



Código: INV_8.2 IZSP 01	Página 1 de 9
Fecha de Emisión: 13/02/2015	Fecha de Revisión: 15/02/2016
	Nº de Revisión: 1
Elaboró:	Secretaría de Planeación
Aprobó:	Dirección de Planeación

EJERCICIO PROFOCIE 2015

Cuerpo Académico-01

Viáticos para estancia de un miembro del CA-01, en el centro de investigación USDA-ARS en College Station. USA.	\$ 9,000.00	Z	Dr Oscar Ruiz Barrera
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	Dr Oscar Ruiz Barrera
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	Dr Oscar Ruiz Barrera
Viáticos para hospedaje y alimentación durante la asistencia de 2 PTC del CA-01 Nutrición Animal, a la reunión nacional de la Asociación Mexicana de Producción Animal.	\$ 9,650.00	Z	Dr Oscar Ruiz Barrera
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	Dr Oscar Ruiz Barrera
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	Dr Oscar Ruiz Barrera
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	Dr Oscar Ruiz Barrera
Viáticos complementarios para la estancia de 2 estudiantes de los programas educativos PNPC-PNP Maestría y Doctorado en Philosophia a Brayant Tex USA (15días) CA-01. FZyE	\$ 20,000.00	Z	Dr Oscar Ruiz Barrera
Transporte(aéreo) para la asistencia y presentación de resultados de investigación de 1 estudiante (CA-04) 1 estudiante (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 (México). FZyE	\$ 6,000.00	Z	Dr Oscar Ruiz Barrera
Viáticos para la asistencia y presentación de resultados de investigación de 1 estudiantes (CA-04) 1 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 (México). FZyE	\$ 6,000.00	Z	Dr Oscar Ruiz Barrera

Cuerpo Académico-02

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	Dr Guillermo Villalobos V.



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	Dr Guillermo Villalobos V.
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	Dr Guillermo Villalobos V.
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	Dr Guillermo Villalobos V.
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	Dr Guillermo Villalobos V.

Cuerpo Académico-03

Trasportación aérea para estancia de 4 semanas de un PTC o un estudiante del CA-03 en el ITESM Campus Querétaro.	\$ 6,000.00	Z	Dr Francisco Núñez González
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	Dr Francisco Núñez González
Trasportación (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	Dr Francisco Núñez González
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	Dr Francisco Núñez González

FACULTAD DE ZOOTECNIA Y ECOLOGÍA

EJERCICIO PIFI 2014

Pago de viáticos para la visita de un profesor invitado ponente internacional (de Canadá) en Análisis para el 2014 Sensorial de los alimentos para impartir un curso de seis días para miembros del UACH-CA-03 Tecnología de Productos de origen animal, ciencia de la carne.	9,000.00		Ph. D. Francisco Alfredo Núñez González
Pago de transporte (aéreo) para la visita de un profesor invitado ponente del Colegio de Posgraduados, para fortalecer la línea de investigación sobre Monitoreo en Recursos Naturales y apoyar a siete profesores integrantes y/o colaboradores del UACH-CA-16 Recursos naturales y ecología.	12,000.00		Ph. D. Alicia Melgoza Castillo
Pago de viáticos y hospedajes (tres días) para la visita de un profesor invitado ponente, en el área de Monitoreo en Recursos Naturales del Colegio de Posgraduados para el fortalecimiento de maestros del UACH-CA-16 Recursos naturales y ecología, en ésta línea.	6,000.00		Ph. D. Alicia Melgoza Castillo



Pago de transporte (aéreo) para la visita de un profesor invitado ponente internacional, en programas de conservación y mejora genética de la Universidad de Virginia-Tech en E.U.A. con esto se fortalecerá y beneficiarán las líneas de investigación y siete profesores integrantes y/o colaboradores del UACH-CA-04 Reproducción y mejoramiento animal.	20,000.00	Ph. D. Felipe Alonso Rodríguez Almeida
Pago de viáticos para la visita de un profesor invitado ponente, en programas de conservación y mejora genética de la Universidad de Virginia-Tech en E.U.A. (2014) al UACH-CA-04 Reproducción y mejoramiento animal	12,000.00	Ph. D. Felipe Alonso Rodríguez Almeida
Traspostación aérea para asistencia a la V Congreso Internacional de Pastizales en Nayarit. Esta actividad fortalecerá al UACH-CA16 a través de la presentación y discusión con pares académicos de resultados de investigación en el área de pastizales.	9,000.00	Ph. D. Alicia Melgoza Castillo
Viáticos para asistencia a la V Congreso Internacional de Pastizales en Nayarit. Esta actividad fortalecerá al UACH-CA16 a través de la presentación y discusión con pares académicos de resultados de investigación en el área de pastizales.	12,000.00	Ph. D. Alicia Melgoza Castillo
Pago de transporte (aéreo) para la visita de un profesor invitado ponente internacional (Canadá) por cuatro días para impartir curso sobre Análisis Sensorial a integrantes del UACH-CA-03 Tecnología de Productos de origen animal, ciencia de la carne y estudiantes de posgrado, en el 2014. Esto beneficiará a siete profesores integrantes y/o colaboradores del UACH-CA-03 y 10 alumnos.	15,000.00	Ph. D. Francisco Alfredo Núñez González
Viaticos para la estancia de un miembro del UACH-CA-16 Recursos naturales y ecología, a las instalaciones de la Universidad Estatal de Nuevo Mexico y la Estación Experimental La Jornada en Las Cruces Nuevo Mexico para el 2014.	16,000.00	Ph. D. Alicia Melgoza Castillo
Transportación aérea para la estancia de un miembro del UACH-CA-03 tTecnología de productos de origen animal, ciencia de la carne, por cuatro días a la Universidad de Greenwich para preparar proyecto de investigación del de dicho cuerpo académico. Para el 2014.	20,000.00	Ph. D. Francisco Alfredo Núñez González
Viáticos para estancia internacional de un miembro del UACH-CA-03 Tecnología de productos de origen animal, ciencia de la carne, por cuatro días para preparar proyecto de investigación con investigadores de la Universidad de Greenwich, Inglaterra. Para 2014.	20,000.00	Ph. D. Francisco Alfredo Núñez González
Transportación (aérea) para la estancia corta (15 días) de 4 miembros del UACH-CA-01 Nutrición animal, a las instalaciones del SPRC del USDA en Bryan, Texas (2014) y a la Universidad Estatal de Kansas	10,000.00	Ph. D. Oscar Ruiz Barrera
Viáticos para la estancia corta (15 días) de 4 miembros del UACH-CA-01 Nutrición animal a las instalaciones del SPRC del USDA en en Bryan, Texas (2014) y a la Universidad Estatal de Kansas	24,000.00	Ph. D. Oscar Ruiz Barrera
Transportación aérea para la estancia corta (15 días) de un miembro del UACH-CA-4 Reproducción y mejoramiento animal al Foods for Health Institute de la Universidad de California Davis en 2014.	10,000.00	Ph. D. Felipe Alonso Rodríguez Almeida
Viáticos para la estancia corta (15 días) de un miembro del UACH-CA-4 Reproducción y mejoramiento animal, al Foods for Health Institute de la Universidad de California Davis en 2014.	10,000.00	Ph. D. Felipe Alonso Rodríguez Almeida
Pago de transporte internacional(terrestre) para la visita de maestros del UACH-CA-16 Recursos naturales y ecología a reunion de Pastizales (Mexico, Nuevo Mexico y Texas). En esta reunión se planteara la posibilidad de la certificación en el área de pastizales como parte de la internacionalización del pogrado.	8,000.00	Ph. D. Alicia Melgoza Castillo
Pago de viáticos y hospedaje para la visita de maestros del UACH-CA-16 Recursos naturales y ecología, a reunion de Pastizales (Mexico, Nuevo Mexico y Texas). En esta reunión se planteara la posibilidad de la certificación en el área de pastizales como parte de la internacionalización del pogrado.	32,000.00	Ph. D. Alicia Melgoza Castillo
Transportación (terrestre) para la estancia internacional(15 días) de un miembro del UACH-CA-16 Recursos naturales y ecología, a las instalaciones de la Universidad Estatal de Nuevo México y la Estación Experimental La Jornada en Las Cruces Nuevo México, para el 2014.	2,500.00	Ph. D. Alicia Melgoza Castillo
Transportación aérea para una estancia corta extranjera (Blackburg, Virginia) de 20 días 1 profesor del UACH-CA-02 Sistemas de alimentación animal. para el 2014.	12,000.00	Ph. D. Guillermo Villalobos Villalobos
Pago de viáticos de un miembro del UACH-CA-07 Modelos econométricos en los sistemas de producción animal y el medio ambiente, en la Universidad Autónoma del Estado de México.	6,000.00	Dr. Nicolás Callejas Juárez
Pago de viáticos de un miembro del UACH-CA-07 Modelos econométricos en los sistemas de producción animal y el medio ambiente, en el Departament of Agricultural Economics at Oklahoma State University. Para 2014.	6,000.00	Dr. Nicolás Callejas Juárez
Pago de transportación (aérea) para visita internacional del Dr. Derrell Peel de Oklahoma State University en 2014, que participará en la formulación del proyecto de evaluación de la cadena de valor de ganado criollo y la exportación de becerros para engorda, esto fortalecerá las líneas de investigación y beneficiará a siete profesores y/o colaboradores del UACH-CA-07.	7,000.00	Dr. Nicolás Callejas Juárez



Pago de viáticos para la visita del Dr., Derrell Peel de Oklahoma State University 2014, para participar en la formulación del proyecto de evaluación de la cadena de valor de ganado criollo y la exportación de becerros para engorda, esto apoyará al UACH-CA-07.	6,000.00	Dr. Nicolás Callejas Juárez
Pago de transportación (aérea) de un miembro del UACH-CA-07 Modelos econométricos en los sistemas de producción animal y el medio ambiente, en la Universidad Autónoma del Estado de México (5 días) para dar continuidad en el establecimiento de una red de colaboración entre cuerpos académicos.	7,000.00	Dr. Nicolás Callejas Juárez
Pago de transportación (aérea) de un miembro del UACH-CA-07 Modelos econométricos en los sistemas de producción animal y el medio ambiente, al Departament of Agricultural Economics at Oklahoma State University (5 días) para establecer las bases de colaboración en un proyecto de investigación, para el 2014.	7,000.00	Dr. Nicolás Callejas Juárez
Pago de los viaticos de 3 PTC del UACH-CA-07 Modelos econométricos en los sistemas de producción animal y el medio ambiente, para la asistencia al Congreso Internacional de la Sociedad Mexicana de Administración Agropecuaria en el 2013 y 2014.	19,000.00	Dr. Nicolás Callejas Juárez
Transportación (terrestre) de dos PTC del UACH-CA-02 Sistemas de alimentación animal, para la asistencia y presentación de resultados de investigación a la Reunión Anual de la Sección Oeste de la American Society of Animal Science en San Angelo Texas, USA	10,022.00	Ph. D. Guillermo Villalobos Villalobos
Viáticos para la asistencia y presentación de resultados de investigación de dos PTC del UACH-CA-02 Sistemas de Alimentación Animal a la Reunion Anual de la sección Oeste de American Society of Animal Science, USA.	20,000.00	Ph. D. Guillermo Villalobos Villalobos
Pago de transportación (aérea) de cuatro PTC del UACH-CA-07 Modelos econométricos en los sistemas de producción animal y el medio ambiente, para asistencia y presentación de resultados de investigación, en el Congreso Internacional de la Sociedad Mexicana de Administración Agropecuaria en el 2014.	24,000.00	Dr. Nicolás Callejas Juárez
Apoyar a PTCs con perfil Promep integrantes de cuerpos Académicos: UACH-CA-3 , UACH-CA-15, UACH-CA-4 , UACH-CA-1 , UACH-CA-11, UACH-CA-16 , UACH-CA-17, UACH-CA-107, UACH-CA-2 , UACH-CA-7 , UACH-CA-12, UACH-CA-100 y UACH-CA-114, con la adquisición de 20 computadoras de Escritorio Lenovo ThinkCentre M82 3395B36 Small For Factor, Procesador Intel Core i3-2130, Memoria Ram 4GB, Disco Duro 500GB 7200RPM, PCI/PCIe, Integrated Intel graphics, DVD Recordable, Intel Gigabit Ethernet, Windows 8 Professional 64 para que den cumplimiento a los trabajos de investigación y el plan estratégico de los Cuerpos Académicos de la DES Agropecuaria.	366,580.00	Administrativo
Adquisición de un Mezclador de Gases para la envasadora de atmósferas modificadas con características: mezclador de gases O ₂ /CO ₂ , presión de entrada min 2 bar, max 9.5 bar, presión de salida min 1 bar, max 8 bar; caudal máximo (aire) 196 Nl/min; rango de mezcla 0 a 25% o d 0 al 100%; conexiones (entrada/salida) acople de manguera a diámetro 6mm. Para reforzar las actividades del UACH-CA-3 Tecnología de productos de origen animal, ciencia de la carne, en el área de leches.	23,000.00	Ph. D. Francisco Alfredo Núñez González
Adquisición de 1 rack de acero inoxidable 304, de cuatro entrepaños cinco espacios de .50 m de ancho, lamina lisa de 1.80 m de alto por .875 m de largo con niveladores; una pieza como mesa de trabajo en acero inoxidable 304 de .80 x 2.0 m con respaldo, entrepaño y niveladores con accesorios para pesar ratas de .20 m de diámetro lamina perforada y tapa.	10,612.00	Ph. D. Francisco Alfredo Núñez González
Pago de servicios de capacitación de un ponente externo para la realización de talleres, conferencias y mesas de trabajo del foro de egresados y empleadores de los PE de la Facultad de Zootecnia y Ecología, donde se cuente con la participación de 10 empleadores y 60 egresados.	15,000.00	Extensión y Difusión Cultural.
"Pago de los servicios de Diseño e Impresión de la memoria del foro de egresados y empleadores de la Facultad de Zootecnia y Ecología"	6,667.00	Extensión y Difusión Cultural.
Pago de servicio de encuestamiento y procesamiento electrónico de satisfacción estudiantil, de la Facultad de Zootecnia y Ecología.	5,000.00	Académico.
Pago de servicio de encuestamiento y procesamiento electrónico de la Facultad de Zootecnia y Ecología.	1,667.00	Académico.
Pago de materiales para capacitar a un grupo de 20 docentes para el curso-taller elaboración de reactivos del examen de egreso, como instrumento de evaluación del cumplimiento de las competencias de los PE de Licenciatura de la Facultad de Zootecnia y Ecología, acorde al CENEVAL.	6,667.00	Académico.
Adquisición de refrigerador de 6 ft. para los laboratorios de nutrición animal, anatomía y fisiología animal.	42,000.00	Dra. Leonor Cortés Palacios
Adquisición de congeladores horizontales de 4 ft. para los laboratorios de nutrición animal, anatomía y fisiología animal, para los dos PE.	13,500.00	Dra. Leonor Cortés Palacios
Adquisición de materiales de cristalería para la conducción de 70 prácticas académicas de la Facultad de Zootecnia y Ecología. Incorporando elementos de sustentabilidad y responsabilidad social.	24,500.00	Dra. Leonor Cortés Palacios
Adquisición de reactivos para la conducción de 100 prácticas académicas de la Facultad de Zootecnia y Ecología. Incorporando elementos de sustentabilidad y responsabilidad social.	24,500.00	Dra. Leonor Cortés Palacios
Adquisición aparatos Garmin GPS MAP 78s para las prácticas académicas para 2 PE de la Facultad de Zootecnia y Ecología.	37,965.00	Académico.



Analizador para la detección simultánea de Nitrógeno. LECO FP 528 C; Y Accesorios para su instalación y puesta en marcha, con la finalidad de cubrir necesidades de análisis bromatológicos del laboratorio de investigación de la Facultad de Zootecnia y Ecología.	904,170.00	Ph. D. Oscar Ruiz Barrera
Insumos para la impresión y publicación del documento final terminal o disertaciones, que apoyen la titulación de los estudiantes en tiempo y forma, en los programas de Maestría y Doctorado en Filosofía en las áreas de Producción Animal y Recursos Naturales en el año 2013 y 2014.	19,200.00	Investigación y Posgrado
Apoyo complementario para arranque y/o culminación de trabajos de investigación (material y reactivos de laboratorios y/o campo para el programa de Maestría en Ciencias y Doctor in Philosophia en las áreas de Producción Animal y Recursos Naturales.	73,190.00	Investigación y Posgrado
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 Reunión Anual de la Sociedad para el Estudio de la Reproducción (SSR) Michigan, USA.	12,008.00	Investigación y Posgrado
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 Anual de la Sociedad para el Estudio de la Reproducción (SSR) Michigan, USA.	12,000.00	Investigación y Posgrado
Transporte(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 la Reunión Internacional de la Asociación Mexicana de Producción Animal AMPA(Mérida)	12,000.00	Investigación y Posgrado
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 la Reunión Internacional de la Asociación Mexicana de Producción Animal AMPA(Mérida)	12,000.00	
Transporte (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 de la Sociedad Americana de Ciencia Animal ASAS en Vancouver, Canadá (2014).	12,000.00	Investigación y Posgrado
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 Sociedad Americana de Ciencia Animal ASAS en Vancouver, Canadá (2014).	12,000.00	Investigación y Posgrado
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 2014.	12,000.00	Investigación y Posgrado
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 2014.	12,000.00	Investigación y Posgrado
Transporte (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 al Congreso de Bioquímica en Michigan, para el 2014.	12,000.00	Investigación y Posgrado
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 al Congreso de Bioquímica en Michigan, para el 2014.	12,000.00	Investigación y Posgrado
Apoyo para la publicación de artículos científicos indexados, con temática en producción animal, manejo de recursos naturales, fruticultura y agronegocios.	63,000.00	Investigación y Posgrado
Apoyo para la edición de artículos científicos indexados con temática en producción animal, manejo de recursos naturales, fruticultura y agronegocios.	24,246.00	Investigación y Posgrado
Transportación (aérea) para estancias internacionales cortas (15 días) para 2 estudiantes de los programas PNPC-PNP de la Facultad de Zootecnia y Ecología en el verano del 2014.	30,800.00	Investigación y Posgrado
Viáticos para estancias internacionales cortas (15 días) para estudiantes con dominio del idioma correspondiente, de los programas PNPC-PNP de la Facultad de Zootecnia y Ecología en el verano del 2014.	19,800.00	Investigación y Posgrado
Viáticos para estancias nacionales cortas (15 días) de 2 estudiantes, de los programas PNPC-PNP de la Facultad de Zootecnia y Ecología en el verano del 2014.	50,000.00	Investigación y Posgrado
Viáticos para estancias internacionales cortas (15 días) de los programas PNPC-PNP de la Facultad de Zootecnia y Ecología en el verano del 2014.	48,510.00	Investigación y Posgrado
Transportación (aérea) para la visita de un conferencista magistral nacional que participe en el evento "Transferencia de tecnología" con la asistencia de 10 profesores y 30 alumnos de la Facultad de Zootecnia y Ecología.	24,200.00	Investigación y Posgrado
Viáticos para conferencistas magistrales que participen en el evento "Transferencia de tecnología" de la Facultad de Zootecnia y Ecología.	19,800.00	Investigación y Posgrado



Adquisición de una Mufla marca ThermoLine con rango de temperatura de 100 a 1093 °C, con medidas de trabajo de 36 x 36 x 36 cm; alimentación 220V, para continuar eficientemente los proyectos de investigación con: análisis nutricionales, muestras de productos cárnicos en el laboratorio de investigación, análisis de parámetros ambientales.	24,000.00	Dra. Leonor Cortés Palacios
Adquisición de 4 Balanzas Digitales marca Ohaus modelo PA214 con límite de detección 0.0001 g, peso máximo 210g., para continuar eficientemente el desarrollo de proyectos de investigación con: análisis nutricionales, muestras de productos cárnicos en el laboratorio de investigación, análisis de parámetros ambientales.	70,000.00	Dra. Leonor Cortés Palacios
Adquisición de 2 Balanzas Digitales marca Ohaus modelo EP12001 con límite de detección 0.1 g, peso máximo 12000 g., para continuar eficientemente el desarrollo de proyectos de investigación con: análisis nutricionales, muestras de productos cárnicos en el laboratorio de investigación, análisis de parámetros ambientales.	45,272.00	Dra. Leonor Cortés Palacios
Apoyo de servicios para el programa transversal preventivo y correctivo de 3 laboratorios de investigación de los 2 programas PNPC-PNP, de la Facultad de Zootecnia y Ecología, para el 2014.	200,000.00	Dra. Leonor Cortés Palacios
Apoyo con reactivos, para prácticas de laboratorio de 2 programas PNPC-PNP, de la Facultad de Zootecnia y Ecología, para el 2014.	100,000.00	Dra. Leonor Cortés Palacios
Apoyo con cristalería, para prácticas de laboratorio de 2 programas PNPC-PNP, de la Facultad de Zootecnia y Ecología, para el 2014.	80,000.00	Dra. Leonor Cortés Palacios
Apoyo con insumos, para prácticas de laboratorio de 2 programas PNPC-PNP, de la Facultad de Zootecnia y Ecología, para el 2014.	20,000.00	Dra. Leonor Cortés Palacios
Pago por los servicios de capacitación de 5 personas y administración del Sistema de monitoreo de la productividad y estado de salud de los componentes agropecuarios del Estado de Chihuahua que vincule los dominios de desempeño de los estudiantes de licenciatura en los planes de intervención tecnológica en la Facultad de Zootecnia y Ecología.	100,000.00	Vinculación
Instalación de biodigestores.	47,792.00	Dra. Leonor Cortés Palacios
Taller Plan de vida y carrera para (30) alumnos de la Facultad de Zootecnia y Ecología.	10,000.00	Extensión y Difusión Cultural.
Taller Lectura y Redacción para (30) alumnos Facultad de Zootecnia y Ecología.	10,000.00	Extensión y Difusión Cultural.
Taller Autoestima para (30) alumnos de la Facultad de Zootecnia y Ecología.	10,000.00	Extensión y Difusión Cultural.
Taller Técnicas de Estudio y Autodidáctica para (30) alumnos de la Facultad de Zootecnia y Ecología.	10,000.00	Extensión y Difusión Cultural.
Desarrollo de materiales divulgativos del programa de fomento de valores, responsabilidad social, cultura ecológica, y de legalidad para (100) alumno de la Facultad de Zootecnia y Ecología.	20,000.00	Extensión y Difusión Cultural.
Taller de educación ambiental y elaboración de materiales para (75) alumno la Facultad de Zootecnia y Ecología.	15,000.00	Extensión y Difusión Cultural.
Diagnóstico para la implementación de un programa de desarrollo integral, de la DES Agropecuaria, Facultad de Zootecnia.	36,000.00	Académico.
Curso de diseño de material divulgativo (trípticos, calcomanías, posters, manuales para el productor) para 30 alumnos de licenciatura de la Facultad de Zootecnia y Ecología.	10,000.00	Extensión y Difusión Cultural.
Prácticas integrales para 30 alumnos de los Programas Educativos de Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción e Ingeniero en Ecología, son una estrategia pertinente a los modelos centrados en el aprendizaje basados en competencia.	63,083.00	Académico.
Taller con la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas y con la Comisión Nacional Forestal para 30 alumnos de séptimo, octavo y noveno semestre de la Facultad de Zootecnia y Ecología.	10,000.00	Académico.
Brigadas interdisciplinarias de 15 alumnos de los PE de licenciatura para dar servicios (cursos del área agropecuaria y educación ambiental) a comunidades rurales por la Facultad de Zootecnista y Ecología, fortaleciendo su participación en aspectos de servicio social, prácticas profesionales, educación ambiental y desarrollo sustentable.	25,000.00	Académico.
	3,252,251.00	



FACULTAD DE ZOOTECNIA Y ECOLOGÍA

EJERCICIO PIFI 2013

Transportación terrestre para la realización de prácticas de cinco días para 2 miembros del UACH-CA-01 Nutrición animal, a las instalaciones del SPRC del USDA en Bryan, Texas. (Zootecnia 01)	8,000.00
27/06/2013 Oscar Ruiz. Transporte a Bryan, Texas.	
Viáticos(hospedaje y alimentación) para la realización de prácticas de cinco días para 2 miembros del UACH-CA-01 Nutrición animal, a las instalaciones del SPRC del USDA en Bryan, Texas. (Zootecnia 01).	14,544.00
27/06/2013 Oscar Ruiz. Viáticos a Bryan, Texas.	
Transportación aerea para la asistencia de 2 miembros del UACH-CA-01 Nutrición animal al Congreso de Ciencia Animal de los EUA, a presentar ponencias de resultados de investigación.	13,000.00
04/06/2013 Carlos Rodriguez Viáticos ASAS. Indianápolis, Indiana. E.U.A	
Viáticos (hospedaje y alimentación)para la asistencia de 2 miembros del UACH-CA-01 Nutrición animal al Congreso de Ciencia Animal de los EUA, a presentar ponencias de resultados de investigación.	12,860.00
04/06/2013 Carlos Rodriguez Viáticos ASAS. Indianápolis, Indiana. E.U.A.	
Pago de los servicios para la publicación de artículos arbitrados e indexados por el UACH-CA-01 Nutrición animal.	20,000.00
23/08/2013 Carlos Rodríguez Muela Pago publicación artículo	
Transporte aéreo para la asistencia de 1 estudiante de los programas educativos PNPC-PNP Doctorado en Philosophia y Maestría en Ciencias al Congreso Nacional de Bioquímica 2014 (sede aún por definirse)	3,500.00
Viáticos para la asistencia de 1 estudiante de los programas educativos PNPC-PNP Doctorado en Philosophia y Maestría en Ciencias al Congreso Nacional de Bioquímica 2014 (sede aún por definirse)	6,000.00
Apoyo para la publicación de dos artículos científicos indexados.	40,000.00
Apoyo para la traducción de cinco artículos científicos indexados.	55,400.00
Transportación terrestre de una estancia nacional de 15 días en Mexicali para dos profesores del UACH-CA-02 Sistemas de alimentación animal, para el 2013.	7,000.00
Viáticos (alimentación y hospedaje)de una estancia nacional de 15 días en Mexicali para dos profesores del UACH-CA-02 Sistemas de alimentación animal, para el 2013.	12,000.00
Apoyo para la publicación de dos artículos científicos indexados.	40,000.00
Apoyo para la traducción de cinco artículos científicos indexados.	55,400.00
Transporte aereo para la realización de prácticas de dos profesores del UACH-CA-03 Tecnología de productos de origen animal, ciencia de la carne, por una semana a CAL POLY (Politécnico de California) (Zootecnia 04)	14,000.00
Viaticos (hospedaje y alimentación)para la realización de prácticas de dos profesores del UACH-CA-03 Tecnología de productos de origen animal, ciencia de la carne, por una semana a CAL POLY (Politécnico de California) (Zootecnia 04)	12,522.00
Transportación aerea para un PTC del UACH-CA-03 Tecnología de productos de origen animal, ciencia de la carne, para	7,000.00



participar como ponentes en la reunión del AMSA-ADSA en los Estados Unidos para fortalecer las actividades de dicho Cuerpo Académico.	
Viáticos (hospedaje y alimentación) para la asistencia de un PTC por cuatro días a la Reunion del American Dairy Science Association en los Estados Unidos para fortalecer las actividades de los miembros del UACH-CA-03 Tecnología de productos de origen anim	11,565.00
Adquisición de un equipo liofilizador para procesado de muestras y fortalecer las actividades de los Cuerpos Académicos: UACH-CA-3 Tecnología de productos de origen animal, ciencia de la carne, UACH-CA-4 Producción y mejoramiento animal, UACH-CA-1 Nutrici	#####
23/04/2013 Compra de liofilizador. Francisco Núñez. Tengo la solicitud pero NO la comprobación	
Transporte aéreo para la asistencia de 1 estudiante de los programas educativos PNPC-PNP Doctorado en Philosophia y Maestría en Ciencias a la Reunión Anual del "Institute of Food Technology (IFT)" 2013	7,000.00
Viáticos para la asistencia de 1 estudiante de los programas educativos PNPC-PNP Doctorado en Philosophia y Maestría en Ciencias a la Reunión Anual del "Institute of Food Technology (IFT)" 2013	10,000.00
Apoyo para la publicación de dos artículos científicos indexados.	40,000.00
Apoyo para la traducción de cinco artículos científicos indexados.	55,400.00
Pago de transporte aéreo para la visita de un profesor invitado ponente, internacional al UACH-CA-04 Reproducción y mejoramiento animal, en el uso de la genómica para el mejoramiento genético animal del Meat Animal Research Center - USDA, Clay Center, Neb	10,000.00
Pago de viáticos (hospedaje y alimentación) para la visita de un profesor invitado ponente, internacional al UACH-CA-04 Reproducción y mejoramiento animal, en el uso de la genómica para el mejoramiento genético animal del Meat Animal Research Center - USDA,	6,000.00
Transportación aerea para la realización de prácticas de dos miembros del UACH-CA-4 Reproducción y mejoramiento animal, a las instalaciones de LANGBIO en Irapuato, Gto. Con esto beneficiara el cuapo academico, cinco días. (Zootecnia 02)	12,000.00
Viáticos (hospedaje y alimentación) para la realización de prácticas de dos miembros del UACH-CA-4 Reproducción y mejoramiento animal, a las instalaciones de LANGBIO en Irapuato, Gto. por cinco días. (Zootecnia 02)	7,892.00
Transportación para la asistencia de 1 miembro del UACH-CA-04 Reproducción y mejoramiento animal a la reunión conjunta ADSA-ASAS en Indianápolis, a presentar ponencias de resultados de investigación.	10,609.00
22/05/2013 Javier Antillón Congreso en Canadá.	
Transportación aerea para la asistencia de 2 miembros del UACH-CA-04 Reproducción y mejoramiento animal a la reunión anual de la Asociación Mexicana de Producción Animal en Villahermosa, Tabasco, a presentar ponencias de resultados de investigación.	16,000.00
06/05/2013 Felipe Rodriguez Viáticos Reunión AMPA	
Viáticos (hospedaje y alimentación) para la asistencia de 2 miembros del UACH-CA-04 Reproducción y mejoramiento animal a la reunión anual de la Asociación Mexicana de Producción Animal en Villahermosa, Tabasc, a presentar ponencias de resultados de investi	6,544.00
06/05/2013 Felipe Rodriguez Viáticos Reunión AMPA	
Pago de los servicios para la publicación de un artículo indexado por miembros del UACH-CA-04 Producción y mejoramiento animal.	6,000.00
Apoyo para la publicación de dos artículos científicos indexados.	40,000.00
Apoyo para la traducción de cinco artículos científicos indexados.	55,400.00
Adquisición de una Mufla marca ThermoLyne con rango de temperatura de 100 a 1093 C, con medidas de trabajo de 36 x 36 x 36 cm; alimentación 220V, para continuar eficientemente los proyectos de investigación con: análisis nutricionales, muestras de product	119,711.00
27/05/2013 Eduviges Burrola Reactivos	
Apoyo de servicios de mantenimiento y reparación para el programa transversal preventivo y correctivo de 5 laboratorios de investigación de los 3 programas PNPC-PNP, de la DES Agropecuaria, para el 2013.	198,918.00
29/04/2013 Eduviges Burrola. Reparación de destilador de sustancias (Lab. Nutrición Animal)	
29/04/2013 Eduviges Burrola. Mantenimiento de ICP Óptima 8300 (Lab. Parámetros Ambientales)	
Apoyo de servicios de manteminiento y reparación para el programa transversal preventivo y correctivo de 5 laboratorios de investigación de los 3 programas PNPC-PNP, de la DES Agropecuaria, para el 2013.	66,309.00
29/04/2013 Eduviges Burrola. Mantenimiento Termociclador	
29/04/2013 Eduviges Burrola. Mantenimiento Destilador	



Apoyo de servicios para el programa transversal preventivo y correctivo de 5 laboratorios de investigación de los 3 programas PNPC-PNP, de la DES Agropecuaria, para el 2013.	214,833.00
29/04/2013 Eduviges Burrola. Adquisición de UPS APC S MART UPS RT 3000 (acción preventivo para HLPC)	
29/04/2013 Eduviges Burrola. Reparación de mufla (Lab. Nutrición Animal)	
Apoyo de servicios de mantenimiento, revisión y calibración para el programa transversal preventivo y correctivo de 5 laboratorios de investigación de 1 programa PNPC-PNP, de la DES Agropecuaria, para el 2013.	71,612.00
Pago de transportación aérea de un miembro del UACH-CA-07 Modelos econométricos en los sistemas de producción animal y el medio ambiente, en la Universidad Autónoma del Estado de México.Para analizar avances de proyectos de investigación en proceso.	6,000.00
23/04/2013 Colab. En red con UAEM. Nicolás Callejas	
Viáticos (Hospedaje y alimentación) de un miembro del UACH-CA-07 Modelos econométricos en los sistemas de producción animal y el medio ambiente, en la Universidad Autónoma del Estado de México.Para analizar avances de proyectos de investigación en proceso	7,490.00
23/04/2013 Colab. En red con UAEM. Nicolás Callejas	
Pago de transportación aérea de 2 PTC del UACH-CA-07 Modelos econométricos en los sistemas de producción animal y el medio ambiente, para la asistencia al Congreso Internacional de la Sociedad Mexicana de Administración Agropecuaria, para presentar ponenc	12,000.00
23/04/2013 Congreso Hermosillo. Nicolás Callejas	
Pago de los viáticos (hospedaje y alimentación) de 2 PTC del UACH-CA-07 Modelos econométricos en los sistemas de producción animal y el medio ambiente, para la asistencia al Congreso Internacional de la Sociedad Mexicana de Administración Agropecuaria, pa	11,870.00
23/04/2013 Congreso Hermosillo. Nicolás Callejas	
Apoyo para la publicación de dos artículos científicos indexados.	40,000.00
Apoyo para la traducción de cinco artículos científicos indexados.	55,400.00
Pago de transporte aéreo para la visita de un profesor invitado ponente, internacional al UACH-CA-16 en el monitoreo de recursos naturales del Natural Resources Conservation Service del United State Department of Agriculture en 2013.Con esto se beneficiar	8,000.00
Pago de viáticos (hospedaje y alimentación) para la visita de un profesor invitado ponente, internacional al UACH-CA-16 en el monitoreo de recursos naturales del Natural Resources Conservation Service del United State Department of Agriculture en 2013. (Zo	6,000.00
Pago de transporte aereo para la realización de prácticas de cinco días para dos maestros del UACH-CA-16 Recursos naturales y ecología, para la Universidad Autónoma de Guadalajara. (Zootecnia 03)	14,000.00
Pago de viáticos (hospedaje y alimentación) para la realización de prácticas de cinco días para dos maestros del UACH-CA-16 Recursos naturales y ecología, para la Universidad Autónoma de Guadalajara. (Zootecnia 03)	13,848.00
Pago de honorarios para la traducción de artículos arbitrados e indexados por el UACH-CA-16 Recursos Naturales y ecología.	10,000.00
Apoyo para la publicación de dos artículos científicos indexados.	40,000.00
Apoyo para la traducción de cinco artículos científicos indexados.	55,400.00