Edmonton, Canadá, para presentar resultados de investigación.	\$ 9,000.00	A	
1	3	3	39	Servicios	1	Viáticos para la asistencia de un integrante del CA-15 al Congreso Internacional de la International Association of Study of the Commons; Edmonton, Canadá, para presentar resultados de investigación.	\$ 6,000.00	A	
1	3	3	40	Servicios	2	Viáticos para 2 integrantes del CA-107 "Unidades de Producción Intensiva" para asistir y presentar resultados de investigación a la XI Convención Mundial del Chile en el 2015. Lugar a definirse en el transcurso del año.	\$ 9,000.00	A	
1	3	3	41	Servicios	2	Trasporte terrestre para la asistencia y presentación de resultados de investigación de dos PTC del CA-02 a la reunión anual de ASAS-Sección oeste junio de 2015 en Ruidoso, New México.	\$ 8,000.00	Z	
1	3	3	42	Servicios	2	Viáticos para la asistencia y presentación de resultados de investigación de dos PTC del CA-02 a la reunión anual de ASAS-Sección oeste junio de 2015 en Ruidoso, New México.	\$ 18,000.00	Z	
1	3	3	43	Servicios	1	Transportación (aérea) para presentación de resultados de investigación en el Congreso Internacional del Suero de Leche de un PTC del CA-03, el cual se llevará a cabo en Holanda.	\$ 15,003.00	Z	
1	3	3	44	Servicios	1	Viáticos para presentación de resultados de investigación en el Congreso Internacional del Suero de Leche de un PTC del CA-03, el cual se llevará a cabo en Holanda. Viáticos y transportación	\$ 6,000.00	Z	

1	3	3	45	Servicios	2	Transportación aérea para la asistencia de 2 miembros del CA-04 a presentar resultados de investigación en la reunión conjunta ASAS/ADSA en E.U.A	\$ 15,296.00	Z	
1	3	3	46	Servicios	2	Viáticos para la asistencia de 2 miembros del CA-04 a presentar resultados de investigación en la reunión conjunta ASAS/ADSA en E.U.A.	\$ 10,000.00	Z	
1	4			<i>Fortalecimiento de la capacidad generadora de conocimiento en los miembros de los CA's para asegurar su pertinencia.</i>					
1	4	1		<i>Fortaleciendo la infraestructura básica de investigación y las capacidades técnicas de sus miembros. Impulsar el cumplimiento de 9 líneas de investigación (LGAC) de 9 cuerpos académicos (CA-011, CA-02, CA-03, CA-04, CA-07,</i>					
1	4	1	1	Infraestructura	1	Adquisición de equipo para el laboratorio de Nutrición Animal (Compra de una incubadora de 3 pies cúbicos, Un registrador inalámbrico de Ph y temperaturas, un cuantificador inalámbrico de metano, accesorios para el determinador de nitrógeno LECCO).	\$ 188,000.00	Z	
1	4	1	7	Infraestructura	1	Adquisición de un nanómetro para la cuantificación de ácidos nucleicos y proteínas de alta resolución, para el CA-107 "Unidades de Producción Intensiva".	\$ 90,000.00	A	
1	4	1	8	Infraestructura	3	Compra de tres reguladores marca Vogar con supresor de picos para un ultracongelador, una centrífuga refrigerada y un espectrofotómetro uv/vis. (CA-114)	\$ 162,000.00	F	
1	4	1	9	Infraestructura	1	Campana deflujo laminar vertical	\$ 48,635.00	Z	
2	1			<i>Fortalecer los esquemas de aseguramiento de la calidad de los PE, para incrementar la competitividad y se garantice que las competencias de los estudiantes sean pertinentes.</i>					
2	1			<i>Mejorar la pertinencia de dos programas educativos de Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción e Ingeniero en Ecología (Incluye estudios de egresados, empleadores y satisfacción de estudiantes. Recomendación Evaluación PIFI 2014.</i>					
2	1	3		<i>Realizar estudio del índice de satisfacción estudiantil de los programas educativos de la FZyE y la FCAYF.</i>					
2	1	3	3	Servicios	1	Elaboración de encuesta, base de datos, procesamiento y análisis de resultados de índice de satisfacción estudiantil. Zootecnia y Ecología.	\$ 6,695.00	Z	
2	1	3	4	Servicios	1	Elaboración de encuesta, base de datos, procesamiento y análisis de resultados de índice de satisfacción estudiantil, para FACIATEC.	\$ 2,235.00	F	
2	1	3	5	Honorarios	1	Elaboración de encuesta, base de datos, procesamiento y análisis de resultados de índice de satisfacción estudiantil FCAYF.	\$ 4,460.00	A	
2	1	4		<i>Apoyar la participación de estudiantes de licenciatura en eventos congresos, foros, simposios o acciones de movilidad y en realizar talleres para los alumnos de los diferentes PE que complementen los conocimientos adquiridos</i>					
2	1	4	13	Servicios	6	Viáticos para maestros para exponer ponencia de resultados de investigación y asistir a varios Congresos del área de Horticultura para el PE IH. FACIATEC.	\$ 30,000.00	F	
2	1	4	14	Servicios	6	Materiales para elaboración de poster y/o presentaciones en el Congreso de la sociedad mexicana de fitopatología para el PE IH. FACIATEC.	\$ 4,800.00	F	
2	1	4	15	Servicios	4	Pago de viáticos para maestros para realizar ponencia de resultados de investigación, convenio de colaboración y asistir a congresos para el PE IDT. FACIATEC.	\$ 30,000.00	F	
2	1	4	16	Servicios	3	Pago de Viáticos para maestros para exponer ponencia de resultados de investigación y asistir a Congresos del área para el PE IGIT. FACIATEC.	\$ 27,000.00	F	
2	1	4	17	Servicios	9	Pago de inscripción de alumnos en Congresos varios PE de licenciatura de FACIATEC.	\$ 20,520.00	F	
2	1	4	18	Servicios	1	Pago de inscripción de alumnos en Congresos varios PE de licenciatura de FACIATEC.	\$ 2,353.00	F	
2	1	4	19	Servicios	4	Viáticos para alumnos para asistencia a varios Congresos del área de Horticultura para el PE IH. FACIATEC.	\$ 20,000.00	F	
2	1	4	20	Servicios	5	Pago de viáticos para alumnos para asistencia a congresos para el PE IDT. FACIATEC.	\$ 20,000.00	F	
2	1	4	21	Servicios	5	Pago de Viáticos para alumnos para asistencia a Congresos del área para el PE IGIT. FACIATEC.	\$ 21,000.00	F	
2	2			<i>Apoyar la difusión de los resultados obtenidos en el trabajo de Programa Institucional de Tutorías, fortalecer el desarrollo de una cultura universitaria de Responsabilidad Social en los dos PE de la FZyE, a través del proyectos de carácter social, prácticas y servicio social equipamiento de</i>					
2	2	2		<i>Capacitación y equipamiento para el seguimiento de brigadas interdisciplinarias en labores de diagnostico reproductivo y actividades de extensionismo que permita fortalecer la vinculación con el sector productivo.</i>					
2	2	2	5	Servicios	1	Continuar con los trabajos realizados mediante brigadas interdisciplinarias para dar servicios a comunidades rurales(impartir cursos de temática del area agropecuaria y educación ambiental) con la participación de 10 alumnos de los PE de licenciatura como parte de sus Prácticas Profesionales y Servicio Social. Facultad de Zootecnia y Ecología.	\$ 13,198.00	Z	
2	2	2	6	Infraestructura	1	Adquisición de un Scanner de Ultrasonido portátil. Facultad de Zootecnia y Ecología.	\$ 11,200.00	Z	
2	2	2	7	Infraestructura	1	Adquisición de un Scanner	\$ 12,200.00	Z	
2	3			<i>Dar continuidad al proceso de evaluación y acreditación a dos programas educativos (IZSP e IE) de la DES Agropecuaria (CIEES y/o Organismos reconocidos por el COPAES).</i>					
2	3	1		<i>Atención a la visita del organismo acreditador COMEAA y aseguramiento de la calidad de los procesos administrativos.</i>					
2	3	1	3	Servicios	1	Pago por los servicios de seguimiento del proceso de acreditación del programa Ingeniero Forestal, por el COMEAA.	\$ 92,800.00	A	
2	3	1	7	Servicios	1	Pago de un servicio para la evaluación diagnóstica de los CIEES para los PE de Licenciado en Administración Agrotecnológica (LAA),Ingeniero en Producción y Comercialización Hortícola (IPCH) e Ingeniero en Desarrollo Territorial (IDT) en el 2015. FACIATEC.	\$ 70,000.00	F	
2	3	1	8	Infraestructura	1	Adquisición de Equipo activo para mejorar la recepción de la señal de internet en las diversas áreas de la facultad; Access point indoor dual band 3X3:3 802.11n with power adpter, Marca Rukus, modelo zone flex 7982 y Switch 24 pots ethernet 10/100/100, 4 of which are dual-purpose 10/100/1000 or SPF, marca cisco, modelo 2960G-24TC-L, en beneficio de aproximadamente 1,200 estudiantes de la Facultad de Zootecnia y Ecología.	\$ 167,658.00	Z	

2	4					Atender los índices de rezago y deserción e incrementar los índices de egreso y titulación en un 10% de siete PE de licenciatura de la FZE Agropecuaria.		
2	4	1				Implementar estrategias por parte de las Secretarías Académicas que permitan reducir los índices de rezago y deserción.		
			8		10	Servicios Empastado e impresión de tesis y tesinas para alumnos de licenciatura. Zootecnia y Ecología.	\$ 11,900.00	Z
			9		1	Servicios Empastado e impresión de tesis y tesinas para alumnos de licenciatura. FCAYF	\$ 22,913.00	A
2	4	2				Impulsar el logro de las competencias a través de la innovación en 24 programas de prácticas educativas que estimulen el desempeño académico de los estudiantes.		
2	4	2	1		5	Infraestructura Adquisición de aparatos Garmin GPS MAP 78s para las prácticas Académicas para los Programas Educativos Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción e Ingeniero en Ecología	\$ 42,500.00	Z
2	4	2	2		1	Materiales Adquisición de materiales de cristalería para la conducción de 70 prácticas académicas de los Programas Educativos Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción e Ingeniero en Ecología Incorporando elementos de sustentabilidad y responsabilidad social	\$ 30,000.00	Z
2	4	2	3		1	Materiales Adquisición de reactivos para la conducción de 100 prácticas académicas de los Programas Educativos Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción e Ingeniero en Ecología Incorporando elementos de sustentabilidad y responsabilidad social	\$ 30,000.00	Z
2	4	2	8		1	Infraestructura Adquisición de dos medidores multiparamétricos marca ORION modelo 5 STAR par practicas de Ecofisiología, Edafología y Salinidad de los 3 PE de la FCAYF	\$ 70,000.00	A
2	4	2	9		2	Infraestructura Adquisición de 2 balanzas granatarias OHAUS mod. 1236 para practicas de invernaderos de los 3 PE de la FCAYF	\$ 12,000.00	A
2	4	2	16		1	Servicios "Licencia de software ARCGIS para crear, mantener, integrar y analizar Sistemas de Información Geográfica para los PE de Ciencias Agrícolas y Forestales"	\$ 30,003.00	A
2	4	2	23		1	Infraestructura Adquisición de un teodolito electrónico fijo para los PE de licenciatura.FACIATEC.	\$ 19,000.00	F
2	4	2	24		2	Infraestructura Adquisición de dos tripiés topográficos de aluminio para los PE de licenciatura. FACIATEC.	\$ 2,884.00	F
2	4	2	25		6	Infraestructura Adquisición de 6 equipos portátiles de PH (potenciómetro) y conductividad eléctrica Marca Accumet modelo AP85 FCAYF	\$ 60,000.00	F
2	4	2	26		2	Infraestructura Adquisición de 2 pipetas automáticas EPPENDORF con capacidad de 10 ml para los laboratorios de Edafología, Fisiología y Nutrición mineral de los 3 PE de la FCAYF	\$ 15,200.00	F
2	4	2	27		8	Infraestructura Adquisición de cinco niveles fijos topográficos para los tres PE de licenciatura. FCAYF.	\$ 40,000.00	F
2	4	2	28		1	Materiales Apoyo con reactivos para prácticas de laboratorio de los Programas Educativos Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción e Ingeniero en Ecología Incorporando elementos de sustentabilidad y responsabilidad social	\$ 10,000.00	Z
3	1					Continuar avanzando hacia el nivel de reconocimiento internacional de los programas de posgrado (PNPC-PNP) mediante la mejora en los indicadores de eficiencia terminal, productividad con participación de estudiantes, nivel de reconocimiento de los profesores del núcleo		
3	1					Mantener la eficiencia terminal, al menos del 70 % en los cuatro programas de posgrado PNP-C-PNP, atendiendo a las recomendaciones de las evaluaciones de los CIEES y de PNPC, requerido para que los programas puedan adquirir el nivel de competencia internacional.		
3	1	1				Contar con recursos complementarios a los proyectos de investigación para la formación de estudiantes		
3	1	1	8		1	Materiales Apoyo complementario para arranque y/o culminación de trabajos de investigación (material de laboratorio) de los estudiantes de la Maestría en Ciencias de la Productividad Frutícola.FACIATEC.	\$ 30,000.00	F
3	1	1	9		3	Materiales Apoyo complementario para la compra de reactivos para la para las investigaciones derivadas de la Maestría en Ciencias de la Productividad Frutícola.FA	\$ 31,500.00	F
3	1	1	10		1	Materiales Apoyo complementario para arranque y/o culminación de trabajos de investigación (reactivos de laboratorio) de los estudiantes de la Maestría en Ciencias de la Productividad Frutícola.FACIATEC.	\$ 15,000.00	F
3	1	1	11		1	Materiales Apoyo complementario para arranque y/o culminación de trabajos de investigación (reactivos de laboratorios y/o campo) para el programa de Doctor in Philosophia en las áreas de Producción Animal y Recursos Naturales. FZyE	\$ 50,000.00	Z
3	1	1	12		1	Materiales Apoyo complementario para arranque y/o culminación de trabajos de investigación (reactivos de laboratorios) para el programa de Maestría en Ciencias en las áreas de Producción Animal y Recursos Naturales. FZyE	\$ 40,000.00	Z
3	1	1	13		1	Servicios Insumos (Semillas, sustratos, funguicidas y fertilizadas) que apoyen la titulación de los estudiantes en tiempo y forma en los programas de Maestría en Agronegocios.	\$ 47,904.00	A
3	1	1	14		1	Materiales Apoyo complementario para arranque y/o culminación de trabajos de investigación (reactivos de laboratorio) para el programa de Maestría en Agronegocios.	\$ 20,000.00	A
3	1	1	15		1	Materiales Apoyo complementario para arranque y/o culminación de trabajos de investigación (reactivos de campo) para el programa de Maestría en Agronegocios.	\$ 10,000.00	A
3	1	1	16		1	Materiales Apoyo complementario para arranque y/o culminación de trabajos de investigación (reactivos de campo) para el programa de Doctor in Philosophia en las áreas de Producción Animal y Recursos Naturales. FZyE	\$ 10,000.00	Z
3	2					Que el 70 % o más de los estudiantes egresados de los programas hayan tenido participación al menos en un producto científico (artículo arbitrado indexado (CONACYT o JCR), desarrollo tecnológico, patente, etc.).		
3	2	1				Promover la participación de estudiantes en eventos científicos y tecnológicos y la publicación de los resultados.		

3	2	1	1	Servicios	1	Transportación (aérea) para la asistencia y presentación de resultados de investigación de 2 estudiantes de los programas educativos PNPC-PNP Doctorado en Philosophia y Maestría en Ciencias a la "48th Annual Meeting of Society For the Study of Reproduction (SSR), San Juan, Puerto Rico. CA-04. FZyE	\$ 9,000.00	Z
3	2	1	2	Servicios	1	Viáticos para la asistencia y presentación de resultados de investigación de 2 estudiantes de los programas educativos PNPC-PNP Doctorado en Philosophia y Maestría en Ciencias a la "48th Annual Meeting of Society for the Study of Reproduction (SSR), San Juan, Puerto Rico. CA-04. FZyE	\$ 12,000.00	Z
3	2	1	3	Servicios	1	Transporte(aereo) para la asistencia y presentación de resultados de investigación de 1 estudiantes de los programas educativos PNPC-PNP en Maestría al Congreso Nacional de Biotecnología en Mexico. CA-04 FZyE	\$ 6,000.00	Z
3	2	1	4	Servicios	1	Viáticos para la asistencia y presentación de resultados de investigación de la alumna de MAESTRIA al Congreso Nacional de Biotecnología en México. CA-04 FZyE	\$ 6,243.00	Z
3	2	1	5	Servicios	2	Transportación (aérea) para la asistencia y presentación de resultados de investigación de 4 estudiantes de los programas educativos PNPC-PNP Doctorado en Philosophia y Maestría en Ciencias a la reunión anual de Manejo de Pastizales. Agosto 2015. Cd. México. DF. CA16 FZyE	\$ 12,000.00	Z
3	2	1	6	Servicios	2	Viáticos para la asistencia y presentación de resultados de investigación de 4 estudiantes de los programas educativos PNPC-PNP Doctorado en Philosophia y Maestría en Ciencias a la reunión anual de Manejo de Pastizales. Agosto 2015. Cd México. DF. CA-16 FZyE	\$ 12,000.00	Z
3	2	1	7	Servicios	2	Transporte(aéreo) para la asistencia y presentación de resultados de investigación de 2 estudiantes (CA-04) 3 estudiantes (CA-01) de los programas educativos PNPC-PNP Doctorado en Philosophia y Maestría en Ciencias la Reunión Internacional de la Asociación Mexicana de Producción Animal AMPA (Mexico). FZyE	\$ 12,000.00	Z
3	2	1	8	Servicios	2	Viáticos para la asistencia y presentación de resultados de investigación de 2 estudiantes (CA-04) 3 estudiantes (CA-01) de los programas educativos PNPC-PNP Doctorado en Philosophia y Maestría en Ciencias la Reunión Internacional de la Asociación Mexicana de Producción Animal AMPA (Mexico). FZyE	\$ 12,000.00	Z
3	2	1	9	Servicios	2	Transporte (terrestre) para la asistencia y presentación de resultados de investigación de 2 estudiantes de los programas educativos PNPC-PNP Doctorado en Philosophia y Maestría en Ciencias a la reunión de la "American Society of Animal Science Western section WSASAS, en San Angelo Texas EUA para el 2015 CA-02 FZyE	\$ 12,000.00	Z
3	2	1	10	Servicios	2	Viáticos para la asistencia y presentación de resultados de investigación de 2 estudiantes de los programas educativos PNPC-PNP Doctorado en Philosophia y Maestría en Ciencias a la reunión de la "American Society of Animal Science Western section WSASAS, en San Angelo Texas EUA para el 2015 CA-02 FZyE	\$ 12,000.00	Z
3	2	1	11	Servicios	2	Trasporte (aéreo) para la asistencia y presentación de resultados de investigación de 2 estudiantes de los programas educativos PNPC-PNP Doctorado en Philosophia y Maestría en Ciencias a la reunión anual conjunta ASAS-ADSA en USA 2015. CA-01	\$ 22,000.00	Z
3	2	1	31	Servicios	2	Pago de transporte aéreo para que dos estudiantes de la Maestría en Ciencias de la Productividad Frutícola asistan Congreso de la Sociedad Mexicana de Agronegocios 2015, con la participación de ponencias y/o carteles, dependiendo de la evaluación de los organizadores del Congreso.FACIATEC	\$ 12,000.00	F
3	2	1	32	Servicios	2	Pago de viáticos para que dos estudiantes de la Maestría en Ciencias de la Productividad Frutícola asistan Congreso de la Sociedad Mexicana de Agronegocios 2015. FACIATEC	\$ 8,000.00	F
3	2	1	33	Servicios	5	Pago de viáticos para que cinco estudiantes de la Maestría en Ciencias de la Productividad Frutícola asistan Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo XXXIX 2015, con la participación de ponencias y/o carteles, dependiendo de la evaluación de los organizadores del Congreso.FACIATEC.	\$ 15,000.00	F
3	2	1	34	Servicios	2	Apoyo para publicación de artículos científicos en revistas reconocidas por Conacyt en el aérea del programa de la Maestría en Ciencias de la Productividad Frutícola. FACIATEC	\$ 8,000.00	F
3	2	1	35	Servicios	1	Pago de viáticos para que un estudiante de la Maestría en Ciencias de la Productividad Frutícola asistan Congreso Nacional de Horticultura 2015, con la participación de ponencias y/o carteles, dependiendo de la evaluación de los organizadores del Congreso. FACIATEC.	\$ 5,000.00	F
3	2	1	36	Servicios	1	Pago de transporte para que un estudiante de la Maestría en Ciencias de la Productividad Frutícola asistan Congreso Nacional de Horticultura 2015. FACIATEC.	\$ 6,500.00	F
3	3	1				<i>Impulsar la movilidad estudiantil a través de la participación de (10 % de matrícula) estudiantes de los programas PNPC -PNP y fortalecer el PE de reciente creación Maestría en Ecología y Medio Ambiente para su incorporación al PNPC en el 2015 mediante estancias cortas en centros de</i>		
3	3	1				<i>Realización de estancias académicas cortas y de investigación a nivel nacional e internacional.</i>		
3	3	1	1	Servicios	1	Viáticos complementarios para la estancia de 1 estudiantes de los programas educativos PNPC-PNP Doctorado en Philosophia a la Universidad de Sevilla (60 días) CA -16. FZyE	\$ 20,000.00	Z

3	3	1	2	Servicios	2	Viáticos complementarios para la estancia de 2 estudiantes de los programas educativos PNPC-PNP Maestría y Doctorado en Philosophia a Brayant Tex USA (15 días) CA-01. FZyE	\$ 20,000.00	Z
3	3	1	21	Servicios	1	Apoyo en viáticos (alimentación, hospedaje) para la movilidad estudiantil de la Maestría en Ciencias de la Productividad Frutícola en estancias cortas de 15 días de un estudiante al Instituto de Biotecnología en Cuernavaca. FACIATEC.	\$ 4,500.00	F
3	3	1	22	Servicios	1	Apoyo para transporte aéreo para la movilidad estudiantil de la Maestría en Ciencias de la Productividad Frutícola en estancias cortas de 15 días de un estudiante al Instituto de Biotecnología en Cuernavaca. FACIATEC.	\$ 4,500.00	F
3	3	1	23	Servicios	1	Apoyo en viáticos (alimentación, hospedaje) para la movilidad estudiantil de la Maestría en Ciencias de la Productividad Frutícola en estancias cortas de 15 días de un estudiante al Universidad Autónoma Chapingo, Texcoco. FACIATEC.	\$ 4,500.00	F
3	3	1	24	Servicios	1	Apoyo para transporte aéreo para la movilidad estudiantil de la Maestría en Ciencias de la Productividad Frutícola en estancias cortas de 15 días de un estudiante la Universidad Autónoma Chapingo, Texcoco. FACIATEC.	\$ 4,500.00	F
3	3	1	25	Servicios	1	Apoyo en viáticos (alimentación, Hospedaje) para la movilidad estudiantil de la Maestría en Ciencias de la Productividad Frutícola en estancias cortas de 15 días de un estudiante al Instituto Tecnológico Agropecuario, Mérida, Yucatán. FACIATEC.¶	\$ 5,650.00	F
3	3	1	26	Servicios	1	Apoyo para transporte aéreo para la movilidad estudiantil de la Maestría en Ciencias de la Productividad Frutícola en estancias cortas de 15 días de un estudiante al Instituto Tecnológico Agropecuario, Mérida, Yucatán. FACIATEC.	\$ 5,650.00	F
3	3	1	27	Servicios	1	Apoyo en viáticos (alimentación, Hospedaje) para la movilidad estudiantil de la Maestría en Ciencias de la Productividad Frutícola en estancias cortas de 15 días de un estudiante al CIBNOR, La Paz, Baja California. FACIATEC.	\$ 4,500.00	F
3	3	1	28	Servicios	1	Apoyo para transporte aéreo para la movilidad estudiantil de la Maestría en Ciencias de la Productividad Frutícola en estancias cortas de 15 días de un estudiante al CIBNOR, La Paz, Baja California. FACIATEC.	\$ 4,500.00	F
3	3	1	29	Servicios	2	Viáticos para estancia internacional corta (15 días) para 2 estudiantes, del programa PNPC-PNP de Agronegocios en el 2015- FCAyF	\$ 49,348.00	A
3	3	2				<i>Mejorar la tasa de titulación de la maestría en ecología y medio ambiente con apoyo de proyectos profesionalizantes desarrollados en la industria, que permita fortalecer el PE para la incorporación al PNPC en 2015.</i>		
3	3	2	1	Servicios	1	Viático a estudiantes para estancias nacionales profesionales enmarcadas en el plan de estudios de la maestría de ecología y medio ambiente (30 días)	\$ 27,491.00	Z
3	3	2	6	Honorarios	2	Trasporte aéreo a estudiantes para estancias nacionales profesionales enmarcadas en el plan de estudios de la maestría de ecología y medio ambiente (30 días) FZyE	\$ 10,000.00	Z
3	3	3				<i>Impulsar a el logro de indicadores del Plan de mejora del programa de maestría profesional en estadística aplicada que permita la incorporación al PNPC en 2017.</i>		
3	3	3	4	Infraestructura	4	Adquisición de equipo de computo de escritorio con procesador Intel Core i3-2130, Memoria Ram 4GB, Disco Duro 500GB. FZyE	\$ 46,864.00	Z
3	4					<i>Asegurar la pertinencia de los programas de posgrado en el PNPC de la DES Agropecuaria.</i>		
3	4	1				<i>Vinculación de los estudiantes de posgrado de la DES con los sectores de la sociedad y mantener la pertinencia de los programas.</i>		
3	4	1	12	Servicios	1	Pago del experto para un taller de vinculación para capacitar a productores y nuevos productores sobre como agregar valor a los productos frutícolas. FACIATEC	\$ 10,712.00	F
3	4	2				<i>Adquisición de licencias de software y equipo básico para el desarrollo de investigación.</i>		
3	4	2	1	Servicios	1	Adquisición de licencias Institucionales de software especializado en investigación (Argos cuatro estaciones y ERDAS cuatro estaciones). FZyE	\$ 150,600.00	Z
3	4	2	2	Infraestructura	1	Equipo de monitoreo aéreo Adquisición e instrumentación de un drone y sensores para su operación (temperatura, radiometría, humedad, cámara, presión atmosférica infrarrojo y otros). FZyE	\$ 150,484.00	Z
3	4	2	9	Servicios	5	Licencias de programas de edición y producción de publicidad impresa y en video y equipo. FCAyF	\$ 25,000.00	A
3	4	3				<i>Programa preventivo y correctivo para la rehabilitación y actualización de los equipos, en los laboratorios de los 4 programas PNPC-PNP</i>		
3	4	3	4	Materiales	1	Apoyo con cristalería para practicas de laboratorio de dos programas PNPC-PNP de la FZyE para 2015	\$ 20,000.00	Z
3	4	3	6	Materiales	1	Apoyo con reactivos, para practicas de laboratorio de un programa PNPC-PNP de la para 2015. FACIATEC.	\$ 35,700.00	F
3	4	3	7	Materiales	1	Apoyo con reactivos, para practicas de laboratorio de un programa PNPC-PNP de la para 2015. Zotecnia y Ecología.	\$ 30,000.00	Z
3	4	3	8	Honorarios	1	Apoyo con reactivos, para practicas de laboratorio de dos programas PNPC-PNP de la Facultad de Ciencias Agrícolas	\$ 21,418.00	A
3	4	4				<i>Equipamiento de instalaciones para el autoaprendizaje, la optimización de recursos, practicas académicas y de lenguas extranjeras que fortalezca los PE de la DES Agropecuaria</i>		
3	4	4	5	Infraestructura	1	Apoyo complementario para consolidar experimentos en condiciones controladas y que a su vez definan un factor de divulgación de la ciencia a la comunidad en general a través de escenarios de investigación en vivo (mejoramiento en infraestructura y equipamiento de las unidades productivas). Adquisición de una aspersora de turbina con capacidad de 1000 litros y tanque de polietileno. FACIATEC.	\$ 120,000.00	F
3	4	4	6	Infraestructura	5	PC de escritorio centre M82 3395B36 Small For Factor, Procesador Intel Core i3-2130, Memoria Ram 4GB, Disco Duro 500GB 7200RPM para los cubículos de los alumnos de Posgrado. FCAyF.	\$ 67,735.00	A

3	4	4	7	Infraestructura	1	Apoyo complementario para consolidar experimentos en condiciones controladas y que a su vez definan un factor de divulgación de la ciencia a la comunidad en general a través de escenarios de investigación en vivo (mejoramiento en infraestructura y equipamiento de las unidades productivas). Adquisición de canal elaborado a base de lámina galvanizada calibre 22 para recirculación de agua. FACIATEC.	\$ 24,800.00	F
3	4	4	8	Infraestructura	1	Apoyo complementario para consolidar experimentos en condiciones controladas y que a su vez definan un factor de divulgación de la ciencia a la comunidad en general a través de escenarios de investigación en vivo (mejoramiento en infraestructura y equipamiento de las unidades productivas). Adquisición de equipo para control de maleza. FACIATEC.	\$ 35,000.00	F
3	4	4	9	Infraestructura	1	Apoyo complementario para consolidar experimentos en condiciones controladas y que a su vez definan un factor de divulgación de la ciencia a la comunidad en general a través de escenarios de investigación en vivo (mejoramiento en infraestructura y equipamiento de las unidades productivas). Adquisición de una balanza analítica. FACIATEC.	\$ 9,101.00	F
4						Atender la mejora continua de los PE de licenciatura de la DES Agropecuaria mediante la incorporación de programas permanentes de formación integral de los estudiantes, donde se contempla la movilidad estudiantil y aspectos de responsabilidad social universitaria		
4	1					<i>Mejorar la calidad de los programas de licenciatura a través de la movilidad estudiantil nacional e internacional con reconocimiento institucional, con estancias que permita incrementar las capacidades y destrezas acorde a su perfil profesional.</i>		
4	1	1				<i>Estancias y participación en eventos técnicos científicos para fortalecer las capacidades y destrezas</i>		
4	1	1	2	Servicios	30	Viáticos para desarrollo de prácticas académicas para 30 estudiantes del área de Zootecnia y Ecología en Ranchos Orgánicos reconocidos en el país	\$ 60,000.00	Z
4	1	1	4	Servicios	20	Viáticos para la Participación de 10 alumnos del área de Zootecnia y Ecología en congresos, simposium y foros nacionales	\$ 80,000.00	Z
4	1	1	5	Servicios	10	Viáticos para la participación de 10 alumnos del área de Zootecnia y Ecología en el Concurso Internacional de Identificación de Plantas en el Congreso Internacional de Manejo de Pastizales de la Society for Range Management	\$ 90,000.00	Z
4	1	1	13	Servicios	2	Viáticos para la movilidad nacional de 2 estudiantes licenciatura del área Agrotecnológica a la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro. Con una duración mínima de 6 meses.FACIATEC.	\$ 40,000.00	F
4	1	1	14	Servicios	2	Viáticos para la movilidad nacional de 4 estudiantes de licenciatura de área Agrotecnológica a la Universidad Autónoma Chapingo.Con una duración mínima de 6 meses.FACIATEC.	\$ 40,000.00	F
4	1	1	15	Servicios	6	Viáticos para la movilidad internacional de 3 estudiantes de licenciatura de áreas Agrotecnológica varias Universidades de Chile.Con una duración mínima de 6 meses. FACIATEC.	\$ 150,000.00	F
4	1	1	16	Servicios	2	Viáticos en la estancia académica nacional con una duración de 6 meses para dos estudiantes de licenciatura del programa de Ingeniero Agrónomo Fitotecnista, FCAYF.	\$ 135,016.00	A
4	1	1	17	Servicios	4	viáticos para la Participación de 4 alumnos del área de Zootecnia en el Congreso ADSA-ASAS-CSAS Joint Annual Meeting.	\$ 20,000.00	Z
4	1	1	18	Servicios	2	Viáticos para Estancias nacionales en áreas naturales protegidas para 2 alumnos de licenciatura área de Ecología con una duración de 6 meses. FZE.	\$ 75,000.00	Z
4	2					<i>Generar condiciones físicas para 8 Programas Académicos que promuevan el aprendizaje significativo y la internacionalización a través del uso de tecnología y ambientes adecuados en DES Agropecuaria.</i>		
4	2	1				<i>Equipamiento de instalaciones para el autoaprendizaje, la optimización de recursos, prácticas académicas y de lenguas extranjeras que fortalezca los PE de la DES Agropecuaria</i>		
4	2	1	34	Infraestructura	1	Retroproyector, equipo sonido, mamparas de acrílico, módulos demostrativos (Muebles).	\$ 41,085.00	A
4	2	1	35	Servicios	1	Software ATLAS-TI. con 10 licencias educativas para apoyo a las prácticas de los alumnos del PE de IGIT.	\$ 71,000.00	F
4	2	1	36	Infraestructura	6	Adquirir computadoras de escritorio procesador Intel Core i3-2130, Memoria Ram 4GB, Disco Duro 500GB 7200RPM, con equipo de audio para la practica individual de idiomas extranjeros. Zootecnia y Ecología.	\$ 72,000.00	Z
4	2	2				<i>Adquisición de licencias de software especializado para el desarrollo de prácticas académicas en la DES Agropecuaria</i>		
4	2	2	4	Servicios	9	Adquirir 5 licencias grupales de ARGIS DESK versión 10.2 Nivel básico educativo. Zootecnia y Ecología.	\$ 99,000.00	Z
4	2	2	5	Servicios	1	Adquirir licencia IDRISI Selva, Softwter SIG y de Procesamiento de imagenes FCAYF	\$ 79,529.00	A
4	3					<i>Fortalecer las condiciones físicas para 2 Programas Académicos que promuevan la formación integral y la salud a través de la adquisición de equipos y materiales que generen ambientes adecuados.</i>		
4	3	2				<i>Equipamiento para la difusión de las actividades culturales y talleres de apoyo a la Formación integral</i>		
4	3	2	2	Materiales	8	Equipo deportivo 10 balones para futbol. FZE	\$ 2,240.00	Z
4	3	2	3	Materiales	10	Adecuación de instalaciones deportivas de canchas y gimnasio(materiales: 10 mts de espejo, 9 cubetas de pintura, 20 litros de tinher, 2 tubos para red de voleibol, 2 barras olimpicas). FZE	\$ 40,000.00	Z
4	3	2	4	Materiales	1	Equipo deportivo 1 equipo de beisbol (incluye: casco cacher, careta, peto, rodilleras, acentaderas, 9 guantes). FZE	\$ 11,480.00	Z
4	3	2	5	Materiales	8	Equipo deportivo 10 balones de basquetbol. FZE	\$ 3,840.00	Z
4	3	2	6	Materiales	8	Equipo deportivo 10 balones de voleibol sala. FZE	\$ 2,800.00	Z
4	3	2	7	Materiales	20	Equipo deportivo caja de pelotas de softbol. FZE	\$ 2,200.00	Z
4	3	2	8	Materiales	20	Equipo deportivo cajas de pelotas de beisbol. FZE	\$ 1,400.00	Z
4	3	2	9	Materiales	2	Equipo deportivo2 costales para balones. FZE	\$ 400.00	Z
4	3	2	10	Materiales	1	Equipo deportivo 1 mochila para guardar equipo de beisbol. FZE	\$ 1,100.00	Z

4	3	2	11	Materiales	1	Equipo deportivo 1 bat para beisbol. FZE.	\$	2,000.00	Z
4	3	2	12	Materiales	1	Equipo deportivo 1 Botiquin. FZE.	\$	298.00	Z
4	3	2	13	Materiales	2	Equipo deportivo 2 cascos para batiador beisbol. FZE.	\$	960.00	Z
4	3	2	14	Materiales	1	Equipo deportivo 1 bat para softbol. FZE.	\$	1,980.00	Z
4	4					<i>Atender la mejora continua de los PE de licenciatura de la DES Agropecuaria mediante la incorporación de programas permanentes de formación integral de los estudiantes, donde se contempla la movilidad estudiantil y aspectos de responsabilidad social universitaria (fomento de una cultura</i>			
4	4	2				<i>Fortalecer la vinculación de los PE de la DES Agropecuaria con el entorno social y productivo [Fomentar una cultura emprendedora en la comunidad estudiantil de licenciatura, desarrollo de eventos, estancias derivadas de convenios de colaboración, cursos y talleres extra curriculares, publicaciones técnicas y presentaciones relacionadas con el área de formación de estudiantes, etc.).</i>			
4	4	2	7	Servicios	200	Alimentos para la formación de brigadas interdisciplinarias de al menos 6 alumnos de los PE de licenciatura para ofrecer cursos atendiendo las necesidades del área agropecuaria en comunidades rurales, fortaleciendo su participación en aspectos de servicio social, prácticas profesionales, educación ambiental y desarrollo sustentable. FACIATEC.	\$	57,600.00	F
4	4	2	8	Servicios	2	Alimentos para la formación de brigadas interdisciplinarias de al menos 6 alumnos de los PE de licenciatura para ofrecer cursos atendiendo las necesidades del área agropecuaria en comunidades rurales, fortaleciendo su participación en aspectos de servicio social, prácticas profesionales, educación ambiental y desarrollo sustentable. FACIATEC.	\$	422.00	F
							\$	4,407,193.00	
							\$	4,209,086.00	