

**1. Datos básicos**[Datos generales](#)[Domicilio de residencia](#)**2. Formación académica**[Grados Académicos](#)**3. Trayectoria profesional**[Experiencia laboral](#)**4. Producción científica, tecnológica y de innovación****4.1 Científica**[Publicación de artículos](#)[Memorias](#)**4.2 Tecnológica y de innovación****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****6. Comunicación pública de la ciencia, tecnológica y de innovación****6.1 Difusión**[Publicación de artículos](#)**6.3 Divulgación**[Participación en congresos](#)**7. Vinculación****8. Evaluaciones****9. Premios y distinciones**[Distinciones no CONACYT](#)**10. Lenguas e idiomas**[Idiomas](#)[Lenguas indígenas](#)

CONACYT

Datos generales

CURP: CAAE880824HVZSNP11	Fecha de nacimiento: 24/ago/1988	RFC: CAAE880824IIA
Nombre: EPIFANIO	Primer apellido: CASTRO	Segundo apellido: DEL ANGEL
Sexo: Masculino	Estado conyugal: Soltero(a)	País de nacimiento: México
Entidad federativa: VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	CVU: 406381	
Contacto principal: epifaniocastrodelangel@hotmail.com	Nacionalidad: Mexicana	

Identificadores de autor

ORC ID: 0000-0002-5534-1262
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	epifaniocastrodelangel@hotmail.com	SI

Domicilio de residencia

Estado o distrito federal: COAHUILA DE ZARAGOZA	Municipio o delegación: SALTILLO
Localidad: EL MIMBRE	Código postal: 25060
Asentamiento: Colonia - La Central	

Vialidad de domicilio

Nombre de vialidad: SIERRAS DEL SUR
--

Identificación del inmueble

Número exterior:	Parte numérica:	Parte alfanumérica: SN	Número exterior anterior: 128
Número interior:	Parte numérica:	Parte alfanumérica:	

Entre que calles

Nombre de vialidad: CALLE SIERRA HERMOSA y CALLE SIERRA TARAHUMARA
---

Calle posterior

Nombre: BOULEVARD SIERRAS DEL SUR
Descripción de la ubicación: CASA CON PORTÓN CAFÉ

CONACYT

Grados académicos

<b>Título:</b> INGENIERO AGRONOMO PARASITOLOGO	
<b>Nivel de escolaridad:</b> Licenciatura	<b>Estatus:</b> Grado obtenido
<b>Cédula profesional:</b> 8167591	<b>Opciones de titulación:</b> Tesis
<b>Título de tesis:</b> interaccion de Fusarium verticillioides Sin. Fusarium moniliforme en diferentes materiales de maíz y su biocontrol con Trichoderma spp.	
<b>Fecha de obtención:</b> 01/abr/2011	
<b>Institución de obtención de grado:</b> Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro	
<b>País de obtención de grado:</b> México	

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Ciencias agrarias
<b>Disciplina:</b> Fitopatología	<b>Subdisciplina:</b> Control biológico de enfermedades

Grados académicos

<b>Título:</b> MAESTRÍA EN CIENCIAS EN PARASITOLOGÍA AGRÍCOLA	
<b>Nivel de escolaridad:</b> Maestría	<b>Estatus:</b> Grado obtenido
<b>Cédula profesional:</b> 10060301	<b>Opciones de titulación:</b> Tesis
<b>Título de tesis:</b> CONTROL DE Fusarium verticillioides EN GENOTIPOS DE MAÍZ CON ESPECIES DE Trichoderma BAJO CONDICIONES DE CAMPO	
<b>Fecha de obtención:</b> 31/jul/2013	
<b>Institución de obtención de grado:</b> Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro	
<b>País de obtención de grado:</b> México	

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Ciencias agrarias
<b>Disciplina:</b> Fitopatología	<b>Subdisciplina:</b> Control biológico de enfermedades

Grados académicos

<b>Título:</b> DOCTORADO EN CIENCIAS EN PARASITOLOGÍA AGRÍCOLA	
<b>Nivel de escolaridad:</b> Doctorado	<b>Estatus:</b> Grado obtenido
<b>Opciones de titulación:</b> Tesis	
<b>Título de tesis:</b> BIOCONTROL DE Fusarium oxysporum Y Rhizoctonia solani CON BACTERIAS ENDÓFITAS EN PAPA Y SU EFECTO EN LA INDUCCIÓN DE RESISTENCIA	
<b>Fecha de obtención:</b> 23/jun/2017	
<b>Institución de obtención de grado:</b> Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro	
<b>País de obtención de grado:</b> México	

Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Ciencias agrarias
<b>Disciplina:</b> Fitopatología	<b>Subdisciplina:</b> Control biológico de enfermedades

Experiencia laboral

<b>Puesto laboral:</b> Otro
<b>Institución:</b> Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

## CONACYT

## Áreas de conocimiento

Área:	Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo:	Ciencias agrarias
Disciplina:	Agronomía	Subdisciplina:	Fitopatología

## Nombre del puesto / Nombramiento:

Profesor de asignatura C (Departamento de Parasitología Agrícola)

Inicio: 07/ene/2019

## Experiencia laboral

Puesto laboral:	Otro
Institución:	Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios (CBTIS)

## Áreas de conocimiento

Área:	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo:	Física
Disciplina:	Ingeniería física	Subdisciplina:	Otras

## Nombre del puesto / Nombramiento:

PROFESOR DE FÍSICA

## Logros:

PARTICIPACIÓN EN LA ACADEMIA ESTATAL DE FÍSICA

Inicio: 01/feb/2018

Fin: 13/jul/2018

## Experiencia laboral

Puesto laboral:	Otro
Institución:	Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

## Áreas de conocimiento

Área:		Campo:	
Disciplina:		Subdisciplina:	

## Nombre del puesto / Nombramiento:

Técnico Académico: Encargado de la colección de insectos del Departamento de Parasitología

## CONACYT

Inicio: 08/ene/2018

Fin: 20/dic/2018

## Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro

Institución: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Fitopatología

Subdisciplina: Fitopatología

## Nombre del puesto / Nombramiento:

Encargado del Laboratorio de Fitopatología de Licenciatura del Departamento de Parasitología en la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

## Logros:

Impartición de las prácticas de Microbiología agropecuaria, Fitopatología, Manejo de enfermedades, Microbiología industrial, Hongos fitopatógenos y Manejo integrado de enfermedades, todas ellas relacionadas para entender la interacción de los microorganismos con el suelo-planta y el ambiente y así poder brindar un diagnóstico oportuno.

Inicio: 07/ago/2017

Fin: 22/dic/2017

## Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro

Institución: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Fitopatología

Subdisciplina: Fitopatología

## Nombre del puesto / Nombramiento:

Encargado del laboratorio de Fitopatología de Postgrado del Departamento de Parasitología en la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

## Logros:

Desarrollo de la materia de Micología, en técnicas de montaje, observación, identificación y preservación de hongos fitopatógenos. En la materia de Virus Fitopatógenos, fueron utilizadas plantas indicadoras para la identificación de virus fitopatógenos, se realizaron técnicas serológicas (ELISA) para la identificación de virus, se empleó la técnica de PCR para la confirmación de los virus identificados, se realizaron preparaciones en montaje para la observación de inclusiones virales.

Inicio: 09/ene/2017

Fin: 22/jun/2017

## Publicación de artículos

ISSN impreso:

ISSN electrónico: 22312927

Nombre: British Biotechnology Journal

País:

## CONACYT

Título del artículo: Antibiosis In vitro of Trichoderma Strains Metabolic Extract on Mycelial Growth and Reproductive Capacity of Fusarium oxysporum Isolated		
Número de la revista: 04	Volumen de la revista: 4	
Año de edición:	Año de publicación: 2014	
Páginas de: 387	a: 399	
Palabra clave 1: METABOLIC EXTRACT	Palabra clave 2: Trichoderma	Palabra clave 3: MYCELIAL INHIBITION

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 DANIEL HERNÁNDEZ CASTILLO	MANUAL	Autor
WILFREDO FLORES FLORES	MANUAL	Autor
FRANCISCO CASTILLO REYES	MANUAL	Autor
GABRIEL GALLEGOS MORALES	MANUAL	Autor
EPIFANIO CASTRO DEL ÁNGEL	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 01868063	ISSN electrónico:	
Nombre: Agraria	País:	
Título del artículo: Detección de Fusarium verticillioides en genotipos de maíz y su biocontrol in vitro con especies de Trichoderma (ISSN: 0186 8063).		
Número de la revista: 03	Volumen de la revista: 11	
Año de edición:	Año de publicación: 2014	
Páginas de: 83	a: 117	
Palabra clave 1: Trichoderma spp	Palabra clave 2: Fusarium verticillioides	Palabra clave 3: Incidencia

Áreas de conocimiento		
Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias	
Disciplina: Fitopatología	Subdisciplina: Control biológico de enfermedades	

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
EPIFANIO CASTRO DEL ÁNGEL	MANUAL	Autor
ABIEL SÁNCHEZ ARIZPE	MANUAL	Autor
MA. ELIZABETH GALINDO CEPEDA	MANUAL	Autor
MARIO ERNESTO VÁZQUEZ BADILLO	MANUAL	Autor

## CONACYT

## Publicación de artículos

ISSN impreso: 01471724	ISSN electrónico: 01471724	
Nombre: SOUTHWESTERN ENTOMOLOGIST		
País:		
Título del artículo: Effect of Entomopathogenic Fungi on Sawfly Larvae (Monoctenus sanchezi Smith)		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 42	
Año de edición:	Año de publicación: 2017	
Páginas de: 221	a: 224	
Palabra clave 1: Biological Control	Palabra clave 2: Beauveria bassiana	Palabra clave 3: White Cedar

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Agricultura	Subdisciplina: Otros

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Salvador Ordaz-Silva	WOK	Autor
Julio Cesar Chacon-Hernandez	WOK	Autor
Agustin Hernandez-Juarez	WOK	Autor
Ernesto Cerna-Chavez	WOK	Autor
Epifanio Castro Del Angel	WOK	Autor
Gabriel Gallegos-Morales	WOK	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico: 20565879	
Nombre: European Journal of Physical and Agricultural Sciences		
País:		
Título del artículo: ENDOPHYTIC BACTERIA CONTROLLING Fusarium oxysporum AND Rhizoctonia solani IN Solanum tuberosum		
Número de la revista: 01	Volumen de la revista: 05	
Año de edición:	Año de publicación: 2017	
Páginas de: 29	a: 39	
Palabra clave 1: Antagonism	Palabra clave 2: Endophytes	Palabra clave 3: Incidence

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Fitopatología	Subdisciplina: Control biológico de enfermedades

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional

## CONACYT

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
EPIFANIO CASTRO DEL ÁNGEL	MANUAL	Autor
FRANCISCO DANIEL HERNÁNDEZ CASTILLO	MANUAL	Autor
YISA MARÍA OCHOA FUENTES	MANUAL	Autor
GABRIEL GALLEGOS MORALES	MANUAL	Autor
FRANCISCO CASTILLO REYES	MANUAL	Autor
MARTÍN FULGENCIO TUCUCH CAUICH	MANUAL	Autor

## Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico: 20073380	
Nombre: Revista Bio Ciencias		
País:		
Título del artículo: Biocontrol de Rhizoctonia solani y Fusarium oxysporum con formulados de bacterias endófitas y su efecto en la promoción de crecimiento en		
Número de la revista: 01	Volumen de la revista: 06	
Año de edición:	Año de publicación: 2019	
Páginas de: 0	a: 0	
Palabra clave 1: Antagonismo	Palabra clave 2: Endófitos	Palabra clave 3: Incidencia

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Fitopatología	Subdisciplina: Control biológico de enfermedades

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional

## Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
EPIFANIO CASTRO DEL ÁNGEL	MANUAL	Autor
FRANCISCO DANIEL HERNÁNDEZ CASTILLO	MANUAL	Autor
YISA MARÍA OCHOA FUENTES	MANUAL	Autor
GABRIEL GALLEGOS MORALES	MANUAL	Autor
FRANCISCO CASTILLO REYES	MANUAL	Autor

## Docencia - Programas no PNP

Institución: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro		
Nombre del programa: Ingeniero Agrónomo En Producción		
Nombre del curso o asignatura: Fitopatología		
Fecha inicio: 14/ene/2013	Fecha fin: 17/may/2013	Horas totales: 75

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología	Campo: Ciencias agrarias
Disciplina: Fitopatología	Subdisciplina: Fitopatología



## CONACYT

## Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro		
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniero Agrónomo Parasitólogo		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Modelos Poblacionales (PAR-405)		
<b>Fecha inicio:</b> 14/ago/2014	<b>Fecha fin:</b> 18/nov/2014	<b>Horas totales:</b> 75

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Ciencias agrarias
<b>Disciplina:</b> Ingeniería agrícola	<b>Subdisciplina:</b> Otros

## Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro		
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniero Agrónomo Parasitólogo		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Modelos Poblacionales (PAR-405)		
<b>Fecha inicio:</b> 17/ago/2015	<b>Fecha fin:</b> 13/nov/2015	<b>Horas totales:</b> 75

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Ciencias agrarias
<b>Disciplina:</b> Ingeniería agrícola	<b>Subdisciplina:</b> Otros

## Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Biokrone S.A. de C.V.		
<b>Nombre del programa:</b> LABORATORIO DE BIOTECNOLOGÍA		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> CURSO-TALLER DE MICOLOGÍA		
<b>Fecha inicio:</b> 10/oct/2015	<b>Fecha fin:</b> 20/nov/2015	<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> Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro		
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniero Agrónomo Parasitólogo		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Manejo de Enfermedades		
<b>Fecha inicio:</b> 23/nov/2015	<b>Fecha fin:</b> 15/dic/2015	<b>Horas totales:</b> 60

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Ciencias agrarias
<b>Disciplina:</b> Fitopatología	<b>Subdisciplina:</b> Fitopatología

## Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro		
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniero Agrónomo Administrador		

CONACYT

<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Control de Plagas y Enfermedades (PAR-489)		
<b>Fecha inicio:</b> 23/nov/2015	<b>Fecha fin:</b> 15/dic/2015	<b>Horas totales:</b> 60

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Ciencias agrarias
<b>Disciplina:</b> Agricultura	<b>Subdisciplina:</b> Otros

Docencia - Programas no PNPC		
<b>Institución:</b> Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro		
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniero Agrónomo en Desarrollo Rural		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Entomología (PAR-486)		
<b>Fecha inicio:</b> 11/ene/2016	<b>Fecha fin:</b> 20/may/2016	<b>Horas totales:</b> 75

Áreas de conocimiento	
<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Ciencias agrarias
<b>Disciplina:</b> Agricultura	<b>Subdisciplina:</b> Otros

Docencia - Programas no PNPC		
<b>Institución:</b> Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro		
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniero Agrónomo Parasitólogo		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Modelos Poblacionales (PAR-405)		
<b>Fecha inicio:</b> 15/ago/2016	<b>Fecha fin:</b> 22/nov/2016	<b>Horas totales:</b> 75

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

Docencia - Programas no PNPC		
<b>Institución:</b> Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro		
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniero Agrónomo Parasitólogo		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Modelos Poblacionales (PAR-405)		
<b>Fecha inicio:</b> 08/ago/2017	<b>Fecha fin:</b> 29/nov/2017	<b>Horas totales:</b> 75

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

Docencia - Programas no PNPC		
<b>Institución:</b> Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios (CBTIS)		
<b>Nombre del programa:</b> TÉCNICO EN ELECTROMECAÁNICA		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> FÍSICA I		
<b>Fecha inicio:</b> 01/feb/2018	<b>Fecha fin:</b> 13/jul/2018	<b>Horas totales:</b> 70

## CONACYT

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	<b>Campo:</b> Física
<b>Disciplina:</b> Otras especialidades físicas	<b>Subdisciplina:</b> Otras

## Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios (CBTIS)		
<b>Nombre del programa:</b> TÉCNICO EN ELECTROMECAÁNICA		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> TEMAS DE FÍSICA		
<b>Fecha inicio:</b> 01/feb/2018	<b>Fecha fin:</b> 13/jul/2018	<b>Horas totales:</b> 80

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	<b>Campo:</b> Física
<b>Disciplina:</b> Otras especialidades físicas	<b>Subdisciplina:</b> Otras

## Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios (CBTIS)		
<b>Nombre del programa:</b> TÉCNICO EN MANTENIMIENTO AUTOMOTRIZ		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> FÍSICA I		
<b>Fecha inicio:</b> 01/feb/2018	<b>Fecha fin:</b> 13/jul/2018	<b>Horas totales:</b> 70

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	<b>Campo:</b> Física
<b>Disciplina:</b> Otras especialidades físicas	<b>Subdisciplina:</b> Otras

## Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios (CBTIS)		
<b>Nombre del programa:</b> TÉCNICO EN CONTABILIDAD		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> FÍSICA I		
<b>Fecha inicio:</b> 01/feb/2018	<b>Fecha fin:</b> 13/jul/2018	<b>Horas totales:</b> 70

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	<b>Campo:</b> Física
<b>Disciplina:</b> Otras especialidades físicas	<b>Subdisciplina:</b> Otras

## Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro		
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniero Agrónomo En Producción		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Manejo Integrado de Enfermedades (PAR-485)		
<b>Fecha inicio:</b> 13/ago/2018	<b>Fecha fin:</b> 23/nov/2018	<b>Horas totales:</b> 75

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Ciencias agrarias
<b>Disciplina:</b> Fitopatología	<b>Subdisciplina:</b> Fitopatología

## CONACYT

## Docencia - Programas no PNPC

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro		
<b>Nombre del programa:</b> Ingeniero Agrónomo en Horticultura		
<b>Nombre del curso o asignatura:</b> Control de Plagas y Enfermedades (PAR-489)		
<b>Fecha inicio:</b> 13/ago/2018	<b>Fecha fin:</b> 23/nov/2018	<b>Horas totales:</b> 80

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Ciencias agrarias
<b>Disciplina:</b> Agricultura	<b>Subdisciplina:</b> Otros

## Tesis - Programas No PNPC

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro
<b>Título de la tesis:</b> Efecto de los rayos uv sobre el exopolisacarido xantano de Xanthomonas vesicatoria (Doidge) y su efecto en la patogenia sobre tomate (Lycopersicon esculentun Mill.)

## Nombre del autor

<b>Nombre:</b> JORGE ANTONIO PÉREZ LIMONES		
<b>Estado de la tesis:</b> Terminada	<b>Grado académico de la tesis:</b> Licenciatura	
<b>Fecha de aprobación:</b> 08/nov/2011	<b>Fecha de obtención de grado:</b> 17/ene/2012	<b>País:</b> México

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Ciencias agrarias
<b>Disciplina:</b> Fitopatología	<b>Subdisciplina:</b> Bacterias

## Tesis - Programas No PNPC

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro
<b>Título de la tesis:</b> Detección de carbón volador (Ustilago avenae) en semillas de avena de la región de Pachuca Hidalgo

## Nombre del autor

<b>Nombre:</b> ROSIVEL ÁNGEL BAUTISTA		
<b>Estado de la tesis:</b> Terminada	<b>Grado académico de la tesis:</b> Licenciatura	
<b>Fecha de aprobación:</b> 13/ene/2012	<b>Fecha de obtención de grado:</b> 30/mar/2012	<b>País:</b> México

## Áreas de conocimiento

<b>Área:</b> Ciencias agropecuarias y biotecnología	<b>Campo:</b> Ciencias agrarias
<b>Disciplina:</b> Fitopatología	<b>Subdisciplina:</b> Hongos

## Tesis - Programas No PNPC

<b>Institución:</b> Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro
<b>Título de la tesis:</b>

## CONACYT

Efectividad biológica del fungicida azoxystrobin en *Alternaria alternata* de tomate (*Solanum lycopersicum*) in vitro

## Nombre del autor

Nombre: LAURA ECHEVERRÍA UTRILLA

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 24/ene/2012

Fecha de obtención de grado: 27/abr/2012

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Fitopatología

Subdisciplina: Control químico de enfermedades

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Título de la tesis:

Identificación de especie del hongo *Cerebella* descrito como control biológico del ergot en el pasto cola de zorra (*Setaria geniculata*)

## Nombre del autor

Nombre: MARÍA DEL ROSARIO MOLINA HIDALGO

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 22/may/2012

Fecha de obtención de grado: 12/oct/2012

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Fitopatología

Subdisciplina: Control biológico de enfermedades

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Título de la tesis:

Efecto insecticida del extracto de ruda (*Ruta graveolens*) y albahaca (*Ocimum basilicum*) para el control de *Tribolium castaneum* bajo condiciones de laboratorio

## Nombre del autor

Nombre: JOSÉ ISRAEL RUÍZ ORTIZ

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 13/feb/2013

Fecha de obtención de grado: 15/mar/2013

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Agroquímica

Subdisciplina: Insecticidas

## Tesis - Programas No PNPC

CONACYT

**Institución:** Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

**Título de la tesis:**

Efecto alelopático del extracto de mezquite (*Prosopis juliflora*), sobre la germinación de maíz (*Zea mays*) y amaranto (*Amaranthus hypochondriacus*) bajo condiciones de laboratorio

Nombre del autor

**Nombre:** FRANCISCO VARGAS MARTÍNEZ

**Estado de la tesis:** Terminada

**Grado académico de la tesis:** Licenciatura

**Fecha de aprobación:** 17/feb/2013

**Fecha de obtención de grado:** 22/mar/2013

**País:** México

Áreas de conocimiento

**Área:** Ciencias agropecuarias y biotecnología

**Campo:** Ciencias agrarias

**Disciplina:** Agroquímica

**Subdisciplina:** Herbicidas

Tesis - Programas No PNPC

**Institución:** Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

**Título de la tesis:**

Antibiosis del extracto metabólico de *Trichoderma asperellum* T2-31 sobre la capacidad reproductiva de *Fusarium oxysporum*

Nombre del autor

**Nombre:** WILFREDO FLORES FLORES

**Estado de la tesis:** Terminada

**Grado académico de la tesis:** Licenciatura

**Fecha de aprobación:** 25/abr/2013

**Fecha de obtención de grado:** 14/may/2013

**País:** México

Áreas de conocimiento

**Área:** Ciencias agropecuarias y biotecnología

**Campo:** Ciencias agrarias

**Disciplina:** Fitopatología

**Subdisciplina:** Control biológico de enfermedades

Tesis - Programas No PNPC

**Institución:** Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

**Título de la tesis:**

Identificación, incidencia y severidad del muérdago *Phoradendron bolleanum* (Seem) Eichir sobre *Cupressus arizonica* (Greene) en Arteaga, Coahuila

Nombre del autor

**Nombre:** JORGE AMARO ROMUALDO

**Estado de la tesis:** Terminada

**Grado académico de la tesis:** Licenciatura

**Fecha de aprobación:** 25/abr/2013

**Fecha de obtención de grado:** 30/may/2013

**País:** México

Áreas de conocimiento

**Área:** Ciencias agropecuarias y biotecnología

**Campo:** Ciencias agrarias

**Disciplina:** Ciencia Forestal

**Subdisciplina:** Protección

CONACYT

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Título de la tesis:

Efectividad biológica de tierra de diatomeas (muérdago killer) en el control de Phoradendron densum sobre Cupresus arizonica (Greene) en la sierra de Arteaga, Coahuila

Nombre del autor

Nombre: JHONATAN ESAÚ BALCÁZAR DELGADILLO

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 17/may/2013

Fecha de obtención de grado: 04/jun/2013

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Ciencia Forestal

Subdisciplina: Protección

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Título de la tesis:

Epidemiología de enfermedades asociadas al álamo (Populus deltoides Marshal) en Arteaga Coahuila

Nombre del autor

Nombre: YOLANDA ISABEL HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 16/ene/2012

Fecha de obtención de grado: 04/dic/2013

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Agronomía

Subdisciplina: Epidemiología

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Título de la tesis:

Biocontrol de la pudrición de mazorca causada por Fusarium sp. en cuatro genotipos de maíz con Trichoderma spp. bajo condiciones de campo en la region de Tepalcingo, Morelos

Nombre del autor

Nombre: JÉSUS ALBERTO ARISPE VÁZQUEZ

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 21/ago/2013

Fecha de obtención de grado: 27/ene/2014

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Fitopatología

Subdisciplina: Control biológico de enfermedades

CONACYT

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Título de la tesis:

Selección de Extractos Vegetales Para el Manejo de la Marchitez Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici en Tomate Solanum lycopersicum L. y Secadera Phytophthora capsici en Chile Capsicum annum L

Nombre del autor

Nombre: NESTOR ALEJANDRO MARTÍNEZ LÓPEZ

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 10/dic/2013

Fecha de obtención de grado: 12/mar/2014

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Fitopatología

Subdisciplina: Control biológico de enfermedades

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Título de la tesis:

Fluctuación Poblacional de Moscas de la Fruta en Huertas Comerciales en 3 Municipios de la Región Oriente de Michoacán

Nombre del autor

Nombre: ALEJANDRO BELTRÁN CARRILLO

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 03/dic/2013

Fecha de obtención de grado: 20/mar/2014

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Agronomía

Subdisciplina: Cultivos de campo

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Título de la tesis:

Caracterización de Bacterias Antagonistas en el Control de Hongos Fitopatógenos in vitro

Nombre del autor

Nombre: ALEJANDRO DE LA CRUZ ARMAS

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 11/mar/2014

Fecha de obtención de grado: 06/jun/2014

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Fitopatología

Subdisciplina: Control biológico de enfermedades



CONACYT

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Título de la tesis:

Efectividad Biológica de *Trichoderma harzianum* sobre la Costra Negra de Papa *Rhizoctonia solani* Bajo Condiciones de Invernadero

Nombre del autor

Nombre: MARÍA DEL CARMEN NELY ANDRADE

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 18/jun/2014

Fecha de obtención de grado: 28/nov/2014

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Fitopatología

Subdisciplina: Control biológico de enfermedades

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Título de la tesis:

Control Biológico de Cáncer Bacteriano *Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis* con Dos Cepas de *Bacillus subtilis* en Tomate *Solanum lycopersicum* Mill. Variedad Cherry y Saladette In Situ

Nombre del autor

Nombre: LUIS ROJAS LINARES

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 15/sep/2014

Fecha de obtención de grado: 10/dic/2014

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Fitopatología

Subdisciplina: Control biológico de enfermedades

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Título de la tesis:

Identificación de Patógenos en *Prosopis glandulosa* en la Región del Sureste del Estado de Coahuila

Nombre del autor

Nombre: JOSÉ VALDEZ MADRIGAL

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 09/oct/2014

Fecha de obtención de grado: 10/dic/2014

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Fitopatología

Subdisciplina: Fitopatología

CONACYT

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Título de la tesis:

Identificación e Incidencia y Severidad del Tizón Norteño del Maíz en el Ejido Del Prado, Galeana, Nuevo León

Nombre del autor

Nombre: DULCE MILAGROS RAMÍREZ HERNÁNDEZ

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 11/nov/2014

Fecha de obtención de grado: 16/dic/2014

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Fitopatología

Subdisciplina: Hongos

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Título de la tesis:

Estudio del Parasitismo de *Metarhizium anisopliae* (Metschnikoff) Sorokin en Quitina del Nematodo Dorado de la Papa *Globodera rostochiensis* (Behrens, 1975), Bajo Condiciones de Laboratorio

Nombre del autor

Nombre: GERARDO FRANCO MARÍN

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 09/sep/2014

Fecha de obtención de grado: 16/dic/2014

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Fitopatología

Subdisciplina: Nematodos

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Título de la tesis:

Identificación, Incidencia y Severidad de la Mancha de Asfalto, en Colatlán Ixhuatlán de Madero, Veracruz

Nombre del autor

Nombre: RUBÍ SOLEDAD RAMÍREZ HERNÁNDEZ

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 10/sep/2014

Fecha de obtención de grado: 16/dic/2014

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Fitopatología

Subdisciplina: Hongos

## CONACYT

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

## Título de la tesis:

Manejo de la Mancha Negra de *Pseudomonas corrugata* (Roberts & Scarlett) en Tomate con *Bacillus subtilis* in situ

## Nombre del autor

Nombre: LUCERO ELIZABETH AGUILAR HERNÁNDEZ

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 16/dic/2014

Fecha de obtención de grado: 29/abr/2015

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Fitopatología

Subdisciplina: Control biológico de enfermedades

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

## Título de la tesis:

Identificación, Incidencia y Severidad de la Roya del Maíz (*Puccinia sorghi* Schwein)

## Nombre del autor

Nombre: ANA LAURA AGUILAR HERNÁNDEZ

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 09/mar/2015

Fecha de obtención de grado: 07/may/2015

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Fitopatología

Subdisciplina: Hongos

## Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

## Título de la tesis:

Necrosis del Muérdago (*Phoradendron densum* Torr) Sobre Cedro (*Cupressus arizonica* Greene) en Arteaga, Coahuila

## Nombre del autor

Nombre: JOSÉ EDUARDO SANTIAGO LÓPEZ

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 10/mar/2015

Fecha de obtención de grado: 28/may/2015

País: México

## Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Ciencia Forestal

Subdisciplina: Otras

CONACYT

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Título de la tesis:

Evaluación de Insecticidas Orgánicos para el Control de Mizus persicae, Brevicoryne brassicae, Plutella xylostella y Murgantia histrionica en el Cultivo de Brócoli Bajo Condiciones de Laboratorio

Nombre del autor

Nombre: MARÍA FERNANDA CESATTI ITURBIDE

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 03/nov/2015

Fecha de obtención de grado: 01/dic/2015

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Agroquímica

Subdisciplina: Insecticidas

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Título de la tesis:

Efectividad de Bacillus subtilis Contra Streptomyces scabies (Sarna Común Thaxter) en tubérculos de papa Solanum tuberosum L., Bajo Condiciones de Invernadero

Nombre del autor

Nombre: JESÚS EFRAÍN MENDOZA SILLER

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 14/sep/2015

Fecha de obtención de grado: 08/dic/2015

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Fitopatología

Subdisciplina: Control biológico de enfermedades

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Título de la tesis:

Efectividad Biológica de Bioformulados Endófitos en el Control de Rhizoctonia solani y su Efecto en el Cultivo de Frijol

Nombre del autor

Nombre: ANDREA ROMERO ALDAMA

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 09/sep/2015

Fecha de obtención de grado: 14/dic/2015

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Fitopatología

Subdisciplina: Control biológico de enfermedades

CONACYT

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Título de la tesis:

Manejo del Patosistema Streptomyces scabies Thaxter en Rabanito Raphanus sativus L. con Bacillus subtilis Conh Bajo Condiciones de Invernadero

Nombre del autor

Nombre: JOSÉ ADRIÁN BUSTOS TAPIA

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 10/nov/2015

Fecha de obtención de grado: 26/ene/2016

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Fitopatología

Subdisciplina: Control biológico de enfermedades

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Título de la tesis:

Manejo del Patosistema Clavibacter michiganensis subsp. michiganensis Smith, con Bacillus subtilis Cohn, en Tomate de cáscara Physalis ixocarpa Brot., Bajo Condiciones de Invernadero

Nombre del autor

Nombre: JORGE LUIS MARTÍNEZ CRUZ

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 15/dic/2015

Fecha de obtención de grado: 25/feb/2016

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Fitopatología

Subdisciplina: Control biológico de enfermedades

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Título de la tesis:

Detección de Hongos En Semillas de Maíz

Nombre del autor

Nombre: YASMÍN MARTÍNEZ CARDOSO

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 13/ene/2016

Fecha de obtención de grado: 07/mar/2016

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Fitopatología

Subdisciplina: Hongos

CONACYT

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Título de la tesis:

Control de Muérdago Phoradendron densum Torr (1916) en Cedro Cupressus arizonica Greene (1889) con Tierra de Diatomeas (Muerdago Killer) en el Tunal, Sierra de Arteaga, Coahuila

Nombre del autor

Nombre: JUAN MANUEL GARCÍA ROBLES

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 17/may/2016

Fecha de obtención de grado: 30/nov/2016

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Ciencia Forestal

Subdisciplina: Protección

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Título de la tesis:

Hongos Portados En Semillas de Maíz (Zea mays) de Tepalcingo, Morelos

Nombre del autor

Nombre: JOSÉ LUIS ARISPE VÁZQUEZ

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 13/jul/2016

Fecha de obtención de grado: 30/nov/2016

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Fitopatología

Subdisciplina: Hongos

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Título de la tesis:

Determinación de Hongos Fitopatógenos en Tillandsia recurvata L. Asociados a la Muerte de Pinus cembroides Zucc en Coahuila, México

Nombre del autor

Nombre: BULMARO AMARO MALDONADO

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 17/oct/2017

Fecha de obtención de grado: 21/nov/2017

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Fitopatología

Subdisciplina: Hongos

CONACYT

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Título de la tesis:

Evaluación de Dos Variedades de Trigo (*Triticum aestivum* L.) y Una de Cebada (*Hordeum vulgare* L.) para Forraje en Verde y Seco

Nombre del autor

Nombre: MIGUEL MADRIGAL SOTELO

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 08/may/2018

Fecha de obtención de grado: 30/may/2018

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Agronomía

Subdisciplina: Cultivos forrajeros

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Título de la tesis:

Evaluación de la Efectividad Biológica del Acaricida Amitraz para el Control de *Tetranychus urticae* (Koch) (Acari:Tetranychidae) en Hojas de Rosal

Nombre del autor

Nombre: Jorge Alberto Bravo Vázquez

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 28/ago/2018

Fecha de obtención de grado: 31/ago/2018

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Agronomía

Subdisciplina: Acarología

Tesis - Programas No PNPC

Institución: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Título de la tesis:

Estudio de Efectividad Biológica del Fungicida Fullcover Orgánico Para el Control del Tizón Temprano *Alternaria solani* en el Cultivo del Tomate en Buenavista, Saltillo, Coahuila

Nombre del autor

Nombre: Odelia Martínez Martínez

Estado de la tesis: Terminada

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Fecha de aprobación: 05/nov/2018

Fecha de obtención de grado: 13/nov/2018

País: México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias agropecuarias y biotecnología

Campo: Ciencias agrarias

Disciplina: Fitopatología

Subdisciplina: Control biológico de enfermedades

## CONACYT

## Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> IV SIMPOSIO NACIONAL Y III INTERNACIONAL DE BACTERIAS FITOPATÓGENAS MINISIMPOSIO HLB DE LOS CÍTRICOS		
<b>Título del trabajo:</b> SEVERIDAD DE LA MANCHA NEGRA EN AZALEA SPP. Y SU EVALUACIÓN IN VITRO		
<b>Título de participación congreso:</b> Ponencia		
<b>Fecha:</b> 25/sep/2012	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> INCIDENCIA	<b>Palabra clave 2:</b> XANTHOMONAS	<b>Palabra clave 2:</b> PRUEBAS BIOQUÍMICAS Y

## Colaboradores

<b>Nombre:</b> Ma. Elizabeth Galindo Cepeda
<b>Sexo:</b> Femenino
<b>Nombre:</b> María Magdalena Rodríguez Valdez
<b>Sexo:</b> Femenino
<b>Nombre:</b> Epifanio Castro del Ángel
<b>Sexo:</b> Masculino

## Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> VIII Congreso Latinoamericano de Entomología y XLVIII Congreso Nacional de la SME		
<b>Título del trabajo:</b> ACTIVIDAD ENTÓMOFILA EN POLINIZACIÓN DE MANZANO GOLDEN DELICIOUS BAJO CUBIERTA ANTIGRANIZO EN EL		
<b>Título de participación congreso:</b> Ponencia		
<b>Fecha:</b> 24/jun/2013	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> APIS MELIFERA	<b>Palabra clave 2:</b> ERISTALIS TENAX	<b>Palabra clave 2:</b> COLMENA

## Colaboradores

<b>Nombre:</b> EDGAR DANIEL LARA SÁNCHEZ
<b>Sexo:</b> Masculino
<b>Nombre:</b> ERNESTO CERNA CHÁVEZ
<b>Sexo:</b> Masculino
<b>Nombre:</b> EPIFANIO CASTRO DEL ÁNGEL
<b>Sexo:</b> Masculino
<b>Nombre:</b> JOSÉ ELEAZAR GÓMEZ PALACIO
<b>Sexo:</b> Masculino
<b>Nombre:</b> LEOBARDO BAÑUELOS HERRERA
<b>Sexo:</b> Masculino

## Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> VIII Congreso Latinoamericano de Entomología y XLVIII Congreso Nacional de la SME
---



## CONACYT

<b>Título del trabajo:</b> DEPREDACIÓN DE Pselliopus (HEMIPTERA:REDUVIIDAE) SOBRE Tetranychus urticae KOCH (ACARI:TETRANYCHIIDAE)		
<b>Título de participación congreso:</b> Póster		
<b>Fecha:</b> 25/jun/2013	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> HEMIPTERA	<b>Palabra clave 2:</b> REDUVIIDAE	<b>Palabra clave 2:</b> DEPREDACIÓN

## Colaboradores

<b>Nombre:</b> Sulpicio Vázquez Baxcajay
<b>Sexo:</b> Masculino
<b>Nombre:</b> Agustín Hernández Juárez
<b>Sexo:</b> Masculino
<b>Nombre:</b> OmeGAR Hernández Bautista
<b>Sexo:</b> Masculino
<b>Nombre:</b> Epifanio Castro del Ángel
<b>Sexo:</b> Masculino
<b>Nombre:</b> Jerónimo Landeros Flores
<b>Sexo:</b> Masculino
<b>Nombre:</b> Salvador OrdaZ Silva
<b>Sexo:</b> Masculino

## Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> XL congreso Nacional y XV congreso Internacional de la sociedad Mexicana de Fitopatología		
<b>Título del trabajo:</b> ANTAGONISMO DE FUSARIUM VERTICILLIOIDES CON ESPECIES DE TRICHODERMA		
<b>Título de participación congreso:</b> Póster		
<b>Fecha:</b> 22/jul/2013	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> BIOCONTROL	<b>Palabra clave 2:</b> ANTAGONISTAS	<b>Palabra clave 2:</b> INHIBICIÓN

## Colaboradores

<b>Nombre:</b> Epifanio Castro del Ángel
<b>Sexo:</b> Masculino
<b>Nombre:</b> Abiel Sánchez Arizpe
<b>Sexo:</b> Masculino
<b>Nombre:</b> Ma. Elizabeth Galindo Cepeda
<b>Sexo:</b> Femenino

## Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> XL congreso Nacional y XV congreso Internacional de la sociedad Mexicana de Fitopatología		
<b>Título del trabajo:</b> Efecto de los rayos uv sobre Xanthomonas campestris pv. vesicatoria y su respuesta en la aparición de síntomas		

## CONACYT

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 22/jul/2013

País: México

Palabra clave 1: MANCHA NEGRA

Palabra clave 2: TOMATE

Palabra clave 2: PRUEBAS BIOQUÍMICAS

## Colaboradores

Nombre: Ma. ELIZABETH GALINDO CEPEDA

Sexo: Femenino

Nombre: EPIFANIO CASTRO DEL ÁNGEL

Sexo: Masculino

Nombre: JESÚS ANTONIO PÉREZ LIMONES

Sexo: Masculino

Nombre: MELCHOR CEPEDA SILLER

Sexo: Masculino

Nombre: ABIEL SÁNCHEZ ARIZPE

Sexo: Masculino

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XL congreso Nacional y XV congreso Internacional de la sociedad Mexicana de Fitopatología

Título del trabajo: Detección de Fusarium verticillioides en genotipos de maíz

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 23/jul/2013

País: México

Palabra clave 1: INCIDENCIA

Palabra clave 2: SANIDAD

Palabra clave 2: MAÍZ

## Colaboradores

Nombre: EPIFANIO CASTRO DEL ÁNGEL

Sexo: Masculino

Nombre: ABIEL SÁNCHEZ ARIZPE

Sexo: Masculino

Nombre: Ma. ELIZABETH GALINDO CEPEDA

Sexo: Femenino

Nombre: MARIO ERNESTO VÁZQUEZ BADILLO

Sexo: Masculino

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XLI congreso Nacional y XVI congreso Internacional de la sociedad Mexicana de Fitopatología

Título del trabajo: Biocontrol in vitro De Meloidogyne incognita Mediante Concentrados Celulares Y Metabolitos Secundarios Microbiológicos

Título de participación congreso: Póster

## CONACYT

Fecha: 22/jul/2014

País: México

Palabra clave 1: NEMATODOS

Palabra clave 2: BIOCONTROL

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: DIEGO TREVIÑO CUETO

Sexo: Masculino

Nombre: MELCHOR CEPEDA SILLER

Sexo: Masculino

Nombre: EPIFANIO CASTRO DEL ÁNGEL

Sexo: Masculino

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXVII Congreso Nacional de Control Biológico

Título del trabajo: EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD NEMATOCIDA DE NEMATROL PLUS Y BIOXER 1000 CONTRA Ditylenchus dipsaci (TYLENCHIDA:

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 07/nov/2014

País: México

Palabra clave 1: Allium sativum

Palabra clave 2: Control

Palabra clave 2: Ditylenchus dipsaci

## Colaboradores

Nombre: AGUSTÍN HERNÁNDEZ JUÁREZ

Sexo: Masculino

Nombre: MELCHOR CEPEDA SILLER

Sexo: Masculino

Nombre: NAZARIO FRANCISCO FRANCISCO

Sexo: Masculino

Nombre: REYNA IVONNE TORRES ACOSTA

Sexo: Masculino

Nombre: EPIFANIO CASTRO DEL ÁNGEL

Sexo: Masculino

Nombre: GABRIEL GALLEGOS MORALES

Sexo: Masculino

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXVII Congreso Nacional de Control Biológico

Título del trabajo: DISTRIBUCIÓN ESPACIAL Y FLUCTUACIÓN POBLACIONAL DE Tetranychus urticae (Koch) Y Phytoseiulus persimilis (Athias-

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 07/nov/2014

País: México

## CONACYT

Palabra clave 1: DISTRIBUCIÓN ESPACIAL

Palabra clave 2: FLUCTUACIÓN

Palabra clave 2: ROSAL

## Colaboradores

Nombre: JULIO CÉSAR CHACÓN HERNÁNDEZ

Sexo: Masculino

Nombre: JERÓNIMO LANDEROS FLORES

Sexo: Masculino

Nombre: ERNESTO CERNA CHÁVEZ

Sexo: Masculino

Nombre: YISA MARÍA OCHOA FUENTES

Sexo: Femenino

Nombre: AGUSTÍN HERNÁNDEZ JUÁREZ

Sexo: Masculino

Nombre: SALVADOR ORDAZ SILVA

Sexo: Masculino

Nombre: EPIFANIO CASTRO DEL ÁNGEL

Sexo: Masculino

## Participación en congresos

Nombre del congreso: 18th International Conference on Biotechnology and Agricultural Engineering

Título del trabajo: Quantification of Enzymatic Activities of Proteins, Peroxidase and Phenilalanine Ammonia Lyase, in Growing Phaseolus

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 26/may/2016

País: Japan

Palabra clave 1: ACTIVITY DEFENSE

Palabra clave 2: BIOCONSORTIA

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: ROBERTO ARREDONDO VALDÉS

Sexo: Masculino

Nombre: FRANCISCO DANIEL HERNÁNDEZ CASTILLO

Sexo: Masculino

Nombre: ELAN IÑAKI LAREDO ALCALÁ

Sexo: Masculino

Nombre: ESMERALDA GONZÁLEZ GALLEGOS

Sexo: Femenino

CONACYT

<b>Nombre:</b> EPIFANIO CASTRO DEL ÁNGEL
<b>Sexo:</b> Masculino

Participación en congresos		
<b>Nombre del congreso:</b> International Congress Bio.Iberoamérica: Biotecnología Integrando Continentes		
<b>Título del trabajo:</b> CUANTIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD PROTEICA, PEROXIDASA Y FENILALANINA AMONIO LIASA, EN EL CULTIVO DE PAPA,		
<b>Título de participación congreso:</b> Póster		
<b>Fecha:</b> 06/jun/2016	<b>País:</b> Spain	
<b>Palabra clave 1:</b> SISTEMATIC RESISTANCE	<b>Palabra clave 2:</b> BIOFORMULATIONS	<b>Palabra clave 2:</b>

Colaboradores

<b>Nombre:</b> FRANCISCO DANIEL HERNÁNDEZ CASTILLO
<b>Sexo:</b> Masculino

<b>Nombre:</b> ROBERTO ARREDONDO VALDÉS
<b>Sexo:</b> Masculino

<b>Nombre:</b> ELAN IÑAKI LAREDO ALCALÁ
<b>Sexo:</b> Masculino

<b>Nombre:</b> ESMERALDA GONZÁLEZ GALLEGOS
<b>Sexo:</b> Femenino

<b>Nombre:</b> EPIFANIO CASTRO DEL ÁNGEL
<b>Sexo:</b> Masculino

Participación en congresos		
<b>Nombre del congreso:</b> XVIII Congreso Internacional y XLIII Nacional De La Sociedad Mexicana de Fitopatología		
<b>Título del trabajo:</b> INCIDENCIA Y SEVERIDAD DE Brenneria quercina SOBRE Acacia farnesiana EN LA REGIÓN SURESTE DE COAHUILA		
<b>Título de participación congreso:</b> Póster		
<b>Fecha:</b> 04/jul/2016	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> INCIDENCIA	<b>Palabra clave 2:</b> SEVERIDAD	<b>Palabra clave 2:</b>

Colaboradores

<b>Nombre:</b> Ma. ELIZABETH GALINDO CEPEDA
<b>Sexo:</b> Femenino

<b>Nombre:</b> EPIFANIO CASTRO DEL ÁNGEL
<b>Sexo:</b> Masculino

<b>Nombre:</b> IRVIN DE LA CRUZ MARTÍNEZ
<b>Sexo:</b> Masculino

**CONACYT**

Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> XVIII Congreso Internacional y XLIII Nacional De La Sociedad Mexicana de Fitopatología		
<b>Título del trabajo:</b> ANTAGONISMO in vitro DE Fusarium oxysporum Y Rhizoctonia solani CON Bacillus amyloliquefaciens AISLADOS DE PLANTAS		
<b>Título de participación congreso:</b> Ponencia		
<b>Fecha:</b> 05/jul/2016	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> BIOCONTROL	<b>Palabra clave 2:</b> MARCHITEZ	<b>Palabra clave 2:</b>

Colaboradores

<b>Nombre:</b> EPIFANIO CASTRO DEL ÁNGEL
<b>Sexo:</b> Masculino
<b>Nombre:</b> ERIKA NATALIA RÍOS HERRERA
<b>Sexo:</b> Femenino
<b>Nombre:</b> FRANCISCO DANIEL HERNÁNDEZ CASTILLO
<b>Sexo:</b> Masculino

Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> XVIII Congreso Internacional y XLIII Nacional De La Sociedad Mexicana de Fitopatología		
<b>Título del trabajo:</b> EFECTO ANTAGONISTA DE BACTERIAS ENDÓFITAS SOBRE Fusarium oxysporum Y Rhizoctonia solani		
<b>Título de participación congreso:</b> Ponencia		
<b>Fecha:</b> 05/jul/2016	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> BIOCONTROL	<b>Palabra clave 2:</b> COMPATIBILIDAD IN VITRO	<b>Palabra clave 2:</b>

Colaboradores

<b>Nombre:</b> EPIFANIO CASTRO DEL ÁNGEL
<b>Sexo:</b> Masculino
<b>Nombre:</b> FRANCISCO DANIEL HERNÁNDEZ CASTILLO
<b>Sexo:</b> Masculino
<b>Nombre:</b> GABRIEL GALLEGOS MORALES
<b>Sexo:</b> Masculino
<b>Nombre:</b> YISA MARÍA OCHOA FUENTES
<b>Sexo:</b> Femenino

Participación en congresos

<b>Nombre del congreso:</b> VI Simposium Nacional y V Internacional de Bacterias Fitopatógenas y II de Bacterias Benéficas de las Plantas		
<b>Título del trabajo:</b> Biocontrol de Fusarium spp Con Cepas de Bacillus amyloliquefaciens		
<b>Título de participación congreso:</b> Póster		
<b>Fecha:</b> 23/sep/2016	<b>País:</b> México	
<b>Palabra clave 1:</b> ANTAGONISMO	<b>Palabra clave 2:</b> IDENTIFICACIÓN	<b>Palabra clave 2:</b>

## CONACYT

## Colaboradores

Nombre: EPIFANIO CASTRO DEL ÁNGEL

Sexo: Femenino

Nombre: FRANCISCO DANIEL HERNÁNDEZ CASTILLO

Sexo: Masculino

Nombre: YISA MARÍA OCHOA FUENTES

Sexo: Femenino

Nombre: GABRIEL GALLEGOS MORALES

Sexo: Masculino

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXIX Congreso Nacional de Control Biológico y al XXVII Curso Nacional de Control Biológico

Título del trabajo: EFECTO DE BACTERIAS ANTAGONISTAS EN EL CONTROL BIOLÓGICO DE Fusarium oxysporum Y Rhizoctonia solani BAJO

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 08/nov/2016

País: México

Palabra clave 1: BIOCONSORCIO

Palabra clave 2: ANTAGONISMO

Palabra clave 2: Bacillus

## Colaboradores

Nombre: EPIFANIO CASTRO DEL ÁNGEL

Sexo: Masculino

Nombre: YISA MARÍA OCHOA FUENTES

Sexo: Femenino

Nombre: GABRIEL GALLEGOS MORALES

Sexo: Masculino

Nombre: FRANCISCO DANIEL HERNÁNDEZ CASTILLO

Sexo: Femenino

## Participación en congresos

Nombre del congreso: VI Simposium Nacional y V Internacional de Bacterias Fitopatógenas y II de Bacterias Benéficas de las Plantas

Título del trabajo: Control Biológico de Streptomyces scabies con Bacillus subtilis en Rabanito

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 09/nov/2016

País: México

Palabra clave 1: ANTAGONISMO

Palabra clave 2: SARNA COMÚN

Palabra clave 2:

## Colaboradores

Nombre: Ma. ELIZABETH GALINDO CEPEDA

## CONACYT

Sexo: Femenino

Nombre: ADRIÁN BUSTOS TAPIA

Sexo: Masculino

Nombre: EPIFANIO CASTRO DEL ÁNGEL

Sexo: Masculino

Nombre: ABIEL SÁNCHEZ ARIZPE

Sexo: Masculino

Nombre: MARÍA MAGDALENA Rodríguez VALDÉZ

Sexo: Femenino

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XXXIX Congreso Nacional de Control Biológico y al XXVII Curso Nacional de Control Biológico

Título del trabajo: BIOCONTROL DE *Streptomyces scabies* CON *Bacillus subtilis* EN TUBÉRCULOS DE PAPA BAJO CONDICIONES DE INVERNADERO

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 10/nov/2016

País: México

Palabra clave 1: INCIDENCIA

Palabra clave 2: SEVERIDAD

Palabra clave 2: SARNA COMÚN

## Colaboradores

Nombre: Ma. ELIZABETH GALINDO CEPEDA

Sexo: Femenino

Nombre: EPIFANIO CASTRO DEL ÁNGEL

Sexo: Masculino

Nombre: JESÚS EFRAÍN MENDOZA SILLER

Sexo: Masculino

Nombre: ABIEL SÁNCHEZ ARIZPE

Sexo: Masculino

Nombre: MELCHOR CEPEDA-SILLER

Sexo:

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XL Congreso Nacional de Control Biológico

Título del trabajo: MANEJO DE *Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis* CON *Bacillus subtilis* EN *Physalis ixocarpa*

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 17/nov/2017

País: México

Palabra clave 1: PROMOCIÓN DE

Palabra clave 2: INCIDENCIA

Palabra clave 2: SEVERIDAD



## CONACYT

## Colaboradores

Nombre: Ma. ELIZABETH GALINDO CEPEDA

Sexo: Femenino

Nombre: EPIFANIO CASTRO DEL ÁNGEL

Sexo: Masculino

Nombre: ABIEL SÁNCHEZ ARIZPE

Sexo: Masculino

Nombre: JORGE LUIS MARTÍNEZ CRUZ

Sexo: Masculino

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XLV congreso Nacional y XX congreso Internacional de la sociedad Mexicana de Fitopatología

Título del trabajo: DETERMINACIÓN DE Salmonella enterica Y MICROORGANISMOS INDICADORES DE CONTAMINACIÓN FECAL EN TOMATE BAJO

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 24/ago/2018

País: México

Palabra clave 1: Inocuidad

Palabra clave 2: Patógenos de humanos

Palabra clave 2: Fuente de inóculo

## Colaboradores

Nombre: ALICIA HERNÁNDEZ SANTIAGO

Sexo: Femenino

Nombre: ABIEL SÁNCHEZ ARIZPE

Sexo: Masculino

Nombre: ALFREDO SÁNCHEZ LÓPEZ

Sexo: Masculino

Nombre: Ma. ELIZABETH GALINDO CEPEDA

Sexo: Femenino

Nombre: EPIFANIO CASTRO DEL ÁNGEL

Sexo: Masculino

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XLI Congreso Nacional de Control Biológico Y XXIX Curso Nacional de Control Biológico

Título del trabajo: BIOCONTROL DE Fusarium verticillioides CON Trichoderma harzianum Y Bacillus subtilis EN GENOTIPOS DE MAÍZ

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 09/nov/2018

País: México

Palabra clave 1: ANTAGONISTAS

Palabra clave 2: INCIDENCIA

Palabra clave 2: SEVERIDAD

## CONACYT

## Colaboradores

Nombre: Ma. ELIZABETH GALINDO CEPEDA

Sexo: Femenino

Nombre: EPIFANIO CASTRO DEL ÁNGEL

Sexo: Masculino

Nombre: JUAN CARLOS RAMÍREZ MORALES

Sexo: Masculino

Nombre: ABIEL SÁNCHEZ ARIZPE

Sexo: Masculino

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XLI Congreso Nacional de Control Biológico Y XXIX Curso Nacional de Control Biológico

Título del trabajo: ESPECIES DE Trichoderma QUE CONTROLAN A Fusarium verticillioides EN MAÍZ

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 09/nov/2018

País: México

Palabra clave 1: BIOCONTROL

Palabra clave 2: SEVERIDAD

Palabra clave 2: PUDRICIÓN DE MAZORCA

## Colaboradores

Nombre: JOSÉ LUIS ARISPE VÁZQUEZ

Sexo: Masculino

Nombre: Ma. ELIZABETH GALINDO CEPEDA

Sexo: Femenino

Nombre: ABIEL SÁNCHEZ ARIZPE

Sexo: Masculino

Nombre: EPIFANIO CASTRO DEL ÁNGEL

Sexo: Masculino

## Participación en congresos

Nombre del congreso: XLI Congreso Nacional de Control Biológico Y XXIX Curso Nacional de Control Biológico

Título del trabajo: INHIBICIÓN DE Rhizoctonia solani y Fusarium oxysporum CON EXTRACTOS METABÓLICOS TÓXICOS DE Bacillus

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 09/nov/2018

País: México

Palabra clave 1: BIOCONTROL

Palabra clave 2: FUNGISTÁTICO

Palabra clave 2: FILTRADOS

## Colaboradores

Nombre: EPIFANIO CASTRO DEL ÁNGEL

## CONACYT

Sexo: Masculino

Nombre: FRANCISCO DANIEL HERNÁNDEZ CASTILLO

Sexo: Masculino

Nombre: Ma. ELIZABETH GALINDO CEPEDA

Sexo: Femenino

Nombre: AGUSTÍN HERNÁNDEZ JUÁREZ

Sexo: Masculino

## Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: DIPLOMA

Institución que otorgó premio o distinción: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Año: 2013

País: México

## Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: CARTA DE FELICITACIÓN

Institución que otorgó premio o distinción: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Año: 2013

País: México

## Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: CONSTANCIA

Institución que otorgó premio o distinción: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Año: 2016

País: México

## Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: DIPLOMA

Institución que otorgó premio o distinción: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Año: 2016

País: México

## Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: CONSTANCIA

Institución que otorgó premio o distinción: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Año: 2017

País: México

## Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: RECONOCIMIENTO

Institución que otorgó premio o distinción: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Año: 2017

País: México

## Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: CONSTANCIA

Institución que otorgó premio o distinción: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

CONACYT

Año: 2018	País: México
-----------	--------------

Distinciones no CONACYT	
Nombre de la distinción:	CONSTANCIA
Institución que otorgó premio o distinción:	Sociedad Mexicana de Fitopatología A.C.
Año: 2018	País: México

Distinciones no CONACYT	
Nombre de la distinción:	RECONOCIMIENTO
Institución que otorgó premio o distinción:	Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro
Año: 2018	País: México

Distinciones no CONACYT	
Nombre de la distinción:	CONSTANCIA
Institución que otorgó premio o distinción:	Sociedad Mexicana de Fitopatología A.C.
Año: 2018	País: México

Distinciones no CONACYT	
Nombre de la distinción:	CONSTANCIA
Institución que otorgó premio o distinción:	Sociedad Mexicana de Fitopatología A.C.
Año: 2018	País: México

Distinciones no CONACYT	
Nombre de la distinción:	CONSTANCIA
Institución que otorgó premio o distinción:	Sociedad Mexicana de Fitopatología A.C.
Año: 2018	País: México

Idioma	
Idioma:	English

Grado de dominio	
Grado de dominio:	Nivel de conversación: Intermedio
Nivel de lectura: Intermedio	Nivel de escritura: Intermedio
Fecha de evaluación: 14/nov/2013	¿Cuenta con certificación?
Documento probatorio: TOEFL	
Puntos / porcentaje: 435	
Institución que otorgó certificado:	

Lenguas indígenas	
Lengua:	Nahuatl de la Huasteca veracruzana

Grado de dominio	
------------------	--

**CONACYT**

Grado de dominio:	Intermedio	Nivel de conversación:	Intermedio
Nivel de lectura:	Intermedio	Nivel de escritura:	Básico
		¿Cuenta con certificación?	No