

Instituto de Investigaciones Agropecuarias y Forestales
Programa de Maestría en Producción Agropecuaria con opciones terminales en las áreas: Agrícola, Pecuaria, Acuícola,
Forestal y Agronegocios



## 13. MECANISMOS Y ACCIONES DE VINCULACIÓN

El programa de maestría, por ser un con orientación profesionalizante actualmente se encuentra diseñando acciones para lograr la vinculación de los estudiantes y profesores con el sector productivo en donde los estudiantes desarrollen con mayor amplitud la práctica profesional y a través de convenios formales que permitan tener una relación más duradera de los vínculos.

A continuación se presenta una lista de las vinculaciones que se han tenido en el programa en los últimos años.

### LGAC ACUÍCOLA

	MECANISMOS Y ACCIONES DE VINCULACIÓN						
PROFESOR NAB  PROFESOR NAB  INSTITUCIÓN CON QUIEN SE VINCULA		OBJETIVOS	RESULTADOS	BENEFICIOS	NOMBRE DEL ARCHIVO		
GISELA RIOS DURAN	Universidad del Magdalena	Movilidad de estudiantes internacionales; Dirección de tesis de Maestría	Formación de un estudiante de maestría. Tesis de maestría. Artículo científico publicado en revista JCR.	Se dejó la puerta abierta a nuevas colaboraciones e intercambio de estudiantes entre las dos Universidades.	VIC.ACUI.2007-2017d.pdf		



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS Y FORESTALES

CARLOS ANTONIO MARTINEZ PALACIOS	Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo A.C., CIAD	Establecer las bases de colaboración entre ambas Instituciones. Incrementar la capacidad del Laboratorio Nacional en diferentes especies y con diferentes proyectos	Equipamiento del Laboratorio Sede y de los laboratorios asociados, y vinculación para el análisis de muestras e implementación de nuevas técnicas	Generación de recursos humanos, capacitación de nuevos técnicos e investigadores. Colaboración y generación de artículos científicos JCR de los proyectos vinculados	VIC.ACUI.2007-2017d.pdf
CARLOS ANTONIO MARTINEZ PALACIOS	Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del estado de Jalisco, A.C., CIATEJ	Establecer las bases de colaboración entre ambas Instituciones. Incrementar la capacidad del Laboratorio Nacional en diferentes especies y con diferentes proyectos	Equipamiento del Laboratorio Sede y de los laboratorios asociados, y vinculación para el análisis de muestras e implementación de nuevas técnicas	Generación de recursos humanos, capacitación de nuevos técnicos e investigadores. Colaboración y generación de artículos científicos JCR de los proyectos vinculados	VIC.ACUI.2007-2017d.pdf
CARLOS ANTONIO MARTINEZ PALACIOS	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, CONACyT	La creación de Laboratorios Nacionales que se equipen , generen recursos humanos y hagan Investigación de frontera	Equipamiento del Laboratorio Sede y de los laboratorios asociados, y vinculación para el análisis de muestras e implementación de nuevas técnicas	Generación de recursos humanos, capacitación de nuevos técnicos e investigadores. Colaboración y generación de artículos científicos JCR de los proyectos vinculados	VIC.ACUI.2007-2017d.pdf



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS Y FORESTALES

CARLOS ANTONIO MARTINEZ PALACIOS	Universidad Nacional Autónoma de México, UNAM	Establecer las bases de colaboración entre ambas Instituciones. Incrementar la capacidad del Laboratorio Nacional en diferentes especies y con diferentes proyectos	Equipamiento del Laboratorio Sede y de los laboratorios asociados, y vinculación para el análisis de muestras e implementación de nuevas técnicas	Generación de recursos humanos, capacitación de nuevos técnicos e investigadores. Colaboración y generación de artículos científicos JCR de los proyectos vinculados	VIC.ACUI.2007-2017d.pdf
CARLOS ANTONIO MARTINEZ PALACIOS	Instituto Nacional Politécnico, IPN	Establecer las bases de colaboración entre ambas Instituciones. Incrementar la capacidad del Laboratorio Nacional en diferentes especies y con diferentes proyectos	Equipamiento del Laboratorio Sede y de los laboratorios asociados, y vinculación para el análisis de muestras e implementación de nuevas técnicas	Generación de recursos humanos, capacitación de nuevos técnicos e investigadores. Colaboración y generación de artículos científicos JCR de los proyectos vinculados	VIC.ACUI.2007-2017d.pdf



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS Y FORESTALES

CARLOS ANTONIO MARTINEZ PALACIOS	Instituto tecnológico Superior de Coalcomán	Organizar, asesorar y coordinar a estudiantes pasantes para su desarrollo social y/o sus residencias profesionales. Promover y llevar a cabo estancias temporales de docentes e investigadores, organizar conjuntamente cursos, seminarios, conferencias, simposios, exposiciones, mesas redondas, talleres, congresos y otros eventos académicos.	Formación de recursos humanos	Capacitación de los alumnos para su desarrollo profesional	
CRISTIAN MARTINEZ CHAVEZ	Municipio de centro Villahermosa Tabásco	Establecer la comercialización de una nueva especie, previamente considerada un problema.	Establecimiento de la cadena de valor y aceptación del mercado de este nuevo producto.	Los beneficios para la población son tangibles ya que se encuentran explotando una nueva especie que antes tiraban por considerarla un problema. El kilo esta en 85 pesos	
JORGE FONSECA MADRIGAL	Sistema Producto Rana	Desarrollar un alimento para la engorda de Rana Toro			





CARLOS ANTONIO MARTINEZ PALACIOS	Universidad Federal de Lavras	Colaborar en el manejo y cultivo de especies sudamericanas de importancia comercial. El establecimiento de una alianza internacional con el objetivo de promover el intercambio de estudiantes, de carácter amplio, a nivel de grado y posgrado, y el intercambio de profesores e investigadores	Establecimiento de un convenio de vinculación, intercambio de estudiantes, y vinculación para la generación de artículos y proyectos en temas de cultivo de peces	Generación de recursos humanos, preparación de nuevos técnicos e investigadores y colaboración y generación de artículos científicos JCR de los proyectos vinculados. La apertura de mercado de a productos generados en el Laboratorio Nacional	VIC.ACUI.2007-2017d.pdf
CRISTIAN MARTINEZ CHAVEZ	COMPESCA	Asesorar a personal de la Comisión de Pesca del Estado para la construcción y puesta en marcha de una unidad de producción de pez blanco de Pátzcuaro			VIC.ACUI.2007-2017d.pdf
JORGE FONSECA MADRIGAL	COMPESCA	Asesorar a personal de la Comisión de Pesca del Estado para la construcción y puesta en marcha de una unidad de producción de pez blanco de Pátzcuaro			VIC.ACUI.2007-2017d.pdf



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS Y FORESTALES



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS Y FORESTALES

Instituto de Investigaciones Agropecuarias y Forestales
Programa de Maestría en Producción Agropecuaria con opciones terminales en las áreas: Agrícola, Pecuaria, Acuícola,
Forestal y Agronegocios

## LGAC AGRÍCOLA

	MECANISMOS Y ACCIONES DE VINCULACIÓN				
PROFESOR NAB	NOMBRE DE ORGANIZACIÓN O INSTITUCIÓN CON QUIEN SE VINCULA	OBJETIVOS	RESULTADOS	NOMBRE DEL ARCHIVO	
JEANNETTE S. BAYUELO JIMENEZ	CONACYT Fondos Mixtos	(i) Regenerar, distribuir y conservar ex situ la semilla de maíz nativo de contrastante eficiencia y respuesta a fósforo, (ii) Evaluar la utilidad agroecológica de la variación de los distintos atributos de la arquitectura y morfología radical en el incremento de la eficiencia en la adquisición de fósforo en variedades nativas de maíz de la Meseta P'urhépecha, (iii) Caracterizar la variación genotípica del índice de cosecha de fósforo, el fósforo total (P inorgánico y ácido fítico) en la semilla y su relación con la EUP en variedades nativas de maíz e (iv) Identificar y seleccionar cultivares de maíz con mayor grado de adaptabilidad y estabilidad en la eficiencia en el uso de P(rendimiento) en diferentes condiciones agroecológicas de la Meseta P'urhépecha.	Los resultados de nuestra investigación indicaron que la adaptación de las plantas de maíz en suelos ácidos está ligada a un mejor desarrollo del sistema radical. Los genotipos eficientes son capaces de crecer en las capas superficiales del suelo (0-15 cm) donde el P se encuentra en mayor disponibilidad y desarrollar un sistema radical que promueve una mayor adquisición del P en diferentes etapas fenológicas. Es posible aseverar que la adaptación del maíz nativo a la reducida disponibilidad de P en suelos ácidos está controlada, entre otros mecanismos, por cambios y/o alteraciones en la morfología y arquitectura de la raíz que incrementan la absorción en el suelo. Los genotipos eficientes a P exhiben una alta capacidad para adquirirlo en condiciones limitantes y mantienen un adecuado crecimiento y rendimiento comparado a los genotipos ineficientes.	VIC.AGR.2013- 2018pdf	





JEANNETTE S. BAYUELO JIMENEZ	Proyecto de investigación científica	Evaluada la utilidad agroecológica de los cambios fenológicos de maíz en la eficiencia en la adquisición de fósforo y la producción de grano.	Formalizar vínculos de colaboración con investigadores nacionales para iniciar un programa de mejoramiento en maíz que incluya la variación de la arquitectura de las raíces como fuente de variación genética para incrementar la eficiencia en la adquisición de fósforo y que impulsen el aprovechamiento y conservación in situ de este germoplasma	VIC.AGR.2013- 2018pdf
LUIS LOPEZ PEREZ	CIATEJ	mejora académica	formación de alumnos publicación de artículos	VIC.AGR.2013- 2018pdf
LUIS LOPEZ PEREZ	Unión empresarial de productores de agave y mezcal michoacano		desarrollo técnico a productores	VIC.AGR.2013- 2018pdf



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS Y FORESTALES

JEANNETTE S. BAYUELO JIMENEZ	Proyecto de investigación científica	1. Evaluada la utilidad agroecológica de la variación de los distintos atributos de la arquitectura y morfología radical en el incremento de la eficiencia en la adquisición de fósforo en variedades nativas de maíz de la Meseta P'urhépecha. 2. Caracterizada la variación genotípica del índice de cosecha de fósforo, fósforo total (P inorgánico y ácido fítico) en la semilla y su relación con la eficiencia en la utilización interna de fósforo en variedades nativas de maíz de la Meseta P'urhépecha.	maíz que incluya la variación de la arquitectura de las raíces como fuente de variación genética para incrementar la eficiencia en la adquisición de fósforo y que impulsen el aprovechamiento y conservación in situ	VIC.AGR.2013- 2018pdf
LUIS LOPEZ PEREZ	CIATEJ	mejora académica	formación de alumnos publicación de articulo	VIC.AGR.2013- 2018pdf
LUIS LOPEZ PEREZ	Red de cuerpos académicos. Biotecnología para el desarrollo de una agricultura sustentable	mejora académica	formación de alumnos publicación de artículos	VIC.AGR.2013- 2018pdf



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS Y FORESTALES

JEANNETTE S. BAYUELO JIMENEZ	Programa de Cooperación Técnica (CT) del Organismo Internacional de Energía Atómica (AIEA-FAO), Viena, Austria. (MEX/5/030)	Validar tecnologías isotópicas para estudiar la dinámica de fósforo en un suelo ácido e identificar variedades nativas de maíz con una mayor eficiencia en la adquisición de P de fuentes de reducida labilidad, las cuales mejoren la productividad de los agrosistemas rurales de la Meseta P'urhépecha.	<ol> <li>Caracterizadas las fracciones de P en un suelo ácido, su ocurrencia y la magnitud con la que contribuye al suministro de P para las plantas, mediante técnicas isotópicas (32P).</li> <li>Validados protocolos de selección para identificar las variedades de maíz con mayor eficiencia en la adquisición de P de fracciones de reducida labilidad del suelo, mediante técnicas isotópicas (32P).</li> <li>Evaluado el impacto del aprovechamiento de los genotipos con alta eficiencia en el uso de P en diversas agro-sistemas de producción de maíz.</li> </ol>	VIC.AGR.2013- 2018pdf
JEANNETE S. BAYUELO JIMENEZ	CIC	Identificar recursos genéticos de maíz nativo con mayor estabilidad en el rendimiento y eficiencia en el uso de fósforo en diferentes agro-ecosistemas de la Meseta P'urhépecha	1. Estimada la eficiencia en el uso de fósforo y sus componentes (adquisición y utilización interna de fósforo) en variedades nativas de maíz de la Meseta P'urhépecha, en diferentes condiciones agroecológicas de la Meseta P'urhépecha. Caracterizar ambientes (efectos locales) e 2. Identificados los genotipos de maíz con mayor valor de estabilidad en el rendimiento y eficiencia en el uso de fósforo en diferentes condiciones agroecológicas de la Meseta P'urhépecha.	VIC.AGR.2013- 2018pdf



Instituto de Investigaciones Agropecuarias y Forestales
Programa de Maestría en Producción Agropecuaria con opciones terminales en las áreas: Agrícola, Pecuaria, Acuícola,
Forestal y Agronegocios



SYLVIA FERNANDEZ PAVIA	Agroservicios Moreno AC de CV	Evaluar el cultivo de chile y analizar las enfermedades del mismo	Entrega de los análisis de los agentes patógenos y recomendaciones para su control y manejo de los cultivos	VIC.AGR.2013- 2018pdf
SYLVIA FERNANDEZ PAVIA	Asociación de manzaneros de Cuauhtémoc AC.	Evaluar el patógeno y el posible daño del cultivo	Identificación del patógeno phoma spp. hongo que daña ramas, hojas, flores y frutos de zarzamora	VIC.AGR.2013- 2018pdf
SYLVIA FERNANDEZ PAVIA	H. Ayuntamiento de Queréndaro	Diagnosticar la presencia de P. capsici	Entrega de los análisis de los agentes patógenos y recomendaciones para su control y manejo de los cultivos	VIC.AGR.2013- 2018pdf

### LGAC FORESTAL

MECANISMOS Y ACCIONES DE VINCULACIÓN						
PROFESOR NAB	NOMBRE DE ORGANIZACIÓN O INSTITUCIÓN CON QUIEN SE VINCULA	OBJETIVOS	RESULTADOS	NOMBRE DEL ARCHIVO		





ALEJANDRO MARTINEZ PALACIOS	Institut de Recherche pour le Développement (IRD)	Desarrollo de proyectos para reducir la erosión de suelos y aprovechamiento de especies barreras	Publicaciones de capítulos de libros de la FAO y de IRD. Participación en congresos nacionales. Capítulos de libros nacionales	Vinc.For.pdf
ALEJANDRO MARTINEZ PALACIOS	Mujeres emprendedoras Purepechas de la Cuenca del Estado de Michoacán S.P.R. de R.L.	Asesoría y capacitación de productoras en el cultivo de agaves mezcaleros	Técnicos capacitados en el manejo y conservación de semillas. Además de capacitación en la germinación y desarrollo de plantas en invernadero y su trasplante a melgas	Vinc.For.pdf
MARIA LUISA ESPAÑA BOQUERA	ERMEX	Estudios de coberturas y cambios de uso de suelo	artículos científicos, tesis de grado y postgrado	Vinc.For.pdf
NAHUM MODESTO SANCHEZ VARGAS	Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura (FIRA)	Evaluar dos ensayos de progenies de Pinus greggii de primera y segunda generación.	Conversión a Huerto Semillero del ensayo de progenies de 2da generación.	Vinc.For.pdf
NAHUM MODESTO SANCHEZ VARGAS	Dirección Técnica Forestal de la Comunidad Indígena de Nuevo San Juan Parangaricutiro	Establecer, medir y analizar ensayos de progenies de Pinus pseudostrobus tomando en cuenta el cambio climático.	Establecimiento en campo de tres ensayos de progenies de Pinus pseudostrobus en tres altitudes diferentes.	Vinc.For.pdf
NAHUM MODESTO SANCHEZ VARGAS	Unión Nacional de Resineros	Diseñar, establecer, medir y analizar ensayos de progenies de dos especies resineras en condiciones de vivero y campo.	Establecimiento en campo de cuatro ensayos de progenies de Pinus oocarpa y Pinus pringlei.	Vinc.For.pdf



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS Y FORESTALES

# Instituto de Investigaciones Agropecuarias y Forestales Programa de Maestría en Producción Agropecuaria con opciones terminales en las áreas: Agrícola, Pecuaria, Acuícola, Forestal y Agronegocios

NAHUM MODESTO SANCHEZ VARGAS	Unión Nacional de Resineros	Diseñar, establecer, medir y analizar ensayos de progenies de dos especies resineras en condiciones de vivero y campo.	Establecimiento en campo de cuatro ensayos de progenies de Pinus oocarpa y Pinus pringlei.	Vinc.For.pdf
NAHUM MODESTO SANCHEZ VARGAS	Unión Nacional de Resineros	Diseñar, establecer, medir y analizar ensayos de progenies de dos especies resineras en condiciones de vivero y campo.	Establecimiento en campo de cuatro ensayos de progenies de Pinus oocarpa y Pinus pringlei.	Vinc.For.pdf
NAHUM MODESTO SANCHEZ VARGAS	Universidad Autónoma Chapingo	Establecer, medir y analizar tres ensayos de progenie y un huerto semillero de Pinus pseudostrobus.	Recolección de germoplasma y producción de injertos de Pinus pseudostrobus.	Vinc.For.pdf
NAHUM MODESTO SANCHEZ VARGAS	Comisión Forestal del Estado de Michoacán (COFOM).	Selección de árboles superiores para producción de madera y recolección de semilla de Pinus pseudostrobus.	Establecimiento de un huerto semillero asexual y selección de árboles fenotípicamente superiores y recolección de semillas.	Vinc.For.pdf

## LGAC AGRONEGOCIOS

VINCULACION AGRONEGOCIOS					
PROFESOR NAB	NOMBRE DE ORGANIZACIÓN O INSTITUCIÓN CON QUIEN SE VINCULA	OBJETIVOS	RESULTADOS	NOMBRE DEL ARCHIVO	



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS Y FORESTALES

MAURICIO PEREA PEÑA	Sistema Producto Tilapia de Michoacán A.C.	Validar los resultados del proyecto de investigación "Desarrollo tecnológico para el aprovechamiento de los recursos locales en la producción sustentable de alimento balanceado para Tilapia"	Tesis de Maestría, Ponencia en congreso nacional.	Vinc.Agro.Perea.pdf
JUAN PABLO FLORES PADILLA	Secretaria de Agricultura, Ganadería Desarrollo Rural Pesca y Alimentación			Vinc.Agro.Flores.pdf
MAURICIO PEREA PEÑA	Centro de Extensión e Innovación Rural	Atender a profesionales del ámbito rural a través de la capacitación, acompañamiento y seguimiento para mejorar la productividad y contribuir a la democratización de la productividad contenida en el plan nacional de desarrollo.	Informes, tesis de Maestría	Vinc.Agro.Perea.pdf
JUAN PABLO FLORES PADILLA	Secretaria de Agricultura, Ganadería Desarrollo Rural Pesca y Alimentación			Vinc.Agro.Flores.pdf
MAURICIO PEREA PEÑA	Red de Extensión e innovación Nacional Universitaria (REINU)	Diseñar un modelo de extensionismo rural adecuado a la condiciones del estado de Michoacán	Tesis de Maestría, Ponencia en congreso nacional, Modelo de Extensionismo.	Vinc.Agro.Perea.pdf



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS Y FORESTALES

JUAN PABLO FLORES PADILLA	Secretaria de Agricultura, Ganadería Desarrollo Rural Pesca y Alimentación			Vinc.Agro.Flores.pdf
MAURICIO PEREA PEÑA	JANIKUA Emprendedora y promotora del desarrollo de México IAP	Se establecen las bases y esquemas de colaboración, con el fin de llevar a cabo acciones que fortalezcan el desarrollo Institucional y alienten mediante diversas formas el desarrollo en áreas de interés mutuo	Se ha realizado trabajos de capacitación a productores rurales, en donde se resuelven problemáticas que presentan los sistemas de producción animal campesina. Janikua, detecta la necesidad y el investigador aporta solución a ella en común con la comunidad.	Vinc.Agro.Perea.pdf
MELBA RAMIREZ GONZALEZ	Grupo de Productores de Mezcal	Realizar un estudio de mercado y una propuesta comercial para el producto "mezcal" y/o sus derivados	Aún se trabaja en ello	Vinc.Agro.Ramirez.pdf
MELBA RAMIREZ GONZALEZ	PIGCGLAS	Realizar una asesoría técnica para el diseño y puesta en marcha de una empresa clasificada dentro del área agronegocios para impulsar el desarrollo organizacional de los socios de la empresa, dentro del programa "jóvenes emprendedores" y el desarrollo local, en el municipio de Tumbiscatío de Ruíz.	Generación de datos y obtención de experiencia para el manejo de agronegocios y trabajo con organizaciones.	Vinc.Agro.Ramirez.pdf



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS Y FORESTALES

JUAN PABLO FLORES PADILLA	Gobierno del Estado de Michoacán			Vinc.Agro.Flores.pdf
MAURICIO PEREA PEÑA	Presidencia Municipal de Epitacio Huerta Michoacán	Atender a grupos y comunidades vulnerables para implementar el modelo de extesionismo Comunidad Nicolaita	Tesis de Maestría, Ponencia en congreso nacional, Modelo de Extensionismo.	Vinc.Agro.Perea.pdf
MAURICIO PEREA PEÑA	Tecnológica Nacional de México Instituto Tecnológico del Valle de Morelia	Acompañar en las prácticas profesionales a los estudiantes del Instituto Tecnológico del Valle de Morelia	Informe	Vinc.Agro.Perea.pdf
JUAN PABLO FLORES PADILLA	H. Ayuntamiento de Tarimbaro Michoacán			Vinc.Agro.Flores.pdf
MAURICIO PEREA PEÑA	Municipio de Cuitzeo Michoacán	Atender a grupos y comunidades vulnerables para implementar el modelo de extesionismo Comunidad Nicolaita	Tesis de Maestría, Ponencia en congreso nacional, Modelo de Extensionismo.	Vinc.Agro.Perea.pdf



Instituto de Investigaciones Agropecuarias y Forestales
Programa de Maestría en Producción Agropecuaria con opciones terminales en las áreas: Agrícola, Pecuaria, Acuícola,
Forestal y Agronegocios



### LGAC PECUARIA

MECANISMOS Y ACCIONES DE VINCULACIÓN					
PROFESOR NAB	NOMBRE DE ORGANIZACIÓN O INSTITUCIÓN CON QUIEN SE VINCULA	OBJETIVOS	RESULTADOS	NOMBRE DEL ARCHIVO	
ERNESTINA GUTIERREZ VAZQUEZ	SAGARPA (Delegación Michoacán)	Se procura el mejoramiento integral del bienestar social de la población y de las actividades económicas en el medio rural asegurando la conservación de los recursos naturales, la biodiversidad y los servicios ambientales en el estado de Michoacán.	1) Se representa como invitada permanente a la UMSNH ante el CDDRS Morelia. 2) Se participa con voz en el Consejo. 3) Se forma parte del Comité Técnico del CDDR. 4) Eventualmente se participa con la presentación de trabajos, ponencias por parte investigadores o de parte de la representante de la UMSNH ante el Consejo	Vinc.Pec2013- 2017.pdf	
ERNESTINA GUTIERREZ VAZQUEZ	Sistema producto bovinos leche	Identificar lor principales problemas del SPBL. Constituir los mecanismos de planeación, comunicación y concertación entre los actores que conforman la cadena productiva ganadera Estatal. Constituir los mecanismos de planeación, comunicación y concertación permanente entre los actores que conforman la cadena productiva bovinos leche.	En San José de Gracia de iniciaron los primeros trabajos del SPBL en Michoacán. Definición del domicilio oficial, integración y plan de trabajo de cada eslabon.	Vinc.Pec2013- 2017.pdf	
		conforman la cadena productiva bovinos			



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS Y FORESTALES

GUILLERMO SALAS RAZO	SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL Y AGROALIMENTARIO Y SECRETARIA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN DEL ESTADO	PROMOVER LA PARTICIPACION EN LA BUSQUEDA DE FONDOS PARA COMPLEMENTAR LAS ACCIONES SOCIALES DE LA ENTIDAD	FORMACIÓN DE GESTORE EN PROCURACIÓN DE FONDOS	Vinc.Pec2013- 2017.pdf
GUILLERMO SALAS RAZO	FUMEC, SECRETARIA DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SECRETARIA DE INNOVACIÓN CIENCIA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	EL DESARROLLO DE MYPYMES DEL SECTOR AGROINDUSTRIAL	LEVANTAMIENTO DE DIAGNOSTICOS Y ELABORACIÓN DE PLANES DE NEGOCIO DE 24 MYPYMES DEL SECTOR AGROINDUSTRIAL	Vinc.Pec2013- 2017.pdf
GUILLERMO SALAS RAZO	SEDRUA,	APOYAR A LAS ORGANIZACIONES DE MUJERES Y PRODUCTORES DE ZONAS RURALES EN LA GESTION DE APOYOS DE LOS PROGRAMAS DE GOBIERNO	42 MUJERESEMPRENDEDORAS APOYADAS	Vinc.Pec2013- 2017.pdf
JOSE HERRERA CAMACHO	H AYUNTAMIENTO DE TZITZIO	AISTENCIA TECNICA A PRODUCTORES	MEJORA EN EL PESO Y REDUCCION DE LA EDAD AL DESTETE DE BECERROS	Vinc.Pec2013- 2017.pdf
JOSE HERRERA CAMACHO	CENAGATZI	ASISTENCIA A PRODUCTORES	ASESORIA EN ENGORDA DE GANADO	Vinc.Pec2013- 2017.pdf
JOSE HERRERA CAMACHO	CEIR	COODINAR ESTRATEGIA PECUARIA		Vinc.Pec2013- 2017.pdf



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS Y FORESTALES

ERNESTINA GUTIERREZ VAZQUEZ	Agencia Uruguaya de Cooperación Internacional (AUCI); Agencia Mexicana de Cooperación internacional para el Desarrollo (AMEXID); Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias, Uruguay (INIA); Instituto Nacional de Carnes, Uruguay; Universdad Autónoma del Estado de México (UAEdoM).	Aplicar un metodo de revisión de puntos críticos en el proceso de sacrificio ante y post mortem de los bovinos de carne para generar un prediagnóstico y posteriormente una transferencia de conocimientos de mejora en las buenas prácticas en los procesos ante y post mortem.	1) En septiembre (2017) se realizo un curso taller y trabajo de campo en Rastros de Asunción y Tacuarembó; Uruguay. 2) Se organizaron 2 Seminarios Internacionales I) en la UAEdoM (marzo 2017) y II) en la UMSNH (diciembre 2017) 3) El trabajo de campo en el estado de México y en Michoacán lleva un avance del 80 %; 4) Se realizó el estudio en el rastro municipal de Morelia. 5) Se gestionó la visita a nuestro país del experto en el procesamiento de datos. En junio (2018) viene Dr. Manecos de INIA Uruguay.	Vinc.Pec2013- 2017.pdf
-----------------------------------	---	--	--	---------------------------