



Código: INV_8.1 IE 08	Página 1 de 10
Fecha de Emisión: 23/01/2013	Fecha de Revisión: 15/02/2016
	Nº de Revisión: 2
Elaboró:	Coordinación de Investigación
Aprobó:	Secretario de Investigación y Posgrado

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

IE año 2013

Título	LGAC	Área	Financiamiento	Monto Aprobado	Responsable	Estatus
"Formación y Análisis Microeconómico de Unidades Representativas de Producción Bovinos Carne	ADMINISTRACIÓN PECUARIA	E	SAGARPA	\$727,586.00	Nicolás Callejas Juárez	FINALIZADO



"Sistema de Monitoreo Satelital y Terrestre de los Pastizales en el Estado de Chihuahua"	MANEJO Y MEJORAMIENTO DE PASTIZALES	E	Colegio de Posgraduados (COLPOS)	\$244,000.00	Carmelo Pinedo Alvarez	VIGENTE
"Diagnóstico Actual y sustentabilidad de los Pastizales en el Estado de Chihuahua ante el Cambio Climático"	MANEJO Y MEJORAMIENTO DE PASTIZALES	E	Gobierno del Estado de Chihuahua	\$992,680.00	Carmelo Pinedo Alvarez	FINALIZADO
"Factores de Fraccionamiento, Distribución, Especiación y Movilidad de los Isótopos de las Series del Uranio en Agua Superficial durante su transporte e Interacción con los Sedimentos"	MONITOREO Y EVALUACIÓN DE RECURSOS NATURALES	A	Conacyt básicas	\$1,256,507.81	Marusia Rentería Villalobos	VIGENTE
"Encinos y Pinos de Chihuahua"	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	E	Fondo Mixto CONACYT-Gob. del Estado de Chihuahua	\$215,000.00	Toutcha Lebgue Keleng	FINALIZADO



"Red de Investigación Sierra Madre Occidental"	MONITOREO Y EVALUACIÓN DE RECURSOS NATURALES	E	PROMEP	\$215,000.00	Alicia Melgoza Castillo	FINALIZADO
"Transferencia de Tecnología para la Producción de Semilla de Pastos"	MANEJO Y MEJORAMIENTO DE PASTIZALES	E	Fundación Produce	\$17,000.00	Carlos Raúl Morales Nieto	VIGENTE
"Winter Diet of Grassland Birds: Which Grasses Should be Promoted in Restoration and Management to Support Declining Populations of Baird's Sparrow and Grasshopper Sparrow"	MONITOREO Y EVALUACIÓN DE RECURSOS NATURALES	E	Rocky Mountain Bird Observatory	\$12,766.00	Alicia Melgoza Castillo	FINALIZADO
"Mejoramiento Genético Forestal en los Estados de Chihuahua, Durango y Michoacán"	MANEJO Y MEJORAMIENTO DE PASTIZALES	E	Fundación Produce	\$373,900.00	Carlos Raúl Morales Nieto	VIGENTE
"Acciones de Compensación Ambiental en el Rancho El Roble Municipio de Ahumada, Chih."	MONITOREO Y EVALUACIÓN DE RECURSOS NATURALES	E	Natividad Ochoa Ortega (Recursos propios)	\$140,000.00	Carlos Ortega Ochoa	VIGENTE



"Modelación de Contaminación del Aire y su Impacto Ambiental"	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	E	Recursos propios	\$3,000.00	Leonor Cortés Palacios	VIGENTE
"Optimización en la Producción y Aplicación de Aceptores de Dióxido de Carbono"	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	E	Recursos propios	\$3,000.00	Leonor Cortés Palacios	VIGENTE
"Estrategias para el Establecimiento de Gramíneas en la Revegetación de Pastizales"	MANEJO Y MEJORAMIENTO DE PASTIZALES	E	PROMEP	\$253,400.00	Carlos Raúl Morales Nieto	FINALIZADO
"Fraccionamiento de Uranio Durante su Transporte e Interacción en el Material Coloidal del Agua Superficial"	MONITOREO Y EVALUACIÓN DE RECURSOS NATURALES	B	PROMEP	\$300,000.00	Marusia Rentería Villalobos	FINALIZADO
"Evolución Molecular y Preferencia de Hábitat del Conejo del Desierto Sylvilagus audubonii (Lagomorpha: Leporidae) en el Desierto Chihuahuense"	MONITOREO Y EVALUACIÓN DE RECURSOS NATURALES	A	PROMEP	\$280,428.00	Jesús Abraham Fernández Fernández	VIGENTE



"Análisis del comportamiento y desarrollo de una plantación forestal establecida con Pinus cembroides producido entres sistemas de producción diferentes en el Estado de Chihuahua"	MONITOREO Y EVALUACIÓN DE RECURSOS NATURALES	E	PROMEP	\$19,000.00	Gaudencio Barragan Ponce de León	FINALIZADO
"Estudio de Evaluación de Impacto Ambiental a Presa de Jales de la Mina de Santa Bárbara"	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	E	Industrial Minera México, S.A. de C.V.	\$195,000.00	Leonor Cortés Palacios	FINALIZADO
"Análisis de las Causas Socioeconómicas de la Deforestación y Degradación del Bosque Templado Drío del Estado de Chihuahua"	MONITOREO Y EVALUACIÓN DE RECURSOS NATURALES	A	Grupo Integral de Servicios Ecosistémicos Eye Kawi	\$10,000.00	Salvador Balderrama Castañeda	VIGENTE

IE año 2014

Título	LGAC	Área	Financiamiento	Monto Aprobado	Responsable	Estatus
Contribución del bosque en la seguridad alimentaria: percepciones de las comunidades rurales en la sierra Tarahumara	PROBLEMÁTICA Y SOLUCIONES AMBIENTALES	E	PROMEP	\$249,500.00	Sandra Rodríguez Piñeiros	VIGENTE



Incidencia de Tritrichomonas foetus en toros del Estado de Chihuahua	BIOTECNOLOGÍAS REPRODUCTIVAS	E-A	LIFE-TECHNOLOGIES, USA	EN ESPECIE	Everardo González Rodríguez	VIGENTE
Etiología de los organismos causales de la bacteriosis en Chile (Capsicum annuum L.)	PROBLEMÁTICA Y SOLUCIONES AMBIENTALES	A	PROMEP	\$300,000.00	Graciela Dolores Ávila Quezada	VIGENTE

IE año 2015

Título	LGAC	Área	Financiamiento	Monto Aprobado	Responsable	Estatus
Validación y optimización de recubrimiento nanointeligente y su efecto en cultivos en invernaderos	MONITOREO Y EVALUACIÓN DE RECURSOS NATURALES	A	Grupo Pintone S.A de C.V	\$638,000.00	Federico Villarreal Guerrero	VIGENTE
Optimización de un sistema aéreo no tripulado que incluya capacidades de procesamiento digital de imagen y percepción remota	MONITOREO Y EVALUACIÓN DE RECURSOS NATURALES	A	Programa de estímulos a la innovación conacy, vinculación con empresa QUETZAL aeroespacial	\$990,000.00	Gilberto Sandino Aquino De Los Ríos	VIGENTE



Sistema de monitoreo de datos e información de la sierra tarahumara (SMDI-ST) y para el monitoreo de los indicadores del proyecto tarahumara sustentable	MANEJO Y MEJORAMIENTO DE PASTIZALES	A	WORLD WILDLIFE FOUND	\$988,000.00	Carmelo Pinedo Alvarez	VIGENTE
Remoción de arsénico del agua de rechazo de sistemas de osmosis inversa a través de un sistema piloto de humedales de tratamiento	PROBLEMÁTICA Y SOLUCIONES AMBIENTALES	E	CONACYT-CIENCIA BÁSICA	\$993,060.00	Mario Alberto Olmos Márquez	VIGENTE
Detección Temprana de Contingencias Ambientales Mediante Optimización y Desarrollo de un Sistema Aerotransportado de Percepción Remota	MONITOREO Y EVALUACIÓN DE RECURSOS NATURALES	A	PRODEP	\$300,000.00	Gilberto Sandino Aquino De Los Ríos	VIGENTE
Respuestas fisiológicas de arbustos de interés forrajero, nativos de chihuahua, ante escenarios del cambio climático	MONITOREO Y EVALUACIÓN DE RECURSOS NATURALES	A	PRODEP	\$300,000.00	Federico Villareal Guerrero	VIGENTE



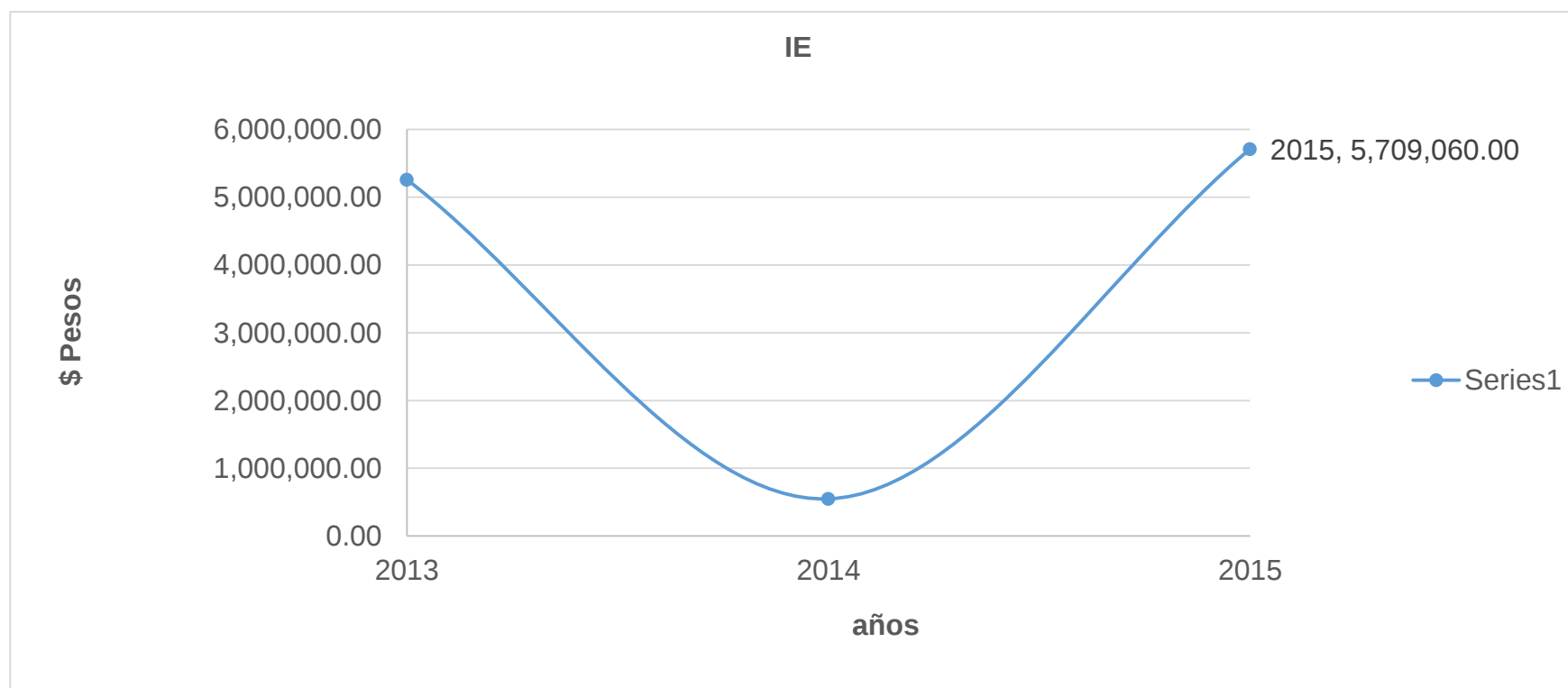
Ultrasonido como tecnología emergente para dar valor agregado a productos cárnicos y lácteos.	CONTROL DE CALIDAD Y ASEGURAMIENTO DE LOS PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL	E	CÁTEDRAS CONACyT	\$1,500,000.00	Alma Delia Alarcón Rojo	VIGENTE
---	--	---	------------------	----------------	-------------------------	---------

A=aplicada

b=básica

E=Experimental

Gráfica 1. Obtención de recursos externos a través de proyectos de investigación del programa de Ingeniero en Ecología.



Gráfica 2. Proyectos de Investigación del programa de Ingeniero en Ecología

