

**1. Datos básicos**[Datos generales](#)[Domicilio de residencia](#)**2. Formación académica**[Grados Académicos](#)**3. Trayectoria profesional**[Experiencia laboral](#)[Estancias de investigacion](#)**4. Producción científica, tecnológica y de innovación****4.1 Científica**[Publicación de artículos](#)[Publicación de libros](#)[Capítulos publicados](#)[Reportes técnicos](#)**4.2 Tecnológica y de innovación**[Desarrollos tecnológicos](#)[Desarrollo de software](#)**5. Formación de capital humano****5.1 Docencia**[Programas en PNPC](#)[Programas no PNPC](#)**5.2 Tesis dirigidas**[Programas en PNPC](#)[Programas no PNPC](#)**5.3 Diplomados**[Diplomados](#)**6. Comunicación pública de la ciencia, tecnológica y de innovación****6.1 Difusión****6.3 Divulgación**[Divulgación](#)[Participación en congresos](#)**7. Vinculación****8. Evaluaciones**[Proyectos de investigación](#)[Grupos de investigación](#)[Evaluaciones no CONACYT](#)**9. Premios y distinciones****10. Lenguas e idiomas**[Distinciones CONACYT](#)[Distinciones no CONACYT](#)

CONACYT

Datos generales

CURP: HERF690127HVZRSR02	Fecha de nacimiento: 27/ene/1969	RFC: HERF690127HH9
Nombre: FRANCISCO	Primer apellido: HERNANDEZ	Segundo apellido: ROSAS
Sexo: Masculino	Estado conyugal: Divorciado(a)	País de nacimiento: México
Entidad federativa: VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	CVU: 211024	
Contacto principal: fhrosas@colpos.mx	Nacionalidad: Mexicana	

Identificadores de autor

ORC ID:
Researcher ID Thomson:
arXiv Author ID:
PubMed Author ID:
Open ID:

Medios de contacto

Medio de contacto	Categoría de contacto	Correo / Teléfono	Principal
Correo electrónico	Oficial	fhrosas@colpos.mx	SI

Domicilio de residencia

Estado o distrito federal: VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	Municipio o delegación: CÓRDOBA
Localidad: CÓRDOBA	Código postal: 94556
Asentamiento: Colonia - Valle Del Sol	

Vialidad de domicilio

Nombre de vialidad: 37
---------------------------

Identificación del inmueble

Número exterior:	Parte numérica: 3012	Parte alfanumérica:	Número exterior anterior:
Número interior:	Parte numérica:	Parte alfanumérica:	

Entre que calles

Nombre de vialidad: CALLE 40 y CALLE 42
--

Calle posterior

Nombre:
Descripción de la ubicación:

## CONACYT

## Grados académicos

Título: LICENCIADO EN BIOLOGIA

Nivel de escolaridad: Licenciatura

Estatus: Grado obtenido

Cédula profesional: 2644658

Opciones de titulación: Tesis

Título de tesis: Construcción de plásmidos para el aislamiento de genes que codifican para factores de transcripción involucrados en la regulación de genes de

Fecha de obtención: 09/jun/1997

Institución de obtención de grado: Universidad Veracruzana (UV)

País de obtención de grado: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Grados académicos

Título: DOCTOR EN CIENCIAS

Nivel de escolaridad: Doctorado

Estatus: Grado obtenido

Opciones de titulación: Tesis

Título de tesis: CARACTERIZACION FISIOLÓGICA Y GENÉTICA DE AISLAMIENTOS MULTIESPORICOS Y MONOESPORICOS DE BEAUVERIA BASSIANA

Fecha de obtención: 19/jun/2002

Institución de obtención de grado: Colegio de Postgraduados

País de obtención de grado: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Experiencia laboral

Puesto laboral: Otros Investigadores

Institución: Colegio de Postgraduados

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

Nombre del puesto / Nombramiento:  
PROFESOR INVESTIGADOR ADJUNTO

Inicio: 11/jun/2001

## CONACYT

## Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro

Institución:

## Áreas de conocimiento

Área: Campo:

Disciplina: Subdisciplina:

Nombre del puesto / Nombramiento:  
AUXILIAR DE INVESTIGADOR

## Logros:

Titulación de la licenciatura en biología y una mayor visión preparación en aspectos de ingeniería genética de plantas

Inicio: 18/jul/1994

Fin: 04/sep/1995

## Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro

Institución:

## Áreas de conocimiento

Área: Campo:

Disciplina: Subdisciplina:

Nombre del puesto / Nombramiento:  
AUXILIAR DE INVESTIGADOR

## Logros:

plantas transformadas con genes relacionados con estrés hídrico

Inicio: 22/jul/1993

Fin: 13/jul/1994

## Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro

Institución:

## Áreas de conocimiento

Área: Campo:

CONACYT

Disciplina:	Subdisciplina:
-------------	----------------

**Nombre del puesto / Nombramiento:**  
SERVICIO SOCIAL Y AUXILIAR DE INVESTIGADOR

**Logros:**  
obtencion de mi servicio social y aprendizaje en el manejo de las cepas desde su preservacion hasta su cultivo

Inicio: 07/feb/1992	Fin: 10/jun/1993
---------------------	------------------

Estancia Investigación			
<b>Nombre de estancia:</b>			
<b>Tipo de estancia:</b>			
<b>Institución:</b>			
<b>Fecha Inicio:</b> 08/ago/2008	<b>Fecha Fin:</b> 13/dic/2008		

Áreas de conocimiento			
<b>Área:</b>		<b>Campo:</b>	
<b>Disciplina:</b>		<b>Subdisciplina:</b>	

Estancia Investigación			
<b>Nombre de estancia:</b>	CONTROL MICROBIANO, DESARROLLO, PRODUCCIÓN MASIVA, TECNOLOGÍAS Y ESTRATEGIAS CON EL USO DE BIOINSECTICIDAS PARA LA		
<b>Tipo de estancia:</b>	Posdoctoral		
<b>Institución:</b>			
<b>Fecha Inicio:</b> 22/jul/2005	<b>Fecha Fin:</b>		

Áreas de conocimiento			
-----------------------	--	--	--

## CONACYT

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

## Estancia Investigación

Nombre de estancia:			
Tipo de estancia:			
Institución:			
Fecha Inicio:	19/nov/2004	Fecha Fin:	04/dic/2004

## Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

## Estancia Investigación

Nombre de estancia:			
Tipo de estancia:			
Institución:			
Fecha Inicio:	06/jun/2004	Fecha Fin:	07/jul/2004

## Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

## Estancia Investigación

Nombre de estancia:			
Tipo de estancia:			
Institución:			
Fecha Inicio:	01/mar/2004	Fecha Fin:	30/mar/2004

## Áreas de conocimiento

## CONACYT

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Estancia Investigación			
Nombre de estancia:			
Tipo de estancia:			
Institución:			
Fecha Inicio:	01/feb/2004	Fecha Fin:	08/feb/2004

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Estancia Investigación			
Nombre de estancia:			
Tipo de estancia:			
Institución:			
Fecha Inicio:	15/feb/2003	Fecha Fin:	16/abr/2003

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Estancia Investigación			
Nombre de estancia:			
Tipo de estancia:			
Institución:			
Fecha Inicio:	01/jun/1992	Fecha Fin:	01/jul/1992

Áreas de conocimiento	
-----------------------	--

## CONACYT

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

## Publicación de artículos

ISSN impreso: 01873180	ISSN electrónico:	
Nombre: Revista Mexicana de Micología		
País: México		
Título del artículo: Variabilidad Intraespecífica de Beauveria bassiana (Bals.) Vuill.: Selección y relación con su hospedante		
Número de la revista: No aplica	Volumen de la revista: 16	
Año de edición:	Año de publicación: 2000	
Páginas de: 1	a: 10	
Palabra clave 1: Beauveria	Palabra clave 2: Esporulación	Palabra clave 3: monospóricos

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología agrícola
Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	Subdisciplina: Otros

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí	Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional
-----------------------------	--

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Raquel Alatorre Rosas	MANUAL	Autor
Francisco Hernández Rosas	MANUAL	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso: 13175262	ISSN electrónico:	
Nombre: Entomotropica		
País: Venezuela (Bolivarian Republic of)		
Título del artículo: Susceptibilidad del Piojo Harinoso, Planococcus citri (Risso, 1913) (Hemiptera: Pseudococcidae) a productos micoinsecticidas		
Número de la revista: 3	Volumen de la revista: 21	
Año de edición:	Año de publicación: 2006	
Páginas de: 171	a: 179	
Palabra clave 1: Control biológico	Palabra clave 2: mico-insecticidas	Palabra clave 3: Hemiptera: Pseudococcidae

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología agrícola
Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	Subdisciplina: Otros

¿Recibió apoyo CONACYT?: No
-----------------------------



## CONACYT

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Francisco Hernández Rosas	MANUAL	Autor
Raquel Alatorre Rosas	MANUAL	Autor
Cristian Nava Díaz	MANUAL	Autor
Héctor González Hernández	MANUAL	Autor
Martha Mendoza Lucas	MANUAL	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso: 13175262	ISSN electrónico:	
Nombre: Entomotropica		
País: Venezuela (Bolivarian Republic of)		
Título del artículo: Infectividad, edad y humedad relativa relacionados con la susceptibilidad de ninfas y adultos de Periplaneta americana a Metarhizium		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 22	
Año de edición:	Año de publicación: 2007	
Páginas de: 27	a: 36	
Palabra clave 1: cucaracha americana	Palabra clave 2: hongos entomopatógenos	Palabra clave 3: etapa de desarrollo

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología agrícola
Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	Subdisciplina: Otros

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Francisco Hernández Rosas	MANUAL	Autor
Gabriela Hernández Ramírez	MANUAL	Autor
Hussein Sánchez Arroyo	MANUAL	Autor
Raquel Alatorre Rosas	MANUAL	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso: 16650441	ISSN electrónico:	
Nombre: Ra Ximhai. Revista de Sociedad, Cultura y Desarrollo Sustentable		
País: México		
Título del artículo: La Empresarialidad en prestadores de servicios profesionales agropecuarios del Estado de Campeche, México		
Número de la revista: 3	Volumen de la revista: 6	
Año de edición:	Año de publicación: 2010	
Páginas de: 355	a: 364	
Palabra clave 1: Autoestima	Palabra clave 2: autopercepción	Palabra clave 3: competencias

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología agrícola
--	-------------------------------

## CONACYT

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Francisco Hernández Rosas	MANUAL	Autor
Benjamin Figueroa Sandoval	MANUAL	Autor
Benjamin Figueroa Rodríguez	MANUAL	Autor
Katia Angelica Figueroa Rodríguez	MANUAL	Autor
Ignacio De los Ríos Carmenado	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 01887394	ISSN electrónico:	
Nombre: Agroproductividad		
País: México		
Título del artículo: Barrenador ( <i>Diatraea saccharalis</i> ) y mosca pinta ( <i>Aeneolamia</i> spp y <i>Prosapia</i> spp) en caña de azúcar y sus enemigos naturales		
Número de la revista: 3	Volumen de la revista: 4	
Año de edición:		Año de publicación: 2011
Páginas de: 3	a: 9	
Palabra clave 1: Industria azucarera	Palabra clave 2: enemigos naturales	Palabra clave 3: barrenadores

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología agrícola
Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	Subdisciplina: Otros

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Francisco Hernández Rosas	MANUAL	Autor
Katia Angelica Figueroa Rodríguez	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 01887394	ISSN electrónico:	
Nombre: Agroproductividad		
País: México		
Título del artículo: El efecto del penetrante organosiliconado en la germinación de esporas de <i>Metarhizium anisopliae</i> y en ninfas de mosca pinta		
Número de la revista: 6	Volumen de la revista: 5	
Año de edición:		Año de publicación: 2012
Páginas de: 27	a: 34	
Palabra clave 1: Aeneolamia	Palabra clave 2: Prosapia	Palabra clave 3: Salivazo

CONACYT

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Biotecnología agrícola
<b>Disciplina:</b> Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	<b>Subdisciplina:</b> Otros

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Katia Angelica Figueroa Rodriguez	MANUAL	Autor
Francisco Hernández Rosas	MANUAL	Autor
Marisol Cruz Tobón	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

<b>ISSN impreso:</b> 01471724	<b>ISSN electrónico:</b>
<b>Nombre:</b> Southwestern Entomologist	
<b>País:</b> United States of America	
<b>Título del artículo:</b> Virulencia de Siete Aislamientos de Pandora neoaphidis Sobre el Pulgón Cenizo de la Col Brevicoryne brassicae	
<b>Número de la revista:</b> 4	<b>Volumen de la revista:</b> 37
<b>Año de edición:</b>	<b>Año de publicación:</b> 2012
<b>Páginas de:</b> 505	<b>a:</b> 515
<b>Palabra clave 1:</b> Pandora neoaphidis	<b>Palabra clave 2:</b> Brevicoryne brassicae
	<b>Palabra clave 3:</b> Virulencia

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Biotecnología agrícola
<b>Disciplina:</b> Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	<b>Subdisciplina:</b> Otros

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí **Fondo/Programa:** Programa CONACYT - Beca Nacional

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Gustavo Mora Aguilera	MANUAL	Autor
José I. López Arroyo	MANUAL	Autor
Francisco Hernández Rosas	MANUAL	Autor
Raquel Alatorre Rosas	MANUAL	Autor
Marco A. Reyes Rosas	MANUAL	Autor
Jesus Loera Gallardo	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

<b>ISSN impreso:</b> 07982259	<b>ISSN electrónico:</b>
<b>Nombre:</b> Revista Científica Universidad del Zulia Venezuela	
<b>País:</b> Venezuela (Bolivarian Republic of)	
<b>Título del artículo:</b> Estudio exploratorio del nivel de producción e inocuidad en empresas lácteas del estado de Veracruz, México	
<b>Número de la revista:</b> 5	<b>Volumen de la revista:</b> 7

## CONACYT

Año de edición:	Año de publicación: 2012	
Páginas de: 451	a: 458	
Palabra clave 1: Queso	Palabra clave 2: industria lechera	Palabra clave 3: sanidad

Áreas de conocimiento		
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología agrícola	
Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	Subdisciplina: Otros	

¿Recibió apoyo CONACYT?: No
-----------------------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Benjamin Figueroa Sandoval	MANUAL	Autor
Katia Angelica Figueroa Rodriguez	MANUAL	Autor
Francisco Hernández Rosas	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 01887394	ISSN electrónico:	
Nombre: Agroproductividad		
País: México		
Título del artículo: De la Cultura Quesera Francesa al desarrollo territorial		
Número de la revista: 5	Volumen de la revista: 5	
Año de edición:	Año de publicación: 2012	
Páginas de: 32	a: 37	
Palabra clave 1: Lacteos	Palabra clave 2: Artesanal	Palabra clave 3: Denominación de Origen

Áreas de conocimiento		
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología agrícola	
Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	Subdisciplina: Otros	

¿Recibió apoyo CONACYT?: No
-----------------------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
V. M. Ruiz Vera	MANUAL	Autor
Benjamin Figueroa Sandoval	MANUAL	Autor
Katia Angelica Figueroa Rodriguez	MANUAL	Autor
Francisco Hernández Rosas	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 20070934	ISSN electrónico:	
Nombre: Revista mexicana de ciencias agrícolas		
País: México		

CONACYT

Título del artículo: Sistemas de manejo y comercialización de tamarindo (Tamarindus indica L.) en tres municipios de Veracruz*		
Número de la revista: 6	Volumen de la revista: 3	
Año de edición:	Año de publicación: 2012	
Páginas de: 1217	a: 1230	
Palabra clave 1: comercialización	Palabra clave 2: traspatio	Palabra clave 3: valor agregado

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología agrícola
Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	Subdisciplina: Otros

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Katía Angelica Figueroa Rodriguez	MANUAL	Autor
Juan Carlos Viveros García	MANUAL	Autor
Octavio Ruiz Rosado	MANUAL	Autor
Felipe Gallardo López	MANUAL	Autor
Eliseo García Pérez	MANUAL	Autor
Francisco Hernández Rosas	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 18701191	ISSN electrónico:	
Nombre: Culturales		
País: México		
Título del artículo: Análisis de los valores que construyen la identidad del mexicano		
Número de la revista: 16	Volumen de la revista: 8	
Año de edición:	Año de publicación: 2012	
Páginas de: 7	a: 32	
Palabra clave 1: autopercepción	Palabra clave 2: cultura	Palabra clave 3: género

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología agrícola
Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	Subdisciplina: Otros

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Benjamin Figueroa Rodríguez	MANUAL	Autor
Francisco Hernández Rosas	MANUAL	Autor
Katia Angelica Figueroa Rodriguez	MANUAL	Autor
Benjamin Figueroa Sandoval	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 01471724	ISSN electrónico:	
Nombre: Southwestern Entomologist		
País: United States of America		
Título del artículo: Virulence of Seven Isolates of Pandora neoaphidis on the Cabbage Aphid Brevicoryne brassicae		
Número de la revista: 4	Volumen de la revista: 37	
Año de edición:	Año de publicación: 2012	
Páginas de: 505	a: 515	
Palabra clave 1: Virulencia	Palabra clave 2: Pandora neoaphidis	Palabra clave 3: Brevicoryne brassicae

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología agrícola
Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	Subdisciplina: Otros

¿Recibió apoyo CONACYT?: Si

Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Gustavo Mora Aguilera	MANUAL	Autor
Raquel Alatorre Rosas	MANUAL	Autor
Jesús Loera Gallardo	MANUAL	Autor
Francisco Hernández Rosas	MANUAL	Autor
Marco A. Reyes Rosas	MANUAL	Autor
José I. López Arroyo	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 0213005X	ISSN electrónico:	
Nombre: Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica		
País: Spain		
Título del artículo: Análisis de la variación intraespecífica de Conidiobolus coronatus usando RAPD y secuencias ITS		
Número de la revista: 6	Volumen de la revista: 31	
Año de edición:	Año de publicación: 2013	
Páginas de: 357	a: 362	
Palabra clave 1: Entomoforales	Palabra clave 2: Factor de virulencia	Palabra clave 3: Multihospedero

Áreas de conocimiento

CONACYT

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología agrícola
Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	Subdisciplina: Otros

¿Recibió apoyo CONACYT?: Si	Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional
-----------------------------	--

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Carolina Pérez Martínez	MANUAL	Autor
Francisco Hernández Rosas	MANUAL	Autor
Gabriel Otero Colina	MANUAL	Autor
Reyna I. Rojas Matínez	MANUAL	Autor
Raquel Alatorre Rosas	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 01233475	ISSN electrónico:	
Nombre: Revista Colombiana de Biotecnología		
País: Colombia		
Título del artículo: Inhibición in vitro de aislamientos nativos de Trichoderma en presencia de la cepa comercial T22		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 15	
Año de edición:	Año de publicación: 2013	
Páginas de: 126	a: 136	
Palabra clave 1: Control Biológico	Palabra clave 2: tolerancia	Palabra clave 3: competencia

Áreas de conocimiento		
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología agrícola	
Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	Subdisciplina: Otros	

¿Recibió apoyo CONACYT?: No
-----------------------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Gabriela Hernández Ramírez	MANUAL	Autor
Benjamin Figueroa Sandoval	MANUAL	Autor
Katia Angelica Figueroa Rodriguez	MANUAL	Autor
Francisco Hernández Rosas	MANUAL	Autor
Marisol Cruz Tobón	MANUAL	Autor
Jesus Ortiz Martinez	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 07982259	ISSN electrónico:	
Nombre: Revista científica Universidad del Zulia		
País: Venezuela (Bolivarian Republic of)		
Título del artículo: Evaluación de dos presentaciones de envasado al vacío de vísceras de ovino en México durante su refrigeración		

## CONACYT

Número de la revista: 3	Volumen de la revista: 13	
Año de edición:	Año de publicación: 2013	
Páginas de: 245	a: 253	
Palabra clave 1: Ovis aries	Palabra clave 2: barbacoa	Palabra clave 3: actividad de agua

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología agrícola
Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	Subdisciplina: Otros

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Francisco Hernández Rosas	MANUAL	Autor
Oscar Miguel Carrillo Hidalgo	MANUAL	Autor
Katia Angelica Figueroa Rodriguez	MANUAL	Autor
Miguel Alvarez Olguin	MANUAL	Autor
Benjamin Figueroa Sandoval	MANUAL	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso: 14059282	ISSN electrónico:	
Nombre: Revista Mexicana de Agronegocios		
País: México		
Título del artículo: Relación entre la producción agrícola y marginación a nivel municipal para el estado de Veracruz, México.		
Número de la revista: No aplica	Volumen de la revista: 33	
Año de edición:	Año de publicación: 2013	
Páginas de: 528	a: 538	
Palabra clave 1: Caña de azúcar	Palabra clave 2: Piña	Palabra clave 3: cultivos anuales

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología agrícola
Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	Subdisciplina: Otros

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Sorelly Ramirez Romero	MANUAL	Autor
Katia Angelica Figueroa Rodriguez	MANUAL	Autor
Francisco Hernández Rosas	MANUAL	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso: 13159984	ISSN electrónico:
------------------------	-------------------



CONACYT

<b>Nombre:</b> Revista Venezolana de Gerencia		
<b>País:</b> Venezuela (Bolivarian Republic of)		
<b>Título del artículo:</b> Competitividad en el sector agropecuario: Una revisión de métodos aplicados		
<b>Número de la revista:</b> 72	<b>Volumen de la revista:</b> No aplica	
<b>Año de edición:</b>	<b>Año de publicación:</b> 2015	
<b>Páginas de:</b> 717	<b>a:</b> 733	
<b>Palabra clave 1:</b> competitividad	<b>Palabra clave 2:</b> productividad	<b>Palabra clave 3:</b> métodos de medición

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Biotecnología agrícola
<b>Disciplina:</b> Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	<b>Subdisciplina:</b> Otros

<b>¿Recibió apoyo CONACYT?:</b> No
------------------------------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Francisco Hernández Rosas	MANUAL	Autor
Yesic Mayett Moreno	MANUAL	Autor
Ana Maria Garcia Garcia	MANUAL	Autor
Katia Angelica Figueroa Rodriguez	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
<b>ISSN impreso:</b> 15571858	<b>ISSN electrónico:</b> 15571866	
<b>Nombre:</b> Food Biophysics		
<b>País:</b> United States of America		
<b>Título del artículo:</b> Photoacoustic Characterization of Green, Red and Dehydrated Capsicum annum L. variety Pasilla		
<b>Número de la revista:</b> 4	<b>Volumen de la revista:</b> 10	
<b>Año de edición:</b>	<b>Año de publicación:</b> 2015	
<b>Páginas de:</b> 481	<b>a:</b> 486	
<b>Palabra clave 1:</b> Photoacoustic	<b>Palabra clave 2:</b> Capsicum annum L. variety	<b>Palabra clave 3:</b> Water vapor diffusion coefficient

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Biotecnología agrícola
<b>Disciplina:</b> Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	<b>Subdisciplina:</b> Otros

<b>¿Recibió apoyo CONACYT?:</b> Sí	<b>Fondo/Programa:</b> Programa CONACYT - Beca Nacional
------------------------------------	---

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Francisco Hernández Rosas	MANUAL	Autor
Víctor Rodrigo Barrientos Sotelo	MANUAL	Autor
Alfredo Cruz Orea	MANUAL	Autor
Juan Hernández Rosas	MANUAL	Autor
Rogelio Cano Casas	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 01887394	ISSN electrónico:	
Nombre: Agroproductividad		
País: México		
Título del artículo: Productores difusores; Productoras difusoras.		
Número de la revista: 5	Volumen de la revista: 9	
Año de edición:	Año de publicación: 2016	
Páginas de: 35	a: 41	
Palabra clave 1: Innovación	Palabra clave 2: Divulgación	Palabra clave 3: Ingenio de azúcar

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología agrícola
Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	Subdisciplina: Otros

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Benjamin Figueroa Sandoval	MANUAL	Autor
Francisco Henández Rosas	MANUAL	Autor
Katia Angelica Figueroa Rodríguez	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico: 25940252	
Nombre: Agroproductividad		
País: México		
Título del artículo: ¿Para quién producir caña de azúcar? Diferencias a Nivel Municipal en México.		
Número de la revista: 11	Volumen de la revista: 9	
Año de edición:	Año de publicación: 2016	
Páginas de: 83	a: 88	
Palabra clave 1: Panela	Palabra clave 2: Piloncillo	Palabra clave 3: Trapiche

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología agrícola
Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	Subdisciplina: Otros

## CONACYT

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
L. A. Morales Morales	MANUAL	Autor
Katia Angelica Figueroa Rodriguez	MANUAL	Autor
Benjamin Figueroa Sandoval	MANUAL	Autor
Francisco Hernández Rosas	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico: 03091740	
Nombre:	Meat Science	
País:	United Kingdom	
Título del artículo:	Microstructure and physical changes in the Mexican cooked lamb meat barbacoa made with chilled and frozen meat	
Número de la revista:	No aplica	Volumen de la revista: 118
Año de edición:	Año de publicación: 2016	
Páginas de:	122	a: 128
Palabra clave 1:	Color measures	Palabra clave 2: Instrumental texture Palabra clave 3: Water activity

Áreas de conocimiento	
Área:	Ciencias agropecuarias y biotecnología
Campo:	Biotecnología agrícola
Disciplina:	Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria
Subdisciplina:	Otros

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Joaquín Estrada Solís	MANUAL	Autor
Francisco Hernández Rosas	MANUAL	Autor
Benjamin Figueroa Sandoval	MANUAL	Autor
Aleida Selene Hernández Cazares	MANUAL	Autor
Katia Angelica Figueroa Rodriguez	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	21945357	ISSN electrónico: 21945365
Nombre:	Advances in Human Factors, Business Management, Training and Education	
País:	United States of America	
Título del artículo:	Knowledge Creation and Learning in a Sugarcane Industry in Veracruz, Mexico	
Número de la revista:	No aplica	Volumen de la revista: 498
Año de edición:	Año de publicación: 2016	
Páginas de:	241	a: 249
Palabra clave 1:	Training	Palabra clave 2: Outsourcing Palabra clave 3: Network

CONACYT

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Biotecnología agrícola
<b>Disciplina:</b> Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	<b>Subdisciplina:</b> Otros

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Benjamin Figueroa Sandoval	MANUAL	Autor
Francisco Hernández Rosas	MANUAL	Autor
Katia Angelica Figueroa Rodríguez	MANUAL	Autor
Shida Henneberry	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

<b>ISSN impreso:</b>	<b>ISSN electrónico:</b> 01095641	
<b>Nombre:</b> Dental Materials		
<b>País:</b> United States of America		
<b>Título del artículo:</b> In vitro antimicrobial activity of chitosan/propolis gels for intracanal medication.		
<b>Número de la revista:</b> No aplica	<b>Volumen de la revista:</b> 32	
<b>Año de edición:</b>	<b>Año de publicación:</b> 2016	
<b>Páginas de:</b> e80	<b>a:</b> e80	
<b>Palabra clave 1:</b> Inhibición	<b>Palabra clave 2:</b> Propoleo	<b>Palabra clave 3:</b> Kirby & Bauer

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Medicina y ciencias de la salud	<b>Campo:</b> Ciencias médicas
<b>Disciplina:</b> Odontología	<b>Subdisciplina:</b> Otras

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Karla I. Alvarez Martínez	MANUAL	Autor
Marisol Cruz Tobón	MANUAL	Autor
Francisco Hernández Rosas	MANUAL	Autor
B. I. Cerda Cristerna	MANUAL	Autor
Yessica Vázquez Bello	MANUAL	Autor
L. O. Sánchez Vargas	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

<b>ISSN impreso:</b> 20078080	<b>ISSN electrónico:</b>
<b>Nombre:</b> Revista Mexicana de fitopatología	
<b>País:</b> México	
<b>Título del artículo:</b> Regulación biológica contra Fusarium spp. Y Xyleborus spp. en plantaciones de Hule en Tezonapa, Veracruz.	

## CONACYT

Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 35	
Año de edición:	Año de publicación: 2017	
Páginas de: 76	a: 76	
Palabra clave 1: Fusarium spp.	Palabra clave 2: Xyleborus spp.	Palabra clave 3: Ceratocystis spp.

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología
Disciplina: Biotecnología productiva	Subdisciplina: Otras

¿Recibió apoyo CONACYT?: No
-----------------------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Marisol Cruz Tobón	MANUAL	Autor
Gloria Teresa González Vázquez	MANUAL	Autor
Jerry Salazar Smith	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 01471724	ISSN electrónico: 21622647	
Nombre: Society of Southwestern Entomologists		
País: México		
Título del artículo: Steinernema ralatorei n. sp. Isolated from Sugarcane Areas at Veracruz, Mexico		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 42	
Año de edición:	Año de publicación: 2017	
Páginas de: 171	a: 190	
Palabra clave 1: Galleria	Palabra clave 2: Steinernema	Palabra clave 3: Saccharum

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología agrícola
Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	Subdisciplina: Otros

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí	Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional
-----------------------------	--

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 20078080	ISSN electrónico:	
Nombre: Revista Mexicana de fitopatología		
País: México		
Título del artículo: Diagnostico de la presencia de HLB en el cultivo de Limón Persa (Citrus x latifolia) mediante PCR.		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 35	
Año de edición:	Año de publicación: 2017	
Páginas de: 59	a: 59	
Palabra clave 1: Citrus	Palabra clave 2: latifolia	Palabra clave 3: PCR

CONACYT

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Biotecnología agrícola
<b>Disciplina:</b> Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	<b>Subdisciplina:</b> Otros

<b>¿Recibió apoyo CONACYT?:</b> Sí	<b>Fondo/Programa:</b> Programa CONACYT - Beca Nacional
------------------------------------	---

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Odon Castañeda Castro	MANUAL	Autor
Javier Emanuel Bulbarela Marini	MANUAL	Autor
Gael Francisco García Merino	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

<b>ISSN impreso:</b> 00154040	<b>ISSN electrónico:</b> 19385102
<b>Nombre:</b> Florida Entomologist	
<b>País:</b> United States of America	
<b>Título del artículo:</b> First Report of Spittlebug Species (Hemiptera: Cercopidae) Associated with Pinus Species (Pinaceae) in Mexico	
<b>Número de la revista:</b> 4	<b>Volumen de la revista:</b> 100
<b>Año de edición:</b>	<b>Año de publicación:</b> 2017
<b>Páginas de:</b> 206	<b>a:</b> 208
<b>Palabra clave 1:</b> Ocoaxo assimilis	<b>Palabra clave 2:</b> Ocoaxo varians
	<b>Palabra clave 3:</b> Ocoaxo near fowleri

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Biotecnología agrícola
<b>Disciplina:</b> Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	<b>Subdisciplina:</b> Otros

<b>¿Recibió apoyo CONACYT?:</b> No
------------------------------------

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Hiram Bravo Mojica	MANUAL	Autor
Daniel C. Peck	MANUAL	Autor
Jesús Romero Nápoles	MANUAL	Autor
Victor David Cibrian Llanderal	MANUAL	Autor
Francisco Hernández Rosas	MANUAL	Autor
Jorge Manuel Valdez Carrasco	MANUAL	Autor
Ulises Castro Valderrama	MANUAL	Autor
Celina Llanderal Cázares	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

<b>ISSN impreso:</b>	<b>ISSN electrónico:</b> 13652621
<b>Nombre:</b> International Journal of Food Science and Technology	
<b>País:</b>	

CONACYT

<b>Título del artículo:</b> Prevention of the development of polluting characteristics in cooking water residue from nixtamalisation of corn by removing solid lime		
<b>Número de la revista:</b> 1	<b>Volumen de la revista:</b> 1	
<b>Año de edición:</b>	<b>Año de publicación:</b> 2018	
<b>Páginas de:</b> 1	<b>a:</b> 10	
<b>Palabra clave 1:</b> nejayote	<b>Palabra clave 2:</b> pollution	<b>Palabra clave 3:</b> tortilla

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Biotecnología agrícola
<b>Disciplina:</b> Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	<b>Subdisciplina:</b> Otros

<b>¿Recibió apoyo CONACYT?:</b> Sí	<b>Fondo/Programa:</b> Programa CONACYT - Beca Nacional
------------------------------------	---

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Juan Manuel Balderas López	MANUAL	Autor
Witoon Prinyawiwatkul	MANUAL	Autor
Geronimo Arámbula Villa	MANUAL	Autor
Francisco Hernández Rosas	MANUAL	Autor
Otto Raul Leyva Ovalle	MANUAL	Autor
Eric Pascal Houbron	MANUAL	Autor
José Andrés Herrera Corredor	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
<b>ISSN impreso:</b> 13522310	<b>ISSN electrónico:</b>	
<b>Nombre:</b> Atmospheric Environment		
<b>País:</b>		
<b>Título del artículo:</b> Sugarcane burning emissions: Characterization and emission factors		
<b>Número de la revista:</b> 193	<b>Volumen de la revista:</b> 1	
<b>Año de edición:</b>	<b>Año de publicación:</b> 2018	
<b>Páginas de:</b> 262	<b>a:</b> 272	
<b>Palabra clave 1:</b> Emission factors	<b>Palabra clave 2:</b> Sugarcane	<b>Palabra clave 3:</b> PAH

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Biotecnología agrícola
<b>Disciplina:</b> Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	<b>Subdisciplina:</b> Otros

<b>¿Recibió apoyo CONACYT?:</b> No
------------------------------------

## CONACYT

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Violeta Mugica Álvarez	MANUAL	Autor
Francisco Hernández Rosas	MANUAL	Autor
Miguel Magaña Reyes	MANUAL	Autor
Jorge Herrera Murillo	MANUAL	Autor
Naxieli Santiago De La Rosa	MANUAL	Autor
Mirella Gutiérrez Arzaluz	MANUAL	Autor
José de Jesús Figueroa Lara	MANUAL	Autor
Griselda González Cardoso	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 16653521	ISSN electrónico:	
Nombre: Superficies y vacío		
País:		
Título del artículo: Photoacoustic spectroscopy applied to the juice and rind characterization of Citrus latifolia with different quality of samples		
Número de la revista: 31	Volumen de la revista: 1	
Año de edición:	Año de publicación: 2018	
Páginas de: 1	a: 5	
Palabra clave 1: Flavedo	Palabra clave 2: Persian limes	Palabra clave 3: properties

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología agrícola
Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	Subdisciplina: Otros

¿Recibió apoyo CONACYT?: Si	Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional
-----------------------------	--

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Susan Cristina Corzo Ruiz	MANUAL	Autor
Francisco Hernández Rosas	MANUAL	Autor
Margarita Lizeth Alvarado Noguez	MANUAL	Autor
Alfredo Cruz Orea	MANUAL	Autor
Juan Hernández Rosas	MANUAL	Autor

Publicación de artículos	
ISSN impreso: 23102799	ISSN electrónico:
Nombre: Agroproductividad	
País:	
Título del artículo: Potencial de aprovechamiento del suero de queso en México	
Número de la revista: 7	Volumen de la revista: 11
Año de edición:	Año de publicación: 2018
Páginas de: 101	a: 106



CONACYT

Palabra clave 1: Suero de queso	Palabra clave 2: producción de queso,	Palabra clave 3: valor agregado al lactosuero
---------------------------------	---------------------------------------	---

Áreas de conocimiento			
Área:	Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo:	Biotecnología agrícola
Disciplina:	Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	Subdisciplina:	Otros

¿Recibió apoyo CONACYT?: No
-----------------------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Carlos Saul Osorio González	MANUAL	Autor
Fabiola Sandoval Salas	MANUAL	Autor
Francisco Hernández Rosas	MANUAL	Autor
Juan Valente Hidalgo Contreras	MANUAL	Autor
Fernando Carlos Gómez Merino	MANUAL	Autor
Dora Angelica Ávalos de la Cruz	MANUAL	Autor

Publicación de artículos			
ISSN impreso: 20079753	ISSN electrónico:		
Nombre: Revista Internacional de Investigación e Innovación Tecnológica			
País:			
Título del artículo: Aislamiento e identificación molecular de microorganismos asociados con el fruto del tempesquistle (Sideroxylon palmeri)			
Número de la revista: 31	Volumen de la revista: 6		
Año de edición:	Año de publicación: 2018		
Páginas de: 1	a: 8		
Palabra clave 1: Tempesquistle	Palabra clave 2: Leuconostoc mesenteroides	Palabra clave 3: Bacillus subtilis	

Áreas de conocimiento			
Área:	Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo:	Biotecnología agrícola
Disciplina:	Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	Subdisciplina:	Otros

¿Recibió apoyo CONACYT?: No
-----------------------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Jerry Salazar Smith	MANUAL	Autor
Francisco Hernández Rosas	MANUAL	Autor
Ana Maria Sifuentes Rincón	MANUAL	Autor
Williams Arellano Vera	MANUAL	Autor
Gabriela Lara Ruiz	MANUAL	Autor
Victor Inocencio Pacheco Contreras	MANUAL	Autor

Publicación de artículos			
--------------------------	--	--	--

## CONACYT

ISSN impreso:	ISSN electrónico: 20079230	
Nombre: Revista mexicana de ciencias agrícolas		
País:		
Título del artículo: Efecto de nematodos entomopatógenos en ninfas de <i>Aeneolamia albosfasciata</i> y su persistencia en suelos cañeros de Veracruz, México		
Número de la revista: 22	Volumen de la revista: 22	
Año de edición:	Año de publicación: 2019	
Páginas de: 1	a: 5	
Palabra clave 1: nematodos	Palabra clave 2: <i>Aeneolamia albosfasciata</i>	Palabra clave 3: suelos cañeros

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología agrícola
Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	Subdisciplina: Otros

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Oscar Parada Dominguez	MANUAL	Autor
Raquel Alatorre Rosas	MANUAL	Autor
Ariel Wilbert Guzman Franco	MANUAL	Autor
Francisco Hernández Rosas	MANUAL	Autor
Luz Irene Rojas Avelizapa	MANUAL	Autor
Victor Manuel Ruiz Vera	MANUAL	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico: 20079230	
Nombre: Revista mexicana de ciencias agrícolas		
País:		
Título del artículo: Calosa y especies reactivas de oxígeno expresadas en hojas de caña de azúcar por daño mecánico de mosca pinta ( <i>Aeneolamia albosfasciata</i> )		
Número de la revista: 22	Volumen de la revista: 22	
Año de edición:	Año de publicación: 2019	
Páginas de: 1	a: 5	
Palabra clave 1: Calosa	Palabra clave 2: caña de azúcar	Palabra clave 3: mosca pinta

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología agrícola
Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	Subdisciplina: Otros

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional

## CONACYT

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Rosario Pacheco Coeto	MANUAL	Autor
Luis Cárdenas	MANUAL	Autor
Francisco Hernández Rosas	MANUAL	Autor
Juan Valente Hidalgo Contreras	MANUAL	Autor
Gildardo Aquino Pérez	MANUAL	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico: 20079230	
Nombre: Revista mexicana de ciencias agrícolas		
País:		
Título del artículo: Composición química de volátiles de hojas de caña de azúcar y pastos mediante cromatografía de gases		
Número de la revista: 22	Volumen de la revista: 22	
Año de edición:	Año de publicación: 2019	
Páginas de: 1	a: 5	
Palabra clave 1: volátiles	Palabra clave 2: caña de azúcar	Palabra clave 3: cromatografía de gases

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología agrícola
Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	Subdisciplina: Otros

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Nelson Nelson Ramirez Medorio	MANUAL	Autor
Francisco Hernández Rosas	MANUAL	Autor
Francisco Osorio Acosta	MANUAL	Autor
José López Collado	MANUAL	Autor
Katia Angélica Figueroa Rodríguez	MANUAL	Autor
Alejandro Amante Orozco	MANUAL	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso: 20070934	ISSN electrónico:	
Nombre: Revista mexicana de ciencias agrícolas		
País:		
Título del artículo: Análisis de las investigaciones sobre metharizium anisopliae		
Número de la revista: 22	Volumen de la revista: 1	
Año de edición:	Año de publicación: 2019	
Páginas de: 155	a: 166	
Palabra clave 1: Biotecnología	Palabra clave 2: Agrícola	Palabra clave 3: Metharizium

## CONACYT

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Biotecnología agrícola
<b>Disciplina:</b> Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	<b>Subdisciplina:</b> Otros

<b>¿Recibió apoyo CONACYT?:</b> Sí	<b>Fondo/Programa:</b> Programa CONACYT - Otro
------------------------------------	--

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Francisco Hernández Rosas	MANUAL	Autor
Luis Andres García Pacheco	MANUAL	Autor
Katia Angelica Figueroa Rodriguez	MANUAL	Autor
Benjamin Figueroa Sandoval	MANUAL	Autor
Josafhat Salinas Ruiz	MANUAL	Autor
Dora Maria Sangerman Jarquin	MANUAL	Autor
Edna Liliana Díaz Sánchez	MANUAL	Autor

## Publicación de artículos

<b>ISSN impreso:</b> 14053195	<b>ISSN electrónico:</b>	
<b>Nombre:</b> Revista Agrociencia		
<b>País:</b>		
<b>Título del artículo:</b> Actividad antioxidante de la fracción proteica de chia (salvia hispánica L.) hidrolizada con alcalasa y flavourzima		
<b>Número de la revista:</b> 3	<b>Volumen de la revista:</b> 52	
<b>Año de edición:</b>	<b>Año de publicación:</b> 2019	
<b>Páginas de:</b> 1	<b>a:</b> 6	
<b>Palabra clave 1:</b> Antioxidante	<b>Palabra clave 2:</b> Chia	<b>Palabra clave 3:</b> Flavourzima

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Biotecnología agrícola
<b>Disciplina:</b> Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	<b>Subdisciplina:</b> Otros

<b>¿Recibió apoyo CONACYT?:</b> Sí	<b>Fondo/Programa:</b> Programa CONACYT - Beca Nacional
------------------------------------	---

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Sonia Carolina López García	MANUAL	Autor
Gerónimo Arámbula Villa	MANUAL	Autor
Juan Gabriel Torruco Uco	MANUAL	Autor
Adriana Contreras Oliva	MANUAL	Autor
Francisco Hernández Rosas	MANUAL	Autor
Mirna López Espíndola	MANUAL	Autor
José Andres Herrera Corredor	MANUAL	Autor

## Publicación de artículos

## CONACYT

ISSN impreso: 25857290	ISSN electrónico: 13369075	
Nombre: Chemical Papers		
País:		
Título del artículo: Fungal strain selection for protease production by solidstate fermentation using agroindustrial waste as substrates		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 1	
Año de edición:	Año de publicación: 2019	
Páginas de: 1	a: 8	
Palabra clave 1: Fungal	Palabra clave 2: protease	Palabra clave 3: agro-industrial

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología agrícola
Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	Subdisciplina: Otros

¿Recibió apoyo CONACYT?: Si	Fondo/Programa: Programa CONACYT - Otro
-----------------------------	---

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Manuel Alejandro Lizardi Jiménez	MANUAL	Autor
Javier Ricardo Díaz	MANUAL	Autor
Tannia Alexandra Quiñones Muñoz	MANUAL	Autor
Francisco Hernández Rosas	MANUAL	Autor
Ricardo Hernández Martínez	MANUAL	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso: 01884999	ISSN electrónico:	
Nombre: Revista Internacional de Contaminación Ambiental		
País:		
Título del artículo: Emisión de N2O, CO2 y NH3 a partir de estiércol de bovinos con diferente porcentaje de proteína cruda en la dieta		
Número de la revista: 4	Volumen de la revista: 35	
Año de edición:	Año de publicación: 2019	
Páginas de: 1	a: 6	
Palabra clave 1: Estiércol	Palabra clave 2: Bovinos	Palabra clave 3: Dieta

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología agrícola
Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	Subdisciplina: Otros

¿Recibió apoyo CONACYT?: Si	Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional
-----------------------------	--

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Nadia Hernández Tapia	MANUAL	Autor
Josafhat Salinas Ruiz	MANUAL	Autor
Vinisa Saynes Santillán	MANUAL	Autor
Julio Miguel Ayala Rodríguez	MANUAL	Autor
Francisco Hernández Rosas	MANUAL	Autor
Joel Velasco Velasco	MANUAL	Autor

Publicación de libros

ISBN: 978-607-715-037-4		Título del libro: Diagnostico Ovino para el municipio de Villa Hidalgo, S.L.P.	
País: México	Idioma: Spanish (Mexico)	Año de publicación: 2011	Volumen: 1
Número de páginas: 56	Tomo: No aplica	Tiraje: 100.0000000	
Palabra clave 1: Ovinocultura	Palabra clave 2: Productividad agrícola	Palabra clave 3: Mercado de ovinos	
Editorial: COLEGIO DE POSTGRADUADOS			
Número de edición: 1	Lugar de edición:		
Año Edicion: 2011			

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Producción animal	Subdisciplina: Ovinos

ISBN traducido:

Título traducido:

Idioma traducido:

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Daniel Talavera Magaña	MANUAL	Autor
Francisco Hernández Rosas	MANUAL	Autor
Katia Angelica Figueroa Rodríguez	MANUAL	Autor
Benjamin Figueroa Sandoval	MANUAL	Autor
Oscar Miguel Carrillo Hidalgo	MANUAL	Autor

Publicación de libros

ISBN: 978-608-715-03-7		Título del libro: Diagnostico Ovino para el municipio de Zaragoza, S.L.P.	
País: México	Idioma: Spanish (Mexico)	Año de publicación: 2011	Volumen: 1
Número de páginas: 54	Tomo: No aplica	Tiraje: 100.0000000	
Palabra clave 1: Ovinocultura	Palabra clave 2: Productividad agrícola	Palabra clave 3: Mercado de carne de ovinos	
Editorial: COLEGIO DE POSTGRADUADOS			
Número de edición: 1	Lugar de edición:		
Año Edicion: 2011			

Áreas de conocimiento

## CONACYT

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Producción animal	Subdisciplina: Ovinos

ISBN traducido:	Título traducido:
Idioma traducido:	¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Katia Angelica Figueroa Rodriguez	MANUAL	Autor
Benjamin Figueroa Sandoval	MANUAL	Autor
Francisco Hernández Rosas	MANUAL	Autor
Oscar Miguel Carrillo Hidalgo	MANUAL	Autor
Daniel Talavera Magaña	MANUAL	Autor

Publicación de libros			
ISBN: 978 607- 715- 016-9	Título del libro: MANUAL DEL PARTICIPANTE PARA LA PRODUCCIÓN DE HONGOS COMESTIBLES,		
País: México	Idioma: Spanish (Mexico)	Año de publicación: 2011	Volumen: No aplica
Número de páginas: 64	Tomo: No aplica	Tiraje: 0.000000000	
Palabra clave 1: Pleurotus ostreatus	Palabra clave 2: Lentinula edodes	Palabra clave 3: Reino de los hongos	
Editorial: COLEGIO DE POSTGRADUADOS			
Número de edición: 1	Lugar de edición:		
Año Edición: 2011			

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología agrícola
Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	Subdisciplina: Otros

ISBN traducido:	Título traducido:
Idioma traducido:	¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Deisy Daiana Díaz Sánchez	MANUAL	Autor
Francisco Hernández Rosas	MANUAL	Autor
Plutarco Sánchez Velazquez	MANUAL	Autor

Publicación de libros			
ISBN: 978-607-715-166-1	Título del libro: Diagnóstico de productores afectados con mosca pinta. Ingenio Santa Rosalía de la		
País: México	Idioma: Spanish (Mexico)	Año de publicación: 2013	Volumen: 1
Número de páginas: 41	Tomo: No aplica	Tiraje: 0.000000000	
Palabra clave 1: Concentración de	Palabra clave 2: Proveedores de insumos	Palabra clave 3: Accesibilidad	
Editorial: COLPOS			
Número de edición: 1	Lugar de edición:		
Año Edición: 2013			

CONACYT

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca

ISBN traducido:	Título traducido:
Idioma traducido:	¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Francisco Hernández Rosas	MANUAL	Autor
Katia Angelica Figueroa Rodríguez	MANUAL	Autor
Dora M. Sangerman Jarquín	MANUAL	Autor
Benjamin Figueroa Sandoval	MANUAL	Autor

Publicación de libros

ISBN: 978-607-715-217-0	Título del libro: Diagnóstico de productores afectados con mosca pinta. Ingenio CIASA.		
País: México	Idioma: Spanish (Mexico)	Año de publicación: 2013	Volumen: 1
Número de páginas: 29	Tomo: No aplica	Tiraje: 0.000000000	
Palabra clave 1: Mosca Pinta	Palabra clave 2: Caña de azúcar	Palabra clave 3: Plagas	
Editorial: COLPOS			
Número de edición: 1	Lugar de edición:		
Año Edicion: 2013			

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca

ISBN traducido:	Título traducido:
Idioma traducido:	¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Benjamin Figueroa Sandoval	MANUAL	Autor
Katia Angelica Figueroa Rodríguez	MANUAL	Autor
Francisco Hernández Rosas	MANUAL	Autor
Dora M. Sangerman Jarquín	MANUAL	Autor

Publicación de libros

ISBN: 978-607-715-218-7	Título del libro: Diagnóstico de productores afectados con mosca pinta. Ingenio El Refugio		
País: México	Idioma: Spanish (Mexico)	Año de publicación: 2013	Volumen: 1
Número de páginas: 32	Tomo: No aplica	Tiraje: 0.000000000	
Palabra clave 1: Mosca Pinta	Palabra clave 2: Caña de azúcar	Palabra clave 3: Plagas	
Editorial: COLPOS			
Número de edición: 1	Lugar de edición:		



CONACYT

Año Edición: 2013

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca

ISBN traducido:	Título traducido:
Idioma traducido:	¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Francisco Hernández Rosas	MANUAL	Autor
Katia Angelica Figueroa Rodríguez	MANUAL	Autor
Dora M. Sangerman Jarquín	MANUAL	Autor
Benjamin Figueroa Sandoval	MANUAL	Autor

Publicación de libros

ISBN: 978-607-715-160-9	Título del libro: Diagnóstico de productores afectados con mosca pinta. Ingenio Constanca		
País: México	Idioma: Spanish (Mexico)	Año de publicación: 2013	Volumen: 1
Número de páginas: 30	Tomo: No aplica	Tiraje: 0.000000000	
Palabra clave 1: prácticas para el manejo	Palabra clave 2: Actividad pecuaria	Palabra clave 3: Capacitación a productores	
Editorial: COLPOS			
Número de edición: 1	Lugar de edición:		
Año Edición: 2013			

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca

ISBN traducido:	Título traducido:
Idioma traducido:	¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Francisco Hernández Rosas	MANUAL	Autor
Katia angelica Figueroa Rodriguez	MANUAL	Autor
Benjamin Figueroa Sandoval	MANUAL	Autor
Dora M. Sangerman Jarquín	MANUAL	Autor

Publicación de libros

ISBN: 978-607-715-161-6	Título del libro: Diagnóstico de productores afectados con mosca pinta. Ingenio Motzorongo		
País: México	Idioma: Spanish (Mexico)	Año de publicación: 2013	Volumen: 1
Número de páginas: 53	Tomo: No aplica	Tiraje: 0.000000000	
Palabra clave 1: Motzorongo	Palabra clave 2: plagas y enfermedades	Palabra clave 3: Valores de los productores	

## CONACYT

Editorial: COLPOS	
Número de edición: 1	Lugar de edición:
Año Edición: 2013	

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca

ISBN traducido:	Título traducido:
Idioma traducido:	¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Benjamin Figueroa Sandoval	MANUAL	Autor
Katia Angelica Figueroa Rodríguez	MANUAL	Autor
Dora M. Sangerman Jarquín	MANUAL	Autor
Francisco Hernández Rosas	MANUAL	Autor

Publicación de libros			
ISBN: 978-607-715-162-3	Título del libro: Diagnóstico de productores afectados con mosca pinta. Ingenio Potrero.		
País: México	Idioma: Spanish (Mexico)	Año de publicación: 2013	Volumen: 1
Número de páginas: 35	Tomo: No aplica	Tiraje: 0.000000000	
Palabra clave 1: Actividad agropecuaria	Palabra clave 2: Valores de los productores	Palabra clave 3: Manejo de mosca pinta	
Editorial: COLPOS			
Número de edición: 1	Lugar de edición:		
Año Edición: 2013			

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca

ISBN traducido:	Título traducido:
Idioma traducido:	¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Benjamin Figueroa Sandoval	MANUAL	Autor
Katia Angelica Figueroa Rodríguez	MANUAL	Autor
Francisco Hernández Rosas	MANUAL	Autor
Dora M. Sangerman Jarquín	MANUAL	Autor

Publicación de libros			
ISBN: 978-607-715-174-6	Título del libro: Diagnóstico de productores afectados con mosca pinta. Ingenio San Pedro.		
País: México	Idioma: Spanish (Mexico)	Año de publicación: 2013	Volumen: 1

CONACYT

Número de páginas: 37	Tomo: No aplica	Tiraje: 0.000000000
Palabra clave 1: Mosca Pinta	Palabra clave 2: Caña de azucar	Palabra clave 3: Plagas
Editorial: COLPOS		
Número de edición: 1	Lugar de edición:	
Año Edicion: 2013		

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca

ISBN traducido:	Título traducido:
Idioma traducido:	¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Francisco Hernández Rosas	MANUAL	Autor
Dora M. Sangerman Jarquín	MANUAL	Autor
Benjamin Figueroa Sandoval	MANUAL	Autor
Katia Angelica Figueroa Rodríguez	MANUAL	Autor

Publicación de libros			
ISBN: 978-607-715-216-3	Título del libro: Diagnóstico de productores afectados con mosca pinta. Ingenio Atencingo.		
País: México	Idioma: Spanish (Mexico)	Año de publicación: 2014	Volumen: 1
Número de páginas: 56	Tomo: No aplica	Tiraje: 0.000000000	
Palabra clave 1: caña de azucar	Palabra clave 2: Mosca pinta	Palabra clave 3: Plagas	
Editorial: COLPOS			
Número de edición: 1	Lugar de edición:		
Año Edicion: 2014			

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agronomía	Subdisciplina: Agricultura, silvicultura, pesca

ISBN traducido:	Título traducido:
Idioma traducido:	¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Dora M. Sangerman Jarquín	MANUAL	Autor
Katia Angelica Figueroa Rodríguez	MANUAL	Autor
Francisco Hernández Rosas	MANUAL	Autor
Benjamin Figueroa Sandoval	MANUAL	Autor

Capítulos publicados
----------------------

CONACYT

ISBN: 968-839-412-2	Título del libro: Cría de insectos plaga y organismos benéficos	
Editorial: Colegio de Postgraduados		
Número de edición: 1	Año de edición: 2004	
Título del capítulo: Producción y liberación de virus para el control de insectos		
Número de capítulo: 15	Páginas de: 223	a: 244
<p><b>Resumen:</b>                  De los virus asociados a más de 700 insectos hospederos, sólo los baculovirus se han recomendado para ser incluidos en el manejo integrado de plagas. La vía de infección de los baculovirus es de importancia fundamental en el entendimiento de la interacción virus-hospedero. La vía más común de infección con el virus de la poliedrosis nuclear es por ingestión. Después de ser ingeridos, los poliedros son disueltos en el lumen del intestino medio a través de la acción del jugo digestivo alcalino y posiblemente por la degradación enzimática. Los signos y síntomas de la enfermedad causada por baculovirus no son aparentes en el momento de la ingestión, sino después de algunos días. Uno de los primeros signos de la infección viral es la reducción en la concentración de proteínas en la hemolinfa. Los</p>		

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología agrícola
Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	Subdisciplina: Otros

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Natalia Real Luna	MANUAL	Autor
Franciscoq Hernández Rosas	MANUAL	Autor

Capítulos publicados		
ISBN: 9786072702868	Título del libro: Manejo integral de caña de azúcar	
Editorial: UANL		
Número de edición: 1	Año de edición: 2014	
Título del capítulo: Plagas		
Número de capítulo: 10	Páginas de: 147	a: 186
<p><b>Resumen:</b>                  La caña de azúcar es uno de los cultivos más importantes en México y representa una importante fuente de divisas en la producción de azúcar, piloncillo, aguardiente y alcohol etílico, además del potencial como materia prima en la producción de biocombustibles. Este cultivo genera más de 450 mil empleos directos en los diferentes procesos de campo y fábrica. México se ubica a nivel mundial entre los 15 países productores de este cultivo y sexto lugar a nivel mundial. El rendimiento promedio anual en México es de 71.6 t/ha.</p>		

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología agrícola
Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	Subdisciplina: Otros

¿Recibió apoyo CONACYT? No

CONACYT

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Guadalupe Vejar Cota	MANUAL	Autor
Isabel Vásquez López	MANUAL	Autor
Juan A. Villanueva Jiménez	MANUAL	Autor
Francisco Hernández Rosas	MANUAL	Autor
José López Collado	MANUAL	Autor
Raquel Alatorre Rosas	MANUAL	Autor
Luis A. Rodríguez del Bosque	MANUAL	Autor

Capítulos publicados		
ISBN: 9786077152583	Título del libro: Casos de control biológico en México	
Editorial: bba		
Número de edición: 1	Año de edición: 2015	
Título del capítulo: Mosca Pinta, Aeneolomia spp. y Prosapia spp. (Hemiptera: cercopidae)		
Número de capítulo: 8	Páginas de: 141	a: 164
<p><b>Resumen:</b>                      El salivazo o mosca pinta es una plaga con amplia distribución geográfica en el continente americano. Las especies y subespecies más abundantes y representativas en la zonas de abastecimiento de los ingenios azucareros, comprendidos en la vertiente del Golfo de México y del Océano Pacífico, se ubican dentro de los géneros Aeneolomia y Prosapia. Los primeros brotes del salivazo surgen con el inicio de las lluvias, y se prolongan durante toda la temporada, donde aparecen picos poblacionales de ninfas y adultos de manera escalonada y superpuesta. Dada la importancia de esta plaga, se ha desarrollado un programa de manejo integrado dirigido a la ruptura del ciclo biológico. Las principales actividades incluyen: (1) Monitoreo poblacional. (2) Labores culturales. (3) Exposición de huevos a</p>		

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología agrícola
Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	Subdisciplina: Otros

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Francisco Hernández Rosas	MANUAL	Autor
Raquel Alatorre Rosas	MANUAL	Autor

Reportes técnicos		
Título Campaña contra la broca del café		
Institución que presenta el reporte: Colegio de Postgraduados		
Fecha de entrega: 20/oct/2004	Fecha de publicación: 22/oct/2004	Número de páginas: 13
Origen del reporte técnico Actividad académica		
<p><b>Descripción:</b> Control biológico de la broca del café</p>		

Objetivos

## CONACYT

Promover el control biológico a partir de Beauveria Bassiana

Palabra clave 1: Control biológico

Palabra clave 2: Broca de café

Palabra clave 3: Beauveria Bassiana

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

## Participantes

Francisco Hernández Rosas

## Reportes técnicos

Título Parámetros de calidad de formulados de Beauveria bassiana

Institución que presenta el reporte: Colegio de Postgraduados

Fecha de entrega: 20/oct/2004

Fecha de publicación: 22/oct/2004

Número de páginas: 19

Origen del reporte técnico  
Actividad académica

Descripción:  
Campaña contra broca del café

Objetivos  
Dar a conocer los controladores biológicos para la broca del café

Palabra clave 1: control biológico

Palabra clave 2: Broca de café

Palabra clave 3: Beauveria Bassiana

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

## Participantes

Francisco Hernández Rosas

## Reportes técnicos

Título Efecto del coadyuvante Break-thru sobre Metarhizium anisopliae (Ascomycota: Hypocreales) y salivazo, Aeneolamia postica (Hemiptera: Cercopidae)

Institución que presenta el reporte: BASF OMYA

Fecha de entrega: 17/abr/2008

Fecha de publicación: 17/abr/2008

Número de páginas: 9

Origen del reporte técnico  
Actividad de consultoría

Descripción:  
Evaluación de coadyuvante, penetrante y dispersante de esporas de Metarhizium anisopliae y su efecto sobre ninfas de mosca pinta, salivazo

Objetivos  
Evaluar la compatibilidad de los coadyuvantes de tipo de los organosiliconados con esporas de hongos entomopatógenos, específicamente de Metarhizium anisopliae y que sirva como parte de un formulado para el control de la ninfa de mosca pinta

CONACYT

Palabra clave 1: ORGANOSILICONADOS	Palabra clave 2: MOSCA PINTA	Palabra clave 3: ENTOMOPATOGENOS
------------------------------------	------------------------------	----------------------------------

¿Recibió apoyo CONACYT?: No
-----------------------------

Participantes
Francisco Hernández Rosas

Desarrollos tecnológicos	
Nombre del desarrollo: Saligreen Ma	
Tipo de desarrollo: Nuevo producto	Documento de respaldo: Reporte Técnico
Objetivo del desarrollo: Establecer alternativa de manejo biológico mediante la aplicación de esporas del hongo entomopatógeno ( <i>Metarhizium anisopliae</i> ) para el control de la mosca pinta ( <i>Aeneolamia</i> sp y <i>Prosapia</i> sp, Hemiptera: Cercopiadae) en estado de adulto (mosca pinta) y de ninfa (salivazo), insecto plaga de la caña de azúcar. Transferir el desarrollo tecnológico a productores de caña de azúcar con la finalidad	
Resumen del desarrollo: El producto Saligreen Ma tiene como unidades infectivas esporas de <i>Metarhizium anisopliae</i> con alta afinidad sobre adultos y ninfas de mosca pinta ( <i>Aeneolamia</i> spp y <i>Prosapia</i> spp). En la década de los 80' y principios de los 90, se estableció Unidad Reproductora de Hongos Entomopatógenos (URHE) para desarrollar el proceso de producción masiva mediante el método de fermentación bifásica. Saligreen Ma fue una iniciativa de las necesidades de la industria azucarera en campo	
Apoyo CONACYT: No	

Sector industrial SCIAN		
Sector: Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento	Subsector: Agricultura	
Rama: Otros cultivos	Subrama: Cultivo de caña de azúcar	Clase: Cultivo de caña de azúcar

Sector industrial OCDE	
Sector: Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	División: Agricultura, ganadería, caza y actividades de servicios conexas
Grupo: Actividades de apoyo a la agricultura y la ganadería y actividades	Clase: Actividades de apoyo a la agricultura

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología agrícola
Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	Subdisciplina: Otros

Generación de valor y/o impacto para el beneficiario: MICOINSECTICIDA PARA EL CONTROL DE LA MOSCA PINTA, PRINCIPAL PLAGA DE CAÑA DE AZÚCAR
---

Formación de recursos humanos u otros resultados:
---

Logros
Producción y aplicación de mas de 3000 dosis durante los dos primeros años del desarrollo
Producción y venta de mas de 15 dosis durante un solo ciclo de cultivo
Control efectivo de adultos y ninfas de mosca pinta en la zona centro-golfo del estado de Veracruz
Escalamiento de la generación de la tecnología a la transferencia de la misma

CONACYT

Etapas de desarrollo

Etapas de desarrollo	Horas hombre invertidas	Costo	Fecha inicio	Fecha fin
Investigación básica	4752	216000	03/oct/1989	02/abr/1992
Investigación aplicada	5940	270270	02/abr/1991	10/abr/1996

Mecanismos de transferencia

Tipo de mecanismo de transferencia	A quién fue transferido	País
Venta	Productores de Caña de azúcar de la zona centro	México

Desarrollos tecnológicos

<b>Nombre del desarrollo:</b>	Beauverina CP		
<b>Tipo de desarrollo:</b>	Mejora de proceso	<b>Documento de respaldo:</b>	Reporte Técnico
<b>Objetivo del desarrollo:</b>	Beauverina-CP es un formulado de control biológico, cuyo principal objetivo es el control de la broca del café que afecta los frutos del cultivo de café.		
<b>Resumen del desarrollo:</b>	Beauverina-CP es un formulado con ingrediente activo nativo a partir de esporas como unidades infectivas del hongo entomopatógeno Beauveria bassiana que fue aislado de adultos de la broca del café ( <i>Hypothenemus hampei</i> ) de la región Amatlan de los Reyes, Veracruz. El aislamiento y selección fue a partir de varios aislamientos obtenido in situ y que se lograron aislar y purificar en medio de cultivo ADS y multiplicados por el método bifásico que consisten en una etapa de		
<b>Apoyo CONACYT:</b>	No		

Sector industrial SCIAN

<b>Sector:</b>	Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento	<b>Subsector:</b>	Agricultura
<b>Rama:</b>	Otros cultivos	<b>Subrama:</b>	Cultivo de caña de azúcar
		<b>Clase:</b>	Cultivo de caña de azúcar

Sector industrial OCDE

<b>Sector:</b>	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	<b>División:</b>	Agricultura, ganadería, caza y actividades de servicios conexas
<b>Grupo:</b>	Actividades de apoyo a la agricultura y la ganadería y actividades	<b>Clase:</b>	Actividades de apoyo a la agricultura

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b>	Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b>	Biotecnología agrícola
<b>Disciplina:</b>	Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	<b>Subdisciplina:</b>	Otros

Generación de valor y/o impacto para el beneficiario:

El producto Beauverina-CP puede prevenir las pérdidas ocasionadas por el daño al fruto verde o la cereza hasta del 50% sino es aplicado el producto con oportunidad. Es decir, en forma preventiva al momento de la floración puede bajar estas infestaciones y reducir la población de adultos al mínimo con presencia de menos del 5% de frutos infestados por el adulto o por las colonias establecidas dentro del fruto. Una practica que ayuda para romper el ciclo junto con las

Formación de recursos humanos u otros resultados:

Alumnos del Colegio de Postgraduados, Campus Córdoba, Generaciones 2012-2014, 2014-2016, 2016-2018 de la Maestría en Ciencias en Innovación Agroalimentaria Sustentable

Logros

Bauverina CP se ha aplicado En la zafra 2018-2019, en más de 4000 hectáreas, con resultados exitosos de un control efectivo de plagas como gusanos



CONACYT

Etapas de desarrollo

Etapa de desarrollo	Horas hombre invertidas	Costo	Fecha inicio	Fecha fin
Investigación básica	1200	250	11/ene/2016	29/ene/2018

Mecanismos de transferencia

Tipo de mecanismo de transferencia	A quién fue transferido	País
Venta	Agricultores y productores	México

Desarrollos tecnológicos

<b>Nombre del desarrollo:</b>	Bio-CNPR		
<b>Tipo de desarrollo:</b>	Nuevo producto	<b>Documento de respaldo:</b>	Reporte Técnico
<b>Objetivo del desarrollo:</b>	Bio-CNPR es un formulado de control biológico, cuyo principal objetivo es el control de plagas y enfermedades del cultivo de caña de azúcar, con la implementación de microorganismos nativos.		
<b>Resumen del desarrollo:</b>	Bio-CNPR es un formulado con ingredientes activos nativos de la zona centro del estado de Veracruz de cultivos de caña de azúcar. Este formulado fue desarrollado en el año 2010, en el laboratorio de Biotecnología Microbiana Aplicada, como respuesta a la solicitud de la Organización cañera CNPR. Esta formulado con microorganismos nativos, adaptados a las condiciones agroclimáticas del cultivo, por tanto es eficiente y no genera resistencia sistémica en las plagas o		
<b>Apoyo CONACYT:</b>	No		

Sector industrial SCIAN

<b>Sector:</b>	Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento	<b>Subsector:</b>	Agricultura
<b>Rama:</b>	Otros cultivos	<b>Subrama:</b>	Cultivo de caña de azúcar
		<b>Clase:</b>	Cultivo de caña de azúcar

Sector industrial OCDE

<b>Sector:</b>	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	<b>División:</b>	Agricultura, ganadería, caza y actividades de servicios conexas
<b>Grupo:</b>	Actividades de apoyo a la agricultura y la ganadería y actividades	<b>Clase:</b>	Actividades de apoyo a la agricultura

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b>	Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b>	Biotecnología agrícola
<b>Disciplina:</b>	Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	<b>Subdisciplina:</b>	Otros

Generación de valor y/o impacto para el beneficiario:

Incremento del rendimiento de caña de azúcar en 12% en promedio con un máximo del 20% con acción bioestimulante al inducir la germinación de yemas de 98% y tasa de desarrollo mayor a 5%. Mientras que el daño por presencia de barrenador disminuyo de 12-15% a 2% o menor, lo que significa que se evitaron pérdidas de entre 10 a 12 ton/ha. lo que a su vez se traduce en pérdidas económicas de 8 a 10 mil pesos por hectárea.

Formación de recursos humanos u otros resultados:

- Alumnos Colegio de Postgraduados campus Córdoba:
- Nadia Grace Mendoza Infante: "Caracterización de microbiota nativa en los residuos de cosecha en caña de azúcar"
  - David Castilla Marroquín: "Caracterización estructural y físico química de exopolisacáridos (EPS), de leuconostoc pseudomesenteroides de caña de azúcar"

Logros

Bio-CNPR se ha aplicado En la zafra 2018-2019, en más de 4000 hectáreas, con resultados exitosos de un control efectivo en las zonas aplicadas.

Incremento del rendimiento de caña de azúcar en 12% en promedio con un máximo del 20% con acción bioestimulante

## CONACYT

## Etapas de desarrollo

Etapas de desarrollo	Horas hombre invertidas	Costo	Fecha inicio	Fecha fin
Investigación básica	2376	108000	01/jun/2009	05/ene/2010
Investigación aplicada	4800	215978	01/ene/2009	18/dic/2010

## Mecanismos de transferencia

Tipo de mecanismo de transferencia	A quién fue transferido	País
Venta	Productores de caña de azúcar de los estados	México

## Desarrollos tecnológicos

<b>Nombre del desarrollo:</b>	Bio-Terra		
<b>Tipo de desarrollo:</b>	Nuevo producto	<b>Documento de respaldo:</b>	Reporte Técnico
<b>Objetivo del desarrollo:</b>	Bio-Terra es un formulado de control biológico, cuyo principal objetivo es el control de plagas y enfermedades asociadas a la presencia del complejo de barrenador del tallo además de ser un eficiente promotor del desarrollo de raíces y tallos del cultivo de caña de azúcar, a partir de la formulación conjunta de esporas de hongos y células bacterianas nativas con capacidad entomopatógena y antagonista. Formulado específicamente para zonas de poca o nula humedad debido a que		
<b>Resumen del desarrollo:</b>	Bio-Terra esta formulado con ingredientes activos nativos de la zona centro del estado de Veracruz de cultivos de caña de azúcar. Este formulado fue desarrollado en el año 2016, en el laboratorio de Biotecnología Microbiana Aplicada, y es una variante de Bio-CNPR, con la diferencia de que los microorganismos que le conforman son nativos, adaptados a las condiciones agroclimáticas del cultivo sobre un soporte de materiales inertes que aseguran su viabilidad en condiciones de		
<b>Apoyo CONACYT:</b>	No		

## Sector industrial SCIAN

<b>Sector:</b>	Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento	<b>Subsector:</b>	Agricultura
<b>Rama:</b>	Otros cultivos	<b>Subrama:</b>	Cultivo de caña de azúcar
		<b>Clase:</b>	Cultivo de caña de azúcar

## Sector industrial OCDE

<b>Sector:</b>	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	<b>División:</b>	Agricultura, ganadería, caza y actividades de servicios conexas
<b>Grupo:</b>	Actividades de apoyo a la agricultura y la ganadería y actividades	<b>Clase:</b>	Actividades de apoyo a la agricultura

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b>	Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b>	Biotecnología agrícola
<b>Disciplina:</b>	Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	<b>Subdisciplina:</b>	Otros

## Generación de valor y/o impacto para el beneficiario:

Incremento del rendimiento de caña de azúcar en 12% en promedio con un máximo del 20% con acción bioestimulante al inducir la germinación de yemas de 98% y tasa de desarrollo mayor a 5%. Mientras que el daño por presencia de barrenador disminuyo de 12-15% a 2% o menos con aplicaciones continuas entre 3 y años, lo que significa que se evitaron pérdidas de entre 10 a 12 ton/ha y que se traduce en pérdidas económicas de 8 a 10 mil pesos por hectárea. Además se ha

## Formación de recursos humanos u otros resultados:

## Logros

Aplicación de 2000 hectáreas de caña de azúcar.

Incremento en rendimiento del cultivo entre 10-12 ton mas después de tres ciclos de aplicación.

CONACYT

Logros

Disminución del daño de barrenador hasta un 2%, después de la aplicación del formulado.

Etapas de desarrollo

Etapa de desarrollo	Horas hombre invertidas	Costo	Fecha inicio	Fecha fin
Investigación aplicada	1584	72000	21/sep/2018	23/ene/2019
Investigación básica	4752	215978	01/sep/2017	05/oct/2018

Mecanismos de transferencia

Tipo de mecanismo de transferencia	A quién fue transferido	País
Venta	Productores de caña de azúcar de los estados	México

Desarrollo de software

**Título:** COLORPIX LAB

**Tipo de desarrollo:** Software basado en web (ej.: HTML, Perl, Java, etc.)

**¿Cuenta con derechos de autor?** No

**País:** México **Horas hombre:** 0

**Inicio:** **Fin:** 19/sep/2013 **Costo:**

**Beneficiario:** ESTUDIANTES E INVESTIGADORES

**Objetivo:**

**Resumen:**

**Generación de valor y/o impacto para el beneficiario:**

**Formación de recursos humanos u otros resultados:**

**¿Recibió apoyo CONACYT?** **Fondo/Programa:**

**Logros:**

Docencia - Programas PNPC

**Institución:** COLEGIO DE POSTGRADUADOS

**Nombre del programa:** 003670

**Nombre del curso o asignatura:** Emprendedurismo para la Innovación Agroalimentaria

**Fecha inicio:** 23/ago/2013 **Fecha fin:** 11/dic/2013 **Horas totales:** 128

Áreas de conocimiento

## CONACYT

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Biotecnología agrícola
<b>Disciplina:</b> Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	<b>Subdisciplina:</b> Otros

## Docencia - Programas PNPC

<b>Institución:</b> COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
<b>Nombre del programa:</b>		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Desarrollo regional sustentable		
<b>Fecha inicio:</b> 06/ago/2018	<b>Fecha fin:</b> 10/dic/2018	<b>Horas totales:</b> 64

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Biotecnología agrícola
<b>Disciplina:</b> Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	<b>Subdisciplina:</b> Otros

## Docencia - Programas PNPC

<b>Institución:</b> COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
<b>Nombre del programa:</b>		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Emprendedurismo para la innovación agroalimentaria		
<b>Fecha inicio:</b> 26/ago/2016	<b>Fecha fin:</b> 16/dic/2016	<b>Horas totales:</b> 64

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Biotecnología agrícola
<b>Disciplina:</b> Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	<b>Subdisciplina:</b> Otros

## Docencia - Programas PNPC

<b>Institución:</b> COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
<b>Nombre del programa:</b>		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Desarrollo regional sustentable		
<b>Fecha inicio:</b> 28/ago/2017	<b>Fecha fin:</b> 14/dic/2017	<b>Horas totales:</b> 64

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Biotecnología agrícola
<b>Disciplina:</b> Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	<b>Subdisciplina:</b> Otros

## Docencia - Programas PNPC

<b>Institución:</b> COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
<b>Nombre del programa:</b>		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Emprendedurismo para la innovación agroalimentaria		
<b>Fecha inicio:</b> 28/ago/2017	<b>Fecha fin:</b> 14/dic/2017	<b>Horas totales:</b> 128

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Biotecnología agrícola
<b>Disciplina:</b> Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	<b>Subdisciplina:</b> Otros

**CONACYT**

Docencia - Programas PNPC

<b>Institución:</b> COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
<b>Nombre del programa:</b> 003670		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Emprendedurismo para la Innovación Agroalimentaria		
<b>Fecha inicio:</b> 22/ago/2014	<b>Fecha fin:</b> 11/dic/2014	<b>Horas totales:</b> 128

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Biotecnología agrícola
<b>Disciplina:</b> Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	<b>Subdisciplina:</b> Otros

Docencia - Programas PNPC

<b>Institución:</b> COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
<b>Nombre del programa:</b> 003670		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Biotecnología para la innovación		
<b>Fecha inicio:</b> 09/jun/2012	<b>Fecha fin:</b> 16/jun/2012	<b>Horas totales:</b> 16

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Biotecnología agrícola
<b>Disciplina:</b> Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	<b>Subdisciplina:</b> Otros

Docencia - Programas PNPC

<b>Institución:</b> COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
<b>Nombre del programa:</b> 003670		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Emprendedurismo para la innovación agroalimentaria		
<b>Fecha inicio:</b> 21/ago/2015	<b>Fecha fin:</b> 11/dic/2015	<b>Horas totales:</b> 128

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Biotecnología agrícola
<b>Disciplina:</b> Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	<b>Subdisciplina:</b> Otros

Docencia - Programas PNPC

<b>Institución:</b> COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
<b>Nombre del programa:</b>		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Emprendedurismo para la innovación agroalimentaria		
<b>Fecha inicio:</b> 06/ago/2018	<b>Fecha fin:</b> 10/dic/2018	<b>Horas totales:</b> 128

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Biotecnología agrícola
<b>Disciplina:</b> Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	<b>Subdisciplina:</b> Otros

Docencia - Programas PNPC

<b>Institución:</b> COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
<b>Nombre del programa:</b>		

CONACYT

<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Grupos toxicologicos de pesticidas agricolas		
<b>Fecha inicio:</b> 30/nov/2018	<b>Fecha fin:</b> 30/nov/2018	<b>Horas totales:</b> 5

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Biotecnología agrícola
<b>Disciplina:</b> Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	<b>Subdisciplina:</b> Otros

Docencia - Programas PNPC		
<b>Institución:</b> UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHAPINGO		
<b>Nombre del programa:</b>		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Manejo holistico de diferentes cultivos		
<b>Fecha inicio:</b> 29/may/2018	<b>Fecha fin:</b> 29/may/2018	<b>Horas totales:</b> 1

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Biotecnología agrícola
<b>Disciplina:</b> Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	<b>Subdisciplina:</b> Otros

Docencia - Programas PNPC		
<b>Institución:</b> COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
<b>Nombre del programa:</b>		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Manejo con enfoque Holistico: caña de azucar y alternativas biologicas		
<b>Fecha inicio:</b> 25/abr/2018	<b>Fecha fin:</b> 25/abr/2018	<b>Horas totales:</b> 1

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Biotecnología agrícola
<b>Disciplina:</b> Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	<b>Subdisciplina:</b> Otros

Docencia - Programas PNPC		
<b>Institución:</b> COLEGIO DE POSTGRADUADOS		
<b>Nombre del programa:</b>		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Técnicas de microbiologia de alimentos		
<b>Fecha inicio:</b> 14/jun/2018	<b>Fecha fin:</b> 15/jun/2018	<b>Horas totales:</b> 12

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Biotecnología agrícola
<b>Disciplina:</b> Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	<b>Subdisciplina:</b> Otros

Docencia - Programas no PNPC		
<b>Institución:</b>		
<b>Nombre del programa:</b> Maestría tecnológica en prestación de servicios profesionales		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> PSR-603: Sistemas de control de insumos, procesos y productos		
<b>Fecha inicio:</b> 23/abr/2015	<b>Fecha fin:</b> 03/ago/2015	<b>Horas totales:</b> 40

## CONACYT

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Biotecnología agrícola
<b>Disciplina:</b> Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	<b>Subdisciplina:</b> Otros

## Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b>		
<b>Nombre del programa:</b> Maestría tecnológica en prestación de servicios profesionales		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> PSR-634: Avances y resultados de la capacitación rural en la empresa o intermediario financiero rural		
<b>Fecha inicio:</b> 09/ene/2015	<b>Fecha fin:</b> 24/abr/2015	<b>Horas totales:</b> 40

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Biotecnología agrícola
<b>Disciplina:</b> Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	<b>Subdisciplina:</b> Otros

## Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Ingenio La Margarita S.A. de C.V.		
<b>Nombre del programa:</b> Sistema de gestión de calidad e inocuidad		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Manejo holístico de la caña de azúcar; enfermedades asociadas y promotores del crecimiento		
<b>Fecha inicio:</b> 26/jul/2018	<b>Fecha fin:</b> 27/jul/2018	<b>Horas totales:</b> 16

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Biotecnología agrícola
<b>Disciplina:</b> Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	<b>Subdisciplina:</b> Otros

## Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Colegio de Postgraduados		
<b>Nombre del programa:</b> Maestría en Agroindustria		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Principios de bioquímica y microbiología		
<b>Fecha inicio:</b> 28/mar/2008	<b>Fecha fin:</b> 29/mar/2008	<b>Horas totales:</b> 15

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Biotecnología agrícola
<b>Disciplina:</b> Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	<b>Subdisciplina:</b> Otros

## Tesis - Programas PNPC

<b>Institución:</b> COLEGIO DE POSTGRADUADOS	
<b>Título de la tesis:</b> Patogenicidad de <i>Metarhizium anisopliae</i> (Metch.) Sorokin y <i>Beauveria bassiana</i> (Bals.) Vuill sobre <i>Periplaneta americana</i> (L.) y su sinergismo con el ácido bórico	

## Nombre del autor

<b>Nombre:</b> Gabriela Hernández Ramírez	
<b>Estado de la tesis:</b> Terminada	<b>País:</b> México

CONACYT

Fecha de aprobación: 09/feb/2007	Fecha de obtención de grado: 09/feb/2007
----------------------------------	--

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología agrícola
Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	Subdisciplina: Otros

Tesis - Programas PNPC	
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS	
Título de la tesis: Calidad de tres micoinsecticidas para el control del piojo harinoso, Planococcus citri Risso.	

Nombre del autor	
Nombre: Martha Mendoza Lucas	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 21/may/2007	Fecha de obtención de grado: 21/may/2007

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología agrícola
Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	Subdisciplina: Otros

Tesis - Programas PNPC	
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS	
Título de la tesis: Evaluación de diferentes medios de cultivo líquido para la producción de esporas de Lecanicillium lecanii (Zimm.) Gams y Zare.	

Nombre del autor	
Nombre: Jaime Eduardo Reyes Hernández	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 07/dic/2007	Fecha de obtención de grado: 07/dic/2007

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología agrícola
Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	Subdisciplina: Otros

Tesis - Programas PNPC	
Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS	
Título de la tesis: Pandora neoaphidis (Remaudière y Hennebert) Humber, causante de epizootias naturales sobre áfidos.	

Nombre del autor	
Nombre: Marco Antonio Reyes Rosas	



## CONACYT

Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 18/ene/2008	Fecha de obtención de grado: 18/ene/2008

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología agrícola
Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Título de la tesis: Evaluación de la selectividad de un sustrato adicionado con Paenibacillus polymyxa para el cultivo de Pleurotus

## Nombre del autor

Nombre: Regulo Carlos Larena Hernández	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 11/nov/2009	Fecha de obtención de grado: 11/nov/2009

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología agrícola
Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Título de la tesis: Variación intraespecífica del hongo Conidiobolus coronatus y su relación endosimbiótica con la bacteria Pseudomonas sp.

## Nombre del autor

Nombre: Carolina Pérez Martínez	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 01/nov/2010	Fecha de obtención de grado: 01/nov/2010

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Biotecnología agrícola
Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS
Título de la tesis: Incidencia de nematodos entomopatógenos en áreas cañeras de Veracruz y su interacción con el barrenador de la caña de azúcar Diatraea saccharalis

## Nombre del autor

## CONACYT

<b>Nombre:</b> Pedro Fabian Grifaldo Alcantara	
<b>Estado de la tesis:</b> Terminada	<b>País:</b> México
<b>Fecha de aprobación:</b> 06/may/2011	<b>Fecha de obtención de grado:</b> 06/may/2011

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Biotecnología agrícola
<b>Disciplina:</b> Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	<b>Subdisciplina:</b> Otros

Tesis - Programas PNPC	
<b>Institución:</b> INSTITUTO DE ECOLOGIA, A.C.	
<b>Título de la tesis:</b> Evaluación del efecto de hongos entomopatógenos para el control de Atta mexicana (Hymenoptera: formicidae).	

Nombre del autor	
<b>Nombre:</b> Liliana Cadavid Flórez	
<b>Estado de la tesis:</b> Terminada	<b>País:</b> México
<b>Fecha de aprobación:</b> 24/jun/2011	<b>Fecha de obtención de grado:</b> 24/jun/2011

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Biotecnología agrícola
<b>Disciplina:</b> Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	<b>Subdisciplina:</b> Otros

Tesis - Programas PNPC	
<b>Institución:</b> COLEGIO DE POSTGRADUADOS	
<b>Título de la tesis:</b> Efecto del tipo de suelo en la persistencia de nematodos entomopatógenos y patogenicidad sobre el salivazo de la caña de azúcar.	

Nombre del autor	
<b>Nombre:</b> Oscar Parada Domínguez	
<b>Estado de la tesis:</b> Terminada	<b>País:</b> México
<b>Fecha de aprobación:</b> 21/abr/2014	<b>Fecha de obtención de grado:</b> 21/abr/2014

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Biotecnología agrícola
<b>Disciplina:</b> Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria	<b>Subdisciplina:</b> Otros

Tesis - Programas PNPC	
<b>Institución:</b> COLEGIO DE POSTGRADUADOS	
<b>Título de la tesis:</b> Rizobacterias promotoras del crecimiento vegetal en porta injertos de cítricos.	

## CONACYT

## Nombre del autor

Nombre: Nayelli Ayatzol Vidal Martínez

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 31/jul/2014

Fecha de obtención de grado: 31/jul/2014

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

## Título de la tesis:

Lesiones en el área foliar producidas por microorganismos asociados a la mosca pinta (Aeneolomia albobasciata).

## Nombre del autor

Nombre: Isabel Atlahua Lezama

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 27/feb/2015

Fecha de obtención de grado: 27/feb/2015

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

## Título de la tesis:

Efecto del antraceno sobre el crecimiento in vitro del mohó verde (Trichoderma sp). y su potencial para desarrollar estrategias de biorremediación in situ

## Nombre del autor

Nombre: Paola Cortez Miranda

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 05/jun/2015

Fecha de obtención de grado: 05/jun/2015

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

## Título de la tesis:

Revaloración de los hongos silvestres comestibles del bosque mesófilo de montaña y su importancia en el desarrollo forestal sustentable.

## CONACYT

## Nombre del autor

Nombre: Noema Román Andrade

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 29/jul/2015

Fecha de obtención de grado: 29/jul/2015

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

## Título de la tesis:

Análisis de la cadena de carne de ovino para barbacoa con énfasis en la calidad del producto

## Nombre del autor

Nombre: Joaquín Estrada Solís

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 31/jul/2015

Fecha de obtención de grado: 31/jul/2015

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

## Título de la tesis:

Estabilidad de las antocianinas micro encapsuladas de *Ardissia Compresa* K. en una bebida isotónica.

## Nombre del autor

Nombre: María Vianey Antonio Gómez

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 27/nov/2015

Fecha de obtención de grado: 27/nov/2015

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

## Título de la tesis:

Daño celular en hojas de caña de azúcar por incidencia de mosca pinta y su correlación con la concentración de azúcares

## CONACYT

## Nombre del autor

Nombre: Rosario Pacheco Coeto

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 11/dic/2015

Fecha de obtención de grado: 11/dic/2015

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

## Título de la tesis:

Parámetro CIE (L\*, a\*, b\*) por hojas de caña de azúcar y medidos en longitud de onda que atraen a la mosca pinta Aeneolomia albofasciata (Hemiptera: Cercopidae).

## Nombre del autor

Nombre: Jorge Luis Ladrón de Guevara Fuentes

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 14/dic/2015

Fecha de obtención de grado: 14/dic/2015

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TIERRA BLANCA

## Título de la tesis:

Actividad antagonista de Trichoderma sp. nativos contra principales patógenos fúngicos de jitomate (Solanum lycopersicum) cultivo en invernadero

## Nombre del autor

Nombre: Marisol Cruz Tobón

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 13/ene/2016

Fecha de obtención de grado: 13/ene/2016

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

## Título de la tesis:

Identificación de compuestos volátiles producidos por hoja de caña de azúcar y pastos relacionados con plagas

## CONACYT

## Nombre del autor

Nombre: Nelson José Ramírez Medorio

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 06/jun/2016

Fecha de obtención de grado: 06/jun/2016

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

## Título de la tesis:

Efecto de las bacterias ácido-lácticas en la calidad de jugo de caña de azúcar del Ingenio El Potrero, Ver

## Nombre del autor

Nombre: Gloria Teresa González Vázquez

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 10/jun/2016

Fecha de obtención de grado: 10/jun/2016

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

## Título de la tesis:

Caracterización y evaluación de nematodos entomopatógenos sobre ninfas de mosca pinta, Aeneolamia spp. Y prosapia spp. (Hemiptera: Cercopidae) en el cultivo de caña de azúcar

## Nombre del autor

Nombre: Pedro Fabian Grifaldo Alcántara

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 09/ene/2017

Fecha de obtención de grado: 09/ene/2017

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

## Título de la tesis:

Caracterización de partículas y determinación de sus fuentes en la Zona Cañera de Córdoba, Veracruz

## CONACYT

## Nombre del autor

Nombre: Fernando Millán Vázquez

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 23/feb/2017

Fecha de obtención de grado: 23/feb/2017

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Título de la tesis:

Producción de lípidos del suero de leche mediante sistemas microbianos

## Nombre del autor

Nombre: Carlos Saúl Osorio González

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 14/abr/2017

Fecha de obtención de grado: 14/abr/2017

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Título de la tesis:

Hidrolizados proteicos de chíá (Salvia hispánica L.) Con actividad antioxidante en la formulación de una bebida funcionaria

## Nombre del autor

Nombre: Sonia Carolina López García

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 28/abr/2017

Fecha de obtención de grado: 28/abr/2017

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Título de la tesis:

Caracterización óptica y térmica para el control de calidad de limón persa (Citrus latifolia) Mediante espectroscopia fotoacústica (EFA)

## CONACYT

## Nombre del autor

Nombre: Susan Cristina Corzo Ruiz

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 16/jun/2017

Fecha de obtención de grado: 16/jun/2017

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

## Título de la tesis:

Emisión de N2O y NH3 en estiércol de bovino de engorda con diferente porcentaje de proteína cruda en la dieta

## Nombre del autor

Nombre: Nadia Hernández Tapia

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 24/nov/2017

Fecha de obtención de grado: 24/nov/2017

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

## Título de la tesis:

Efecto del ácido acetilsalicílico y la zeolita en la inducción de las enzimas Lacasas, como estrategia para incrementar los rendimientos en hongos comestibles, funcionales y medicinales

## Nombre del autor

Nombre: Alfredo Guadalupe Morales Juárez

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 13/dic/2017

Fecha de obtención de grado: 13/dic/2017

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD VERACRUZANA

## Título de la tesis:

Diagnostico y saneamiento in vitro del virus de la mancha anular de la papaya (prsv) en el híbrido msxj de papaya



## CONACYT

## Nombre del autor

Nombre: Mariel Gonzalez Lazaro

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 19/feb/2018

Fecha de obtención de grado: 28/feb/2018

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Título de la tesis:

Trichoderma harzianum y Bacillus subtilis promotores del desarrollo en plántulas de caña de azúcar de cultivo de tejidos

## Nombre del autor

Nombre: José Luis Larriba Teodoro

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 23/abr/2018

Fecha de obtención de grado: 27/abr/2018

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Título de la tesis:

Evaluación de una mermelada artesanal a base de manzana (Golden Delicious) y chayote (Sechium adule) y su disponibilidad a pagar del consumidor

## Nombre del autor

Nombre: Stefany Frizzi Amayo

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 01/may/2018

Fecha de obtención de grado: 11/may/2018

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Título de la tesis:

Efecto de recubrimientos comestibles sobre la calidad postcosecha del chayote fresco

## CONACYT

## Nombre del autor

Nombre: Erika María Cortés Huerta

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 28/may/2018

Fecha de obtención de grado: 04/jun/2018

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas PNPC

Institución: COLEGIO DE POSTGRADUADOS

Título de la tesis:

Saneamiento vegetativo de limon persa (citrus x latifolia) mediante meristemos y termoterapia in vitro

## Nombre del autor

Nombre: Gael Francisco Garcia Merino

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 21/ago/2018

Fecha de obtención de grado: 29/ago/2018

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD VERACRUZANA

Título de la tesis:

Evaluación del establecimiento y desarrollo durante la micropropagación y conservación in vitro de vainilla (vainilla planifolia jacks. ex andrews)

## Nombre del autor

Nombre: Miriam Cristina Pastellin Solano

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 14/dic/2018

Fecha de obtención de grado: 14/dic/2018

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Veracruzana

Título de la tesis:

Producción de esporas de Metarhizium anisopliae en medio líquido a escala laboratorio

## CONACYT

## Nombre del autor

Nombre: Carmen Guadalupe Anzaldo Trujillo

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 26/may/2006

Fecha de obtención de grado: 26/may/2006

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución:

Título de la tesis:

Estandarización del proceso de producción de nematodos entomopatógenos en *Galleria mellonella* (Lepidoptera:Pyralidae)

## Nombre del autor

Nombre: Miguel Enrique Hernández Betanzos

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 25/nov/2008

Fecha de obtención de grado: 25/nov/2008

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Veracruzana

Título de la tesis:

Incidencia del barrenador del tallo (*Diatraea* sp) y sus enemigos naturales asociados en el agroecosistema caña de azúcar, Paso del Macho, Ver

## Nombre del autor

Nombre: María Ruth Pérez Fernández

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 28/nov/2008

Fecha de obtención de grado: 28/nov/2008

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Veracruzana

Título de la tesis:

Incidencia del barrenador del tallo (*Diatraea* sp) y sus enemigos naturales asociados en el agroecosistema caña de azúcar, Paso del Macho, Ver

## CONACYT

## Nombre del autor

Nombre: Norma Isabel Ventura Benítez

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 28/nov/2008

Fecha de obtención de grado: 28/nov/2008

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Veracruzana

## Título de la tesis:

Evaluación del efecto de coadyuvantes organosiliconados, extracto acuoso y aceitoso de Nim y ácido acético sobre esporas de *Metarhizium anisopliae* (Metsch.) Sorokin

## Nombre del autor

Nombre: Marisol Cruz Tobón

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 02/oct/2009

Fecha de obtención de grado: 02/oct/2009

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Colegio de Postgraduados

## Título de la tesis:

Control biológico de la mancha negra (*Alternaria alternata*) como alternativa de prevención en el manejo postcosecha del mango

## Nombre del autor

Nombre: Miriam Madrigal Vázquez

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Maestría

Fecha de aprobación: 08/oct/2009

Fecha de obtención de grado: 08/oct/2009

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Colegio de Postgraduados

## Título de la tesis:

Diferentes tratamientos de precocción en carne de caracol (*Helix aspersa*).

## CONACYT

## Nombre del autor

Nombre: José Martín Pimentel Ameri

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Maestría

Fecha de aprobación: 30/oct/2009

Fecha de obtención de grado: 30/oct/2009

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Colegio de Postgraduados

Título de la tesis:

Evaluación de diferentes pre-tratamientos en almibares a base de azúcar y "setas" (Pleurotus ostreatus)

## Nombre del autor

Nombre: Alejandro Montaña Sánchez

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Maestría

Fecha de aprobación: 19/nov/2009

Fecha de obtención de grado: 19/nov/2009

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Veracruzana

Título de la tesis:

Cultivo de Pleurotus ostreatus (Jacq. ex Fr.) Kumm en sustrato fermentado y pasteurizado a vapor con el uso de Paenibacillus polymixa como antagonista

## Nombre del autor

Nombre: María Trinidad Zarate Galicia

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 14/dic/2009

Fecha de obtención de grado: 14/dic/2009

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Colegio de Postgraduados

Título de la tesis:

Modelos de curvas de deshidratado de plátano roatan en verde (Musa acuminata)

## CONACYT

## Nombre del autor

Nombre: José Adán Pérez Prado

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Maestría

Fecha de aprobación: 25/ene/2010

Fecha de obtención de grado: 25/ene/2010

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Colegio de Postgraduados

Título de la tesis:

Deshidratador solar para productos agrícolas

## Nombre del autor

Nombre: Crescencio Alejandro Hernández Santana

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Maestría

Fecha de aprobación: 27/ene/2010

Fecha de obtención de grado: 27/ene/2010

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Colegio de Postgraduados

Título de la tesis:

Parámetros de evaluación de conservas a base de piña y carambolo

## Nombre del autor

Nombre: María del Rosario Dávila Lezama

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Maestría

Fecha de aprobación: 03/feb/2010

Fecha de obtención de grado: 03/feb/2010

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Colegio de Postgraduados

Título de la tesis:

Construcción de aprendizajes a partir del proyecto estratégico

## CONACYT

## Nombre del autor

Nombre: Arturo Aguirre Aguilar

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Maestría

Fecha de aprobación: 10/feb/2010

Fecha de obtención de grado: 10/feb/2010

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Veracruzana

## Título de la tesis:

Microorganismos asociados a la rizósfera de Brachiaria humidicola y Zea mays en Ocotil Chico, Sotepan, Veracruz

## Nombre del autor

Nombre: Oscar Parada Domínguez

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 14/dic/2010

Fecha de obtención de grado: 14/dic/2010

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Colegio de Postgraduados

## Título de la tesis:

Diagnóstico para el cambio de paradigma productivo en ganaderos del norte del estado de Veracruz

## Nombre del autor

Nombre: Claudio Javier Canseco López

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Maestría

Fecha de aprobación: 20/may/2011

Fecha de obtención de grado: 20/may/2011

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución:

## Título de la tesis:

Importancia del uso de equipos de protección personal en la aplicación de plaguicidas por productores agrícolas del Estado de Guerrero

## CONACYT

## Nombre del autor

Nombre: Gener Catalán Batan

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Maestría

Fecha de aprobación: 03/jun/2011

Fecha de obtención de grado: 03/jun/2011

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Atenas Veracruzana

Título de la tesis:

Evaluación de semillas de mijo, trigo y maíz como sustrato para la propagación de micelio del hongo comestible *Pleurotus ostreatus*.

## Nombre del autor

Nombre: Sara González Bautista

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 09/nov/2011

Fecha de obtención de grado: 09/nov/2011

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Atenas Veracruzana

Título de la tesis:

Evaluación de sustratos bajo el método de fermentación sólida y pasteurización a vapor para el cultivo de *Pleurotus ostreatus*.

## Nombre del autor

Nombre: Neri Selene Hernández Manzanilla

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 09/nov/2011

Fecha de obtención de grado: 09/nov/2011

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Atenas Veracruzana

Título de la tesis:

Incidencia de artrópodos y microorganismos asociados al cultivo de *Pleurotus ostreatus*: caso a cielo abierto y protegido



## CONACYT

## Nombre del autor

Nombre: Maricela Ávila Ramos

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 09/nov/2011

Fecha de obtención de grado: 09/nov/2011

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Atenas Veracruzana

Título de la tesis:

Evaluación de sustratos bajo el método de pasteurización sumergida en agua para el cultivo de Pleurotus ostreatus

## Nombre del autor

Nombre: Cesar Alejandro Olmeda Cajina

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 09/nov/2011

Fecha de obtención de grado: 09/nov/2011

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Atenas Veracruzana

Título de la tesis:

Determinación de las condiciones de temperatura y humedad favorables para el desarrollo de carpóforos de Pleurotus ostreatus en un módulo de producción.

## Nombre del autor

Nombre: Marcelino Cansino Lorenzo

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 09/nov/2011

Fecha de obtención de grado: 09/nov/2011

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Colegio de Postgraduados

Título de la tesis:

Aplicación del método trabajo-aprendizaje para el desarrollo de la empresa finalizadora de ganado "Rancho las Tecas"

## CONACYT

## Nombre del autor

Nombre: Vicente Ríos Olivos

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Maestría

Fecha de aprobación: 15/nov/2011

Fecha de obtención de grado: 15/nov/2011

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Colegio de Postgraduados

Título de la tesis:

Aplicación del método trabajo-aprendizaje para el desarrollo de productores de café tradicional a orgánico en Altotonga, Veracruz

## Nombre del autor

Nombre: Blanca Yesenia Arcos Ávila

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Maestría

Fecha de aprobación: 22/nov/2011

Fecha de obtención de grado: 22/nov/2011

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Colegio de Postgraduados

Título de la tesis:

Evaluación del efecto de diferentes diluciones de agua de coco suplementada con biotina, para la producción de levadura (*Saccharomyces cerevisiae*) a nivel matraz y en biorreactor de tanque agitado

## Nombre del autor

Nombre: Jacqueline Pérez Ramírez

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Maestría

Fecha de aprobación: 25/nov/2011

Fecha de obtención de grado: 25/nov/2011

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Colegio de Postgraduados

Título de la tesis:

Elaboración de mermeladas de papaya, mango y mango-papaya: análisis de su comportamiento respecto al tiempo de procesamiento.

## CONACYT

## Nombre del autor

Nombre: Eduardo Cadena Cerón

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Maestría

Fecha de aprobación: 02/dic/2011

Fecha de obtención de grado: 02/dic/2011

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Colegio de Postgraduados

Título de la tesis:

Diseño e incubación de una empresa integradora de queseros en Jesús Carranza, Veracruz.

## Nombre del autor

Nombre: Gilberto Parissi Arau

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Maestría

Fecha de aprobación: 10/dic/2011

Fecha de obtención de grado: 10/dic/2011

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución:

Título de la tesis:

Evaluación del comportamiento fisicoquímico y microbiológico de vísceras de ovino (*Ovis aries*) envasadas al vacío y almacenadas a temperatura de refrigeración

## Nombre del autor

Nombre: Miguel Ángel Álvarez Olguín

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 14/dic/2011

Fecha de obtención de grado: 14/dic/2011

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Atenas Veracruzana

Título de la tesis:

Clasificación de carpóforos del hongo comestible, *Pleurotus ostreatus*

## CONACYT

## Nombre del autor

Nombre: Adrián González Ramírez

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 15/dic/2011

Fecha de obtención de grado: 15/dic/2011

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Colegio de Postgraduados

Título de la tesis:

Aprendizajes construidos durante el diagnóstico de la caja solidaria Coixaya.

## Nombre del autor

Nombre: Jaquelina Vivanco González

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Maestría

Fecha de aprobación: 16/dic/2011

Fecha de obtención de grado: 16/dic/2011

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Colegio de Postgraduados

Título de la tesis:

Análisis sobre el diagnóstico para el establecimiento de una dispensadora de crédito para dar servicio a piñeros en el estado de Veracruz.

## Nombre del autor

Nombre: Rodolfo Cordera Perdomo

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Maestría

Fecha de aprobación: 16/dic/2011

Fecha de obtención de grado: 16/dic/2011

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Colegio de Postgraduados

Título de la tesis:

Diagnóstico para el cambio de paradigma productivo en ganaderos del norte del estado de Veracruz.

## CONACYT

## Nombre del autor

Nombre: Claudio Javier Canseco López

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Maestría

Fecha de aprobación: 16/dic/2011

Fecha de obtención de grado: 16/dic/2011

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Colegio de Postgraduados

Título de la tesis:

Acompañamiento del promotor para el fortalecimiento de un sujeto de crédito en ¿San Andrés Tuxtla, Veracruz.

## Nombre del autor

Nombre: Armando Zúñiga Salinas

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Maestría

Fecha de aprobación: 20/oct/2012

Fecha de obtención de grado: 20/oct/2012

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Colegio de Postgraduados

Título de la tesis:

Reflexión sobre el proceso de acompañamiento para desarrollar a la empresa mieles selectas del reino, SC de RL de CV.

## Nombre del autor

Nombre: Moisés Salguero Alonso

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Maestría

Fecha de aprobación: 07/nov/2012

Fecha de obtención de grado: 07/nov/2012

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Colegio de Postgraduados

Título de la tesis:

Desarrollo del cliente interagro de las huastecas, SA de CV desde la perspectiva de un agente de financiera rural.

## CONACYT

## Nombre del autor

Nombre: José Osorio Fraga

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Maestría

Fecha de aprobación: 07/nov/2012

Fecha de obtención de grado: 07/nov/2012

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Colegio de Postgraduados

Título de la tesis:

Análisis del programa de supervisión y seguimiento establecido por financiera rural.

## Nombre del autor

Nombre: Ana Graciela Pérez Solís

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Maestría

Fecha de aprobación: 05/dic/2012

Fecha de obtención de grado: 05/dic/2012

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Atenas Veracruzana

Título de la tesis:

Acondicionamiento de un módulo para el cultivo de Lentinula edodes (Shitake) en Otatitlan, Veracruz

## Nombre del autor

Nombre: Otilio Alejandro Rafael Alejandro Rafael

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 10/dic/2012

Fecha de obtención de grado: 10/dic/2012

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Atenas Veracruzana

Título de la tesis:

Crecimiento in vitro de Lentinula edodes bajo dos medios de cultivo solido en un módulo adaptado a las condiciones del trópico.

## CONACYT

## Nombre del autor

Nombre: María Zulema Castelán López

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 10/dic/2012

Fecha de obtención de grado: 10/dic/2012

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Atenas Veracruzana

Título de la tesis:

Extracto artesanal alcohólico de shitake (*Lentinula edodes*).

## Nombre del autor

Nombre: Protasio Burgos Maldonado

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 10/dic/2012

Fecha de obtención de grado: 10/dic/2012

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Autónoma Chapingo

Título de la tesis:

Reducción de contaminantes de bagazo de caña de azúcar para cultivo de (*Pleurotus pulmonarius*) mediante fermentación sólida y pasteurización a vapor.

## Nombre del autor

Nombre: Cecilia Nayelli Monico Collado

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 14/dic/2012

Fecha de obtención de grado: 14/dic/2012

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Colegio de Postgraduados

Título de la tesis:

Aplicación del método trabajo-aprendizaje para la identificación y desarrollo para las competencias organizacionales.

## CONACYT

## Nombre del autor

Nombre: Rosa María Irat Espindola García

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Maestría

Fecha de aprobación: 15/nov/2013

Fecha de obtención de grado: 15/nov/2013

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Colegio de Postgraduados

Título de la tesis:

Aplicación del método trabajo-aprendizaje para el desarrollo de engordadores de bovinos.

## Nombre del autor

Nombre: Sidharta Eduardo Barrera Moreno

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Maestría

Fecha de aprobación: 30/nov/2013

Fecha de obtención de grado: 30/nov/2013

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Veracruzana

Título de la tesis:

Estudio preliminar de la inducción de microorganismos benéficos de la rizósfera con quitina de camarón en plantas de dos variedades de caña de azúcar.

## Nombre del autor

Nombre: Nathaly Tepetzi Montes

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 06/dic/2013

Fecha de obtención de grado: 06/dic/2013

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Veracruzana

Título de la tesis:

Estudio preliminar de la inducción de microorganismos benéficos de la rizósfera con quitina de camarón en plantas de dos variedades de caña de azúcar



## CONACYT

## Nombre del autor

Nombre: Janet Guadalupe Heredia González

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 06/dic/2013

Fecha de obtención de grado: 06/dic/2013

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Colegio de Postgraduados

Título de la tesis:

Acompañamiento en los procesos de capacitación y aprendizaje en mujeres rurales

## Nombre del autor

Nombre: Manuel Borjas Villareal

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Maestría

Fecha de aprobación: 09/dic/2013

Fecha de obtención de grado: 09/dic/2013

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Veracruzana

Título de la tesis:

Barrenadores del tallo de azúcar presentes en la zona de abasto del ingenio El Potrero

## Nombre del autor

Nombre: Gabriela González Aguilar

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 29/abr/2014

Fecha de obtención de grado: 29/abr/2014

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Veracruzana

Título de la tesis:

Barrenadores del tallo de azúcar presentes en la zona de abasto del ingenio El Potrero

## CONACYT

## Nombre del autor

Nombre: Diana Duran Martínez

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 29/abr/2014

Fecha de obtención de grado: 29/abr/2014

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Colegio de Postgraduados

Título de la tesis:

Identificación morfológica y molecular de bacterias ácido lácticas del queso jarocho en empresas lácteas del estado de Veracruz

## Nombre del autor

Nombre: Ramiro Cejudo Valentín

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Maestría

Fecha de aprobación: 13/jun/2014

Fecha de obtención de grado: 13/jun/2014

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Tecnológica de Tehuacán

Título de la tesis:

Desarrollo de unidades infectivas del *Metarhizium anisopliae* con sustratos alternativos por fermentación líquida

## Nombre del autor

Nombre: Antonio Montalvo Sandoval

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 29/ago/2014

Fecha de obtención de grado: 29/ago/2014

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución:

Título de la tesis:

Aislamiento y caracterización de cepas nativas de *Bacillus* spp como posible antagonista del hongo fitopatógeno *Alternaria* spp de papaya (carica papaya L.)

## CONACYT

## Nombre del autor

Nombre: Luis Felipe Jimenez Rosette

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 05/ene/2015

Fecha de obtención de grado: 26/ene/2015

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución:

Título de la tesis:

Análisis de la competitividad del sector cañero en México para la zafra 2007-2008.

## Nombre del autor

Nombre: Ana María Teresa García García

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Doctorado

Fecha de aprobación: 25/feb/2015

Fecha de obtención de grado: 25/feb/2015

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Tecnológica de Tehuacán

Título de la tesis:

Implementación del SIG y el manejo sustentable de los ingenios del estado de Veracruz: caso ingenio El Potrero.

## Nombre del autor

Nombre: Uriel Darío Rosales López

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 20/abr/2015

Fecha de obtención de grado: 20/abr/2015

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Tecnológica de Tehuacán

Título de la tesis:

Estudio microbiológico de la carne de borrego congelada nacional e importada de barbacoa.

## CONACYT

## Nombre del autor

Nombre: Francisco Fernando Crispin Morelos

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 21/may/2015

Fecha de obtención de grado: 21/may/2015

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Tecnológica de Tehuacán

## Título de la tesis:

Estudio microbiológico de la carne de borrego nacional en fresco y de barbacoa.

## Nombre del autor

Nombre: Pedro Antonio Ruiz Ramírez

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 26/may/2015

Fecha de obtención de grado: 26/may/2015

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Tecnológica del Centro de Veracruz

## Título de la tesis:

Identificación molecular de aislamientos de lactobacillus spp del queso jarocho artesanal elaborado en el centro de Veracruz

## Nombre del autor

Nombre: Jenith Cruz Tobón

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 29/may/2015

Fecha de obtención de grado: 29/may/2015

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Tecnológica de Tehuacán

## Título de la tesis:

Microbiología del tallo de caña de azúcar con y sin quema durante la zafra.

## CONACYT

## Nombre del autor

Nombre: Margarita Díaz González Díaz González

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 15/jun/2015

Fecha de obtención de grado: 15/jun/2015

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Tecnológica de Tehuacán

## Título de la tesis:

Deterioro del jugo de la caña de azúcar por la asociación de microorganismos de batey y fábrica

## Nombre del autor

Nombre: Simón Fabián De Jesús

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 15/jun/2015

Fecha de obtención de grado: 15/jun/2015

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Veracruzana

## Título de la tesis:

Evaluación de tres métodos de muestreo de suelo de la rizósfera de caña de azúcar, para monitorear la presencia de huevos de mosca pinta Aeneolomia albofasciata (Lallemand 1939).

## Nombre del autor

Nombre: Isaac Mantilla Prieto

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 11/sep/2015

Fecha de obtención de grado: 11/sep/2015

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución:

## Título de la tesis:

Efectividad antibacteriana del uso de solución exsept sobre e.faecalis en conductos radiculares

## CONACYT

## Nombre del autor

Nombre: Michella Sahory Hernandez Samariego

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 13/oct/2015

Fecha de obtención de grado: 30/nov/2015

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución:

Título de la tesis:

Antagonismo nativos de la roya (hemileia vastatrix) en café

## Nombre del autor

Nombre: Alejandra Martinez Villaraus

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 01/dic/2015

Fecha de obtención de grado: 14/dic/2015

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución:

Título de la tesis:

identificación de broca en el tablero de pica en plantaciones comerciales de HULE (H.brasilensis Muell. Arg.) en Tezonapa Veracruz

## Nombre del autor

Nombre: Vianney Carrera Olmos

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 01/dic/2015

Fecha de obtención de grado: 18/dic/2015

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Veracruzana

Título de la tesis:

Presencia microbiana de Bio-Fert en laboratorio y campo en el Ingenio El Potrero

## CONACYT

## Nombre del autor

Nombre: Nadia Grace Mendoza Infante

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 24/feb/2016

Fecha de obtención de grado: 24/feb/2016

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Veracruzana

## Título de la tesis:

Aislamiento y caracterización morfológica de entomophthorales asociados de la mosca pinta (Hemiptera: cercopidae) en caña de azúcar de la zona de abasto del Ingenio El Potrero

## Nombre del autor

Nombre: Agustina Montalvo Xochiquistle

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 24/feb/2016

Fecha de obtención de grado: 24/feb/2016

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución:

## Título de la tesis:

ANTAGONISMOS NATIVOS DE LA ROYA (Hemileia vastatrix) EN CAFÉ

## Nombre del autor

Nombre: Alejandra Martínez Villaraus

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 11/may/2016

Fecha de obtención de grado: 11/may/2016

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución:

## Título de la tesis:

IDENTIFICACIÓN DEL TABLERO DE PICA EN PLANTACIONES COMERCIALES DE HULE (H. brasiliensis Muell. Arg.) EN TEZONAPA VERACRUZ

## CONACYT

## Nombre del autor

Nombre: Vianey Carrera Olmos

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 11/may/2016

Fecha de obtención de grado: 11/may/2016

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución:

Título de la tesis:

Sistema para detección temprana de enfermedades en caña de azúcar en el Ingenio El Potrero

## Nombre del autor

Nombre: Alfredo de Jesús Del Toro González

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 16/dic/2016

Fecha de obtención de grado: 16/dic/2016

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución:

Título de la tesis:

Sistema para detección temprana de enfermedades en caña de azúcar en el Ingenio El Potrero

## Nombre del autor

Nombre: Diego de Jesús Chavarria Ordoñez

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 16/dic/2016

Fecha de obtención de grado: 16/dic/2016

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Veracruzana

Título de la tesis:

Respuesta fisiológica en larvas de barrenador del tallo de la caña de azúcar, (*Diatraea saccharalis* Fabricius), por agentes entomopatógenos antagonistas e inoculantes



## CONACYT

## Nombre del autor

Nombre: Blas Schettino Salomón

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 23/ene/2017

Fecha de obtención de grado: 23/ene/2017

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución:

Título de la tesis:

Aislamiento, caracterización e identificación de microorganismos asociados al fruto del tempesquistle (*Syderoxylon palmeri*) de la región Mixteca Poblana

## Nombre del autor

Nombre: Jerry Salazar Smith

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 24/mar/2017

Fecha de obtención de grado: 24/mar/2017

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución:

Título de la tesis:

Microorganismos degradadores de la sacarosa presentes en tallos de la caña de azúcar quemada

## Nombre del autor

Nombre: Irene Jovita Castro González

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 12/may/2017

Fecha de obtención de grado: 12/may/2017

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución:

Título de la tesis:

Aislamiento de microorganismos asociados Hongos Asociados a Muermo Rojo y la degradación de Sacarosa en jugo de caña

## CONACYT

## Nombre del autor

Nombre: Cecilia Alonso Sánchez

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 12/may/2017

Fecha de obtención de grado: 12/may/2017

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución:

Título de la tesis:

Caracterización y evaluación de la capacidad antioxidante de bacterias ácido lácticas del queso jarocho

## Nombre del autor

Nombre: Yurani Morales Mirón

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 12/may/2017

Fecha de obtención de grado: 12/may/2017

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución:

Título de la tesis:

Microorganismos asociados a la caña de azúcar después de la quema para la producción de polímeros con potencial de producción de polímeros

## Nombre del autor

Nombre: Erick Ontiveros Espinosa

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 12/may/2017

Fecha de obtención de grado: 12/may/2017

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Veracruzana (UV)

Título de la tesis:

Incidencia de barrenadores del tallo en épocas de lluvia en caña de azúcar, en el corredor Paso del macho-Zentla

## CONACYT

## Nombre del autor

Nombre: Juan Vicente Sánchez Espinoza

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 25/ene/2019

Fecha de obtención de grado: 25/ene/2019

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Biotecnología agrícola

Disciplina: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

Subdisciplina: Otros

## Diplomado

Institución:

Nombre del diplomado:

Nombre del curso o asignatura: Diplomado en calidad

Año: 2008

Horas totales: 181

## Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

## Diplomado

Institución:

Nombre del diplomado: Maestría en Agroindustria

Nombre del curso o asignatura: Diplomado en manejo Sustentable de Caña de Azúcar

Año: 2008

Horas totales: 0

## Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: Simposium de Micología. Tlaxcala, Tlax.

Título del trabajo: Efecto de la aplicación del fungicida Benlate sobre la productividad de dos cepas de Pleurotus

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/1993

País: México

Palabra clave 1: FUNGICIDA

Palabra clave 2: HONGOS COMESTIBLES

Palabra clave 2: PRODUCTIVIDAD

## Colaboradores

Nombre: SALMONES

Sexo:

Nombre: D.

Sexo:

CONACYT

Nombre: GUZMÁN
Sexo:

Nombre: G.
Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso:	Funtional analysis of plant transcription factors. Abstracts 4th International Congress of Plant Molecular Biology. ISPMB.		
Título del trabajo:	Isolation and caracterizacion of a MYB-related gene from the resurrection plant Craterostigma plantagineum		
Título de participación congreso:	Ponencia		
Fecha:	01/ene/1994	País:	México
Palabra clave 1:	CRATEROSTIGMA	Palabra clave 2:	ESTRES HIDRICO
		Palabra clave 2:	GENES MYB

Colaboradores

Nombre: ITURRIAGA
Sexo:

Nombre: G.
Sexo:

Nombre: LEYNS
Sexo:

Nombre: L.
Sexo:

Nombre: GHARAIBEH
Sexo:

Nombre: R.
Sexo:

Nombre: SALAMINI
Sexo:

Nombre: F.
Sexo:

Nombre: BARTELS
Sexo:

Nombre: D.
Sexo:

Participación en congresos

CONACYT

<b>Nombre del congreso:</b> Avances de Investigación. 1997. Instituto de Fitosanidad. Colegio de Postgraduados. Montecillo, Estado de México.		
<b>Título del trabajo:</b> Taxonomía de Beauveria bassiana y caracterización de cepas relacionadas con patogenicidad		
<b>Título de participación congreso:</b> Póster		
<b>Fecha:</b> 01/ene/1997	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> TAXONOMIA	<b>Palabra clave 2:</b> HONGOS	<b>Palabra clave 2:</b> PATOGENICIDAD

Colaboradores

<b>Nombre:</b> ALATORRE-ROSAS
<b>Sexo:</b>

<b>Nombre:</b> R.
<b>Sexo:</b>

Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> Avances de Investigación 1998. Instituto de Fitosanidad. Colegio de Postgraduados. Montecillo, Estado de México		
<b>Título del trabajo:</b> Caracterización y selección de aislamientos de Beauveria bassiana para el control de la broca del café		
<b>Título de participación congreso:</b> Póster		
<b>Fecha:</b> 01/ene/1998	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> CARACTERIZACION	<b>Palabra clave 2:</b> SELECCIÓN	<b>Palabra clave 2:</b> HONGOS

Colaboradores

<b>Nombre:</b> ALATORRE-ROSAS
<b>Sexo:</b>

<b>Nombre:</b> R.
<b>Sexo:</b>

<b>Nombre:</b> SAUCEDO-CASTAÑEDA
<b>Sexo:</b>

<b>Nombre:</b> G.
<b>Sexo:</b>

Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> I congreso Nacional de Ingeniería Agronómica		
<b>Título del trabajo:</b> Hongos entomopatógenos		
<b>Título de participación congreso:</b> Ponencia		
<b>Fecha:</b> 01/ene/1999	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b>	<b>Palabra clave 2:</b>	<b>Palabra clave 2:</b>

Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> Evaluación e impacto de entomófagos o entomopatógenos. Memorias del XXII Congreso Nacional de Control Biológico.		
<b>Título del trabajo:</b> Variabilidad Intraespecífica de Beauveria bassiana y otras especies (Deuteromycotina: Hyphomycetes): Selección por		

## CONACYT

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/1999

País: México

Palabra clave 1: VARIABILIDAD GENETICA

Palabra clave 2: HONGOS

Palabra clave 2: HOSPEDANTE

## Colaboradores

Nombre: ALATORRE

Sexo:

Nombre: R. R.

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XXIII Congreso Nacional de Control Biológico

Título del trabajo:

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2000

País: México

Palabra clave 1:

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: 33rd Annual Meeting of the Society for Invertebrate Pathology. Vth International Conference on Bacillus thuringiensis.

Título del trabajo: Variability and screening of Beauveria bassiana strains from Hypothenemus hampei: Viability, sporulation and effect of water

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2000

País: México

Palabra clave 1: HONGOS

Palabra clave 2: VARIABILIDAD

Palabra clave 2: ESPORULACION

## Colaboradores

Nombre: ALATORRE

Sexo:

Nombre: R. R.

Sexo:

Nombre: SAUCEDO

Sexo:

Nombre: G.C.

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: Decima Cuarta Reunion Científica - Tecnológica Forestal y Agropecuaria Veracruz. 25 y 26 de octubre. Veracruz, Ver.

Título del trabajo: Respuesta de Beauveria bassiana (Bals.) Vuill. a diferentes substratos bajo estrés hídrico

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 01/ene/2001

País: México

## CONACYT

Palabra clave 1: ESTRES HIDRICO

Palabra clave 2: HONGOS

Palabra clave 2: MONOESPORICOS

## Colaboradores

Nombre: ALATORRE

Sexo:

Nombre: R. R.

Sexo:

Nombre: SAUCEDO-CASTAÑEDA

Sexo:

Nombre: G.

Sexo:

Nombre: BARRERA GAYTAN

Sexo:

Nombre: J. F.

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: Decima Cuarta Reunion Científica - Tecnológica Forestal y Agropecuaria Veracruz. 25 y 26 de octubre. Veracruz, Ver.

Título del trabajo: La seta, Pleurotus ostreatus: su introducción en comunidades de Camerino Z. Mendoza como alternativa alimenticia y fuente

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 01/ene/2001

País: México

Palabra clave 1: HONGOS COMESTIBLES

Palabra clave 2: ALTERNATIVAS

Palabra clave 2: FUENTE DE INGRESOS

## Colaboradores

Nombre: HUERTA

Sexo:

Nombre: R.

Sexo:

Nombre: VALERA

Sexo:

Nombre: E.

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: Decima Cuarta Reunión Científica - Tecnológica Forestal y Agropecuaria Veracruz

Título del trabajo: Naturaleza polimórfica de Beauveria bassinan (Bals.) Vuill. Aislada de broca de café, Hypothenemus hampei

## CONACYT

Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2001	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: Decima Cuarta Reunión Científica - Tecnológica Forestal y Agropecuaria Veracruz		
Título del trabajo: La seta, Pleurotus ostreatus: su introducción en comunidades de Camerino Z. Mendoza como alternativa alimenticia y fuente		
Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso		
Fecha: 01/ene/2001	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: HUERTA
Sexo:

Nombre: R.
Sexo:

Nombre: VALERA
Sexo:

Nombre: E
Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: Decima Cuarta Reunión Científica - Tecnológica Forestal y Agropecuaria Veracruz		
Título del trabajo: La seta, Pleurotus ostreatus: su introducción en comunidades de Camerino Z. Mendoza como alternativa alimenticia y fuente		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2001	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: VALERA
Sexo:

Nombre: E.
Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XVII Evento Nacional de creatividad de Institutos Tecnológicos. Puebla		
Título del trabajo: Insecticidas microbiales como alternativa biológica para el cuidado del ambiente.		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2002	País: México	



CONACYT

Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:
------------------	------------------	------------------

Participación en congresos		
Nombre del congreso: XXX Simposio Nacional de Parasitología Agrícola		
Título del trabajo: El control Microbiano en Veracruz: Problemática y estado actual.		
Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso		
Fecha: 01/ene/2004	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

Participación en congresos		
Nombre del congreso: XXVIII Congreso Nacional de Control Biológico. San Miguel de Allende, Gto. Noviembre. pp. 124 - 127. (ISBN: 968-839-		
Título del trabajo: Incidencia natural de poblaciones de insectos asociados al agroecosistema brocoli en San Andres Mixquic, Tlahuac, D.F. y		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2005	País: México	
Palabra clave 1: INCIDENCIA POBLACIONAL	Palabra clave 2: CRUCIFERAS	Palabra clave 2: INSECTOS ASOCIADOS

Colaboradores

Nombre: ALATORRE-ROSAS
Sexo:

Nombre: R.
Sexo:

Participación en congresos		
Nombre del congreso: XXVIII Congreso Nacional de Control Biológico. San Miguel de Allende, Gto. Noviembre. pp. 190 - 192 (ISBN: 968-839-		
Título del trabajo: Cinética de esporulación y desarrollo de Conidiobolus coronatus (ZYGOMYCETES: ENTOMOPHTHORALES) aislado de Lycoriella		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2005	País: México	
Palabra clave 1: CINETICA DE	Palabra clave 2: CONIDIOBOLUS	Palabra clave 2: TEMPERATURAS

Colaboradores

Nombre: PÉREZ-MARTÍNEZ
Sexo:

Nombre: C.
Sexo:

Nombre: OTERO-COLINA
Sexo:

Nombre: G.
Sexo:

CONACYT

Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> XXVIII Congreso Nacional de control Biológico		
<b>Título del trabajo:</b> Taller de aplicación de entomopatógenos		
<b>Título de participación congreso:</b> Presentación de artículo en extenso		
<b>Fecha:</b> 01/ene/2005	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b>	<b>Palabra clave 2:</b>	<b>Palabra clave 2:</b>

Colaboradores

<b>Nombre:</b> ALATORRE-ROSAS R.
<b>Sexo:</b>

Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> XXVIII Congreso Nacional de control Biológico		
<b>Título del trabajo:</b> Incidencia natural de poblaciones de insectos asociados al Agroecosistema brócoli en San Andrés Mixquic, Tláhuac, D. F. y		
<b>Título de participación congreso:</b> Presentación de artículo en extenso		
<b>Fecha:</b> 01/ene/2005	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b>	<b>Palabra clave 2:</b>	<b>Palabra clave 2:</b>

Colaboradores

<b>Nombre:</b> ALATORRE-ROSAS R.
<b>Sexo:</b>

Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> XXIX Congreso Nacional de Control Biológico		
<b>Título del trabajo:</b> Control Biológico		
<b>Título de participación congreso:</b> Ponencia		
<b>Fecha:</b> 01/ene/2006	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b>	<b>Palabra clave 2:</b>	<b>Palabra clave 2:</b>

Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> XXIX Convención A.T.A.M.		
<b>Título del trabajo:</b> Avances en el manejo ecológico de barrenadores ( <i>Diatraea</i> spp) en el ingenio Central Progreso, Paso del Macho, Veracruz		
<b>Título de participación congreso:</b> Presentación de artículo en extenso		
<b>Fecha:</b> 01/ene/2006	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b>	<b>Palabra clave 2:</b>	<b>Palabra clave 2:</b>

Colaboradores

<b>Nombre:</b> GARCÍA-GÓMEZ L.
<b>Sexo:</b>

Participación en congresos

CONACYT

<b>Nombre del congreso:</b> XXIX Convención A.T.A.M		
<b>Título del trabajo:</b> Avances en el manejo ecológico de barrenadores (Diatraea spp) en el ingenio Central Progreso, Paso del Macho, Veracruz		
<b>Título de participación congreso:</b> Ponencia		
<b>Fecha:</b> 01/ene/2006	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> caña de azucar	<b>Palabra clave 2:</b> microorganismos	<b>Palabra clave 2:</b> control biologico

Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> 1er Foro de Biotecnología Aplicada a la Ecología y la Sanidad Vegetal		
<b>Título del trabajo:</b> INCIDENCIA DEL BARRENADOR DEL TALLO, DIATRAEA SP Y SUS ENEMIGOS NATURALES ASOCIADOS EN EL		
<b>Título de participación congreso:</b> Póster		
<b>Fecha:</b> 01/ene/2008	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> BARRENADOR DEL TALLO	<b>Palabra clave 2:</b> ENEMIGOS NATURALES	<b>Palabra clave 2:</b> CAÑA DE AZUCAR

Colaboradores

<b>Nombre:</b> MARIA RUTH PEREZ FERNANDEZ
<b>Sexo:</b>
<b>Nombre:</b> NORMA ISABEL VENTURA BENITEZ
<b>Sexo:</b>

Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> XXXI Congreso Nacional de Control Biológico y el XIX Curso Nacional de Control Biológico		
<b>Título del trabajo:</b> VARIABILIDAD GENÉTICA DE CONIDIOPOLUS CORONATUS (ZYGOMYCETES: ENTOMOPHTHORALES) CON DIFERENTE		
<b>Título de participación congreso:</b> Presentación de artículo en extenso		
<b>Fecha:</b> 01/ene/2008	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> PCR	<b>Palabra clave 2:</b> MICROSATELITES	<b>Palabra clave 2:</b> RINOENTOMOFITOROMICO

Colaboradores

<b>Nombre:</b> CAROLINA PEREZ MARTINEZ
<b>Sexo:</b>
<b>Nombre:</b> REYNA ISABEL ROJAS MARTINEZ
<b>Sexo:</b>
<b>Nombre:</b> RAQUEL ALATORRE ROSAS
<b>Sexo:</b>
<b>Nombre:</b> GABRIEL OTERO COLINA
<b>Sexo:</b>

Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> XXXI Congreso Nacional de Control Biológico y el XIX Curso Nacional de Control Biológico		
<b>Título del trabajo:</b> ENEMIGOS NATURALES DEL BARRENADOR DEL TALLO EN EL AGROECOSISTEMA CAÑA DE AZÚCAR EN TRES LOCALIDADES		

CONACYT

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso		
Fecha: 01/ene/2008	País: México	
Palabra clave 1: ENTOMOPATOGENOS	Palabra clave 2: COMPLEJO DE	Palabra clave 2: PARASITOIDES

Colaboradores

Nombre: NATALIA REAL LUNA
Sexo:

Nombre: MARIA RUTH PEREZ FERNANDEZ
Sexo:

Nombre: NORMA ISABEL VENTURA BENITEZ
Sexo:

Nombre: LAURA BAUTISTA HERNANDEZ
Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: Reunión Nacional del Subsistema Nacional de recursos Genéticos Microbianos, SAGARPA		
Título del trabajo: Microorganismos asociados a mosca pinta y barrenador del tallo en el agrosistema caña de azúcar		
Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso		
Fecha: 01/ene/2009	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: NATALIA REAL LUNA
Sexo:

Nombre: JESÚS ORTIZ MARTÍNEZ
Sexo:

Nombre: MIGDIEL MELO CHÁVEZ
Sexo:

Nombre: KATIA ANGÉLICA FIGUEROA
Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXII Congreso Nacional de Control Biológico		
Título del trabajo: Efecto de organosiliconados, extracto acuoso y aceitoso de nim y ácido acético sobre esporas de Metarhizium anisopliae.		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2009	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## CONACYT

## Colaboradores

Nombre: CRUZ-TOBON

Sexo:

Nombre: M

Sexo:

Nombre: REAL-LUNA

Sexo:

Nombre: N

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXII Congreso Nacional de Control Biológico.

Título del trabajo: Entomopatógenos Asociados a la rizósfera de la caña de azúcar con incidencia de mosca pinta

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2009

País: México

Palabra clave 1:

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: REAL-LUNA

Sexo:

Nombre: N.

Sexo:

Nombre: ORTIZ¿MARTÍNEZ JESÚS

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXII Congreso Nacional de Control Biológico.

Título del trabajo: Efecto de organosiliconados, extracto acuoso y aceitoso de nim y ácido acético sobre esporas de Metarhizium anisopliae.

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 01/ene/2009

País: México

Palabra clave 1:

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: CRUZ-TOBÓN

Sexo:

Nombre: M.

## CONACYT

Sexo:

Nombre: REAL-LUNA

Sexo:

Nombre: N.

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXII Convención de la Asociación de Técnicos Azucareros México A. C.

Título del trabajo: Manejo del salvazo (*Aeneolamia postica*) mediante inducción de epizootias con *Metarhizium anisopliae*.

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2009

País: México

Palabra clave 1:

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXII Convención de la Asociación de Técnicos Azucareros México A. C.

Título del trabajo: El complejo de barrenadores del tallo de la caña de azúcar en Veracruz: ¿presencia pasajera?

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2009

País: México

Palabra clave 1:

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: REAL-LUNA

Sexo:

Nombre: N.

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XXII Congreso Internacional en Administración de empresas Agroalimentarias

Título del trabajo: Análisis de diversos factores que influyen en la intención de asociarse de productores de queso de la zona centro del estado

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2009

País: México

Palabra clave 1:

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: Congreso nacional de Micología.

Título del trabajo: Evaluación de la selectividad de un sustrato adicionado con *Paenibacillus polymyxa* para el cultivo de *Pleurotus*.

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2009

País: México

Palabra clave 1:

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

## CONACYT

## Colaboradores

Nombre: LLERENA R. C.

Sexo:

Nombre: MATA

Sexo:

Nombre: A. ALONSO

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXII Congreso Nacional de Control Biológico

Título del trabajo: Entomopatógenos Asociados a la rizósfera de la caña de azúcar con incidencia de mosca pinta

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2009

País: México

Palabra clave 1:

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: REAL-LUNA

Sexo:

Nombre: N

Sexo:

Nombre: ORTIZ¿MARTÍNEZ JESÚS

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: Reunión Nacional del Subsistema Nacional de recursos Genéticos Microbianos, SAGARPA.

Título del trabajo: Microorganismos asociados a Plagas de caña de azúcar.

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2009

País: México

Palabra clave 1:

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXII Congreso Nacional de Control Biológico

Título del trabajo: Efecto de organosiliconados, extracto acuoso y aceitoso de nim y ácido acético sobre esporas de Metarhizium anisopliae.

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2009

País: México

Palabra clave 1:

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

## Colaboradores

## CONACYT

Nombre: CRUZ-TOBÓN

Sexo:

Nombre: M

Sexo:

Nombre: REAL-LUNA

Sexo:

Nombre: N.

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXIII Congreso Nacional de Control Biológico

Título del trabajo: Evaluación de dietas para la cría de Galleria mellonella.

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2010

País: México

Palabra clave 1:

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: REAL-LUNA

Sexo:

Nombre: N

Sexo:

Nombre: CRUZ-TOBÓN

Sexo:

Nombre: M.

Sexo:

Nombre: BAUTISTA-FLORES

Sexo:

Nombre: F. G.

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXIII Congreso Nacional de Control Biológico.

Título del trabajo: Interacción de Trichoderma sp de la rizósfera de caña de azúcar y hongos entomopatógenos asociados a mosca pinta

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 01/ene/2010

País: México

Palabra clave 1:

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:



## CONACYT

## Colaboradores

Nombre: FIGUEROA-RODRÍGUEZ

Sexo:

Nombre: K. A

Sexo:

Nombre: ORTIZ-MARTÍNEZ

Sexo:

Nombre: J.

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXIII Congreso Nacional de Control Biológico

Título del trabajo: Evaluación de dietas para la cría de Galleria mellonella

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 01/ene/2010

País: México

Palabra clave 1:

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: REAL-LUNA

Sexo:

Nombre: N.

Sexo:

Nombre: CRUZ-TOBÓN

Sexo:

Nombre: M.

Sexo:

Nombre: BAUTISTA-FLORES

Sexo:

Nombre: F. G

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: Congreso de transferencia de Tecnología.

Título del trabajo: Metarhizium anisopliae: innovaciones biológicas para el cultivo de la caña de azúcar y su inocuidad

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2010

País: México

CONACYT

Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:
------------------	------------------	------------------

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXIII Congreso Nacional de Control Biológico.		
Título del trabajo: Interacción de Trichoderma sp de la rizósfera de caña de azúcar y hongos entomopatógenos asociados a mosca pinta.		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2010	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: ORTIZ-MARTÍNEZ
Sexo:

Nombre: J.
Sexo:

Nombre: FIGUEROA-RODRÍGUEZ
Sexo:

Nombre: K. A.
Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXIII Congreso Nacional de Control Biológico		
Título del trabajo: Moderador		
Título de participación congreso:		
Fecha: 01/ene/2010	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXIII Convención ATAM Ing. Ignacio Gurza Iglesias. El cambio climático, responsabilidad de todos 2011		
Título del trabajo: El tamaño de gota, los sistemas de aplicación y las unidades infectivas de Metarhizium anisopliae para causar mortalidad en		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2011	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

Participación en congresos

Nombre del congreso: V Encuentro de innovaciones Tecnológicas para el sector agroalimentario para el estado de Puebla		
Título del trabajo: Control Biologico		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2011	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

CONACYT

Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> XXXIII Convención ATAM Ing. Ignacio Gurza Iglesias. El cambio climático, responsabilidad de todos.		
<b>Título del trabajo:</b> El registro de los insecticidas microbiales: calidad de <i>Metarhizium anisopliae</i> como producto y valor agregado al cultivo de		
<b>Título de participación congreso:</b> Ponencia		
<b>Fecha:</b> 01/ene/2011	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b>	<b>Palabra clave 2:</b>	<b>Palabra clave 2:</b>

Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> XXV Reunión Científica- Tecnológica, Forestal y Agropecuaria Veracruz y IV del Trópico Mexicano		
<b>Título del trabajo:</b> Manejo microbiano de plagas y enfermedades en frutales y subtropicales		
<b>Título de participación congreso:</b> Ponencia		
<b>Fecha:</b> 01/ene/2012	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b>	<b>Palabra clave 2:</b>	<b>Palabra clave 2:</b>

Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> XXXIV Convención ATAM, Sergio Villa Godoy		
<b>Título del trabajo:</b> Actividad antagonica de <i>Bacillus subtilis</i> LEM1 contra <i>Colletotrichum falcatum</i> , <i>Colletotrichum gloeosporoides</i> , <i>Rhizoctonia</i> sp		
<b>Título de participación congreso:</b> Ponencia		
<b>Fecha:</b> 01/ene/2012	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b>	<b>Palabra clave 2:</b>	<b>Palabra clave 2:</b>

Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> XXXIV Convención ATAM, Sergio Villa Godoy		
<b>Título del trabajo:</b> Aislamiento, identificación y potencial biotecnológico de la biota bacteriana presente en suelos de cultivos de caña de		
<b>Título de participación congreso:</b> Ponencia		
<b>Fecha:</b> 01/ene/2012	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b>	<b>Palabra clave 2:</b>	<b>Palabra clave 2:</b>

Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> XXXIV Convención ATAM, Sergio Villa Godoy		
<b>Título del trabajo:</b> Aislamiento e identificación de la micobiota patógena presente en hojas y tallos de <i>Saccharum officinarum</i> procedentes de		
<b>Título de participación congreso:</b> Ponencia		
<b>Fecha:</b> 01/ene/2012	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b>	<b>Palabra clave 2:</b>	<b>Palabra clave 2:</b>

Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> XXXIV Convención ATAM, Sergio Villa Godoy		
<b>Título del trabajo:</b> Aislamiento, identificación morfológica y perfil exoenzimático de la micobiota endófito asociada a hojas, tallo y raíces de		
<b>Título de participación congreso:</b> Ponencia		
<b>Fecha:</b> 01/ene/2012	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b>	<b>Palabra clave 2:</b>	<b>Palabra clave 2:</b>

Participación en congresos

## CONACYT

Nombre del congreso: XXXIV Convención ATAM, Sergio Villa Godoy		
Título del trabajo: Actividad antagonica de Bacillus subtilis LEM1 contra Colletotrichum falcatum, Colletotrichum gloesporoides, Rhizoctonia sp		
Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso		
Fecha: 01/ene/2012	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: BASAVES MARTÍNEZ
Sexo:
Nombre: R.
Sexo:
Nombre: CRUZ CAMARILLO
Sexo:
Nombre: R.
Sexo:
Nombre: LUNA ROMERO
Sexo:
Nombre: I. J
Sexo:
Nombre: FIGUEROA RODRÍGUEZ
Sexo:
Nombre: K. A.
Sexo:
Nombre: ROJAS AVELIZAPA
Sexo:
Nombre: L. I.
Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXIV Convención ATAM, Sergio Villa Godoy		
Título del trabajo: Aislamiento, identificación y potencial biotecnológico de la biota bacteriana presente en suelos de cultivos de caña de		
Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso		
Fecha: 01/ene/2012	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

## CONACYT

## Colaboradores

Nombre: PÉREZ VILCHIS

Sexo:

Nombre: J. M

Sexo:

Nombre: ROJAS AVELIZAPA

Sexo:

Nombre: L. I.

Sexo:

Nombre: TENORIO SÁNCHEZ

Sexo:

Nombre: S. A.

Sexo:

Nombre: FIGUEROA RODRÍGUEZ

Sexo:

Nombre: K. A.

Sexo:

Nombre: CRUZ CAMARILLO

Sexo:

Nombre: R.

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXIV Convención ATAM, Sergio Villa Godoy

Título del trabajo: Aislamiento e identificación de la microbiota patógena presente en hojas y tallos de *Saccharum officinarum* procedentes de

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 01/ene/2012

País: México

Palabra clave 1:

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: LUNA ROMERO

Sexo:

Nombre: I. J.

Sexo:

**CONACYT**

Nombre: MELCHOR OROZCO
Sexo:
Nombre:
Sexo:
Nombre: CRUZ CAMARILLO
Sexo:
Nombre: R.
Sexo:
Nombre: ROJAS AVELIZAPA
Sexo:
Nombre: L. I.
Sexo:
Nombre: FIGUEROA RODRÍGUEZ
Sexo:
Nombre: K. A
Sexo:

**Participación en congresos**

Nombre del congreso: XXXIV Convención ATAM, Sergio Villa Godoy		
Título del trabajo: Aislamiento, identificación morfológica y perfil exoenzimático de la micobiota endófito asociada a hojas, tallo y raíces de		
Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso		
Fecha: 01/ene/2012	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

**Colaboradores**

Nombre: SALCEDO ENG
Sexo:
Nombre: C.
Sexo:
Nombre: CRUZ CAMARILLO
Sexo:
Nombre: R.
Sexo:

## CONACYT

Nombre: TENORIO SÁNCHEZ

Sexo:

Nombre: S. A

Sexo:

Nombre: FIGUEROA RODRÍGUEZ

Sexo:

Nombre: K. A.

Sexo:

Nombre: ROJAS AVELIZAPA

Sexo:

Nombre: L. I

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XXV Reunión Científica- Tecnológica, Forestal y Agropecuaria Veracruz y IV del tropico Mexicano

Título del trabajo: Estudio exploratorio de la severidad de daño en hojas de caña de azúcar por efecto de la mosca pinta (Aeneolamia postica).

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2012

País: México

Palabra clave 1:

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: RAMÍREZ-MEDORIO

Sexo:

Nombre: N. J

Sexo:

Nombre: LADRÓN-DE-GUEVARA FUENTES

Sexo:

Nombre: J. L

Sexo:

Nombre: BUTRON-AVILA A. T.

Sexo:

Nombre: FIGUEROA RODRÍGUEZ

Sexo:

CONACYT

Nombre: K.
Sexo:

Nombre: HERNÁNDEZ ROSAS
Sexo:

Nombre: F
Sexo:

Participación en congresos		
Nombre del congreso: XVII Evento Nacional de creatividad de Institutos Tecnológicos. Campeche		
Título del trabajo: Insecticidas microbiales como alternativa biológica para el cuidado del ambiente		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2012	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

Participación en congresos		
Nombre del congreso: XXV Reunión Científica-Tecnológica, Forestal y Agropecuaria Veracruz y IV del trópico Mexicano.		
Título del trabajo: Determinación de los Parámetros de color (L*, a*, b*) en hojas de caña de azúcar (Saccharum officinarum) durante diversas		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2012	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: LADRÓN-DE-GUEVARA FUENTES
Sexo:

Nombre: J. L.
Sexo:

Nombre: RAMÍREZ-MEDORIO
Sexo:

Nombre: N. J
Sexo:

Nombre: FIGUEROA RODRÍGUEZ
Sexo:

Nombre: K.
Sexo:

Participación en congresos
Nombre del congreso: XXXIV Convención ATAM, ¿Sergio Villa Godoy¿



CONACYT

<b>Título del trabajo:</b> Aislamiento, identificación morfológica y perfil exoenzimático de la micobiota endófitas asociada a hojas, tallo y raíces de		
<b>Título de participación congreso:</b> Presentación de artículo en extenso		
<b>Fecha:</b> 01/ene/2012	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b>	<b>Palabra clave 2:</b>	<b>Palabra clave 2:</b>

Colaboradores

<b>Nombre:</b> SALCEDO ENG
<b>Sexo:</b>

<b>Nombre:</b> C.
<b>Sexo:</b>

<b>Nombre:</b> CRUZ CAMARILLO
<b>Sexo:</b>

<b>Nombre:</b> R.
<b>Sexo:</b>

<b>Nombre:</b> TENORIO SÁNCHEZ
<b>Sexo:</b>

<b>Nombre:</b> S. A
<b>Sexo:</b>

<b>Nombre:</b> FIGUEROA RODRÍGUEZ
<b>Sexo:</b>

<b>Nombre:</b> K. A.
<b>Sexo:</b>

<b>Nombre:</b> ROJAS AVELIZAPA
<b>Sexo:</b>

<b>Nombre:</b> L. I
<b>Sexo:</b>

Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> XXXV Convención ATAM, Don Héctor M. Sáenz Couret.		
<b>Título del trabajo:</b> Cambio espacio - temporal de huevos de mosca pinta con y sin rastreo fitosanitario		
<b>Título de participación congreso:</b> Ponencia		
<b>Fecha:</b> 01/ene/2013	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b>	<b>Palabra clave 2:</b>	<b>Palabra clave 2:</b>

Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> Mesa regional ATAM-ZUKER. Nuevas amenazas y alternativas de solución en la agroindustria de la caña en México.
--

CONACYT

<b>Título del trabajo:</b> Efecto de la rastra fitosanitaria sobre huevecillos diapausicos de la mosca pinta. Una medida de control preventivo dentro		
<b>Título de participación congreso:</b> Ponencia		
<b>Fecha:</b> 01/ene/2013	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b>	<b>Palabra clave 2:</b>	<b>Palabra clave 2:</b>

<b>Participación en congresos</b>		
<b>Nombre del congreso:</b> XXXV Convención ATAM, Don Héctor M. Sáenz Couret		
<b>Título del trabajo:</b> Inducción de Bacillus con quitina en suelo de la rizósfera de caña de azúcar.		
<b>Título de participación congreso:</b> Ponencia		
<b>Fecha:</b> 01/ene/2013	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b>	<b>Palabra clave 2:</b>	<b>Palabra clave 2:</b>

<b>Participación en congresos</b>		
<b>Nombre del congreso:</b> XXXVII Convención ATAM, "Ing. Luis Eduardo Zedillo Ponce de León"		
<b>Título del trabajo:</b> Muermo rojo, Colletotrichum falcatum asociado a la mosca pinta en caña en Veracruz.		
<b>Título de participación congreso:</b> Ponencia		
<b>Fecha:</b> 02/sep/2015	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> Enfermedades	<b>Palabra clave 2:</b> Mosca Pinta	<b>Palabra clave 2:</b> Caña de azúcar

<b>Participación en congresos</b>		
<b>Nombre del congreso:</b> XXXVII Convención ATAM, Ing. Luis Eduardo Zedillo Ponce de León		
<b>Título del trabajo:</b> Influencia de la actividad de agua y la temperatura en el desarrollo de aislamientos nativos de Trichoderma spp procedentes		
<b>Título de participación congreso:</b> Presentación de artículo en extenso		
<b>Fecha:</b> 02/sep/2015	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> Aw	<b>Palabra clave 2:</b> caña de azúcar	<b>Palabra clave 2:</b> Trichoderma

<b>Participación en congresos</b>		
<b>Nombre del congreso:</b> XXXVII Convención ATAM, Ing. Luis Eduardo Zedillo Ponce de León		
<b>Título del trabajo:</b> Muermo rojo, Colletotrichum falcatum asociado a la mosca pinta en caña en Veracruz.		
<b>Título de participación congreso:</b> Presentación de artículo en extenso		
<b>Fecha:</b> 02/sep/2015	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> Enfermedades	<b>Palabra clave 2:</b> Mosca Pinta	<b>Palabra clave 2:</b> Caña de azúcar

<b>Participación en congresos</b>		
<b>Nombre del congreso:</b> XXXVII Convención ATAM, "Ing. Luis Eduardo Zedillo Ponce de León"		
<b>Título del trabajo:</b> Respuesta celular de las hojas de caña de azúcar por daño mecánico de mosca pinta (Aeneolamia Albofasciata).		
<b>Título de participación congreso:</b> Ponencia		
<b>Fecha:</b> 02/sep/2015	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> Daño celular	<b>Palabra clave 2:</b> Caña de azúcar	<b>Palabra clave 2:</b> Daño mecánico

<b>Participación en congresos</b>		
<b>Nombre del congreso:</b> XXXVII Convención ATAM, "Ing. Luis Eduardo Zedillo Ponce de León"		
<b>Título del trabajo:</b> Niveles de población de mosca pinta y su correlación con la acumulación de sacarosa en caña de azúcar.		

## CONACYT

<b>Título de participación congreso:</b> Ponencia		
<b>Fecha:</b> 02/sep/2015	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> Mosca Pinta	<b>Palabra clave 2:</b> Caña de azúcar	<b>Palabra clave 2:</b> Sacarosa

<b>Participación en congresos</b>		
<b>Nombre del congreso:</b> XXXVII Convención ATAM, "Ing. Luis Eduardo Zedillo Ponce de León"		
<b>Título del trabajo:</b> Influencia de la actividad de agua y la temperatura en el desarrollo de aislamientos nativos de <i>Trichoderma</i> spp procedentes		
<b>Título de participación congreso:</b> Ponencia		
<b>Fecha:</b> 02/sep/2015	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> Aw	<b>Palabra clave 2:</b> Caña de azúcar	<b>Palabra clave 2:</b> Trichoderma

<b>Participación en congresos</b>		
<b>Nombre del congreso:</b> XXXVII Convención ATAM, Ing. Luis Eduardo Zedillo Ponce de León		
<b>Título del trabajo:</b> Respuesta celular de las hojas de caña de azúcar por daño mecánico de mosca pinta ( <i>Aeneolamia Albofasciata</i> ).		
<b>Título de participación congreso:</b> Presentación de artículo en extenso		
<b>Fecha:</b> 02/sep/2015	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> Respuesta celular	<b>Palabra clave 2:</b> Caña de azúcar	<b>Palabra clave 2:</b> Daño mecánico

<b>Participación en congresos</b>		
<b>Nombre del congreso:</b> XXXVII Convención ATAM, Ing. Luis Eduardo Zedillo Ponce de León		
<b>Título del trabajo:</b> Niveles de población de mosca pinta y su correlación con la acumulación de sacarosa en caña de azúcar.		
<b>Título de participación congreso:</b> Presentación de artículo en extenso		
<b>Fecha:</b> 02/sep/2015	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> Mosca Pinta	<b>Palabra clave 2:</b> sacarosa	<b>Palabra clave 2:</b> Caña de azúcar

<b>Participación en congresos</b>		
<b>Nombre del congreso:</b> XXXVIII CONGRESO NACIONAL DE CONTROL BIOLÓGICO SOCIEDAD MEXICANA DE CONTROL BIOLÓGICO, A.C.		
<b>Título del trabajo:</b> INFLUENCIA DE FACTORES ABIÓTICOS EN EL DESARROLLO DE <i>Trichoderma</i> spp., AISLADOS DE CULTIVOS DE TIERRA		
<b>Título de participación congreso:</b> Presentación de artículo en extenso		
<b>Fecha:</b> 05/nov/2015	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> ABIÓTICOS	<b>Palabra clave 2:</b> <i>Trichoderma</i> spp	<b>Palabra clave 2:</b> CULTIVOS

<b>Participación en congresos</b>		
<b>Nombre del congreso:</b> Reunión Internacional Científica y Tecnológica Veracruz 2015 y la XXXVIII Reunión Científica Tecnológica Forestal y		
<b>Título del trabajo:</b> ACTIVIDAD ANTAGONICA DE <i>Trichoderma</i> spp. Y BIOCONTROL DE <i>Fusarium oxysporum</i> y <i>Cladosporium cladosporoides</i> EN		
<b>Título de participación congreso:</b> Presentación de artículo en extenso		
<b>Fecha:</b> 17/nov/2015	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> <i>Trichoderma</i>	<b>Palabra clave 2:</b> BIOCONTROL	<b>Palabra clave 2:</b> <i>Fusarium</i>

<b>Participación en congresos</b>		
<b>Nombre del congreso:</b> 7th International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics and the Affiliated Conferences (AHFE 2016)		
<b>Título del trabajo:</b> Knowledge Creation and Learning in a Sugarcane Industry in Veracruz, Mexico		
<b>Título de participación congreso:</b> Ponencia		

## CONACYT

Fecha: 27/jul/2016	País: United States of America	
Palabra clave 1: Caña de azúcar	Palabra clave 2: Veracruz	Palabra clave 2: Industria Azucarera

## Participación en congresos

Nombre del congreso: 7th International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics and the Affiliated Conferences (AHFE 2016)		
Título del trabajo: Human Factors and Ergonomics and the Affiliated		
Título de participación congreso: Moderador		
Fecha: 27/jul/2016	País: United States of America	
Palabra clave 1: Factores humanos	Palabra clave 2: Ergonomia	Palabra clave 2: Conferencias afiliadas

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XI Congreso de egresados y III curso de actualización nacional e internacional odontológica		
Título del trabajo: Evaluación de la eficacia antimicrobiana in vitro de geles de quitosano y propóleo.		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 25/ago/2016	País: México	
Palabra clave 1: Eficacia Antimicrobiana	Palabra clave 2: Quitosano	Palabra clave 2: Propóleo

## Participación en congresos

Nombre del congreso: 10º Congreso ATALAC		
Título del trabajo: Perdidas de sacarosa por microorganismos asociados al tallo de caña de azúcar en campo batey y fabrica		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 31/ago/2016	País: México	
Palabra clave 1: Caña de azucar	Palabra clave 2: Microorganismos	Palabra clave 2: Coliformes

## Participación en congresos

Nombre del congreso: 10º Congreso ATALAC		
Título del trabajo: Identificación de compuestos volátiles de hojas de caña de azúcar y pastos		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 31/ago/2016	País: México	
Palabra clave 1: Caña de azucar	Palabra clave 2: Feromonas	Palabra clave 2: Campo

## Participación en congresos

Nombre del congreso: 10º Congreso ATALAC. XXXVIII Convención ATAM		
Título del trabajo: Efecto de las bacterias Acido- lácticas en la calidad de jugo de caña de azúcar del Ingenio El Potrero, Ver		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 02/sep/2016	País: México	
Palabra clave 1: BAL¿s	Palabra clave 2: Calidad de jugo	Palabra clave 2: Caña de azúcar

## Participación en congresos

Nombre del congreso: 10º Congreso ATALAC. XXXVIII Convención ATAM	
Título del trabajo: Entomophtorales, alternativa de manejo de adultos de mosca pinta: Batkoa sp y Conidiobulus coronatus	
Título de participación congreso: Póster	
Fecha: 02/sep/2016	País: México

CONACYT

Palabra clave 1: Entomophorales	Palabra clave 2: Mosca Pinta	Palabra clave 2: Caña de Azúcar
---------------------------------	------------------------------	---------------------------------

Participación en congresos		
Nombre del congreso: 10° Congreso ATALAC. XXXVIII Convención ATAM		
Título del trabajo: Sistema para la detección de enfermedades asociadas a la mosca pinta en caña de azúcar		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 02/sep/2016	País: México	
Palabra clave 1: Mosca Pinta	Palabra clave 2: Enfermedades	Palabra clave 2: Caña de azúcar

Participación en congresos		
Nombre del congreso: 10° Congreso ATALAC. XXXVIII Convención ATAM		
Título del trabajo: Evaluación de la respuesta biológica de plantas de caña de azúcar por la aplicación de BIO-CNPR		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 02/sep/2016	País: México	
Palabra clave 1: Control Biológico	Palabra clave 2: Caña de azúcar	Palabra clave 2: BioCNPR

Participación en congresos		
Nombre del congreso: 10° congreso de ATALAC y XXVIII Convención ATAM		
Título del trabajo: Precongreso ATALAC - ATAM		
Título de participación congreso: Organizador del evento		
Fecha: 02/sep/2016	País: México	
Palabra clave 1: ATALAC	Palabra clave 2: ATAM	Palabra clave 2: Precongreso

Participación en congresos		
Nombre del congreso: 10° Congreso ATALAC. XXXVIII Convención ATAM		
Título del trabajo: Buenas prácticas agrícolas en la producción de caña de azúcar		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 02/sep/2016	País: México	
Palabra clave 1: Control Biológico	Palabra clave 2: Caña de azúcar	Palabra clave 2: BPA¿s

Participación en congresos		
Nombre del congreso: 10° Congreso ATALAC. XXXVIII Convención ATAM		
Título del trabajo: Producto Biológico para el control de plagas y enfermedades de plagas del cultivo de caña de azúcar: BIO-CNPR		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 02/sep/2016	País: México	
Palabra clave 1: Control Biológico	Palabra clave 2: Caña de azúcar	Palabra clave 2: Plagas y enfermedades

Participación en congresos		
Nombre del congreso: 10° Congreso ATALAC		
Título del trabajo: Evaluación de agentes microbianos y su efecto en caña de azúcar micropropagada		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 02/sep/2016	País: México	
Palabra clave 1: Microorganismos	Palabra clave 2: Desarrollo	Palabra clave 2: In vitro

CONACYT

Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> 10° Congreso ATALAC. XXXVIII Convención ATAM			
<b>Título del trabajo:</b> Caracterización y Evaluación de nematodos Entomopatógenos hacia ninfas de mosca pinta (Hemiptera: Cercopidae) en el			
<b>Título de participación congreso:</b> Póster			
<b>Fecha:</b> 02/sep/2016		<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> Nematodos	<b>Palabra clave 2:</b> Ninfas	<b>Palabra clave 2:</b> Mosca Pinta	

Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> 10° Congreso ATALAC. XXXVIII Convención ATAM			
<b>Título del trabajo:</b> Daño celular en hojas de caña de azúcar por incidencia de mosca pinta y su correlación con la concentración de azúcares			
<b>Título de participación congreso:</b> Póster			
<b>Fecha:</b> 02/sep/2016		<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> Daño celular	<b>Palabra clave 2:</b> Caña de azúcar	<b>Palabra clave 2:</b> Mosca Pinta	

Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> III Curso de Actualización de Tecnología Azucarera			
<b>Título del trabajo:</b> Líneas de Investigación Agrícola			
<b>Título de participación congreso:</b> Conferencia magistral			
<b>Fecha:</b> 22/sep/2016		<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> Plagas	<b>Palabra clave 2:</b> Enfermedades	<b>Palabra clave 2:</b> Caña de Azúcar	

Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> IX International Conference on Surfaces, Materials and Vacuum			
<b>Título del trabajo:</b> Juice and Rind Characterization of Citrus latifolia through the Photoacoustic Spectroscopy Technique			
<b>Título de participación congreso:</b> Ponencia			
<b>Fecha:</b> 26/sep/2016		<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> Fotoacustica	<b>Palabra clave 2:</b> Limón	<b>Palabra clave 2:</b> Citrus Latifolia	

Colaboradores

<b>Nombre:</b> Susan Cristina Corzo Ruiz			
<b>Sexo:</b> Femenino			
<b>Medio de contacto:</b> Correo electrónico	<b>Categoría de medio de contacto:</b> Oficial	<b>Correo:</b> corzo.susas@colpos.mx	

<b>Nombre:</b> Francisco Hernández Rosas			
<b>Sexo:</b> Masculino			
<b>Medio de contacto:</b> Correo electrónico	<b>Categoría de medio de contacto:</b> Oficial	<b>Correo:</b> fhrosas@colpos.mx	

<b>Nombre:</b> Alfredo Cruz Orea			
<b>Sexo:</b> Masculino			
<b>Medio de contacto:</b> Correo electrónico	<b>Categoría de medio de contacto:</b> Oficial	<b>Correo:</b> orea@fis.cinvestav.mx	

Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> IAFP's 5th Latin American Symposium in food safety and 7th Food Science, Biotechnology and Safety Meeting.			
--	--	--	--

CONACYT

<b>Título del trabajo:</b> Nixtamalization without Insoluble Lime Particles for Preventing the Development of Polluting Characteristics in Cooking		
<b>Título de participación congreso:</b> Presentación de artículo en extenso		
<b>Fecha:</b> 09/nov/2016	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> Nixtamalización	<b>Palabra clave 2:</b> Contaminantes	<b>Palabra clave 2:</b> Partículas de Cal

Participación en congresos		
<b>Nombre del congreso:</b> XXIV Encuentro nacional y XV Encuentro Iberoamericano de Investigación en odontología		
<b>Título del trabajo:</b> Efecto antimicrobiano in vitro de geles de quitosano y propoleo para uso de endodoncia.		
<b>Título de participación congreso:</b> Póster		
<b>Fecha:</b> 09/nov/2016	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> Quitosano	<b>Palabra clave 2:</b> Propoleo	<b>Palabra clave 2:</b> antimicrobiano

Participación en congresos		
<b>Nombre del congreso:</b> International Symposium on Tropical Mushrooms		
<b>Título del trabajo:</b> Evaluación de cruza monospóricas de Pleurotus djamor		
<b>Título de participación congreso:</b> Presentación de artículo en extenso		
<b>Fecha:</b> 01/dic/2016	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> Monospóricos	<b>Palabra clave 2:</b> Pleurotus	<b>Palabra clave 2:</b> Evaluación de cruza

Participación en congresos		
<b>Nombre del congreso:</b> 1er Foro Divulgación y Transferencia de Innovaciones Tecnológicas del COPOS Córdoba a Productores.		
<b>Título del trabajo:</b> Divulgación y Transferencia de Innovaciones Tecnológicas a productores.		
<b>Título de participación congreso:</b> Moderador		
<b>Fecha:</b> 20/abr/2017	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> Transferencia	<b>Palabra clave 2:</b> Tecnologia	<b>Palabra clave 2:</b> Productores

Participación en congresos		
<b>Nombre del congreso:</b> XIX Congreso internacional y XLIV Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología A.C		
<b>Título del trabajo:</b> Presencia de la presencia de HLB en el cultivo de limon persa (citrus x latifolia) mediante PCR		
<b>Título de participación congreso:</b> Ponencia		
<b>Fecha:</b> 17/jul/2017	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> Candidatus liberibacter	<b>Palabra clave 2:</b> asiaticus	<b>Palabra clave 2:</b> Veracruz

Colaboradores

<b>Nombre:</b> Gael Francisco García Merino
<b>Sexo:</b> Masculino

<b>Nombre:</b> Javier Emanuel Bulbarela Marini
<b>Sexo:</b> Masculino

<b>Nombre:</b> Jaime Alberto Corona Calleja
<b>Sexo:</b> Masculino

## CONACYT

Nombre: Francisco Hernandez Rosas

Sexo: Masculino

Nombre: Luis Alberto Solano Rodriguez

Sexo: Masculino

Nombre: Odon Castañeda Castro

Sexo: Masculino

Nombre: Miriam Cristina Pastelin Solano

Sexo: Femenino

## Participación en congresos

Nombre del congreso: V Congreso latinoamericano del aguacate 2017

Título del trabajo: Estado actual y calidad de fruto de aguacate 'HASS' (Persea americana Mill.) en Calchualco, Veracruz, México

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 04/sep/2017

País: México

Palabra clave 1: Textura

Palabra clave 2: Color

Palabra clave 2: Humedad

## Participación en congresos

Nombre del congreso: Sociedad Mexicana de Ciencia y Tecnologia de Superficies y Material A.C

Título del trabajo: Study of the optical properties of sugar cane leaves using photoacoustic spectroscopy and multispectral photography

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 21/sep/2017

País: México

Palabra clave 1: Curvularia

Palabra clave 2: microorganisms

Palabra clave 2: detection

## Colaboradores

Nombre: Gustavo Mandujano Rojas

Sexo: Masculino

Nombre: Blanca Estela Zendejas Leal

Sexo: Femenino

Nombre: Margarita Alvarado Noguez

Sexo: Femenino

Nombre: Alfredo Cruz Orea

Sexo: Masculino

Nombre: Francisco Hernandez Rosas

Sexo: Masculino

Nombre: Juan Hernandez Rosas



## CONACYT

Sexo: Masculino

## Participación en congresos

Nombre del congreso: III Congreso mexicano de investigación en cítricos

Título del trabajo: Diagnostico del virus de la tristeza de los cítricos en limón persa mediante RT-PCR

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 16/nov/2017

País: México

Palabra clave 1: Citrus

Palabra clave 2: Cuitlahuac

Palabra clave 2: Veracruz

## Colaboradores

Nombre: Luis Alberto Solano Rodríguez

Sexo: Masculino

Nombre: Gael Francisco García Merino

Sexo: Masculino

Nombre: Francisco Hernandez Rosas

Sexo: Masculino

Nombre: Odon Castañeda Castro

Sexo: Masculino

Nombre: Javier Emanuel Bulbarela Marini

Sexo: Masculino

## Participación en congresos

Nombre del congreso: III Reunión Internacional Científica y Tecnológica

Título del trabajo: Integrante del comité editorial

Título de participación congreso: Organizador del evento

Fecha: 17/nov/2017

País: México

Palabra clave 1: Veracruz

Palabra clave 2: Comité editorial

Palabra clave 2: Participación

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XXIX Reunión científica-tecnológica forestal y agropecuaria Tabasco 2017

Título del trabajo: Actualización en manejo sustentable de plagas

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 20/nov/2017

País: México

Palabra clave 1: Plagas

Palabra clave 2: Control biológico

Palabra clave 2: Manejo

## Participación en congresos

Nombre del congreso: Entomología aplicada

Título del trabajo: Distribución espacial de eoreuma loftini (DYAR,1917) (Lepidoptera, crambidae) en caña de azúcar en la region centro del

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 04/jun/2018

País: México

**CONACYT**

<b>Palabra clave 1:</b> Barrenador	<b>Palabra clave 2:</b> feromonas	<b>Palabra clave 2:</b> espacio-temporal
------------------------------------	-----------------------------------	--

**Colaboradores**

<b>Nombre:</b> Francisco Hernández Rosas
<b>Sexo:</b> Masculino

<b>Nombre:</b> Obdulia Lourdes Segura Leon
<b>Sexo:</b> Femenino

<b>Nombre:</b> Marisol Cruz Tobon
<b>Sexo:</b> Femenino

<b>Nombre:</b> Blas Schettino Salomon
<b>Sexo:</b> Masculino

<b>Nombre:</b> Isidoro Arellano Mendez
<b>Sexo:</b> Masculino

**Participación en congresos**

<b>Nombre del congreso:</b> ATAM		
<b>Título del trabajo:</b> Caracterización y selección de hongos nativos con actividad degradadora de residuos de cosecha de caña de azúcar		
<b>Título de participación congreso:</b> Ponencia		
<b>Fecha:</b> 12/sep/2018	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> ahile	<b>Palabra clave 2:</b> saprofitos	<b>Palabra clave 2:</b> hongos

**Colaboradores**

<b>Nombre:</b> Francisco Hernández Rosas
<b>Sexo:</b> Masculino

<b>Nombre:</b> Hector Debernadi De la vequia
<b>Sexo:</b> Masculino

<b>Nombre:</b> Juan Valente Hidalgo Contreras
<b>Sexo:</b> Masculino

<b>Nombre:</b> Nadia Mendoza Infante
<b>Sexo:</b> Femenino

<b>Nombre:</b> Violeta Mugica Alvarez
<b>Sexo:</b> Femenino

**Participación en congresos**

<b>Nombre del congreso:</b> ATAM		
<b>Título del trabajo:</b> Dinamica espacio temporal de huevos y adultos de mosca pinta en caña de azúcar		

CONACYT

Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 12/sep/2018	País: México	
Palabra clave 1: aeneolamia	Palabra clave 2: campo	Palabra clave 2: suelo

Colaboradores

Nombre: Marisol Cruz Tobon
Sexo: Femenino

Nombre: Jose Guzmán Martínez
Sexo: Masculino

Nombre: Francisco Ramos Hernández
Sexo: Masculino

Nombre: Francisco Hernández Rosas
Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: ATAM		
Título del trabajo: Condiciones de desarrollo de Leuconostoc sp en diferentes sustratos para la producción de biomasas		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 12/sep/2018	País: México	
Palabra clave 1: caña	Palabra clave 2: degradación	Palabra clave 2: microorganismos

Colaboradores

Nombre: Jesus David Castilla Marroquin
Sexo: Masculino

Nombre: Francisco Hernández Rosas
Sexo: Masculino

Nombre: Gloria Teresa Gonzalez Vazquez
Sexo: Femenino

Nombre: Marisol Cruz Tobon
Sexo: Femenino

Nombre: Mariela Muñoz Quintana
Sexo: Femenino

Participación en congresos

Nombre del congreso: ATAM		
Título del trabajo: Distribución espacial de Eoreuma loftini (DYAR,1917) (Lepidoptera;crambidae) en caña de azucar en region central estado de		
Título de participación congreso: Ponencia		

## CONACYT

Fecha: 13/sep/2018	País: México	
Palabra clave 1: Barrenador	Palabra clave 2: espacio-temporal	Palabra clave 2: Feromonas

## Colaboradores

Nombre: Francisco Hernández Rosas
Sexo: Masculino

Nombre: Blas Schettino Salomon
Sexo: Masculino

Nombre: Obdulia Lourdes Segura Leon
Sexo: Femenino

## Participación en congresos

Nombre del congreso: ATAM		
Título del trabajo: Bacterias coliformes y leuconostoc involucrados en la perdida de sacarosa en caña de azucar		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 13/sep/2018	País: México	
Palabra clave 1: degradacion	Palabra clave 2: microorganismos	Palabra clave 2: dextranos

## Colaboradores

Nombre: Francisco Hernández Rosas
Sexo: Masculino

Nombre: Vianey Flores Montiel
Sexo: Femenino

Nombre: Joel Velasco Velasco
Sexo: Masculino

Nombre: Juan Valente Hidalgo Contreras
Sexo: Masculino

Nombre: Violeta Mugica Alvarez
Sexo: Femenino

## Participación en congresos

Nombre del congreso: ATAM		
Título del trabajo: Evaluación del control biológico en la zona de abasto del ingenio el potrero periodo 2010-2018		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 14/sep/2018	País: México	
Palabra clave 1: controladores	Palabra clave 2: control biologico	Palabra clave 2: entomopatogenos

## CONACYT

## Colaboradores

Nombre: Francisco Hernández Rosas

Sexo: Masculino

Nombre: Angel Gomez Tapia

Sexo: Masculino

Nombre: Marisol Cruz Tobon

Sexo: Femenino

## Participación en congresos

Nombre del congreso: International conference on surfaces, materials and vacuum 2018

Título del trabajo: Optical and structural characterization of micronized shrimp shells used as a matrix of entomopathogenic microorganisms

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 24/sep/2018

País: México

Palabra clave 1: microorganismos

Palabra clave 2: quitina

Palabra clave 2: entomopatogenos

## Colaboradores

Nombre: Angel Guillen Cervantes

Sexo: Masculino

Nombre: Francisco Hernández Rosas

Sexo: Masculino

Nombre: Blanca Estela Zendejas Leal

Sexo: Femenino

Nombre: Alfredo Cruz Orea

Sexo: Masculino

Nombre: Juan Hernández Rosas

Sexo: Masculino

## Divulgación

Título del trabajo: Alfabetización informatica

Tipo de participación: Curso

Tipo de evento: Público en general

Institución organizadora:

Dirigido a: Público en general

Fecha: 07/jul/2015

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: Hambre

Palabra clave 2: Cruzada

Palabra clave 2: Productores

Notas periodísticas:

## CONACYT

## Productos

Ponencia

## Divulgación

Título del trabajo: Aplicación de hongos entomopatogenos para áreas regionales de control ( arco`s) de diaphorina citri kuwuayama

Tipo de participación: Curso

Tipo de evento: Público en general

Institución organizadora:

Dirigido a: Público en general

Fecha: 09/jul/2015

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: control biologico

Palabra clave 2: limón

Palabra clave 2: plagas

Notas periodísticas:

## Productos

Ponencia

## Divulgación

Título del trabajo: Manejo Holístico de la caña de azúcar: Mosca Pinta

Tipo de participación: Conferencia

Tipo de evento: Sector empresarial

Institución organizadora: Ingenio de Huixtla, S.A. de C.V

Dirigido a: Sector empresarial

Fecha: 19/ago/2015

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País: México

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: Mosca Pinta

Palabra clave 2: Caña de azúcar

Palabra clave 2: Manejo Holistico

Notas periodísticas:

## Productos

Otro

## Divulgación

Título del trabajo: Manejo del cultivo de caña de azúcar: énfasis en manejo agronomico fertilidad de suelo y MIP

Tipo de participación: Curso

Tipo de evento: Público en general

Institución organizadora:

Dirigido a: Público en general

Fecha: 22/oct/2015

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio: Otro

## CONACYT

Palabra clave 1: control biológico

Palabra clave 2: holístico

Palabra clave 2: Mosca

Notas periodísticas:

## Productos

Ponencia

## Divulgación

Título del trabajo: Foro informático sobre registro y control de calidad de agentes de control microbiano

Tipo de participación: Simposium

Tipo de evento: Público en general

Institución organizadora:

Dirigido a: Público en general

Fecha: 05/nov/2015

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: Control biológico

Palabra clave 2: microorganismos

Palabra clave 2: plagas

Notas periodísticas:

## Productos

Ponencia

## Divulgación

Título del trabajo: Roedores y mosca pinta

Tipo de participación: Seminario

Tipo de evento: Sector académico

Institución organizadora: Universidad Autónoma Chapingo

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 15/nov/2015

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País: México

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: Roedores

Palabra clave 2: Mosca Pinta

Palabra clave 2: Caña de azúcar

Notas periodísticas:

## Productos

Otro

## Divulgación

Título del trabajo: Recorrido al Comité técnico de vinculación

Tipo de participación: Demostración

Tipo de evento: Sector académico

## CONACYT

Institución organizadora: Colegio de Postgraduados		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 20/nov/2015	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País: México	
Tipo de medio: Otro		
Palabra clave 1: Caña	Palabra clave 2: plagas	Palabra clave 2: enfermedades
Notas periodísticas:		

## Productos

Otro

## Divulgación

Título del trabajo: Biotecnología Microbiana		
Tipo de participación: Conferencia	Tipo de evento: Otro	
Institución organizadora: Universidad Veracruzana (UV)		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 25/nov/2015	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País: México	
Tipo de medio: Otro		
Palabra clave 1: biotecnología	Palabra clave 2: bacterias	Palabra clave 2: hongos
Notas periodísticas:		

## Productos

Otro

## Divulgación

Título del trabajo: Segundo Foro de la Biotecnología		
Tipo de participación: Conferencia	Tipo de evento: Sector estudiantil	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 25/nov/2015	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio: Otro		
Palabra clave 1: Biotecnología	Palabra clave 2: Innovación	Palabra clave 2: Ciencia
Notas periodísticas:		

## Productos



## CONACYT

## Productos

Ponencia

## Divulgación

Título del trabajo: Biotecnología Microbiana Aplicada

Tipo de participación: Conferencia

Tipo de evento: Conferencia

Institución organizadora: Universidad Veracruzana (UV)

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 23/feb/2016

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País: México

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: Biotecnología

Palabra clave 2: Hongos

Palabra clave 2: Bacterias

Notas periodísticas:

## Productos

Otro

## Divulgación

Título del trabajo: Biotecnología microbiana aplicada

Tipo de participación: Conferencia

Tipo de evento: Sector estudiantil

Institución organizadora:

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 23/feb/2016

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: Microorganismos

Palabra clave 2: Biotecnología

Palabra clave 2: Microbios

Notas periodísticas:

## Productos

Ponencia

## Divulgación

Título del trabajo: Control Biológico

Tipo de participación: Taller

Tipo de evento: Sector estudiantil

Institución organizadora: Universidad Veracruzana (UV)

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 19/abr/2016

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País: México

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: control biológico

Palabra clave 2: bacterias

Palabra clave 2: hongos

Notas periodísticas:

## CONACYT


## Productos

Otro
------

## Divulgación

<b>Título del trabajo:</b> Introducción a las técnicas moleculares para la identificación de microorganismos		
<b>Tipo de participación:</b> Taller	<b>Tipo de evento:</b> Sector estudiantil	
<b>Institución organizadora:</b>		
<b>Dirigido a:</b> Sector estudiantil	<b>Fecha:</b> 14/jul/2016	
<b>Tipo divulgación y difusión:</b> Nacional	<b>País:</b>	
<b>Tipo de medio:</b> Otro		
<b>Palabra clave 1:</b> Biología molecular	<b>Palabra clave 2:</b> PCR	<b>Palabra clave 2:</b> ADN
<b>Notas periodísticas:</b>		

## Productos

Ponencia
----------

## Divulgación

<b>Título del trabajo:</b> Control biológico, hongos entomopatógenos y controles de plagas de insectos		
<b>Tipo de participación:</b> Conferencia	<b>Tipo de evento:</b> Conferencia	
<b>Institución organizadora:</b> Universidad Veracruzana (UV)		
<b>Dirigido a:</b> Sector estudiantil	<b>Fecha:</b> 23/sep/2016	
<b>Tipo divulgación y difusión:</b> Nacional	<b>País:</b> México	
<b>Tipo de medio:</b> Otro		
<b>Palabra clave 1:</b> control biológico	<b>Palabra clave 2:</b> Plagas	<b>Palabra clave 2:</b> insectos
<b>Notas periodísticas:</b>		

## Productos

Otro
------

## Divulgación

<b>Título del trabajo:</b> Microorganismos Entomopatógenos		
<b>Tipo de participación:</b> Conferencia	<b>Tipo de evento:</b> Conferencia	
<b>Institución organizadora:</b> Universidad Veracruzana (UV)		

CONACYT

Dirigido a:	Sector estudiantil	Fecha:	20/oct/2016
Tipo divulgación y difusión:	Nacional	País:	México
Tipo de medio:	Otro		
Palabra clave 1:	control biológico	Palabra clave 2:	hongos
		Palabra clave 2:	bacterias
Notas periodísticas:			

Productos
Otro

Divulgación			
Título del trabajo:	Sanidad y agroalimentos y primera feria sustentable innovando conciencia		
Tipo de participación:	Entrevista	Tipo de evento:	Público en general
Institución organizadora:			
Dirigido a:	Público en general	Fecha:	10/nov/2016
Tipo divulgación y difusión:	Nacional	País:	
Tipo de medio:	Radio		
Palabra clave 1:	Innovación	Palabra clave 2:	Alimentos
		Palabra clave 2:	Sustentabilidad
Notas periodísticas:			

Productos
Programa de radio

Divulgación			
Título del trabajo:	Producción masiva de hongos entomopatógenos		
Tipo de participación:	Conferencia	Tipo de evento:	Conferencia
Institución organizadora: Universidad Veracruzana (UV)			
Dirigido a:	Sector estudiantil	Fecha:	16/nov/2016
Tipo divulgación y difusión:	Nacional	País:	México
Tipo de medio:	Otro		
Palabra clave 1:	vinculación	Palabra clave 2:	Producción masiva
		Palabra clave 2:	entomopatógenos
Notas periodísticas:			

Productos
Ponencia

## CONACYT

## Divulgación

<b>Título del trabajo:</b> Producción de aguacate Hass		
<b>Tipo de participación:</b> Curso	<b>Tipo de evento:</b> Público en general	
<b>Institución organizadora:</b>		
<b>Dirigido a:</b> Público en general	<b>Fecha:</b> 17/nov/2016	
<b>Tipo divulgación y difusión:</b> Nacional	<b>País:</b>	
<b>Tipo de medio:</b> Otro		
<b>Palabra clave 1:</b> Cultivo	<b>Palabra clave 2:</b> Aguacate	<b>Palabra clave 2:</b> Siembra
<b>Notas periodísticas:</b>		

## Productos

Ponencia
----------

## Divulgación

<b>Título del trabajo:</b> Producción de agentes biológicos para el control de plagas y enfermedades		
<b>Tipo de participación:</b> Curso	<b>Tipo de evento:</b> Público en general	
<b>Institución organizadora:</b>		
<b>Dirigido a:</b> Público en general	<b>Fecha:</b> 24/nov/2016	
<b>Tipo divulgación y difusión:</b> Nacional	<b>País:</b>	
<b>Tipo de medio:</b> Otro		
<b>Palabra clave 1:</b> Control biológico	<b>Palabra clave 2:</b> Plagas	<b>Palabra clave 2:</b> Cultivo
<b>Notas periodísticas:</b>		

## Productos

Ponencia
----------

## Divulgación

<b>Título del trabajo:</b> Manejo Biológico de la caña de azúcar		
<b>Tipo de participación:</b> Feria científica y tecnológica	<b>Tipo de evento:</b> Público en general	
<b>Institución organizadora:</b> Colegio de Postgraduados		
<b>Dirigido a:</b> Público en general	<b>Fecha:</b> 24/nov/2016	
<b>Tipo divulgación y difusión:</b> Nacional	<b>País:</b> México	
<b>Tipo de medio:</b> Otro		
<b>Palabra clave 1:</b> manejo biológico	<b>Palabra clave 2:</b> caña de azúcar	<b>Palabra clave 2:</b> plagas y enfermedades
<b>Notas periodísticas:</b>		

## CONACYT

## Productos

Otro

## Divulgación

Título del trabajo: Qué es sustentabilidad

Tipo de participación: Otro

Tipo de evento: Otro

Institución organizadora: Colegio de Postgraduados

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 07/dic/2016

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País: México

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: Sustentabilidad

Palabra clave 2: temáticas transversales

Palabra clave 2: innovación

Notas periodísticas:

## Productos

Otro

## Divulgación

Título del trabajo: Manejo holístico del gusano barrenador

Tipo de participación: Curso

Tipo de evento: Sector industrial

Institución organizadora:

Dirigido a: Sector empresarial

Fecha: 06/mar/2017

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: Control biológico

Palabra clave 2: Caña de azúcar

Palabra clave 2: Quitina

Notas periodísticas:

## Productos

Ponencia

## Divulgación

Título del trabajo: Necesidad de regular y certificar productos agroquímicos (fertilizantes, plaguicidas, control biológico etc. utilizados por la

Tipo de participación: Conferencia

Tipo de evento: Sector industrial

Institución organizadora:

Dirigido a: Sector industrial

Fecha: 23/mar/2017

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: Caña de azúcar

Palabra clave 2: control biológico

Palabra clave 2: certificación

Notas periodísticas:

CONACYT


Productos
Ponencia

Divulgación		
<b>Título del trabajo:</b> Producción de jitomate bajo invernadero		
<b>Tipo de participación:</b> Curso	<b>Tipo de evento:</b> Público en general	
<b>Institución organizadora:</b>		
<b>Dirigido a:</b> Público en general	<b>Fecha:</b> 27/mar/2017	
<b>Tipo divulgación y difusión:</b> Nacional	<b>País:</b>	
<b>Tipo de medio:</b> Otro		
<b>Palabra clave 1:</b> Control biológico	<b>Palabra clave 2:</b> Invernaderos	<b>Palabra clave 2:</b> Inocuidad
<b>Notas periodísticas:</b>		

Productos
Ponencia

Divulgación		
<b>Título del trabajo:</b> Capacitación a técnicos de la unión nacional de cañeros A.C.-CNPR		
<b>Tipo de participación:</b> Curso	<b>Tipo de evento:</b> Sector gobierno	
<b>Institución organizadora:</b>		
<b>Dirigido a:</b> Sector gobierno	<b>Fecha:</b> 29/mar/2017	
<b>Tipo divulgación y difusión:</b> Nacional	<b>País:</b>	
<b>Tipo de medio:</b> Otro		
<b>Palabra clave 1:</b> CNPR	<b>Palabra clave 2:</b> Caña	<b>Palabra clave 2:</b> Sanidad
<b>Notas periodísticas:</b>		

Productos
Ponencia

Divulgación	
<b>Título del trabajo:</b> Soluciones Biológicas para el manejo de plagas y enfermedades asociadas a la caña de azúcar	
<b>Tipo de participación:</b> Conferencia	<b>Tipo de evento:</b> Otro
<b>Institución organizadora:</b> Colegio de Postgraduados	

CONACYT

Dirigido a: Otro	Fecha: 20/abr/2017	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País: México	
Tipo de medio: Otro		
Palabra clave 1: Plagas	Palabra clave 2: enfermedades	Palabra clave 2: caña de azúcar
Notas periodísticas:		

Productos
Ponencia

Divulgación		
Título del trabajo: Encuentro de diversificación del uso de la caña de azúcar		
Tipo de participación: Conferencia	Tipo de evento: Ponencia en congreso, seminario o simposio	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 26/abr/2017	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio: Otro		
Palabra clave 1: Caña de azúcar	Palabra clave 2: Córdoba	Palabra clave 2: Diversificación
Notas periodísticas:		

Productos
Ponencia

Divulgación		
Título del trabajo: Estrategias de manejo de insectos chupadores asociados a la caída de acículas de pinos		
Tipo de participación: Conferencia	Tipo de evento: Ponencia en congreso, seminario o simposio	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Público en general	Fecha: 28/abr/2017	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio: Otro		
Palabra clave 1: Plagas	Palabra clave 2: Enfermedades	Palabra clave 2: Insectos
Notas periodísticas:		

Productos
Ponencia

## CONACYT

## Divulgación

Título del trabajo: Curso de plagas, enfermedades y nutrición

Tipo de participación: Curso

Tipo de evento: Otro

Institución organizadora:

Dirigido a: Público en general

Fecha: 09/may/2017

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: Control biológico

Palabra clave 2: Plantas

Palabra clave 2: Campo

Notas periodísticas:

## Productos

Ponencia

## Divulgación

Título del trabajo: Bioinsecticidas

Tipo de participación: Conferencia

Tipo de evento: Conferencia

Institución organizadora: Universidad Autónoma Chapingo

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 15/may/2017

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País: México

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: control biológico

Palabra clave 2: hongos

Palabra clave 2: bacterias

Notas periodísticas:

## Productos

Otro

## Divulgación

Título del trabajo: Control Biológico (hongos entomopatógenos)

Tipo de participación: Conferencia

Tipo de evento: Conferencia

Institución organizadora: Universidad Veracruzana (UV)

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 17/may/2017

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País: México

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: control biológico

Palabra clave 2: hongos

Palabra clave 2: plagas

Notas periodísticas:



CONACYT

Productos

Otro

Divulgación

**Título del trabajo:** Problemas fitosanitarios, herramientas de vigilancia epidemiológica y manejo de roedores en el cultivo de caña de azúcar

**Tipo de participación:** Curso

**Tipo de evento:** Sector gobierno

**Institución organizadora:**

**Dirigido a:** Sector gobierno

**Fecha:** 18/may/2017

**Tipo divulgación y difusión:** Nacional

**País:**

**Tipo de medio:** Otro

**Palabra clave 1:** Fitosanidad

**Palabra clave 2:** Caña de azúcar

**Palabra clave 2:** Roedores

**Notas periodísticas:**

Productos

Ponencia

Divulgación

**Título del trabajo:** Manejo holístico en el cultivo de caña de azúcar

**Tipo de participación:** Curso

**Tipo de evento:** Sector industrial

**Institución organizadora:**

**Dirigido a:** Sector industrial

**Fecha:** 03/jul/2017

**Tipo divulgación y difusión:** Nacional

**País:**

**Tipo de medio:** Otro

**Palabra clave 1:** Capacitacion

**Palabra clave 2:** caña de azúcar

**Palabra clave 2:** inocuidad

**Notas periodísticas:**

Productos

Ponencia

Divulgación

**Título del trabajo:** Facilitadores de conocimiento: correcta aplicación del paquete tecnológico del ingenio La Gloria

**Tipo de participación:** Conferencia

**Tipo de evento:** Exposición interactiva

**Institución organizadora:**

**Dirigido a:** Público en general

**Fecha:** 06/jul/2017

**Tipo divulgación y difusión:** Nacional

**País:**

**Tipo de medio:** Otro

**Palabra clave 1:** Caña de azúcar

**Palabra clave 2:** Control biológico

**Palabra clave 2:** Aplicación

**Notas periodísticas:**

## CONACYT


## Productos

Ponencia

## Divulgación

<b>Título del trabajo:</b> Manejo Holístico del cultivo de caña de azúcar		
<b>Tipo de participación:</b> Conferencia	<b>Tipo de evento:</b> Conferencia	
<b>Institución organizadora:</b> Universidad Autónoma del Estado de México		
<b>Dirigido a:</b> Sector estudiantil	<b>Fecha:</b> 14/ago/2017	
<b>Tipo divulgación y difusión:</b> Nacional	<b>País:</b> México	
<b>Tipo de medio:</b> Otro		
<b>Palabra clave 1:</b> caña de azúcar	<b>Palabra clave 2:</b> manejo holistico	<b>Palabra clave 2:</b> plagas
<b>Notas periodísticas:</b>		

## Productos

Otro

## Divulgación

<b>Título del trabajo:</b> Calibración de equipos de aspersión y manejo de productos de control biológico		
<b>Tipo de participación:</b> Curso	<b>Tipo de evento:</b> Sector gobierno	
<b>Institución organizadora:</b>		
<b>Dirigido a:</b> Sector gobierno	<b>Fecha:</b> 23/ago/2017	
<b>Tipo divulgación y difusión:</b> Nacional	<b>País:</b>	
<b>Tipo de medio:</b> Otro		
<b>Palabra clave 1:</b> Control Biológico	<b>Palabra clave 2:</b> Mantenimiento	<b>Palabra clave 2:</b> Manejo
<b>Notas periodísticas:</b>		

## Productos

Ponencia

## Divulgación

<b>Título del trabajo:</b> Producción de Limón Persa	
<b>Tipo de participación:</b> Curso	<b>Tipo de evento:</b> Público en general
<b>Institución organizadora:</b>	

CONACYT

Dirigido a: Público en general	Fecha: 31/ago/2017	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio: Otro		
Palabra clave 1: Inocuidad	Palabra clave 2: Cultivo	Palabra clave 2: Control Biológico
Notas periodísticas:		

Productos
Ponencia

Divulgación		
Título del trabajo: Manejo integral de platano		
Tipo de participación: Curso	Tipo de evento: Público en general	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Público en general	Fecha: 28/sep/2017	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio: Otro		
Palabra clave 1: Control biológico	Palabra clave 2: Plagas	Palabra clave 2: Veracruz
Notas periodísticas:		

Productos
Ponencia

Divulgación		
Título del trabajo: Introducción a biología molecular		
Tipo de participación: Curso	Tipo de evento: Sector estudiantil	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 07/nov/2017	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio: Otro		
Palabra clave 1: PCR	Palabra clave 2: Primers	Palabra clave 2: ADN
Notas periodísticas:		

Productos
Talleres de ciencia recreativa

## CONACYT

## Divulgación

<b>Título del trabajo:</b> Buenas prácticas agrícolas y alternativas Biológicas			
<b>Tipo de participación:</b> Feria científica y tecnológica		<b>Tipo de evento:</b> Otro	
<b>Institución organizadora:</b> Colegio de Postgraduados			
<b>Dirigido a:</b> Público en general		<b>Fecha:</b> 30/nov/2017	
<b>Tipo divulgación y difusión:</b> Nacional		<b>País:</b> México	
<b>Tipo de medio:</b> Otro			
<b>Palabra clave 1:</b> BPA's	<b>Palabra clave 2:</b> Alternativas biológicas		<b>Palabra clave 2:</b> sustentabilidad
<b>Notas periodísticas:</b>			

## Productos

Otro
------

## Divulgación

<b>Título del trabajo:</b> Buenas practicas agrícolas con alternativas biológicas: limón , aguacate, café y caña			
<b>Tipo de participación:</b> Curso		<b>Tipo de evento:</b> Sector académico	
<b>Institución organizadora:</b>			
<b>Dirigido a:</b> Público en general		<b>Fecha:</b> 30/nov/2017	
<b>Tipo divulgación y difusión:</b> Nacional		<b>País:</b>	
<b>Tipo de medio:</b> Otro			
<b>Palabra clave 1:</b> Control biológico	<b>Palabra clave 2:</b> Inocuidad		<b>Palabra clave 2:</b> Campo
<b>Notas periodísticas:</b>			

## Productos

Ponencia
----------

## Divulgación

<b>Título del trabajo:</b> Buenas practicas agrícolas y alternativas biológicas			
<b>Tipo de participación:</b> Feria científica y tecnológica		<b>Tipo de evento:</b> Sector estudiantil	
<b>Institución organizadora:</b>			
<b>Dirigido a:</b> Sector estudiantil		<b>Fecha:</b> 30/nov/2017	
<b>Tipo divulgación y difusión:</b> Nacional		<b>País:</b>	
<b>Tipo de medio:</b> Otro			
<b>Palabra clave 1:</b> Ciencia	<b>Palabra clave 2:</b> Tecnologia		<b>Palabra clave 2:</b> Control Biologico
<b>Notas periodísticas:</b>			

CONACYT

Productos

Talleres de ciencia recreativa

Colaboradores

Nombre: Francisco Hernandez Rosas

Sexo: Masculino

Nivel de escolaridad:

Nacionalidad:

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Pertenece al S. N. I.?:

Tiempo de colaboración:

Tipo de colaborador:

Divulgación

Título del trabajo: Manejo de hongos entomopatógenos y (caña de azúcar).

Tipo de participación: Conferencia

Tipo de evento: Sector estudiantil

Institución organizadora: Universidad Autónoma Chapingo

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 04/dic/2017

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País: México

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: caña de azúcar

Palabra clave 2: control biológico

Palabra clave 2: plagas

Notas periodísticas:

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: Nutrición de aguacate Hass

Tipo de participación: Curso

Tipo de evento: Conferencia

Institución organizadora:

Dirigido a: Público en general

Fecha: 19/dic/2017

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: Inocuidad

Palabra clave 2: Control Biológico

Palabra clave 2: Aguacate

Notas periodísticas:

Productos

Ponencia

## CONACYT

## Divulgación

Título del trabajo: Presentación del NAB del postgrado M.C.- IAS

Tipo de participación: Conferencia

Tipo de evento: Sector estudiantil

Institución organizadora:

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 24/ene/2018

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: innovación

Palabra clave 2: sustentable

Palabra clave 2: agroalimentario

Notas periodísticas:

## Productos

Ponencia

## Divulgación

Título del trabajo: Cursos de capacitación a productores MAP

Tipo de participación: Conferencia

Tipo de evento: Público en general

Institución organizadora: Colegio de Postgraduados

Dirigido a: Público en general

Fecha: 08/feb/2018

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País: México

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: control biológico

Palabra clave 2: cultivos

Palabra clave 2: manejo agronómico

Notas periodísticas:

## Productos

Otro

## Divulgación

Título del trabajo: Curso de capacitación a productores MAP

Tipo de participación: Conferencia

Tipo de evento: Sector gobierno

Institución organizadora:

Dirigido a: Sector gobierno

Fecha: 08/feb/2018

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: Capacitación

Palabra clave 2: MAP

Palabra clave 2: Agricultura

Notas periodísticas:

## CONACYT

## Productos

Ponencia

## Divulgación

Título del trabajo: VOSviewer herramienta para la visualización del panorama científico

Tipo de participación: Conferencia

Tipo de evento: Sector estudiantil

Institución organizadora:

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 21/feb/2018

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio: Internet

Palabra clave 1: Computación

Palabra clave 2: Investigación

Palabra clave 2: científica

Notas periodísticas:

## Productos

Ponencia

## Divulgación

Título del trabajo: Tendencias en el sector agroalimentario

Tipo de participación: Conferencia

Tipo de evento: Sector estudiantil

Institución organizadora:

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 23/feb/2018

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: Control biológico

Palabra clave 2: Innovación

Palabra clave 2: Agroalimentos

Notas periodísticas:

## Productos

Ponencia

## Divulgación

Título del trabajo: Innovación agroalimentaria sustentable

Tipo de participación: Coloquio

Tipo de evento: Sector estudiantil

Institución organizadora:

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 23/may/2018

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: Investigación

Palabra clave 2: Científica

Palabra clave 2: Innovación

Notas periodísticas:

CONACYT


Productos
Ponencia

Divulgación		
Título del trabajo: Técnicas de microbiología de alimentos		
Tipo de participación: Curso	Tipo de evento: Sector estudiantil	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 14/jun/2018	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio: Otro		
Palabra clave 1: Microorganismos	Palabra clave 2: Alimentos	Palabra clave 2: Tecnicas
Notas periodísticas:		

Productos
Ponencia

Divulgación		
Título del trabajo: Manejo holístico de diferentes cultivos		
Tipo de participación: Conferencia	Tipo de evento: Sector académico	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Sector estudiantil	Fecha: 15/jun/2018	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio: Otro		
Palabra clave 1: Control biológico	Palabra clave 2: Manejo holístico	Palabra clave 2: Cultivos
Notas periodísticas:		

Productos
Ponencia

Divulgación	
Título del trabajo: Manejo holístico de la caña de azúcar; plagas, enfermedades asociadas y promotores del crecimiento	
Tipo de participación: Curso	Tipo de evento: Sector empresarial
Institución organizadora:	



CONACYT

Dirigido a: Sector industrial	Fecha: 26/jul/2018	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio: Otro		
Palabra clave 1: Control biológico	Palabra clave 2: Innovación	Palabra clave 2: caña de azucar
Notas periodísticas:		

Productos
Ponencia

Divulgación		
Título del trabajo: Evolución control biológico de plagas 2010/2018		
Tipo de participación: Conferencia	Tipo de evento: Sector empresarial	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Sector industrial	Fecha: 23/ago/2018	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio: Otro		
Palabra clave 1: Control biologico	Palabra clave 2: Caña de azucar	Palabra clave 2: Inocuidad
Notas periodísticas:		

Productos
Ponencia

Divulgación		
Título del trabajo: Manejo Holistico de la Caña de Azucar		
Tipo de participación: Curso	Tipo de evento: Sector empresarial	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Sector industrial	Fecha: 20/sep/2018	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	País:	
Tipo de medio: Otro		
Palabra clave 1: Control biologico	Palabra clave 2: Manejo holistico	Palabra clave 2: Caña de azucar
Notas periodísticas:		

Productos
Ponencia

## CONACYT

## Proyectos de investigación

**Nombre del proyecto:** Proyecto MICOSPA (Microbial Pest Control for Sustentable Petri-urban/ urban Agricultura un Latin América (Cuba and México) (P120-03).

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Inicio:** 15/feb/2003

**Fin:** 15/feb/2007

**Institución:**

## Áreas de conocimiento

**Área:**

**Campo:**

**Disciplina:**

**Subdisciplina:**

## Proyectos de investigación

**Nombre del proyecto:** Efecto del coadyuvante Break-Thru sobre Metarhizium anisopliae (Ascomycota: Hypocreales) y salivazo, Aeneolamia postica (Hemiptera:

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Inicio:** 31/oct/2007

**Fin:** 31/dic/2008

**Institución:**

## Áreas de conocimiento

**Área:**

**Campo:**

**Disciplina:**

**Subdisciplina:**

## Proyectos de investigación

**Nombre del proyecto:** Desarrollo e Implementación de Tecnologías Sustentables en el Agroecosistema Caña de Azúcar

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Inicio:** 03/feb/2008

**Fin:** 12/feb/2009

**Institución:**

## Áreas de conocimiento

**Área:**

**Campo:**

**Disciplina:**

**Subdisciplina:**

## Proyectos de investigación

**Nombre del proyecto:** Diseño de un programa contemporáneo de manejo integrado de mosca pinta en caña de azúcar

**Tipo de proyecto:** Investigación

**Inicio:** 12/nov/2012

**Fin:** 12/nov/2013

**Institución:**

## Áreas de conocimiento

**Área:**

**Campo:**

**Disciplina:**

**Subdisciplina:**

## Colaboradores

## CONACYT

Nombre: FRANCISCO HERNÁNDEZ ROSAS

Sexo:

## Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: Colaborador del Proyecto de Nacional Diseño de un programa contemporáneo de manejo integrado de mosca pinta en caña de azúcar

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio:

Fin:

Institución:

## Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

## Colaboradores

Nombre: DR. JOSÉ LÓPEZ COLLADO

Sexo:

Nombre: DR. FRANCISCO HERNÁNDEZ ROSAS

Sexo:

Nombre: DRA. RAQUEL ALATORRE ROSAS

Sexo:

Nombre: M.C. YOUSSEFF UTRERA VÉLEZ

Sexo:

Nombre: DR. JUAN ANTONIO VILLANIEVA JIMÉNEZ

Sexo:

Nombre: M.C. GENARO PANTALEÓN

Sexo:

Nombre: DRA. KATIA ANGÉLICA FIGUEROA RODRÍGUEZ

Sexo:

## Grupos de investigación

Nombre del grupo: BIOTECNOLOGÍA MICROBIANA, VEGETAL Y ANIMAL

Fecha de creación: 04/ago/2006

Fecha de ingreso:

## Responsable / líder de la red

Nombre:

Institución adscripción del responsable del grupo:

Total de investigadores:

## CONACYT

## Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

## Colaboradores

Nombre: DAVID ESPINOZA VICTORIA
Sexo:
Nombre: DANIEL MARTINEZ CARRERA
Sexo:
Nombre: PORFIRIO MORALES ALMORA
Sexo:
Nombre: MERCEDES SOBAL CRUZ
Sexo:
Nombre: NATALIA REAL LUNA
Sexo:

## Grupos de investigación

Nombre del grupo: PLAGAS DE LA CAÑA DE AZUCAR	
Fecha de creación: 18/ago/2008	Fecha de ingreso:

## Responsable / líder de la red

Nombre:
Institución adscripción del responsable del grupo:
Total de investigadores:

## Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

## Colaboradores

Nombre: RAQUEL ALATORRE ROSAS
Sexo:
Nombre: JULIO BERNAL
Sexo:
Nombre: LUIS ANGEL RODRIGUEZ DEL BOSQUE
Sexo:

## CONACYT

Nombre: ALMA SOLIS

Sexo:

## Grupos de investigación

Nombre del grupo: MICOSPA

Fecha de creación: 14/feb/2003

Fecha de ingreso:

## Responsable / líder de la red

Nombre:

Institución adscripción del responsable del grupo:

Total de investigadores:

## Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

## Colaboradores

Nombre: RAQUEL ALATORRE ROSAS

Sexo:

Nombre: JUDITH PELL

Sexo:

Nombre: LEOPOLDO HIDALGO

Sexo:

Nombre: WILLEN RAVENSBERG

Sexo:

Nombre: RICHARDS VICKERS

Sexo:

Nombre: ROSIE HAILS

Sexo:

Nombre: AURELIO CIANCIO

Sexo:

## Grupos de investigación

Nombre del grupo: CONTROL BIOLÓGICO EN CAÑA DE AZÚCAR

Fecha de creación: 05/sep/2007

Fecha de ingreso:

## Responsable / líder de la red

Nombre:

## CONACYT

Institución adscripción del responsable del grupo:

Total de investigadores:

## Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

## Colaboradores

Nombre: RAQUEL ALATORRE ROSAS

Sexo:

Nombre: ARIEL GUZMAN FRANCO

Sexo:

Nombre: NATALIA REAL LUNA

Sexo:

Nombre: ESTEBAN RODRIGUEZ LEYVA

Sexo:

Nombre: JOSE REFUGIO LOMELI FLORES

Sexo:

Nombre: FERNANDO TAMAYO MEJIA

Sexo:

Nombre: JULIO BERNAL

Sexo:

## Distinciones CONACYT

Nombre de la distinción: SNI 1

Año: 2016

## Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: 2do. Lugar en el XVII concurso nacional de creatividad fase local

Institución que otorgó premio o distinción:

Año: 2002

País:

## Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: 1er Lugar en el área de Ciencias básicas

Institución que otorgó premio o distinción:

Año: 2002

País:

## Distinciones no CONACYT

## CONACYT

Nombre de la distinción: CIEN ACADEMICOS DISTINGUIDOS DEL CP

Institución que otorgó premio o distinción:

Año: 2006

País: México

## Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Representante de Profesores investigadores ante el Comité Académico del campus Córdoba

Institución que otorgó premio o distinción:

Año: 2006

País: México

## Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Académico distinguido

Institución que otorgó premio o distinción:

Año: 2007

País: México

## Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Académico distinguido

Institución que otorgó premio o distinción:

Año: 2008

País: México

## Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Certificación como profesional en dirección de proyectos IPMA Nivel C.

Institución que otorgó premio o distinción:

Año: 2009

País: México

## Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Certificación en competencia laboral de unidad genérica de Impartición de cursos de capacitación pre

Institución que otorgó premio o distinción:

Año: 2010

País: México

## Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Académico distinguido

Institución que otorgó premio o distinción:

Año: 2011

País: México

## Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Académico distinguido

Institución que otorgó premio o distinción:

Año: 2012

País: México

## Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Profesor Investigador Adjunto

Institución que otorgó premio o distinción:

Año: 2013

País: México

## CONACYT

## Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Académico Distinguido del CP

Institución que otorgó premio o distinción:

Año: 2015

País: México

## Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Académico distinguido

Institución que otorgó premio o distinción: Colegio de Postgraduados

Año: 2016

País: México

## Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Trayectoria académica

Institución que otorgó premio o distinción: Colegio de Postgraduados

Año: 2016

País: México