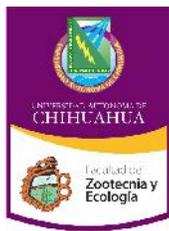


Código: PAI_11.1 IZSP 18	Página 1 de 8
Fecha de Emisión: 21/03/2013	Fecha de Revisión: 23/04/2013
	Nº de Revisión: 1
Elaboró:	Coordinación de Investigación
Aprobó:	Secretario de Investigación y Posgrado

PROYECTOS FINANCIADOS CON RECURSOS EXTERNOS

Año	Título	Fondos	Monto Aprobado	LGAC	Responsable	Finalizado
2008	"Evaluación in vivo de Alternativas para Mejorar la Criotolerancia Espermática del Semen de Ovino y de Embriones de Bovino Producidos in vitro". Extensión de proyecto	PROMEP	\$274,185.00	BIOTECNOLOGÍAS REPRODUCTIVAS	Moisés Barceló Fimbres	FALSE
	"Efectos de la Delipidación Química en la Criotolerancia de Embriones de Bovino Producidos in vitro"	CONACYT	\$100,000.00	ESQUEMAS DE CONSERVACIÓN Y MEJORAMIENTO GENÉTICO	Moisés Barceló Fimbres	TRUE
	"Evaluación Productiva de Cruzas F1 para la Producción de Carne de Cordero Bajo las Condiciones de la Región Norte de México"	CONACYT - SAGARPA	\$1,600,000.00	INTERACCIÓN NUTRICIÓN-REPRODUCCIÓN	Felipe Alonso Rodríguez Almeida	TRUE
	"Preservación y Mejora Genética del Ganado Bovino Criollo de la Sierra de Chihuahua"	PROMEP	\$361,185.00	ESQUEMAS DE CONSERVACIÓN Y MEJORAMIENTO GENÉTICO	Eduardo Santellano Estrada	TRUE
	"Formación y Análisis Microeconómico de Unidades Representativas de Producción Bovinos Carne"	SAGARPA	\$727,586.00	ADMINISTRACIÓN PECUARIA	Nicolás Callejas Juárez	FALSE
	"Análisis de la Cadena de Valor del Ganado Criollo de Chihuahua"	PROMEP	\$110,000.00	ADMINISTRACIÓN PECUARIA	Nicolás Callejas Juárez	TRUE

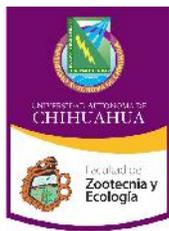
Año	Título	Fondos	Monto Aprobado	LGAC	Responsable	Finalizado
2009	"Uso de Zeranol y su Reimplantación Sobre el Comportamiento Productivo de Ovinos de Pelo en Finalización Cd. Chihuahua, Chihuahua.	Nicandro Ochoa Rivera	\$21,920.00	PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS EN LA ALIMENTACIÓN ANIMAL Y SUS EFECTOS AMBIENTALES	David Domínguez Díaz	TRUE



Facultad de Zootecnia y Ecología
Ingeniero Zootecnista en Sistemas de
Producción

Código: PAI_11.1 IZSP 18	Página 2 de 8
Fecha de Emisión: 21/03/2013	Fecha de Revisión: 23/04/2013
	Nº de Revisión: 1
Elaboró:	Coordinación de Investigación
Aprobó:	Secretario de Investigación y Posgrado

Año	Título	Fondos	Monto Aprobado	LGAC	Responsable	Finalizado
	"Identificación, Caracterización Genética y Fisiológica de Bacterias y Hongos con Actividad Celulolítica Aislados de Termitas (Zootermopsis angusticollis) y Bacterias Ácido-Lácticas Aisladas de la Planta de Maíz (Zea mays) y su Aplicación como Inóculo	Conacyt básicas	\$130,000.00	PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS EN LA ALIMENTACIÓN ANIMAL Y SUS EFECTOS AMBIENTALES	Hugo Aarón Castillo González	FALSE
	"Aspiración Transvaginal como Tratamiento Alternativo para Quistes Foliculares en Ganado Lechero". "Repatriación del Dr. Juan Alberto Grado Ahuir a la Facultad de Zootecnia de la Universidad Autónoma de Chihuahua". Convenio 86928	CONACYT	\$40,000.00	BIOTECNOLOGÍAS REPRODUCTIVAS	Alberto Grado Ahuir	TRUE
	"Transferencia de Embriones Producidos in vitro como Alternativa para Mejorar la Tasa de Preñez en Establos Bajo Estrés Calórico"	FOMIX	\$635,000.00	BIOTECNOLOGÍAS REPRODUCTIVAS	Moisés Barceló Fimbres	FALSE
	"Desarrollo y Fortalecimiento de lam Cadena Ganado Criollo de Rodeo de la Sierra de Chihuahua"	Fundación Produce	\$480,000.00	INTERACCIÓN NUTRICIÓN-REPRODUCCIÓN	José Alejandro Ramírez Godínez	FALSE
	"Sucesión de Comunidades de Microorganismos en el Rumen de Ganado Vacuno Productor de Leche Asociada al Consumo de Ensilajes de Maíz y Sorgo Adicionados con Inoculantes Microbianos"	PROMEP	\$361,185.00	PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS EN LA ALIMENTACIÓN ANIMAL Y SUS EFECTOS AMBIENTALES	Hugo Aarón Castillo González	TRUE
	Programa de Fortalecimiento al Doctorado	CONACYT	\$240,000.00	BIOTECNOLOGÍAS REPRODUCTIVAS	Felipe Alonso Rodríguez Almeida	TRUE
	"Alteraciones en la Fisiología Reproductiva de Vacas Lecheras: Quistes Foliculares"	PROMEP	\$280,000.00	MANEJO Y MEJORAMIENTO DE PASTIZALES	Alberto Grado Ahuir	TRUE
	"Alteraciones en la Fisiología Reproductiva de Vacas Lecheras: Quistes Foliculares". Extensión de proyecto.	PROMEP	\$581,834.00		Alberto Grado Ahuir	TRUE

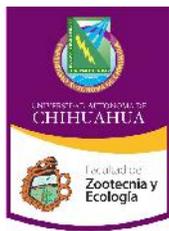


Facultad de Zootecnia y Ecología
Ingeniero Zootecnista en Sistemas de
Producción

Código: PAI_11.1 IZSP 18	Página 3 de 8
Fecha de Emisión: 21/03/2013	Fecha de Revisión: 23/04/2013
	Nº de Revisión: 1
Elaboró:	Coordinación de Investigación
Aprobó:	Secretario de Investigación y Posgrado

Año	Título	Fondos	Monto Aprobado	LGAC	Responsable	Finalizado
	"Caracterización, Formación y Análisis Microeconómico (Proyección) de Unidades Representativas de Producción Bovinos Leche, en el Estado de Chihuahua"	PROMEP	\$330,000.00	DESARROLLO DE MODELOS ECONOMÉTRICOS	Mario Edgar Esparza Vela	TRUE
	"Identificación y Caracterización in vitro de Micro RNAs Involucrados en la Degradación de RNAm's Maternos durante la Activación del Genoma Embrionario Bovino"	PROMEP	\$600,002.00	BIOTECNOLOGÍAS REPRODUCTIVAS	Eduviges Burrola Barraza	TRUE
	"Efectos de la Niacina, prostaglandina D y E en la Termotolerancia de Embriones de Bovino Producidos in vitro Sometidos a Estrés Calórico"	Conacyt básicas	\$949,000.00	BIOTECNOLOGÍAS REPRODUCTIVAS	Alberto Grado Ahuir	FALSE
	"Producción de Alimentos Nutracéuticos Mediante la Fermentación de Subproductos Agroindustriales"	Fondo Mixto CONACyT-Gob. del Estado de Chihuahua	\$516,000.00	BIOPROCESADO Y EVALUACIÓN INTEGRAL DE ALIMENTOS PARA ANIMALES	Carlos Rodríguez Muela	TRUE
	"Estudio del Ultrasonido de Potencia como Tecnología Intermedia para Mejorar la Calidad Físicoquímica y Tecnológica de los Alimentos Cárnicos"	Conacyt básicas	\$1,243,000.00	CONTROL DE CALIDAD Y ASEGURAMIENTO DE LOS PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL. CIENCIA DE LA CARNE	Alma Delia Alarcón Rojo	FALSE

Año	Título	Fondos	Monto Aprobado	LGAC	Responsable	Finalizado
2010	"Evaluación de Sincronizadores del Estro en Ovejas"	Héctor Concha Hinojos	\$7,086.65	PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS EN LA ALIMENTACIÓN ANIMAL Y SUS EFECTOS AMBIENTALES	Leonardo Carlos Valdez	TRUE
	"Producción a Escala Piloto Artesanal de un Aditivo de Levaduras Activador de la Fermentación Ruminal y su Evaluación en Animales que Consumen Dietas Fibrosas"	Fondo Mixto CONACyT-Gobierno del Edo. de Chihuahua	\$426,000.00	BIOPROCESADO Y EVALUACIÓN INTEGRAL DE ALIMENTOS PARA ANIMALES	Oscar Ruiz Barrera	FALSE

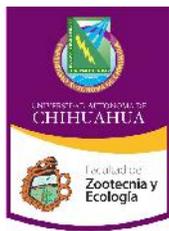


Facultad de Zootecnia y Ecología
Ingeniero Zootecnista en Sistemas de
Producción

Código: PAI_11.1 IZSP 18	Página 4 de 8
Fecha de Emisión: 21/03/2013	Fecha de Revisión: 23/04/2013
	Nº de Revisión: 1
Elaboró:	Coordinación de Investigación
Aprobó:	Secretario de Investigación y Posgrado

	"Comportamiento Productivo de Becerras Lecheras Suplementadas con Big Beef. Cd. Delicias, Chihuahua"	AOVA TECHNOLOGIES, INC.	\$100,000.00	PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS EN LA ALIMENTACIÓN ANIMAL Y SUS EFECTOS AMBIENTALES	David Domínguez Díaz	FALSE
	"Implementación de Evaluaciones Genéticas para Características de la Canal en Bovinos Brangus, Hereford y Salers"	PROMEP	\$300,000.00	ESQUEMAS DE CONSERVACIÓN Y MEJORAMIENTO GENÉTICO	Joel Domínguez Viveros	TRUE
	"Viabilidad de Probióticos (Lactobacillus acidophilus, Bifidobacterium lactis, Lactobacillus paracasei) en Suero de Leche"	PROMEP	\$300,000.00	CONTROL DE CALIDAD Y ASEGURAMIENTO DE LOS PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL. CIENCIA DE LA CARNE	América Chávez Martínez	FALSE
	"Evaluación de la Inclusión de Productos Nutraceuticos en la Dieta de Finalización de Pollos y su Efecto en la Microbiología Intestinal (Salmonella spp y Campylobacter spp) y en las Características de la Canal y la Carne"	PROMEP	\$300,000.00	CONTROL DE CALIDAD Y ASEGURAMIENTO DE LOS PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL. CIENCIA DE LA CARNE	Ana Luisa Rentería Monterrubio	FALSE

Año	Título	Fondos	Monto Aprobado	LGAC	Responsable	Finalizado
2011	"Identificación y Caracterización de Celulasas Presentes en el Aparato Digestivo de Termitas (Zootermopsis angusticollis)"	PROMEP	\$300,000.00	BIOPROCESADO Y EVALUACIÓN INTEGRAL DE ALIMENTOS PARA ANIMALES	Agustín Corral Luna	FALSE
	"Aceite Esencial de Orégano (Origanum spp) como Suplemento Nutraceutico en Dietas para Aves y Ovinos en Sustitución de Aditivos de Tipo Antibiótico"	PROMEP	\$300,000.00	PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS EN LA ALIMENTACIÓN ANIMAL Y SUS EFECTOS AMBIENTALES	Guillermo Villalobos Villalobos	FALSE

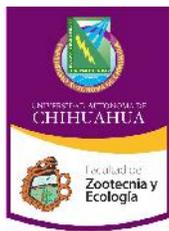


Facultad de Zootecnia y Ecología
Ingeniero Zootecnista en Sistemas de
Producción

Código: PAI_11.1 IZSP 18	Página 5 de 8
Fecha de Emisión: 21/03/2013	Fecha de Revisión: 23/04/2013
	Nº de Revisión: 1
Elaboró:	Coordinación de Investigación
Aprobó:	Secretario de Investigación y Posgrado

Año	Título	Fondos	Monto Aprobado	LGAC	Responsable	Finalizado
	"Núcleo de Reproducción de Ovinos Navajo-Churro para las Comunidades Indígenas de la Sierra Tarahumara"	Fundación Produce	\$299,234.00		Leonardo Carlos Valdez	FALSE
	"Parámetros de Calidad, Oxidación Protéica y Actividad Antioxidante Enzimática en Carne en Borregos Estabulados con la Administración Subcutánea de Vitamina E"	PROMEP	\$265,000.00	CONTROL DE CALIDAD Y ASEGURAMIENTO DE LOS PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL. CIENCIA DE LA CARNE	Iván Adrián García Galicia	FALSE
	"Desarrollo Industrial de la Cecina Tipo Loja: Producto de Humedad Intermedia"	SENACYT - Ecuador	\$8,000.00	CONTROL DE CALIDAD Y ASEGURAMIENTO DE LOS PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL. CIENCIA DE LA CARNE	Francisco Alfredo Núñez González	FALSE
	"Utilización de la Biotecnología para el Desarrollo de Productos de Origen Animal"	CONACYT	\$4,875,000.00	CONTROL DE CALIDAD Y ASEGURAMIENTO DE LOS PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL. CIENCIA DE LA CARNE	Francisco Alfredo Núñez González	FALSE
	"Caracterización Socioeconómica de Unidades Representativas de Producción Agropecuarias y Forestales (URPAF) del Estado de Chihuahua"	PROMEP	\$265,000.00	DESARROLLO DE MODELOS ECONOMÉTRICOS	Nicolás Callejas Juárez	FALSE

Año	Título	Fondos	Monto Aprobado	LGAC	Responsable	Finalizado
2012	"Evaluaciones Genéticas del Ganado Angus Mediante Valores de Cría Genómicos"	Fundación Produce Chihuahua, A.C.	\$410,060.00	ESQUEMAS DE CONSERVACIÓN Y MEJORAMIENTO GENÉTICO	Felipe Alonso Rodríguez Almeida	FALSE
	"Identificación de Factores Paracrinos del Ovocito Involucrados en el Proceso de Competencia"	Conacyt básicas	\$1,399,900.00	BIOTECNOLOGÍAS REPRODUCTIVAS	Eduviges Burrola Barraza	FALSE



Facultad de Zootecnia y Ecología
Ingeniero Zootecnista en Sistemas de
Producción

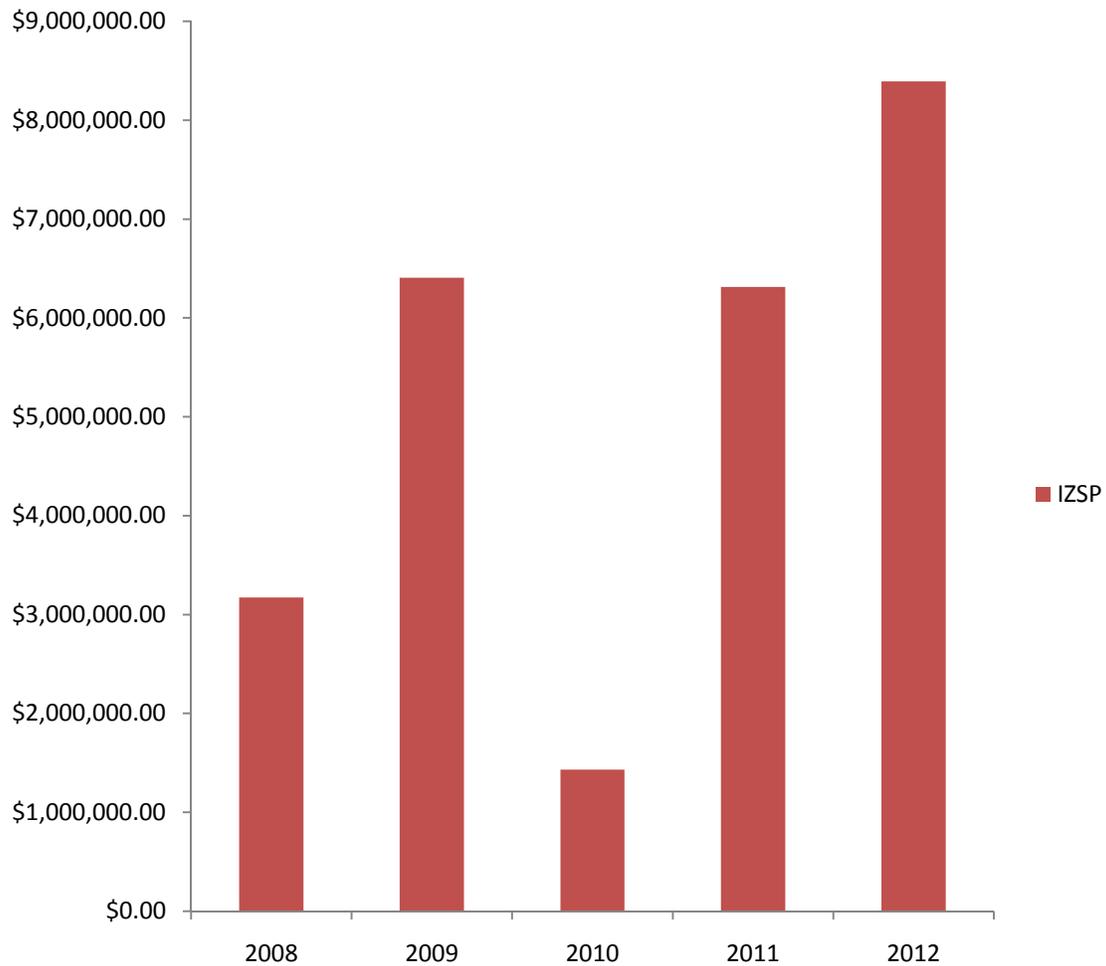
Código: PAI_11.1 IZSP 18	Página 6 de 8
Fecha de Emisión: 21/03/2013	Fecha de Revisión: 23/04/2013
	Nº de Revisión: 1
Elaboró:	Coordinación de Investigación
Aprobó:	Secretario de Investigación y Posgrado

Año	Título	Fondos	Monto Aprobado	LGAC	Responsable	Finalizado
	"Comportamiento Animal y Calidad de Carne de Torettes, Engordados en un Sistema Silvopastoril Intensivo (SSPI) en el Trópico de México"	Fondo Sectorial CONACYT-SAGARPA	\$2,000,000.00	BIOPROCESADO Y EVALUACIÓN INTEGRAL DE ALIMENTOS PARA ANIMALES	Gabriela Corral Flores	FALSE
	"Evaluation of Bioactive Peptides From Meat and Meat Products"	CONACYT	\$88,000.00	CONTROL DE CALIDAD Y ASEGURAMIENTO DE LOS PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL. CIENCIA DE LA CARNE	Alma Delia Alarcón Rojo	FALSE
	"Viabilidad de Probióticos (Lactobacillus acidophilus, Bifidobacterium lactas, Lactobacillus paracasei) y Prebióticos en Jocoque Seco"	PIFI 2011	\$8,000.00	CONTROL DE CALIDAD Y ASEGURAMIENTO DE LOS PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL. CIENCIA DE LA CARNE	América Chávez Martínez	FALSE
	"Aislamiento, Identificación y Caracterización Funcional de Bacterias Lácticas Presentesn en Suero de Leche de Queso Ranchero Artesanal"	PIFI	\$20,000.00	CONTROL DE CALIDAD Y ASEGURAMIENTO DE LOS PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL. CIENCIA DE LA CARNE	América Chávez Martínez	FALSE
	"Fortalecimiento en las Capacidades de Investigación Sobre Alimentos Lácteos Funcionales"	CoNACYT	\$2,467,217.00	CONTROL DE CALIDAD Y ASEGURAMIENTO DE LOS PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL. CIENCIA DE LA CARNE	José Carlos Rodríguez Figueroa	FALSE
	"Diagnóstico de las Vocaciones Productivas y Capacidades Científico-Tecnológicas de las Regiones del Estado de Chihuahua"	Fondo Mixto CONACYT-Gob. del Edo. de Chihuahua	\$2,000,000.00		Eduardo Santellano Estrada	FALSE

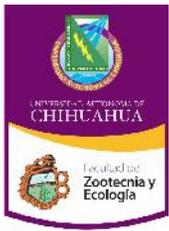


Código: PAI_11.1 IZSP 18	Página 7 de 8
Fecha de Emisión: 21/03/2013	Fecha de Revisión: 23/04/2013
	Nº de Revisión: 1
Elaboró:	Coordinación de Investigación
Aprobó:	Secretario de Investigación y Posgrado

IZSP

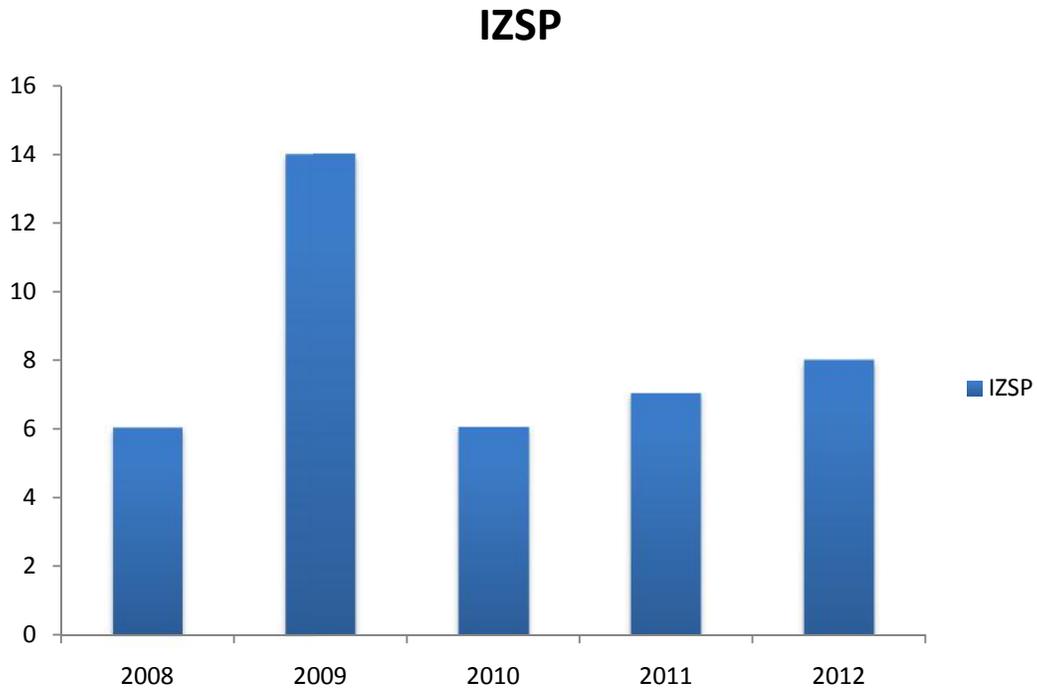


Grafica 1. Obtención de recursos externos a través de proyectos de investigación del programa de Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción.



Facultad de Zootecnia y Ecología
Ingeniero Zootecnista en Sistemas de
Producción

Código: PAI_11.1 IZSP 18	Página 8 de 8
Fecha de Emisión: 21/03/2013	Fecha de Revisión: 23/04/2013
	Nº de Revisión: 1
Elaboró:	Coordinación de Investigación
Aprobó:	Secretario de Investigación y Posgrado



Grafica 2. Proyectos de Investigación del programa de Ingeniero Zootecnista en Sistemas de Producción.