

## CLAUDIO RIOS VELASCO

PROFESOR INVESTIGADOR TITULAR C

NO.CVU: 171725

### PERFIL

Nacido en Huehuetla, Hidalgo, México. Doctor en Parasitología Agrícola por la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro (Sede Saltillo). Adscrito al Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C. (CIAD Campus Cuauhtémoc, Chih.) desde el 2011, donde realiza actividades de investigación, docencia, fomento al acceso universal del conocimiento y de apoyo al sector productivo en el área de control biológico de plagas y enfermedades económicamente importantes. Además de colaborar en otras disciplinas. Actualmente tiene el nombramiento institucional de Investigador Titular C, la distinción del nivel II en el Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores del CONAHCyT, entre otros reconocimientos. Es autor de más de 120 artículos científicos, ha dirigido la formación de recursos humanos (13 de licenciatura, 8 de maestría y 6 de doctorado) de calidad, es profesor titular de varias asignaturas en los programas internos de maestría y doctorado de competencia internacional. Además de formar parte de los núcleos académicos de los Programas de Maestría en Ciencias Agroforestales de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas (UNICACH) y del Programa de Doctorado Nacional en Agroecología (CPIs y CONAHCYT) participando como profesor invitado. Es líder del grupo de investigación "Alternativas biotecnológicas para el manejo sustentable de plagas agrícolas" y ha fungido como investigador responsable de varios proyectos de investigación con financiamiento externo (Fordecyt-Pronaces, Conacyt, Ciencia Básica-Conacyt, Fortalecimiento en Infraestructura-Conacyt, Sagarpa-Cofupro, Proinnova-Conacyt, Fundación Produce Chihuahua). Premio Nacional en Ciencia y Tecnología de Alimentos 2018 en la Categoría Profesional en Investigación en Alimentos y su Impacto en la Nutrición (Conacyt-Coca Cola). Se ha destacado por el apoyo tecnológico y de consultoría que brinda al sector productivo. Árbitro de más de 50 Journals nacionales e internacionales.


### INFORMACIÓN GENERAL

	<b>CURP</b> RIVC820823HHGSL02		<b>RFC</b> RIVC8208232ZA		<b>SEXO</b> MASCULINO
	<b>DOMICILIO</b> CUAUHTÉMOC, CHIHUAHUA		<b>FECHA NACIMIENTO</b> 1982-08-23		<b>PAÍS DE NACIMIENTO</b> MÉXICO
	<b>NACIONALIDAD</b> MEXICANA		<b>ESTADO CIVIL</b> CASADO(A)		<b>DOCUMENTO DE NACIONALIDAD</b> <a href="#">VER</a>

### IDENTIFICADORES

**ORC ID:** [HTTPS://ORCID.ORG/0000-0002-3820-2156](https://orcid.org/0000-0002-3820-2156) **RESEARCHER ID THOMSON:** AEC-8523-2022

### MEDIOS DE CONTACTO

 **CORREO PRINCIPAL**  
CLAUDIO.RIOS@CIAD.MX

 **MÓVIL PRINCIPAL**  
6251213228



## CONTACTOS DE EMERGENCIA

**CÓNYUGE** - MARÍA FERNANDA RUIZ CISNEROS

**CORREO:** FERNANDARUIZC@GMAIL.COM

CP. 31510 , CTM , CUAUHTÉMOC CHIHUAHUA , MÉXICO

**CELULAR:** 6251056219

**TELÉFONO:** 52 6251056219

---

## DEPENDIENTES ECONÓMICOS

**HIJA** - CLAUDIA YESENIA RIOS MATA

**CURP:** RIMC100812MCLSTLA4

**GENERO:** FEMENINO

**FECHA DE NACIMIENTO:** 2010-08-12

**HIJA** - MARÍA INÉS RIOS RUIZ

**CURP:** RIRI201106MCHSZNA7

**GENERO:** FEMENINO

**FECHA DE NACIMIENTO:** 2020-11-06

**HIJO** - OSWALDO RIOS RUIZ

**CURP:** RIRO220808HCHSZSA5

**GENERO:** MASCULINO

**FECHA DE NACIMIENTO:** 2022-08-08

---

## EMPLEO ACTUAL

### PROFESOR INVESTIGADOR TITULAR C

CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO A.C. (CIAD)

2017-03-13 - PRESENTE

**LOGROS:** FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS DE LICENCIATURA (13) Y POSGRADO (14, DE LOS CUALES, 8 SON DE MAESTRÍA Y 6 DE DOCTORADO), PUBLICACIÓN DE MÁS DE 120 ARTÍCULOS CIENTÍFICOS EN REVISTAS NACIONALES E INTERNACIONALES DE ALTO IMPACTO, LA EJECUCIÓN DE 8 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON FINANCIAMIENTO EXTERNO Y MÁS DE 50 PROYECTOS DE CONSULTORÍA AL SECTOR PRODUCTIVO. ACTUALMENTE FORMO PARTE DEL NÚCLEO ACADÉMICO BÁSICO DEL PROGRAMA DE MAESTRÍA EN CIENCIAS AGROFORESTALES DE LA UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS (UNICACH) Y DEL PROGRAMA DE DOCTORADO NACIONAL EN AGROECOLOGÍA (CPIS Y CONAHCYT).

[VER DOCUMENTO](#)

---

## TRAYECTORIA PROFESIONAL

### PROFESOR INVESTIGADOR TITULAR C

CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO A.C. (CIAD)

2017-03-13 - PRESENTE

**LOGROS:** FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS DE LICENCIATURA (13) Y POSGRADO (14, DE LOS CUALES, 8 SON DE MAESTRÍA Y 6 DE DOCTORADO), PUBLICACIÓN DE MÁS DE 120 ARTÍCULOS CIENTÍFICOS EN REVISTAS NACIONALES E INTERNACIONALES DE ALTO IMPACTO, LA EJECUCIÓN DE 8 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON FINANCIAMIENTO EXTERNO Y MÁS DE 50 PROYECTOS DE CONSULTORÍA AL SECTOR PRODUCTIVO. ACTUALMENTE FORMO PARTE DEL





NÚCLEO ACADÉMICO BÁSICO DEL PROGRAMA DE MAESTRÍA EN CIENCIAS AGROFORESTALES DE LA UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS (UNICACH) Y DEL PROGRAMA DE DOCTORADO NACIONAL EN AGROECOLOGÍA (CPIS Y CONAHCYT).

[VER DOCUMENTO](#)

## PROFESOR INVESTIGADOR TITULAR B

CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO A.C. (CIAD)

2015-03-12 - 2017-03-13

**LOGROS:** FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS DE LICENCIATURA (6) Y POSGRADO (4), PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS (75) EN REVISTAS DE ALTO IMPACTO, SERVICIOS DE CONSULTORÍA A EMPRESAS, ADEMÁS DE LA EJECUCIÓN DE CINCO PROYECTOS CON FINANCIAMIENTO EXTERNO. ADEMÁS DEL EQUIPAMIENTO EN INFRAESTRUCTURA DEL LABORATORIO DE PATOLOGÍA VEGETAL Y CONTROL BIOLÓGICO, MEDIANTE EL EL FINANCIAMIENTO EXTERNO MEDIANTE EL PROYECTO NO. 251475 "FORTALECIMIENTO DEL LABORATORIO DE PATOLOGÍA VEGETAL Y CONTROL BIOLÓGICO DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO, A.C., UNIDAD CUAUHTÉMOC, CHIHUAHUA", POR PARTE DEL ENTONCES CONACYT, A TRAVÉS DE LA CONVOCATORIA "APOYO AL FORTALECIMIENTO Y DESARROLLO DE LA INFRAESTRUCTURA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA, 2015". CREACIÓN DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN "ALTERNATIVAS BIOTECNOLÓGICAS PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE PLAGAS Y ENFERMEDADES", DEL CUAL SOY LÍDER.

## PROFESOR INVESTIGADOR TITULAR "A"

CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO A.C. (CIAD)

2011-06-02 - 2015-03-12

**LOGROS:** FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS (7 DE LICENCIATURA, 5 DE MAESTRÍA TITULADOS). SEIS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS. MÁS DE 30 EVALUACIONES DE EFECTIVIDAD BIOLÓGICA DE INSUMOS AGRÍCOLAS COMO PRODUCTO DE VINCULACIÓN POR SERVICIOS CON EL SECTOR PRODUCTIVO.

## ASESOR TÉCNICO DE PRODUCTORES DE PAPA DE COAHUILA Y NUEVO LEÓN, MÉXICO

2005-01-10 - 2005-06-24

**LOGROS:** MANEJO AGRONÓMICO DEL CULTIVO DE PAPA, CON ÉNFASIS EN EL CONTROL DE LAS PRINCIPALES PLAGAS Y ENFERMEDADES, EN LAS REGIONES PRODUCTORAS DE COAHUILA Y NUEVO LEÓN, MÉXICO.

---

## TRAYECTORIA ACADÉMICA

### DOCTOR EN CIENCIAS EN PARASITOLOGÍA AGRÍCOLA

UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

DOCTORADO - GRADO OBTENIDO

[VER DOCUMENTO](#)

### MAESTRO EN CIENCIAS EN PARASITOLOGÍA AGRÍCOLA

UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

MAESTRÍA - GRADO OBTENIDO

[VER DOCUMENTO](#)

### INGENIERO AGRÓNOMO PARASITÓLOGO

UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO





LICENCIATURA - GRADO OBTENIDO

[VER DOCUMENTO](#)

---

## IDIOMAS

SPANISH (MEXICO) - LENGUA MATERNA    ENGLISH - INTERMEDIO · CERTIFICADO

---

## ÁREA DE CONOCIMIENTO

**ÁREA:** CIENCIAS DE AGRICULTURA, AGROPECUARIAS,  
FORESTALES Y DE ECOSISTEMAS

**CAMPO:** BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA

**DISCIPLINA:** BIOTECNOLOGÍA AGRÍCOLA Y BIOTECNOLOGÍA  
ALIMENTARIA

**SUB DISCIPLINA:** OTROS

---

## LOGROS





## MIEMBRO DEL NÚCLEO ACADÉMICO BÁSICO DEL PROGRAMA DE DOCTORADO NACIONAL EN AGROECOLOGÍA

SNI 2

2023

CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES, CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS (CONAHCYT)

MIEMBRO DEL NÚCLEO BÁSICO DEL DOCTORADO NACIONAL EN AGROECOLOGÍA (DNA). ADEMÁS DE PARTICIPAR COMO DOCENTE Y CODIRECTOR.

2024 | MÉXICO

## FINANCIACIÓN EXTERNA DEL PROYECTO ANÁLISIS TRANSCRIPTÓMICO DIFERENCIAL DE STREPTOMYCES SPP. DURANTE LA INTERACCIÓN IN VITRO CON HONGOS Y OOMICETOS FITOPATÓGENOS

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (CONACYT)

FINANCIAMIENTO DEL PROYECTO NO. CB-2016-01-286806 "ANÁLISIS TRANSCRIPTÓMICO DIFERENCIAL DE STREPTOMYCES SPP. DURANTE LA INTERACCIÓN IN VITRO CON HONGOS Y OOMICETOS FITOPATÓGENOS" DENTRO DE LA CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2016 \_CONAHCYT

2022 | MÉXICO

## FINANCIACIÓN EXTERNA DEL PROYECTO GENERACIÓN DE ESTRATEGIAS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS CON UN ENFOQUE MULTIDISCIPLINARIO E INTERINSTITUCIONAL PARA AFRONTAR LA AMENAZA QUE REPRESENTAN LOS COMPLEJOS AMBROSIALES EN LOS SECTORES AGRÍCOLA Y FORESTAL DE MÉXICO.

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (CONACYT)

FINANCIACIÓN POR EL FONDO INSTITUCIONAL DE FOMENTO REGIONAL PARA EL DESARROLLO CIENTÍFICO, TECNOLÓGICO Y DE INNOVACIÓN (FORDECYT; ACTUALMENTE FONDO PRESUPUESTARIO F003), DEL PROYECTO NO. 292399 "GENERACIÓN DE ESTRATEGIAS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS CON UN ENFOQUE MULTIDISCIPLINARIO E INTERINSTITUCIONAL PARA AFRONTAR LA AMENAZA QUE REPRESENTAN LOS COMPLEJOS AMBROSIALES EN LOS SECTORES AGRÍCOLA Y FORESTAL DE MÉXICO, DONDE FUNGÍ COMO RESPONSABLE TÉCNICO POR EL CIAD.

2022 | MÉXICO

## MIEMBRO DE LA COMISIÓN DICTAMINADORA DEL ÁREA VII EN LA CONVOCATORIA SNI 2022

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (CONACYT)

RECONOCIMIENTO, POR SU EFICIENTE PARTICIPACIÓN COMO MIEMBRO DE LA COMISIÓN DICTAMINADORA DEL ÁREA VII. CIENCIAS DE AGRICULTURA, AGROPECUARIAS, FORESTALES Y DE ECOSISTEMAS, CONVOCATORIA 2022

2022 | MÉXICO

## MIEMBRO DEL NÚCLEO ACADÉMICO DEL PROGRAMA DE MAESTRÍA EN CIENCIAS AGROFORESTALES-UNICACH

UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS

MIEMBRO DEL NÚCLEO ACADÉMICO DEL PROGRAMA DE MAESTRÍA EN CIENCIAS AGROFORESTALES DE LA UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS (UNICACH), DESDE EL 2021 A LA FECHA.

2022 | MÉXICO





## **INTEGRANTE DE LA COMISIÓN DICTAMINADORA PRE-EVALUADORA DEL ÁREA VII DEL SNI \_CONVOCATORIA 2020**

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (CONACYT)

RECONOCIMIENTO, POR SU EFICIENTE PARTICIPACIÓN  
COMO INTEGRANTE DE LA COMISIÓN DICTAMINADORA PRE-  
EVALUADORA DEL ÁREA VI: BIOTECNOLOGÍA Y CIENCIAS  
AGROPECUARIAS DURANTE EL PROCESO RELATIVO A LA  
CONVOCATORIA 2020 PARA INGRESO O PERMANENCIA EN EL  
SNI

2020 | MÉXICO

## **SNI 2**

2019

## **EDITOR ASOCIADO \_REVISTA MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA (RMF)**

REVISTA MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA \_SOCIEDAD  
MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA, A.C.

EDITOR ASOCIADO DEL VOLUMEN 36, NÚMERO 1, 2018, DE LA  
REVISTA MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA

2018 | MÉXICO

## **SNI 1**

2016

## **EDITOR ASOCIADO \_REVISTA MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA**

REVISTA MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA (RMF)\_SOCIETADA  
MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA, A.C.

EDITOR ASOCIADO DEL VOLUMEN 38, NÚMERO 1, 2020, DE LA  
REVISTA MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA

2020 | MÉXICO

## **PREMIO NACIONAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS-RECONOCIMIENTO CONACYT-COCA COLA 2018**

ASOCIACION DE EMBOTELLADORAS MEXICANAS DE COCA-  
COLA, A.C.

RECONOCIMIENTO AL DR. CLAUDIO RIOS VELASCO EN  
VIRTUD DE QUE SU INVESTIGACIÓN FUE GANADORA EN EL  
PREMIO NACIONAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE  
ALIMENTOS 2018 EN LA CATEGORÍA PROFESIONAL EN  
INVESTIGACIÓN EN ALIMENTOS Y SU IMPACTO EN LA  
NUTRICIÓN

2018 | MÉXICO

## **INVESTIGADOR TITULAR C**

CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y  
DESARROLLO A.C. (CIAD)

RECONOCIMIENTO COMO INVESTIGADOR TITULAR BASADO  
EN PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA

2017 | MÉXICO

## **RECONOCIMIENTO- SEGUNDO LUGAR EN VINCULACIÓN**

CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y  
DESARROLLO A.C. (CIAD)

RECONOCIMIENTO AL DR. CLAUDIO RIOS VELASCO POR  
HABER LOGRADO EL SEGUNDO LUGAR EN VINCULACIÓN EN  
LA CATEGORÍA DE PERSONAL QUE REALIZA INVESTIGACIÓN  
DE FORMA INDEPENDIENTE - CONVOCATORIA 2016 DEL  
PROGRAMA DE ESTÍMULOS AL DESEMPEÑO.

2016 | MÉXICO





## FINANCIACIÓN EXTERNA DEL PROYECTO "DESARROLLO DE MATRICES BIOPOLIMÉRICAS PARA LA MICROENCAPSULACIÓN DE BIOINSECTICIDAS PARA EL MANEJO DE PLAGAS DEL MAÍZ EN MÉXICO, ÉNFASIS EN SPODOPTERA FRUGIPERDA Y HELICOVERPA ZEA".

SECRETARÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACIÓN (SAGARPA)

PROYECTO NO. CH1600001442 "DESARROLLO DE MATRICES BIOPOLIMÉRICAS PARA LA MICROENCAPSULACIÓN DE BIOINSECTICIDAS PARA EL MANEJO DE PLAGAS DEL MAÍZ EN MÉXICO, ÉNFASIS EN SPODOPTERA FRUGIPERDA Y HELICOVERPA ZEA", FINANCIADO POR EL PROGRAMA DE FOMENTO A LA AGRICULTURA DE LA SECRETARÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACIÓN (SAGARPA)

2016 | MÉXICO

## LIDER DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN "ALTERNATIVAS BIOTECNOLÓGICAS PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE PLAGAS AGRÍCOLAS"

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO A.C. (CIAD)

LIDER DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN "ALTERNATIVAS BIOTECNOLÓGICAS PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE PLAGAS AGRÍCOLAS", EN QUE PARTICIPAN INVESTIGADORES DE LA MISMA INSTITUCIÓN Y DE INSTITUCIONES EXTERNAS.

2016 | MÉXICO

## FINANCIACIÓN EXTERNA DEL PROYECTO "INNOVACIONES DE PROCESO EN LA PRODUCCIÓN DE PLAGUICIDAS Y FUNGICIDAS BIOLÓGICOS PARA LA APLICACIÓN EN CULTIVARES AGRÍCOLAS DE NAYARIT"

CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS

PROYECTO NO. 213080. INNOVACIONES DE PROCESO EN LA PRODUCCIÓN DE PLAGUICIDAS Y FUNGICIDAS BIOLÓGICOS PARA LA APLICACIÓN EN CULTIVARES AGRÍCOLAS DE NAYARIT. FINANCIADO POR PROINNOVA-CONACYT DE LA CONVOCATORIA, 2014.

2014 | MÉXICO

## FINANCIACIÓN EXTERNA DEL PROYECTO "FORTALECIMIENTO DEL LABORATORIO DE PATOLOGÍA VEGETAL Y CONTROL BIOLÓGICO, DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO, A. C., UNIDAD CUAUHTÉMOC CHIHUAHUA"

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (CONACYT)

PROYECTO NO. 251475. FORTALECIMIENTO DEL LABORATORIO DE PATOLOGÍA VEGETAL Y CONTROL BIOLÓGICO, DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO, A. C., UNIDAD CUAUHTÉMOC CHIHUAHUA. FINANCIADO POR CONACYT-CONVOCATORIA DE INFRAESTRUCTURA, 2015.

2016 | MÉXICO

## INVESTIGADOR TITULAR B

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO A.C. (CIAD)

RECONOCIMIENTO COMO INVESTIGADOR TITULAR BASADO EN PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA

2015 | MÉXICO

## CONFERENCISTA EN LA EXPO AGRO INTERNACIONAL CHIHUAHUA

CONSEJO ESTATAL AGROPECUARIO DE CHIHUAHUA A.C. (CEACH)

RECONOCIMIENTO POR PARTICIPAR COMO CONFERENCISTA EN LA EXPO AGRO INTERNACIONAL CHIHUAHUA Y 7MO FORO DEL AGUA 2014

2014 | MÉXICO



## PAR ACADÉMICO EN EL PROCESO DE EVALUACIÓN DE LOS PROGRAMAS DE POSGRADO, CONVOCATORIA 2013-4

RCEA (NO PERTENECIENTE AL SNI)

2013

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)

PAR ACADÉMICO EN EL PROCESO DE EVALUACIÓN DE LOS PROGRAMAS DE POSGRADO, CONVOCATORIA 2013-4, PARA PROGRAMAS QUE SOLICITAN RENOVACIÓN DE VIGENCIA O INGRESO EN EL PROGRAMA NACIONAL DE POSGRADOS DE CALIDAD (PNPC).

2013 | MÉXICO

## FINANCIACIÓN EXTERNA DEL PROYECTO "CARACTERIZACIÓN Y MANEJO DEL CHAPULÍN GORDINFLÓN BRACHYSTOLA MAGNA GIRARD (ORTHOPTERA: ROMALEIDAE) EN EL CULTIVO DEL FRIJOL CON ÉNFASIS EN EL CONTROL MICROBIAL EN EL MUNICIPIO DE CUAUHTÉMOC, CHIHUAHUA

SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERIA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACION (SAGARPA)

PROYECTO NO. 499 "CARACTERIZACIÓN Y MANEJO DEL CHAPULÍN GORDINFLÓN BRACHYSTOLA MAGNA GIRARD (ORTHOPTERA: ROMALEIDAE) EN EL CULTIVO DEL FRIJOL CON ÉNFASIS EN EL CONTROL MICROBIAL EN EL MUNICIPIO DE CUAUHTÉMOC, CHIHUAHUA". FINANCIADO POR FUNDACIÓN PRODUCE CHIHUAHUA EN LA CONVOCATORIA, 2013. COFUPRO-SAGARPA.

2013 | MÉXICO

## FINANCIACIÓN EXTERNA DEL PROYECTO "IDENTIFICACIÓN DE ENROLLADORES DE LA HOJA EN MANZANO Y SUS ENEMIGOS NATURALES EN HUERTOS DE GUERRERO, CHIHUAHUA"

SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERIA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACION (SAGARPA)

PROYECTO NO. 415 "IDENTIFICACIÓN DE ENROLLADORES DE LA HOJA EN MANZANO Y SUS ENEMIGOS NATURALES EN HUERTOS DE GUERRERO, CHIHUAHUA". FINANCIADO POR FUNDACIÓN PRODUCE CHIHUAHUA COFUPRO-SAGARPA, EN LA CONVOCATORIA 2013.

2013 | MÉXICO

## FINANCIACIÓN EXTERNA DEL PROYECTO "IDENTIFICACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y MANEJO DE AGENTES CAUSALES DE ENFERMEDADES RADICULARES DEL MANZANO EN LAS PRINCIPALES REGIONES PRODUCTORAS DE CHIHUAHUA"

SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERIA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACION (SAGARPA)

PROYECTO NO. 362 "IDENTIFICACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y MANEJO DE AGENTES CAUSALES DE ENFERMEDADES RADICULARES DEL MANZANO EN LAS PRINCIPALES REGIONES PRODUCTORAS DE CHIHUAHUA". FINANCIADO POR FUNDACIÓN PRODUCE CHIHUAHUA COFUPRO-SAGARPA, EN LA CONVOCATORIA 2013.

2013 | MÉXICO

## JURADO EN EVENTO NACIONAL DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA 2013

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

JURADO EN EL EVENTO NACIONAL DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA 2013, REALIZADO POR EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CD. CUAUHTÉMOC

2013 | MÉXICO







## PANELISTA

ASOCIACIÓN DE MANZANEROS DE CUAUHTÉMOC, A.C.

PANELISTA EN LA PRESENTACIÓN ORAL "PRESENCIA DE INSECTOS QUE ESTÁN ADQUIRIENDO IMPORTANCIA ECONÓMICA EN LA PRODUCCIÓN DE MANZANA", EN EL XVII SIMPOSIUM DEL MANZANO Y FRUTALES DE CLIMA TEMPLADO, REALIZADO POR LA ASOCIACIÓN DE MANZANEROS DE CUAUHTÉMOC, A.C.

2012 | MÉXICO

## JURADO EN EVENTO NACIONAL DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA 2012

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

JURADO EN EL SEGUNDO EVENTO NACIONAL DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA 2012, REALIZADO POR INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CD. CUAUHTÉMOC.

2012 | MÉXICO

## INVESTIGADOR TITULAR A

CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTACION Y DESARROLLO, A.C.

RECONOCIMIENTO COMO INVESTIGADOR TITULAR BASADO EN PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA

2011 | MÉXICO

## PRESIDENTE DE MESA

SOCIEDAD MEXICANA DE ENTOMOLOGIA, A.C.

CONSTANCIA POR PARTICIPAR COMO PRESIDENTE DE MESA EN EL XLIV CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA

2009 | MÉXICO

## BECA CONACYT

2005

## SNI 1

2012

## CARTA DE FELICITACIÓN

UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

CARTA DE FELICITACIÓN EN CONSIDERACIÓN A SU TRAYECTORIA ACADÉMICA DENTRO DEL DOCTORADO EN CIENCIAS EN PARASITOLOGÍA AGRÍCOLA Y LA CALIDAD DE SU TRABAJO DE INVESTIGACIÓN "IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE AGENTES DE CONTROL BIOLÓGICO DE SPODOPTERA FRUGIPERDA (J. E. SMITH) (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE).

2011 | MÉXICO

## PRESIDENTE DE MESA

SOCIEDAD MEXICANA DE CONTROL BIOLOGICO, A.C. (SMCB)

CONSTANCIA POR PARTICIPAR COMO PRESIDENTE DE MESA (MODERADOR) EN EL XXXIII CONGRESO NACIONAL DE CONTROL BIOLÓGICO

2010 | MÉXICO

## BECA CONACYT

2008

## TERCER LUGAR DE GENERACIÓN

UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

TERCER LUGAR DE APROVECHAMIENTO DE GENERACIÓN 2000-2004 DE LA CARRERA DE INGENIERO AGRÓNOMO PARASITÓLOGO CON UN PROMEDIO 9.1

2004 | MÉXICO

## ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

### ESTANCIA DOCTORAL

UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO





**LOGROS:** CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE CEPAS NATIVAS DE BACULOVIRUS AISLADAS DE SPDOPTERA FRUGIPERDA, DE LA CUAL SE DERIVARON DOS ARTÍCULO CIENTÍFICOS PUBLICADOS EN REVISTAS INTERNACIONALES DE ALTO IMPACTO.

**TIPO DE ESTANCIA:** ACADÉMICA

2010-09-01 - 2010-10-29

## DOCENCIA

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

### CURSOS IMPARTIDOS

#### SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II (CLAVE 407)

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 5133814310

2024-01-22 - 2024-01-25

DOCTORADO

SNP

#### SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III-VIII (CLAVES 309-314)

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 5282028210

2021-01-18 - 2021-06-25

DOCTORADO

SNP

#### MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS (CLAVE: 9236)

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 5281428150

2020-01-20 - 2020-06-26

DOCTORADO

SNP

#### MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS (CLAVE: 9236)

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 5281828190

2018-08-17 - 2018-11-16

MAESTRÍA

SNP

#### ★ PRODUCTO DESTACADO

#### MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS (CLAVE: 9236)

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 5133814320

2023-08-21 - 2023-11-24

DOCTORADO

SNP

#### MICOLOGIA APLICADA (CLAVE: 9171)

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 5282028210

2020-01-20 - 2020-06-26

DOCTORADO

SNP

#### MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS (CLAVE: 9236)

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 5281428150

2019-08-19 - 2019-12-13

DOCTORADO

SNP

#### METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN (CLAVE: 315)

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 5143814390

2018-01-12 - 2018-06-29

DOCTORADO

SNP





## SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III-VII (CLAVES: 309 - 313)

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 5281828190

2018-01-08 - 2018-06-29

DOCTORADO

SNP

## SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN (CLAVE: 305)

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 5281828190

2016-08-15 - 2016-12-02

MAESTRÍA

SNP

## SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I-VIII (CLAVES: 307-314)

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 5143814390

2015-08-17 - 2015-12-04

DOCTORADO

SNP

## ECOLOGÍA Y MANEJO INTEGRAL DE ECOSISTEMAS (CLAVE: 9157)

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 5281828190

2014-01-27 - 2014-05-30

MAESTRÍA

SNP

## ENFERMEDADES POSCOSECHA DE CULTIVOS HORTOFRUTÍCOLAS 9047

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 5281828190

2013-08-19 - 2013-12-17

SNP

## ECOLOGÍA Y MANEJO INTEGRAL DE ECOSISTEMAS (CLAVE: 9157)

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 5281828190

2013-01-28 - 2013-05-31

MAESTRÍA

SNP

## MICOLOGÍA APLICADA (CLAVE: 9171)

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 5143814390

2017-01-16 - 2017-07-14

DOCTORADO

SNP

## MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS (CLAVE: 9236)

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 5143814390

2016-01-25 - 2016-05-27

DOCTORADO

SNP

## MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS (CLAVE: 9236)

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 5143814390

2015-01-26 - 2015-05-29

DOCTORADO

SNP

## MICOLOGÍA APLICADA (CLAVE: 9171)

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 5281828190

2014-01-27 - 2014-05-30

MAESTRÍA

SNP

## MICOLOGÍA APLICADA (CLAVE: 9171)

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 5281828190

2013-01-28 - 2013-05-31

MAESTRÍA

SNP

## ECOLOGÍA Y MANEJO INTEGRADO DE ECOSISTEMAS (CLAVE: 9157)

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 5281828190

2012-01-30 - 2012-06-01

MAESTRÍA

SNP





## SEMINARIO II-IV (CLAVES: 308-310)

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 5143814390

2012-01-30 - 2012-06-01

DOCTORADO

SNP

## MANEJO INTEGRAL DE PLAGAS (CLAVE: 08USU4056T)

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1042121940

2012-01-09 - 2012-06-30

MAESTRÍA

SNP

## ECOLOGÍA Y MANEJO INTEGRAL DE ECOSISTEMAS (CLAVE: 9157)

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 5281828190

2011-08-22 - 2011-12-09

MAESTRÍA

SNP

## DIPLOMADOS IMPARTIDOS

### POSGRADO EN CIENCIAS BIOLÓGICO AGROPECUARIAS UAN

CARACTERIZACIÓN BIOLÓGICA, MORFOLÓGICA Y MOLECULAR DE ENTOMOPATÓGENOS

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT

2012 | 60 HRS.

## TRABAJOS DE TITULACIÓN

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

### EFECTO ANTAGONISTA DE CEPAS DE STREPTOMYCES SP. SOBRE FUSARIUM KUROSHIUM Y SU PROMOCIÓN DEL CRECIMIENTO EN ARABIDOPSIS THALIANA

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA - - NACIONAL | - BAJA CALIFORNIA - MÉXICO

2024-08-08 - 2024-09-05

### DIVERSIDAD Y VARIABILIDAD GENÉTICA DE LASIODIPLDIA EN FRUTALES DE IMPORTANCIA ECONÓMICA EN NAYARIT, MÉXICO

DOCTORADO - TERMINADA

2024-04-10 - 2024-05-31

### VARIABILIDAD MORFOLÓGICA DE PULGÓN LANÍGERO ERIOSOMA LANIGERUM (HAUSMANN) EN HUERTAS DE MANZANO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, MÉXICO

MAESTRÍA - TERMINADA

2024-02-02 - 2024-06-18





## EVALUACIÓN IN VITRO DE LAS CAPACIDADES ANTIFÚNGICAS DE STREPTOVERTICILLIUM RETICULUM CONTRA OOMICETOS FITOPATÓGENOS DE INTERÉS AGRÍCOLA

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON (UANL) - NAPUES - NACIONAL | - NUEVO LEÓN - MÉXICO

2024-01-04 - 2024-02-29

## PATÓGENOS CAUSANTES DE PUDRICIÓN DE RAÍZ DE ANNONA MURICATA L., Y SU CONTROL IN VITRO EN NAYARIT, MÉXICO

DOCTORADO - TERMINADA

2023-10-20 - 2023-11-06

## COMPUESTOS VOLÁTILES EMITIDOS POR CEPAS DE STREPTOMYCES IMPLICADOS EN LA SUPRESIÓN IN VITRO DE FUSARIUM SPP.

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS - NAPUES - NACIONAL | - CHIAPAS - MÉXICO

2023-05-10 - 2023-06-22

## PLANTAS ARVENSES ASOCIADAS AL CULTIVO DE CHILE (CAPSICUM ANNUUM L.) EN EL CENTRO-SUR DE CHIHUAHUA

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA - 4120000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2022-11-30 - 2022-12-15

### ★ PRODUCTO DESTACADO

## INTERACCIÓN IN VITRO DE ACTINOMICETOS ANTAGONISTAS CON HONGOS Y OOMICETOS FITOPATÓGENOS Y SU CAPACIDAD PARA PROMOVER EL CRECIMIENTO EN PHASEOULUS VULGARIS Y ARABIDOPSIS THALIANA

DOCTORADO - TERMINADA

2022-02-16 - 2022-03-23

## BIOCONTROL IN VITRO DE PHYTOPHTHORA CAPSICI Y PROMOCIÓN DEL CRECIMIENTO VEGETAL DE CAPSICUM ANNUMM POR ACTINOBACTERIAS NO STREPTOMICETOS

MAESTRÍA - TERMINADA

2022-02-10 - 2022-03-24

## CARACTERIZACIÓN DE HARINAS Y ALMIDONES NATIVOS E HIDROLIZADOS A PARTIR DE SEMILLAS DE AGUACATE REGIONAL Y CV. HASS

DOCTORADO - TERMINADA

2021-11-25 - 2021-12-16

## CAPACIDAD DE LOS MAÍCES NATIVOS DE LA SIERRA DE CHIHUAHUA PARA EMITIR COMPUESTOS VOLÁTILES INDUCIDOS POR SPODOPTERA FRUGIPERDA





## MAESTRÍA - TERMINADA

2020-12-17 - 2021-01-07

### EFFECTO DE LA INTERACCIÓN DE BACULOVIRUS DE SPODOPTERA FRUGIPERDA DURANTE EL PROCESO DE INFECCIÓN MÚLTIPLE

## DOCTORADO - TERMINADA

2020-12-09 - 2020-12-16

## ★ PRODUCTO DESTACADO

### DESARROLLO Y CARACTERIZACIÓN DE MATRICES A BASE DE ALMIDÓN DE MAÍZ PARA LA MICROENCAPSULACIÓN DE BIOINSECTICIDAS CONTRA SPODOPTERA FRUGIPERDA

## DOCTORADO - TERMINADA

2019-08-12 - 2019-08-16

### IDENTIFICACIÓN DE ENEMIGOS NATURALES ASOCIADOS A CYDIA POMONELLA (L.) Y CHORISTONEURA ROSACEANA (HARRIS) EN HUERTOS DE MANZANO DE CHIHUAHUA, MÉXICO

## MAESTRÍA - TERMINADA

2019-06-14 - 2019-06-27

### CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA Y MOLECULAR DE MICROORGANISMOS ANTAGONISTAS A FUSARIUM SOLANI

## LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA COSTA - J030000 - NACIONAL | - NAYARIT - MÉXICO

2019-01-14 - 2019-11-29

### GENERACIÓN DE ESTRATEGIAS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS CON UN ENFOQUE MULTIDISCIPLINARIO E INTERINSTITUCIONAL PARA AFRONTAR LA AMENAZA QUE REPRESENTAN LOS COMPLEJOS AMBROSIALES EN LOS SECTORES AGRÍCOLA Y FORESTAL DE MÉXICO

## LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA COSTA - J030000 - NACIONAL | - NAYARIT - MÉXICO

2019-01-14 - 2019-12-12

### EFFECTOS DE LA INTERACCIÓN PLANTA PATÓGENO ANTAGONISTA EN LA CALIDAD DE FRUTOS DE JITOMATE

## DOCTORADO - TERMINADA

2019-01-09 - 2019-01-14

### CARACTERIZACIÓN DE STREPTOMYCES SPP. E INFLUENCIA DE LA COMPOSICIÓN DEL MEDIO DE CULTIVO EN LA BIOSÍNTESIS DE METABOLITOS SECUNDARIOS

## LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA COSTA - J030000 - NACIONAL | - NAYARIT - MÉXICO

2018-12-14 - 2019-02-22







## ALTERNATIVAS MICROBIANAS PARA EL MANEJO DE LOS COMPLEJOS AMBROSIALES

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA COSTA - J030000 - NACIONAL | - NAYARIT - MÉXICO

2018-12-07 - 2019-02-22

## OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ALMIDONES NATIVOS Y MODIFICADOS

LICENCIATURA - TERMINADA

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO - 177934 - NACIONAL | - CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO

2017-04-14 - 2017-05-12

## EFFECTOS DE LA INTERACCIÓN PLANTA-PATÓGENO-ANTAGONISTA EN LAS PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS Y VARIABLES AGRONÓMICAS DEL Jitomate

LICENCIATURA - TERMINADA

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO - 177934 - NACIONAL | - CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO

2017-04-07 - 2017-05-02

## aislamiento e identificación de especies de Mortierella spp. asociadas a árboles de manzano enfermos en el estado de Chihuahua

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA - 4120000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2016-06-03 - 2016-06-17

## Evaluación de soportes y sustratos para la optimización de la producción de conidios de cepas de biocontrol

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT - 4280000 - NACIONAL | - NAYARIT - MÉXICO

2016-05-06 - 2016-05-20

## Caracterización de actinomicetos del estado de Chihuahua con actividad antagónica a hongos fitopatógenos del suelo

MAESTRÍA - TERMINADA

2015-08-28 - 2015-11-06

## Identificación de enemigos naturales de Spodoptera frugiperda en el estado de Chihuahua con énfasis en Baculovirus

MAESTRÍA - TERMINADA

2015-08-28 - 2015-11-10

## Identificación de enemigos naturales de Choristoneura rosaceana (Harris) y respuesta funcional de Chrysoperla carnea (Stephens)

MAESTRÍA - TERMINADA

2015-08-28 - 2015-12-17





## **AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE BEAUVERIA SPP. Y METARHIZIUM SPP. ENTOMOPATÓGENOS DEL CHAPULÍN GORDINFLÓN BRACHYSTOLA MAGNA (GIRARD)**

**MAESTRÍA - TERMINADA**

2015-07-03 - 2015-07-14

## **IDENTIFICACIÓN DE ACTINOMICETOS AISLADOS DE RIZOSFERA DE MANZANO CON ACTIVIDAD ANTAGÓNICA A FUSARIUM SP.**

**LICENCIATURA - TERMINADA**

UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO - 417 - NACIONAL | - CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO

2014-10-10 - 2014-10-18

## **CARACTERIZACIÓN DE HONGOS CAUSANTES DE ENFERMEDADES RADICULARES Y SUS ANTAGONISTAS EN HUERTOS DE MANZANO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**

**MAESTRÍA - TERMINADA**

2014-08-18 - 2014-08-18

## **AISLAMIENTO DE HONGOS ENTOMOPATÓGENOS PARA EL CONTROL DE BRACHYSTOLA MAGNA GIRARD EN FRIJOL**

**LICENCIATURA - TERMINADA**

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO - 177934 - NACIONAL | - CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO

2014-05-06 - 2014-05-06

## **IDENTIFICACIÓN DE PLAGAS EN EL CULTIVO DE TOMATE (LYCOPERSICON ESCULENTUM MILL) EN CONDICIONES DE INVERNADERO EN CUAUHTÉMOC, CHIHUAHUA.**

**LICENCIATURA - TERMINADA**

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO - 177934 - NACIONAL | - CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO

2012-03-30 - 2012-04-27

## **ENEMIGOS NATURALES DE SPODOPTERA FRUGIPERDA (J. E. SMITH), (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) EN CULTIVOS DE MAÍZ DE BUENAVISTA, SALTILLO, COAHUILA, MÉXICO.**

**LICENCIATURA - TERMINADA**

UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO - 417 - NACIONAL | - CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO

2010-11-19 - 2010-12-08

## **CONTROL BIOLÓGICO DE COGOLLERO DEL MAÍZ SPODOPTERA FRUGIPERDA (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) CON AISLADOS DE NUCLEOPOLIEDROVIRUS**

**LICENCIATURA - TERMINADA**

UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO - 417 - NACIONAL | - CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO

2010-02-05 - 2010-02-26





## **EVALUACIÓN DE AISLADOS DE NOMURAEA RILEYI (FARLOW) SAMSON EN LARVAS DE SPODOPTERA FRUGIPERDA (J. E. SMITH)**

**LICENCIATURA - TERMINADA**

UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO - 417 - NACIONAL | - CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO

2009-05-22 - 2009-06-15

## **EVALUACIÓN DE AGENTES MICROBIANOS COMO PROMOTORES DE CRECIMIENTO Y ANTAGONISTAS DE LA MARCHITEZ DEL CHILE (CAPSICUM ANNUM L.)**

**LICENCIATURA - TERMINADA**

UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO - 417 - NACIONAL | - CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO

2009-03-20 - 2009-04-03

## **EFFECTO DE COMPUESTOS VOLÁTILES CON ACTIVIDAD INSECTICIDA EMITIDOS POR CEPAS DE ACTINOMICETOS CONTRA ACANTHOSCELIDES OBTECTUS Y SITOPHILUS ZEAMAI**

**DOCTORADO - EN PROCESO**

## **DIVERSIDAD Y VARIABILIDAD GENÉTICA DE LASIODIPLODIA EN FRUTALES DE IMPORTANCIA ECONÓMICA EN NAYARIT, MÉXICO**

**DOCTORADO - EN PROCESO**

## **VARIABILIDAD MORFOLÓGICA DE PULGÓN LANÍGERO ERIOSOMA LANIGERUM (HAUSMANN) EN HUERTAS DE MANZANO EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA, MÉXICO**

**MAESTRÍA - EN PROCESO**

---

## **CURSOS Y CERTIFICACIONES**

### **XIX CURSO NACIONAL DE CONTROL BIOLÓGICO**

**CURSO** · 2008

SOCIEDAD MEXICANA DE CONTROL BIOLOGICO, A.C. (SMCB)

### **DETECCIÓN DE INSECTOS VECTORES Y ENFERMEDADES DE PAPA**

**CURSO** · 2007

UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

### **PROGRAMA DE APOYO A LA CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO "BECATE", EN LAS ESPECIALIDAD DE AGRONOMÍA**

**CURSO** · 2005

INSTITUTO DE CAPACITACION PARA EL TRABAJO

### **REDACCIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS**

**CURSO** · 2004

UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO





## PUNTA MORADA DE LA PAPA

CURSO · 2004

UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

## V CURSO TALLER DE DISEÑO DE SISTEMAS DE RIEGO PARA ÁREAS VERDES

CURSO · 2004

UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

## IV CURSO TALLER BÁSICO DE MICROBIOLOGÍA DE SUELOS

CURSO · 2004

UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

## V CURSO TALLER DE FERTIGACIÓN

CURSO · 2004

UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

## PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y HUMANISTA

### ARTÍCULOS

#### LASIODIPLODIA THEOBROMAE AGENTE CAUSAL DE MUERTE DESCENDENTE EN GUANÁBANA (ANNONA MURICATAL.) EN NAYARIT, MÉXICO

REVISTA BIO CIENCIAS

AÑO: 2024

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 2007-3380

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.15741/REVBIO.11.E1594](https://doi.org/10.15741/REVBIO.11.E1594)

AUTOR(ES): ANTONIO BETANCOUR ARANGURÉ , GREGORIO LUNA ESQUIVEL , CLAUDIO RIOS VELASCO , GRACIELA LÓPEZ GUZMÁN , OCTAVIO JHONATHAN CAMBERO CAMPOS , ELIA CRUZ CRESPO

#### RELEVANCE OF ANTHOCYANIN METABOLITES GENERATED DURING DIGESTION ON BIOACTIVITY ATTRIBUTED TO INTACT ANTHOCYANINS

FOODS -MDPI

AÑO: 2024

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 2304-8158

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/FOODS13244066](https://doi.org/10.3390/FOODS13244066)

AUTOR(ES): CLAUDIA INES VICTORIA CAMPOS , JOSE DE JESUS ORNELAS PAZ , CLAUDIO RIOS VELASCO , SAUL RUIZ CRUZ , JUAN ORNELAS PAZ , CARME LIZETTE DEL TORO SANCHEZ , ENRIQUE MARQUEZ RIOS , ROGELIO CALDERON LOERA

#### MORPHOLOGICAL, BIOLOGICAL, AND MOLECULAR CHARACTERIZATION OF TYPE I GRANULOVIRUSES OF SPODOPTERA FRUGIPERDA

NEOTROPICAL ENTOMOLOGY





**AÑO:** 2024

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR DE CORRESPONDENCIA

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1678-8052

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1007/S13744-024-01172-3](https://doi.org/10.1007/S13744-024-01172-3)

**AUTOR(ES):** MAGALI ORDOÑEZ GARCIA , JUAN CARLOS BUSTILLOS RODRIGUEZ , JOSE DE JESUS ORNELAS PAZ , CARLOS HORACIO ACOSTA MUÑIZ , MIGUEL ANGEL SALAS MARINA , OCTAVIO JHONATHAN CAMBERO CAMPOS , MARIO ORLANDO ESTRADA VIRGEN , MARIO ALBERTO MORALES OVANDO , CLAUDIO RIOS VELASCO

[VER DOCUMENTO](#)

## **STREPTOMYCES STRAINS INHIBIT THE GROWTH OF FUSARIUM KUROSIIUM AND FUSARIUM SOLANI AND PROMOTE THE GROWTH OF ARABIDOPSIS THALIANA**

BIOCONTROL SCIENCE AND TECHNOLOGY

**AÑO:** 2024

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR DE CORRESPONDENCIA

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1360-0478

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1080/09583157.2024.2351825](https://doi.org/10.1080/09583157.2024.2351825)

**AUTOR(ES):** MARIA FERNANDA RUIZ CISNEROS , JOSE DE JESUS ORNELAS PAZ , DANIEL ALONSO PEREZ CORRAL , GUADALUPE ISELA OLIVAS OROZCO , DAVID IGNACIO BERLANGA REYES , OCTAVIO JHONATHAN CAMBERO CAMPOS , MARIO ORLANDO ESTRADA VIRGEN , SALVADOR ORDAZ SILVA , MIGUEL ANGEL SALAS MARINA , CLAUDIO RIOS VELASCO

[VER DOCUMENTO](#)

## **TYRAMINE AS A POSSIBLE VIRULENCE FACTOR IN MELISSOCOCCUS PLUTONIUS**

APIDOLOGIE

**AÑO:** 2024

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 0044-8435

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1297-9678

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1007/S13592-024-01104-5](https://doi.org/10.1007/S13592-024-01104-5)

**AUTOR(ES):** GERARDO PEREZ ORDOÑEZ , ALEJANDRO ROMO CHACON , DAVID CHAVEZ FLORES , DAVID ROBERTO SEPULVEDA AHUMADA , CLAUDIO RIOS VELASCO , JOSE DE JESUS ORNELAS PAZ , CARLOS HORACIO ACOSTA MUÑIZ

## **BIOBASED FILMS FROM UNCONVENTIONALLY SOURCED STARCH (CUCURBITA FOETIDISSIMA KUNTH) AND OREGANO ESSENTIAL OIL (LIPPIA BERLANDIERI SCHAUER): A LOOK AT THEIR PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES**

MRS ADVANCES





**AÑO:** 2024

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 2731-5894

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2059-8521

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1557/S43580-024-00824-1](https://doi.org/10.1557/S43580-024-00824-1)

**AUTOR(ES):** FRANCISCO HERNANDEZ CENTENO , MARIA HERNANDEZ GONZALEZ , JUAN MANUEL TIRADO GALLEGOS , CLAUDIA ALEJANDRA RODRIGUEZ GONZALEZ , CLAUDIO RIOS VELASCO , ANA MARGARITA RODRIGUEZ GONZALEZ , HAYDEÉ YAJAIRA LÓPEZ DE LA PEÑA , PAUL BARUK ZAMUDIO FLORES

## EFFECTS OF POSTHARVEST TREATMENTS BASED ON CALCIUM AND SILICON IN HYDRO-COOLING ON THE BASIC QUALITY ATTRIBUTES OF BING SWEET CHERRIES (*PRUNUS AVIUM* L.) DURING STORAGE

REVISTA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - UNCUYO

**AÑO:** 2024

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1853-8665

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.48162/REV.39.142](https://doi.org/10.48162/REV.39.142)

**AUTOR(ES):** IRMA OFELIA MAYA MERAZ , MANUEL FRANCISCO DÍAZ CALZADILLAS , MARIA FERNANDA RUIZ CISNEROS , JOSE DE JESUS ORNELAS PAZ , CLAUDIO RIOS VELASCO , DAVID IGNACIO BERLANGA REYES , DANIEL ALONSO PEREZ CORRAL , RODRIGO ALONSO VILLEGAS

## PATÓGENOS CAUSANTES DE LA PUDRICIÓN DE RAÍZ EN GUANÁBANA (*ANNONA MURICATA* L.), EN NAYARIT, MÉXICO

ECOSISTEMAS Y RECURSOS AGROPECUARIOS

**AÑO:** 2024

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 2007-9028

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2007-901X

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.19136/ERA.A11N2.3672](https://doi.org/10.19136/ERA.A11N2.3672)

**AUTOR(ES):** CARLOS BRYAN CAMBERO AYON , CLAUDIO RIOS VELASCO , GREGORIO LUNA ESQUIVEL , GRACIELA GUADALUPE LOPEZ GUZMAN , MARIO ORLANDO ESTRADA VIRGEN , OCTAVIO JHONATHAN CAMBERO CAMPOS

★ PRODUCTO DESTACADO

## EFFECT OF HIGH TEMPERATURE AND UV RADIATION ON THE INSECTICIDAL CAPACITY OF A SPODOPTERA FRUGIPERDA NUCLEOPOLYHEDROVIRUS MICROENCAPSULATED IN A MATRIX BASED ON OXIDIZED CORN STARCH

NEOTROPICAL ENTOMOLOGY







**AÑO:** 2023

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

**ISSN IMPRESO:** 1519-566X

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1678-8052

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1007/S13744-022-01016-Y](https://doi.org/10.1007/S13744-022-01016-Y)

**AUTOR(ES):** JUAN CARLOS BUSTILLOS RODRÍGUEZ , MAGALI ORDOÑEZ GARCÍA , JOSÉ DE JESÚS ORNELAS PAZ , DAVID ROBERTO SEPÚLVEDA AHUMADA , PAUL BARUK ZAMUDIO FLORES , CARLOS HORACIO ACOSTA MUÑIZ , GABRIEL GALLEGOS MORALES , DAVID IGNACIO BERLANGA REYES , CLAUDIO RIOS VELASCO

[VER DOCUMENTO](#)

## IN VITRO SUPPRESSION OF FUNGAL ROOT PATHOGENS IN ANNONA MURICATA L. BY TRICHODERMA STRAINS AND CONVENTIONAL FUNGICIDES

REVISTA BIO CIENCIAS

**AÑO:** 2023

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2007-3380

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.15741/REVBIO.10.E1497](https://doi.org/10.15741/REVBIO.10.E1497)

**AUTOR(ES):** CLAUDIO RIOS VELASCO , GREGORIO LUNA ESQUIVEL , GRACIELA GUADALUPE LÓPEZ GUZMÁN , MARIO ORLANDO ESTRADA VIRGEN , OCTAVIO JHONATHAN CAMBERO CAMPOS , CARLOS BRYAN CAMBERO AYÓN

## PROPIEDADES COMPOSICIONALES, ESTRUCTURALES Y FISICOQUÍMICAS DE LAS SEMILLAS DE AGUACATE Y SUS POTENCIALES USOS AGROINDUSTRIALES

CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA,

**AÑO:** 2023

**OBJETIVO:** TRABAJOS DE DIFUSIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 0122-8706

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2500-5308

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.21930/RCTA.VOL24\\_NUM1\\_ART:2607](https://doi.org/10.21930/RCTA.VOL24_NUM1_ART:2607)

**AUTOR(ES):** NDAHITA DE DIOS AVILA , JUAN MANUEL TIRADO GALLEGOS , CLAUDIO RIOS VELASCO , GREGORIO LUNA ESQUIVEL , MARIO ORLANDO ESTRADA VIRGEN , OCTAVIO JHONATHAN CAMBERO CAMPOS

[VER DOCUMENTO](#)

## PRIMER REPORTE DE CYLAS FORMICARIUS CAUSANDO DAÑOS A TUBÉRCULOS DE CAMOTE EN NAYARIT, MÉXICO

SOUTHWESTERN ENTOMOLOGIST





**AÑO:** 2023

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN ELECTRÓNICO:** 0147-1724

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.3958/059.048.0425](https://doi.org/10.3958/059.048.0425)

**AUTOR(ES):** MARIO ORLANDO ESTRADA VIRGEN , KNUT BJÖRN ARTUR DÄUNERT MEDINA , CLAUDIO RIOS VELASCO , GILBERTO ALEJANDRO AGUILAR PIMIENTA , OCTAVIO JHONATHAN CAMBERO CAMPOS

[VER DOCUMENTO](#)

## INCORPORATION OF A511 BACTERIOPHAGE IN A WHEY PROTEIN ISOLATE-BASED EDIBLE COATING FOR THE CONTROL OF LISTERIA MONOCYTOGENES IN CHEESE

FOOD PACKAGING AND SHELF LIFE

**AÑO:** 2023

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2214-2894

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.FPSL.2023.101095](https://doi.org/10.1016/J.FPSL.2023.101095)

**AUTOR(ES):** MAYRA CRISTINA GARCÍA ANAYA , DAVID ROBERTO SEPÚLVEDA AUHMADA , CLAUDIO RIOS VELASCO , CARLOS HORACIO ACOSTA MUÑIZ

[VER DOCUMENTO](#)

## FOLIAR APPLICATION OF CACO3-RICH INDUSTRIAL RESIDUES ON 'SHIRAZ' VINES IMPROVES THE COMPOSITION OF PHENOLIC COMPOUNDS IN GRAPES AND AGEDWINE

FOODS-MDPI

**AÑO:** 2023

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2304-8158

**DOI:** [HTTPS:// DOI.ORG/10.3390/FOODS12081566](https://doi.org/10.3390/FOODS12081566)

**AUTOR(ES):** IRMA OFELIA MAYA MERAZ , JOSÉ DE JESÚS ORNELAS PAZ , JAIME DAVID PÉREZ MARTÍNEZ , ALFONS A. GARDEA BÉJAR , CLAUDIO RIOS VELASCO , SAUL RUIZ CRUZ , JUAN ORNELAS PAZ , RAMONA PÉREZ LEAL , JOSÉ JUAN VIRGEN ORTIZ

## EFFECTS OF PHYTOSANITARY IRRADIATION TREATMENT AND REFRIGERATED STORAGE ON THE PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES OF THREE PECTIN TYPES ISOLATED FROM MANDARIN PULP

FOOD HYDROCOLLOIDS

**AÑO:** 2023

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN





**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 0268-005X

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1873-7137

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.FOODHYD.2023.108952](https://doi.org/10.1016/J.FOODHYD.2023.108952)

**AUTOR(ES):** JOSÉ DE JESÚS ORNELAS PAZ , ANURADHA PRAKASH , , ERIKA GABRIELA GONZÁLEZ ARMENDÁRIZ , JAIME DAVID PÉREZ MARTÍNEZ , ALFONSO A. GARDEA BÉJAR , VRANI IBARRA JUNQUERA , CLAUDIO RIOS VELASCO , IRMA OFELIA MAYA MERAZ

[VER DOCUMENTO](#)

## **INSECTS AS A POTENTIAL SOURCE OF CHITIN AND CHITOSAN: PHYSICOCHEMICAL, MORPHOLOGICAL AND STRUCTURAL CHARACTERIZATION. -A REVIEW**

EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE

**AÑO:** 2023

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 2079-052X

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2079-0538

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.9755/EJFA.2023.V35.I5.3095](https://doi.org/10.9755/EJFA.2023.V35.I5.3095)

**AUTOR(ES):** ALMA IVETH SAENZ MENDOZA , PAUL BARUK ZAMUDIO FLORES , JUAN MANUEL TIRADO GALLEGOS , MAYRA CRISTINA GARCÍA ANAYA , CLAUDIO RIOS VELASCO , CARLOS HORACIO ACOSTA MUÑIZ , MIGUEL ESPINO DÍAZ , MARÍA HERNÁNDEZ GONZÁLEZ , GILBER VELA GUTIÉRREZ , RENÉ SALGADO DELGADO , J. RODOLFO RENDÓN VILLALOBOS , ADALBERTO ORTEGA ORTEGA

[VER DOCUMENTO](#)

## **NEOPESTALOTIOPSIS SP. AND COLLETOTRICHUM KARSTII, CAUSAL AGENTS OF LEAF SPOTS ON CAMEL PALM (CHAMAEDOREA QUEZALTECA) IN MEXICO**

REVISTA MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA

**AÑO:** 2023

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2007-8080

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.18781/R.MEX.FIT.2302-7](https://doi.org/10.18781/R.MEX.FIT.2302-7)

**AUTOR(ES):** MARTIBEL SARMIENTO CHACÓN , VIDAL HERNÁNDEZ GARCÍA , LUIS ALFREDO RODRÍGUEZ LARRAMENDI , MIGUEL ÁNGEL SALAS MARINA , CLAUDIO RIOS VELASCO

## **DIETARY SOURCES, BIOAVAILABILITY AND HEALTH EFFECTS OF CAROTENOIDS**

BIOTECNIA

**AÑO:** 2023





**OBJETIVO:** TRABAJOS DE DIFUSIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1665-1456

**DOI:** DOI:10.18633/BIOTECNIA.V25I1.1809

**AUTOR(ES):** CLAUDIA INÉS VICTORIA CAMPOS , JUAN ORNELAS PAZ , SAUL RUIZ CRUZ , JOSÉ DE JESÚS ORNELAS PAZ , BRAULIO CERVANTES PAZ , CLAUDIO RIOS VELASCO , JAIME DAVID PÉREZ MARTÍNEZ , ALFONSO A. GARDEA BÉJAR , ELHADI M. YAHIA , VRANI IBARRA JUNQUERA

## PRIMARY INOCULUM OF ERWINIA AMYLOVORA: ALTERNATIVE SOURCES AND VIABLE BUT NON-CULTURABLE STATE: A REVIEW

JOURNAL OF PLANT DISEASES AND PROTECTION

**AÑO:** 2023

**OBJETIVO:** TRABAJOS DE DIFUSIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 1861-3829

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1861-3837

**DOI:** HTTPS://DOI.ORG/10.1007/S41348-022-00674-9

**AUTOR(ES):** DANIEL ALEJANDRO DE LA PEÑA BACA , ALEJANDRO ROMO CHACÓN , CLAUDIO RIOS VELASCO , GUADALUPE ISELA OLIVAS OROZCO , JOSÉ DE JESÚS ORNELAS PAZ

[VER DOCUMENTO](#)

## CHEMICAL INTERACTIONS AMONG CASEINS DURING RENNET COAGULATION OF MILK

JOURNAL OF DAIRY SCIENCE

**AÑO:** 2022

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 0022-0302

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1525-3198

**DOI:** HTTPS://DOI.ORG/10.3168/JDS.2021-21071

**AUTOR(ES):** J. CRISTIAN AMARO HERNÁNDEZ , GUADALUPE ISELA OLIVAS OROZCO , CARLOS HORACIO ACOSTA MUÑOZ , NESTOR GUTIÉRREZ MÉNDEZ , CLAUDIO RIOS VELASCO , DAVID R. SEPÚLVEDA AHUMADA

## NEW REPORT OF THE EXOTIC SPECIES MEGALUROTHRIPS USITATUS (THYSANOPTERA: THRIPIDAE) INFESTING THREE COMMERCIAL LEGUMES IN NAYARIT, MEXICO

FLORIDA ENTOMOLOGIST

**AÑO:** 2022

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO





**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 0015-4040

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1938-5102

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1653/024.105.0409](https://doi.org/10.1653/024.105.0409)

**AUTOR(ES):** OCTAVIO JHONATHAN CAMBERO CAMPOS , AGUSTÍN CAMBERO MONROY , JESÚS ALEXANDER RODRÍGUEZ ARRIETA , AGUSTÍN ROBLES BERMÚDEZ , BRAULIO ALBERTO LEMUS SORIANO , CLAUDIO RIOS VELASCO , ÁNGEL IGNACIO ZAMORA LANDA , MARIO ORLANDO ESTRADA VIRGEN

[VER DOCUMENTO](#)

## STRUCTURAL AND PHYSICOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF AVOCADO SEED STARCHES MODIFIED BY HIGH-TEMPERATURE ACID HYDROLYSIS

REVISTA BIO CIENCIAS

**AÑO:** 2022

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2007-3380

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.15741/REVBIO.09.E1272](https://doi.org/10.15741/REVBIO.09.E1272)

**AUTOR(ES):** NDAHITA DE DIOS AVILA , JUAN MANUEL TIRADO GALLEGOS , MARIO ORLANDO ESTRADA VIRGEN , CLAUDIO RIOS VELASCO , GREGORIO LUNA ESQUIVEL , PAUL BARUK ZAMUDIO FLORES , NESTOR ISIORDIA AQUINO , OCTAVIO JHONATHAN CAMBERO CAMPOS

★ PRODUCTO DESTACADO

## PHYSICOCHEMICAL, STRUCTURAL, THERMAL AND RHEOLOGICAL PROPERTIES OF FLOUR AND STARCH ISOLATED FROM AVOCADO SEEDS OF LANDRACE AND HASS CULTIVARS

MOLECULES-MDPI

**AÑO:** 2022

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1420-3049

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/MOLECULES27030910](https://doi.org/10.3390/MOLECULES27030910)

**AUTOR(ES):** NDAHITA DE DIOS AVILA , JUAN MANUEL TIRADO GALLEGOS , CLAUDIO RIOS VELASCO , GREGORIO LUNA ESQUIVEL , NÉSTOR ISIORDIA AQUINO , PAUL BARUK ZAMUDIO FLORES , MARIO ORLANDO ESTRADA VIRGEN , OCTAVIO JHONATHAN CAMBERO CAMPOS

[VER DOCUMENTO](#)

## ANASTREPHA STRIATA PARASITIC WASPS IN GUAVA CROPS AT FRAGMENTED LANDSCAPES OF NAYARIT, MEXICO

SOUTHWESTERN ENTOMOLOGIST

**AÑO:** 2022

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN





**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 0147-1724

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2162-2647

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.3958/059.047.0112](https://doi.org/10.3958/059.047.0112)

**AUTOR(ES):** NDAHITA DE DIOS AVILA , MARÍA DE LOURDES RAMÍREZ AHUJA , CLAUDIO RIOS VELASCO , ARMANDO FALCÓN BRINDIS , NÉSTOR ISIODIA AQUINO , GABRIELA ROSARIO PEÑA SANDOVAL , MARIO ORLANDO ESTRADA VIRGEN

## **BARK AND AMBROSIA BEETLES (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE) ASSOCIATED WITH AVOCADO IN NAYARIT, MEXICO**

INTERNATIONAL JOURNAL OF TROPICAL INSECT SCIENCE

**AÑO:** 2022

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1742-7592

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1007/S42690-021-00674-6](https://doi.org/10.1007/S42690-021-00674-6)

**AUTOR(ES):** MARIO ORLANDO ESTRADA VIRGEN , ARMANDO BURGOS SOLORIO , CLAUDIO RIOS VELASCO , ARMANDO FALCÓN BRINDIS , KNUT BJÖRN ARTUR DÄUNERT MEDINA , MARÍA LUISA DAYANIRA BUGARÍN PARRA , LEONEL DOMÍNGUEZ MIRANDA , AGUSTÍN ROBLES BERMÚDEZ , NDAHITA DE DIOS AVILA

[VER DOCUMENTO](#)

### ★ PRODUCTO DESTACADO

## **GROWTH PROMOTION OF PHASEOLUS VULGARIS AND ARABIDOPSIS THALIANA SEEDLINGS BY STREPTOMYCETES VOLATILE COMPOUNDS**

PLANTS-MDPI

**AÑO:** 2022

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR DE CORRESPONDENCIA

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2223-7747

**DOI:** [HTTPS:// DOI.ORG/10.3390/PLANTS11070875](https://doi.org/10.3390/PLANTS11070875)

**AUTOR(ES):** DANIEL ALONSO PÉREZ CORRAL , JOSÉ DE JESÚS ORNELAS PAZ , GUADALUPE ISELA OLIVAS OROZCO , CARLOS HORACIO ACOSTA MUÑOZ , MIGUEL ÁNGEL SALAS MARINA , DAVID IGNACIO BERLANGA REYES , DAVID R. SEPÚLVEDA AHUMADA , YERICKA MARES PONCE DE LEÓN , CLAUDIO RIOS VELASCO

[VER DOCUMENTO](#)

## **MOLECULAR, MORPHOLOGICAL AND BIOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF ACTINOMYCETES AND THEIR ANTAGONISTIC ACTIVITY AGAINST PHYTOPATHOGENIC FUNGI**

REVISTA FITOTECNIA MEXICANA

**AÑO:** 2022







**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR DE CORRESPONDENCIA

**ISSN ELECTRÓNICO:** 0187-7380

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.35196/RFM.2022.1.103](https://doi.org/10.35196/RFM.2022.1.103)

**AUTOR(ES):** DANIEL ALONSO PÉREZ CORRAL , JOSÉ DE JESÚS ORNELAS PAZ , GUADALUPE ISELA OLIVAS OROZCO , CARLOS HORACIO ACOSTA MUÑOZ , MIGUEL ÁNGEL SALAS MARINA , DAVID IGNACIO BERLANGA REYES , MARÍA FERNANDA RUIZ CISNEROS , CLAUDIO RIOS VELASCO

[VER DOCUMENTO](#)

## EFFECT OF THE HARVEST DATE, CALCIUM AND OTHER CHEMICALS ON THE QUALITY AND STORABILITY OF 'GOLDEN SMOOTHIE' APPLES

AGRO PRODUCTIVIDAD

**AÑO:** 2022

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR (A) PRINCIPAL

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2594-0252

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.32854/AGROP.V15I12.2296](https://doi.org/10.32854/AGROP.V15I12.2296)

**AUTOR(ES):** CLAUDIO RIOS VELASCO , JOSÉ DE JESÚS ORNELAS PAZ , MARÍA FERNANDA RUIZ CISNEROS , RAFAEL A. PARRA QUEZADA , DANIEL ALONSO PÉREZ CORRAL , MARTHA VERÓNICA GONZÁLEZ VIGIL , DAVID IGNACIO BERLANGA REYES

★ PRODUCTO DESTACADO

## EFFECT OF RHIZOSPHERE INOCULATION WITH BACILLUS STRAINS AND PHYTOPATHOGENS ON THE CONTENTS OF VOLATILES AND HUMAN HEALTH-RELATED COMPOUNDS IN TOMATO FRUITS

FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY

**AÑO:** 2022

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR DE CORRESPONDENCIA

**ISSN IMPRESO:** 0101-2061

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1678-457X

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1590/FST.51120](https://doi.org/10.1590/FST.51120)

**AUTOR(ES):** MARÍA FERNANDA RUIZ CISNEROS , JOSÉ DE JESÚS ORNELAS PAZ , GUADALUPE ISELA OLIVAS OROZCO , CARLOS HORACIO ACOSTA MUÑOZ , MIGUEL ÁNGEL SALAS MARINA , FRANCISCO JAVIER MOLINA CORRAL , DAVID IGNACIO BERLANGA REYES , SYLVIA PATRICIA FERNÁNDEZ PAVÍA , OCTAVIO JHONATHAN CAMBERO CAMPOS , CLAUDIO RIOS VELASCO

[VER DOCUMENTO](#)

## MANUFACTURE OF MAGNESIUM-FORTIFIED CHIHUAHUA CHEESE

JOURNAL OF DAIRY SCIENCE





**AÑO:** 2022

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1525-3198

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.3168/JDS.2021-21631](https://doi.org/10.3168/JDS.2021-21631)

**AUTOR(ES):** EDWIN ROJO GUTIÉRREZ , ROGELIO SÁNCHEZ VEGA , GUADALUPE ISELA OLIVAS OROZCO , NESTOR GUTIÉRREZ MÉNDEZ , RAMIRO BAEZA JIMÉNEZ , CLAUDIO RIOS VELASCO , DAVID ROBERTO SEPÚLVEDA AHUMADA

## IN VITRO BIOCONTROL OF FUSARIUM OXYSPORUM WITH ANTAGONISTIC MICROORGANISMS AND IN VIVO EFFECT ON SOLANUM LYCOPERSICUM L.

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH, PART B

**AÑO:** 2022

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1532-4109

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1080/03601234.2022.2093590](https://doi.org/10.1080/03601234.2022.2093590)

**AUTOR(ES):** SARAHÍ RUBIO TINAJERO , EDUARDO OSORIO HERNÁNDEZ , BENIGNO ESTRADA DROUAILLET , JOSÉ HUGO TOMÁS SILVA-ESPINOSA SILVA ESPINOSA , RAFAEL DELGADO MARTÍNEZ , CÉSAR ALEJANDRO ESPINOZA AHUMADA , CLAUDIO RIOS VELASCO , JORGE ARIEL TORRES CASTILLO

## PARASITOIDS ASSOCIATED WITH CHORISTONEURA ROSACEANA (HARRIS)<sup>1</sup> IN APPLE ORCHARDS OF CHIHUAHUA, MEXICO

SOUTHWESTERN ENTOMOLOGIST

**AÑO:** 2022

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2162-2647

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.3958/059.047.0212](https://doi.org/10.3958/059.047.0212)

**AUTOR(ES):** GUSTAVO IVÁN VENTURA GONZÁLEZ , OSCAR CRUZ ÁLVAREZ , CLAUDIO RIOS VELASCO , JUANA MARÍA CORONADO BLANCO , ENRIQUE RUIZ CANCINO , RAFAEL ÁNGEL PARRA QUEZADA , NUVIA ORDUÑO CRUZ , GRACIELA DOLORES ÁVILA QUEZADA , DÁMARIS LEOPOLDINA OJEDA BARRIOS , JUAN LUIS JACOBO CUELLAR

## GASTROINTESTINAL METABOLISM AND BIOACCESSIBILITY OF SELECTED ANTHOCYANINS ISOLATED FROM COMMONLY CONSUMED FRUITS

FOOD CHEMISTRY

**AÑO:** 2022

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO





**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 0308-8146

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1873-7072

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.FOODCHEM.2022.132451](https://doi.org/10.1016/J.FOODCHEM.2022.132451)

**AUTOR(ES):** CLAUDIA INÉS VICTORIA CAMPOS , JOSÉ DE JESÚS ORNELAS PAZ , NURIA ELIZABETH ROCHA GUZMÁN , JOSE ALBERTO GALLEGOS INFANTE , MARK L. FAILLA , JAIME DAVID PÉREZ MARTÍNEZ , CLAUDIO RIOS VELASCO , VRANI IBARRA JUNQUERA

[VER DOCUMENTO](#)

## **TACHINID (DIPTERA: TACHINIDAE) PARASITIDS OF FALL ARMYWORM (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) LARVAE INFESTING MAIZE IN CHIAPAS, MEXICO**

JOURNAL OF ENTOMOLOGICAL SCIENCE

**AÑO:** 2021

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN ELECTRÓNICO:** 0749-8004

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.18474/0749-8004-56.1.116](https://doi.org/10.18474/0749-8004-56.1.116)

**AUTOR(ES):** VIDAL HERNÁNDEZ GARCÍA , LUIS ÁNGEL RODRÍGUEZ LARRAMEDI , CLAUDIO RIOS VELASCO , RAÚL OSORIO OSORIO , MIGUEL ÁNGEL SALAS MARINA

## **SALMEA SCANDENS (ASTERACEAE) EXTRACTS INHIBIT FUSARIUM OXYSPORUM AND ALTERNARIA SOLANI IN TOMATO (SOLANUM LYCOPERSICUM L.)**

REVISTA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS UNCUIYO

**AÑO:** 2021

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1853-8665

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.48162/REV.39.025](https://doi.org/10.48162/REV.39.025)

**AUTOR(ES):** GLADYS DEL CARMEN HERNÁNDEZ HELERIA , VIDAL HERNÁNDEZ GARCÍA , CLAUDIO RIOS VELASCO , MARÍA FERNANDA RUIZ CISNEROS , LUIS ALFREDO RODRÍGUEZ LARRAMEDI , CAROLINA ORANTES GARCÍA , EDUARDO E. ESPINOZA MEDINILLA , MIGUEL ÁNGEL SALAS MARINA

## **COCCIÓN TRADICIONAL CON ESPECIAS DE PHASEOLUS VULGARIS L. Y SU EFECTO ANTINUTRICIONAL E INHIBICIÓN BACTERIANA**

BIOTECNIA

**AÑO:** 2021

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)





**ISSN ELECTRÓNICO:** 16651456

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.18633/BIOTECNIA.V23I1.1327](https://doi.org/10.18633/BIOTECNIA.V23I1.1327)

**AUTOR(ES):** ALEXIS LAMZ PIEDRA , ZULEMA CÁZARES CHÁVEZ , JOSÉ CRUZ JIMÉNEZ GALINDO , FRANCISCO JAVIER MOLINA CORRAL , DAVID ROBERTO SEPÚLVEDA AHUMADA , CLAUDIO RIOS VELASCO , GUADALUPE ISELA OLIVAS OROZCO

## **METABOLOMIC ANALYSIS AND PHYSICAL ATTRIBUTES OF RIPE FRUITS FROM MEXICAN CREOLE (PERSEA AMERICANA VAR. DRYMIFOLIA) AND 'HASS' AVOCADOS**

FOOD CHEMISTRY

**AÑO:** 2021

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 0308-8146

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1873-7072

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.FOODCHEM.2021.129571](https://doi.org/10.1016/J.FOODCHEM.2021.129571)

**AUTOR(ES):** ANA L. RAMOS AGUILAR , JUAN ORNELAS PAZ , LUIS MARIO TAPIA VARGAS , ALFONSO A. GARDEA BEJAR , ELHADI M. YAHIA , JOSÉ DE JESÚS ORNELAS PAZ , JAIME DAVID PÉREZ MARTÍNEZ , CLAUDIO RIOS VELASCO , PILAR ESCALANTE MINAKATA

[VER DOCUMENTO](#)

## **EFFECT OF CULTIVAR ON THE CONTENT OF SELECTED PHYTOCHEMICALS IN AVOCADO PEELS**

FOOD RESEARCH INTERNATIONAL

**AÑO:** 2021

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN ELECTRÓNICO:** 09639969

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.FOODRES.2020.110024](https://doi.org/10.1016/J.FOODRES.2020.110024)

**AUTOR(ES):** ANA L. RAMOS AGUILAR , JUAN ORNELAS PAZ , LUIS MARIO TAPIA VARGAS , ALFONSO A. GARDEA BEJAR , ELHADI M. YAHIA , JOSÉ DE JESÚS ORNELAS PAZ , SAÚL RUIZ CRUZ , CLAUDIO RIOS VELASCO , PILAR ESCALANTE MINAKATA

## **COMPARATIVE STUDY ON THE PHYTOCHEMICAL AND NUTRIENT COMPOSITION OF RIPE FRUIT OF HASS AND HASS TYPE AVOCADO CULTIVARS**

JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS

**AÑO:** 2021

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN ELECTRÓNICO:** 0889-1575

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.JFCA.2020.103796](https://doi.org/10.1016/J.JFCA.2020.103796)





**AUTOR(ES):** ANA L. RAMOS AGUILAR , JUAN ORNELAS PAZ , LUIS MARIO TAPIA VARGAS , ALFONSO A. GARDEA BEJAR , ELHADI M. YAHIA , JOSÉ DE JESÚS ORNELAS PAZ , SAÚL RUIZ CRUZ , CLAUDIO RIOS VELASCO , VRANI IBARRA JUNQUERA

## FIRST RECORD OF ALEURODICUS COCCOLOBAE IN THE BIRD OF PARADISE PLANT

SOUTHWESTERN ENTOMOLOGIST

**AÑO:** 2021

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 01471724

**ISSN ELECTRÓNICO:** 21622647

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.3958/059.046.0236](https://doi.org/10.3958/059.046.0236)

**AUTOR(ES):** ÓSCAR ÁNGEL SÁNCHEZ FLORES , VICENTE EMILIO CARAPIA RUÍZ , CLAUDIO RIOS VELASCO , OCTAVIO JHONATHAN CAMBERO CAMPOS , MARIO ORLANDO ESTRADA VIRGEN

## MICROBIAL BIOCONTROL STRATEGIES FOR AMBROSIA BEETLES AND THEIR ASSOCIATED PHYTOPATHOGENIC FUNGI

FRONTIERS IN SUSTAINABLE FOOD SYSTEMS

**AÑO:** 2021

**OBJETIVO:** TRABAJOS DE DIFUSIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2571-581X

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.3389/FSUFS.2021.737977](https://doi.org/10.3389/FSUFS.2021.737977)

**AUTOR(ES):** FRÉDÉRIQUE REVERCHON , SILVIA MARIBEL CONTRERAS RAMOS , AKIF ESKALEN , JOSÉ A. GUERRERO ANALCO , EVANGELINA ESMERALDA QUIÑONES AGUILAR , CLAUDIO RIOS VELASCO , JESÚS B. VELÁZQUEZ FERNÁNDEZ

[VER DOCUMENTO](#)

## VIRULENCE VARIATIONS BETWEEN CLONAL COMPLEXES OF MELISOCOCCUS PLUTONIUS AND THE POSSIBLE CAUSES

JOURNAL OF INVERTEBRATE PATHOLOGY

**AÑO:** 2021

**OBJETIVO:** TRABAJOS DE DIFUSIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1096-0805

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.JIP.2021.107686](https://doi.org/10.1016/J.JIP.2021.107686)

**AUTOR(ES):** GERARDO PÉREZ ORDOÑEZ , ALEJANDRO ROMO CHACÓN , CLAUDIO RIOS VELASCO , DAVID R. SEPÚLVEDA AHUMADA , JOSÉ DE JESÚS ORNELAS PAZ , CARLOS HORACIO ACOSTA MUÑOZ

[VER DOCUMENTO](#)





## FIRST RECORDS OF ZELUS TETRACANTHUS AND PSELLIOPUS ZEBRA AND COPESTYLUM CAUDATUM AS PREDATORS OF MONOCTENUS SANCHEZI

SOUTHWESTERN ENTOMOLOGIST

AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 2162-2647

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.3958/059.046.0429](https://doi.org/10.3958/059.046.0429)

AUTOR(ES): SALVADOR ORDAZ SILVA , IMELDA V. LÓPEZ SÁNCHEZ , CLAUDIO RIOS VELASCO , JULIO CÉSAR CHACÓN HERNÁNDEZ , VIDAL HERNÁNDEZ GARCÍA

## DISTRIBUTION, ABUNDANCE AND PARASITIDS ASSOCIATED WITH CRYPTASPASMA PERSEANA (TORTRICIDAE) IN MEXICAN CREOLE AVOCADO (PERSEA AMERICANA VAR. DRYMIFOLIA) CULTIVARS FROM NAYARIT, MEXICO

THE JOURNAL OF THE LEPIDOPTERISTS' SOCIETY

AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 0024-0966

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.18473/LEPI.7514.A7](https://doi.org/10.18473/LEPI.7514.A7)

AUTOR(ES): RUBÉN FRANCISCO MANCILLA BRINDIS , OCTAVIO JHONATHAN CAMBERO CAMPOS , MARIO ORLANDO ESTRADA VIRGEN , CLAUDIO RIOS VELASCO , GREGORIO LUNA ESQUIVEL , ENRIQUE RUÍZ CANCINO , NÉSTOR ISIORDIA AQUINO

## PARASITIDS AND ENTOMOPATHOGENS ASSOCIATED WITH THE AVOCADO STEM WEEVIL, COPTURUS AGUACATAE (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE) IN NAYARIT, MEXICO

ENTOMOLOGICAL NEWS

AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 0013-872X

ISSN ELECTRÓNICO: 2162-3236

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.3157/021.130.0105](https://doi.org/10.3157/021.130.0105)

AUTOR(ES): NDAHITA DE DIOS AVILA , MARIO ORLANDO ESTRADA VIRGEN , JUANA MARÍA CORONADO BLANCO , CLAUDIO RIOS VELASCO , JUAN CARLOS BUSTILLOS RODRÍGUEZ , OCTAVIO JHONATHAN CAMBERO CAMPOS

## PAGIOCERUS FRONTALIS (FABRICIUS) (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE: SCOLYTINAE) ASSOCIATED WITH AVOCADO PERSEA AMERICANA MILLER (LAURACEAE) FRUIT IN NAYARIT, MEXICO

FLORIDA ENTOMOLOGIST







**AÑO:** 2021

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 0015-4040

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1938-5102

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1653/024.104.0409](https://doi.org/10.1653/024.104.0409)

**AUTOR(ES):** NDAHITA DE DIOS AVILA , CLAUDIO RIOS VELASCO , OCTAVIO JHONATHAN CAMBERO CAMPOS , ARMANDO BURGOS SOLORIO , JESÚS LEONEL DOMÍNGUEZ MIRANDA

## FIRST REPORT OF THE UNUSUAL FEEDING HABIT OF ESTIGMENE ACREA LARVAE (LEPIDOPTERA: ARCTIIDAE) WITH CORN SILKS

THE JOURNAL OF THE LEPIDOPTERISTS' SOCIETY

**AÑO:** 2021

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 0024-0966

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.18473/LEPI.75I3.A11](https://doi.org/10.18473/LEPI.75I3.A11)

**AUTOR(ES):** VIDAL HERNÁNDEZ GARCÍA , MIGUEL ÁNGEL SALAS MARINA , LUIS ALFREDO RODRÍGUEZ LARRAMENDI , WEL OLVEIN CRUZ MACIAS , CLAUDIO RIOS VELASCO

## PARASITISMO NATURAL DE HARRISINA SP (LEPIDOPTERA: ZYGAEINIDAE) EN SAN VICENTE, BAJA CALIFORNIA Y SU CICLO DE VIDA BAJO CONDICIONES CONTROLADAS

REVISTA BIO CIENCIAS

**AÑO:** 2020

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN ELECTRÓNICO:** 20073380

**DOI:** [HTTP://DX.DOI.ORG/10.15741/REVBIO.05.02.11](http://dx.doi.org/10.15741/REVBIO.05.02.11)

**AUTOR(ES):** SALVADOR ORDAZ SILVA , IMELDA V. LÓPEZ SÁNCHEZ , J.L. DELGADILLO ÁNGELES , L.D. CARRAZCO PEÑA , CLAUDIO RIOS VELASCO , J.G. PEDRO MÉNDEZ , S. ELIZARRARÁS LÓPEZ

## IN VITRO EVALUATION OF ANTAGONISTS AGAINST SOURSOP FRUIT PATHOGENS (ANNONA MURICATA L.) IN NAYARIT, MEXICO

REVISTA BRASILEIRA DE FRUTICULTURA

**AÑO:** 2020

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)





**ISSN IMPRESO:** 0100-2945

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1806-9967

**DOI:** DOI: HTTP://DX.DOI.ORG /10.1590/0100-29452020147

**AUTOR(ES):** CARLOS BRYAN CAMBERO AYÓN , GREGORIO LUNA ESQUIVEL , CLAUDIO RIOS VELASCO , ORLANDO ESTRADA VIRGEN , ANTONIO BETANCOUR ARANGURÉ , OCTAVIO JHONATHAN CAMBERO CAMPOS

## FIRST RECORD OF FEEDING BY VANESSA CARDUI CATERPILLARS<sup>1</sup> ON BEAN PLANTS AND THEIR PARASITISM BY LESPESIA MELALOPHA

SOUTHWESTERN ENTOMOLOGIST

**AÑO:** 2020

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

**ISSN IMPRESO:** 0147-1724

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2162-2647

**DOI:** HTTPS://DOI.ORG/10.3958/059.045.0305

**AUTOR(ES):** MARÍA FERNANDA RUIZ CISNEROS , JOSÉ DE JESÚS ORNELAS PAZ , MAGALI ORDOÑEZ GARCÍA , JUAN CARLOS BUSTILLOS RODRÍGUEZ , DANIEL ALONSO PÉREZ CORRAL , DAVID IGNACIO BERLANGA REYES , CLAUDIO RIOS VELASCO

[VER DOCUMENTO](#)

## CHELONUS AND CAMPOLETIS SPECIES AS MAIN PARASITIDS OF SPODOPTERA FRUGIPERDA (J.E. SMITH) IN FORAGE MAIZE OF LAGUNERA REGION, MEXICO

SOUTHWESTERN ENTOMOLOGIST

**AÑO:** 2020

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN ELECTRÓNICO:** 01471724

**DOI:** HTTPS://DOI.ORG/10.3958/059.045.0306

**AUTOR(ES):** FABIÁN GARCÍA GONZÁLEZ , CLAUDIO RIOS VELASCO , DENISSE IGLESIAS PÉREZ

## IDENTIFICATION AND ANTAGONIC ACTIVITY IN VITRO ISOLATION OF BACTERIA AGAINST FUNGI OF AGRICULTURAL IMPORTANT

REVISTA BIO CIENCIAS

**AÑO:** 2020

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN ELECTRÓNICO:** 20073380

**DOI:** HTTPS://DOI.ORG/10.15741/REVBIO.07.E803





**AUTOR(ES):** NDAHITA DE DIOS AVILA , CLAUDIO RIOS VELASCO , GREGORIO LUNA ESQUIVEL , OCTAVIO JHONATHAN CAMBERO CAMPOS , CARLOS BRYAN CAMBERO AYÓN , MARIO ORLANDO ESTRADA VIRGEN

## **ARCHYTAS CALIFORNIAE (DIPTERA: TACHINIDAE) REPORTED AS NATURAL ENEMY OF THE FALL ARMYWORM (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) IN NAYARIT, MEXICO**

JOURNAL OF ENTOMOLOGICAL SCIENCE

**AÑO:** 2020

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN ELECTRÓNICO:** 07498004

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.18474/0749-8004-55.3.427](https://doi.org/10.18474/0749-8004-55.3.427)

**AUTOR(ES):** MARIO ORLANDO ESTRADA VIRGEN , NDAHITA DE DIOS AVILA , OCTAVIO JHONATHAN CAMBERO CAMPOS , CLAUDIO RIOS VELASCO , CAROLINA NÚÑEZ VÁZQUEZ , MAGALI ORDÓÑEZ GARCÍA

## **STABILITY OF LISTERIAL BACTERIOPHAGE A511 IN BOVINE MILK FAT GLOBULES**

INTERNATIONAL DAIRY JOURNAL

**AÑO:** 2020

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN ELECTRÓNICO:** 0958-6946

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.IDAIRYJ.2019.104627](https://doi.org/10.1016/J.IDAIRYJ.2019.104627)

**AUTOR(ES):** MAYRA CRISTINA GARCÍA ANAYA , DAVID ROBERTO SEPÚLVEDA AHUMADA , CLAUDIO RIOS VELASCO , PAUL BARUK ZAMUDIO FLORES , ALEJANDRO ROMO CHACÓN , CARLOS HORACIO ACOSTA MUÑIZ

## **THE ROLE OF FOOD COMPOUNDS AND EMERGING TECHNOLOGIES ON PHAGE STABILITY**

INNOVATIVE FOOD SCIENCE AND EMERGING TECHNOLOGIES

**AÑO:** 2020

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 1466-8564

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1878-5522

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.IFSET.2020.102436](https://doi.org/10.1016/J.IFSET.2020.102436)

**AUTOR(ES):** MAYRA CRISTINA GARCÍA ANAYA , DAVID ROBERTO SEPÚLVEDA AHUMADA , CLAUDIO RIOS VELASCO , PAUL BARUK ZAMUDIO FLORES , ALMA IVETH SÁENZ MENDOZA , CARLOS HORACIO ACOSTA MUÑIZ

## **PHAGES AS BIOCONTROL AGENTS IN DAIRY PRODUCTS**

TRENDS IN FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**AÑO:** 2020





**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 0924-2244

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.TIFS.2019.10.006](https://doi.org/10.1016/J.TIFS.2019.10.006)

**AUTOR(ES):** MAYRA CRISTINA GARCÍA ANAYA , DAVID ROBERTO SEPÚLVEDA AHUMADA , ALMA IVETH SÁENZ MENDOZA , CLAUDIO RIOS VELASCO , PAUL BARUK ZAMUDIO FLORES , CARLOS HORACIO ACOSTA MUÑOZ

## PHYSICOCHEMICAL, THERMAL, RHEOLOGICAL AND MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF FLOUR AND STARCH FROM A NONCONVENTIONAL SOURCE: CUCURBITA FOETIDISSIMA KUNTH ROOTS

JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION

**AÑO:** 2020

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2193-4134

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1007/S11694-020-00444-X](https://doi.org/10.1007/S11694-020-00444-X)

**AUTOR(ES):** FRANCISCO HERNÁNDEZ CENTENO , HAYDEE YAJAIRA LÓPEZ DE LA PEÑA , MARÍA HERNÁNDEZ GONZÁLEZ , CLAUDIA ALEJANDRA RODRÍGUEZ GONZÁLEZ , JUAN MANUEL TIRADO GALLEGOS , CLAUDIO RIOS VELASCO , PAUL BARUK ZAMUDIO FLORES

## ACTINOMICETOS ANTAGONISTAS A COLLETOTRICHUM SP. PENZ. EN EL CULTIVO DE MANGO EN NAYARIT, MÉXICO

ECOSISTEMAS Y RECURSOS AGROPECUARIOS

**AÑO:** 2020

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2007901X

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.19136/ERA.A7N2.2420](https://doi.org/10.19136/ERA.A7N2.2420)

**AUTOR(ES):** YULIA MARIBEL MENDOZA HERRERA , CLAUDIO RIOS VELASCO , JHONATHAN CAMBERO CAMPOS , NDAHITA DE DIOS AVILA , DANIEL ALONSO PÉREZ CORRAL , RAÚL RODRÍGUEZ GUERRA , MARIO ORLANDO ESTRADA VIRGEN

## CHARACTERIZATION OF RHIZOBACTERIA ASSOCIATED WITH VITIS VINIFERA AND ITS INTERACTION IN VITRO WITH ENTOMOPATHOGENIC FUNGI

EURASIAN SOIL SCIENCE

**AÑO:** 2020

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN ELECTRÓNICO:** 10642293





DOI: 10.1134/S1064229320100130

**AUTOR(ES):** VERÓNICA ORDÓÑEZ BELTRÁN , NUBIA ORDUÑO CRUZ , CLAUDIO RIOS VELASCO , JUAN LUIS JACOBO CUELLAR , C. HERNÁNDEZ DOMÍNGUEZ , CARLOS HORACIO ACOSTA MUÑIZ

★ PRODUCTO DESTACADO

## MOLECULAR AND MORPHOLOGICAL CHARACTERIZATION OF MULTIPLE NUCLEOPOLYHEDROVIRUS FROM MEXICO AND THEIR INSECTICIDAL ACTIVITY AGAINST SPODOPTERA FRUGIPERDA (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE)

JOURNAL OF APPLIED ENTOMOLOGY

AÑO: 2020

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 0931-2048

ISSN ELECTRÓNICO: 1439-0418

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1111/JEN.12715](https://doi.org/10.1111/JEN.12715)

**AUTOR(ES):** MAGALI ORDOÑEZ GARCÍA , CLAUDIO RIOS VELASCO , JOSÉ DE JESÚS ORNELAS PAZ , JUAN CARLOS BUSTILLOS RODRÍGUEZ , CARLOS HORACIO ACOSTA MUÑIZ , DAVID IGNACIO BERLANGA REYES , MIGUEL ÁNGEL SALAS MARINA , OCTAVIO JHONATHAN CAMBERO CAMPOS , GABRIEL GALLEGOS MORALES

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

## ANTAGONISTIC EFFECT OF VOLATILE AND NON-VOLATILE COMPOUNDS FROM STREPTOMYCES STRAINS ON CULTURES OF SEVERAL PHYTOPATHOGENIC FUNGI

EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE

AÑO: 2020

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 2079052X

ISSN ELECTRÓNICO: 20790538

DOI: 10.9755/EJFA.2020.V32.I12.2222

**AUTOR(ES):** DANIEL ALONSO PÉREZ CORRAL , JOSÉ DE JESÚS ORNELAS PAZ , GUADALUPE ISELA OLIVAS OROZCO , CARLOS HORACIO ACOSTA MUÑIZ , MIGUEL ÁNGEL SALAS MARINA , MARÍA FERNANDA RUIZ CISNEROS , FRANCISCO JAVIER MOLINA CORRAL , SYLVIA PATRICIA FERNÁNDEZ PAVÍA , CLAUDIO RIOS VELASCO

[VER DOCUMENTO](#)

## PATHOGENESIS, EPIDEMIOLOGY AND VARIANTS OF MELISSOCOCCUS PLUTONIUS (EX WHITE), THE CAUSAL AGENT OF EUROPEAN FOULBROOD

JOURNAL OF APICULTURAL SCIENCE-SCIENDO

AÑO: 2020

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN





**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN ELECTRÓNICO:** 22994831

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.2478/JAS-2020-0030](https://doi.org/10.2478/JAS-2020-0030)

**AUTOR(ES):** ADRIÁN PONCE DE LEÓN DOOR , GERARDO PÉREZ ORDÓÑEZ , ALEJANDRO ROMO CHACÓN , CLAUDIO RIOS VELASCO , JOSÉ DE JESÚS ORNELAS PAZ , PAUL BARUK ZAMUDIO FLORES , CARLOS HORACIO ACOSTA MUÑOZ

## CHARACTERIZATION OF INSECT CHITOSAN FILMS FROM TENEBRIO MOLITOR AND BRACHYSTOLA MAGNA AND ITS COMPARISON WITH COMMERCIAL CHITOSAN OF DIFFERENT MOLECULAR WEIGHTS

INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES

**AÑO:** 2020

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 0141-8130

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1879-0003

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.IJBIOMAC.2020.05.255](https://doi.org/10.1016/J.IJBIOMAC.2020.05.255)

**AUTOR(ES):** ALMA IVETH SÁENZ MENDOZA , PAUL BARUK ZAMUDIO FLORES , MAYRA CRISTINA GARCÍA ANAYA , CLAUDIO RIOS VELASCO , CARLOS HORACIO ACOSTA MUÑOZ , JOSÉ DE JESÚS ORNELAS PAZ , MARÍA HERNÁNDEZ GONZÁLEZ , APOLONIO VARGAS TORRES , MIGUEL ÁNGEL AGUILAR GONZÁLEZ , RENÉ SALGADO DELGADO

## ★ PRODUCTO DESTACADO

## PHYSICOCHEMICAL, THERMAL AND RHEOLOGICAL PROPERTIES OF THREE NATIVE CORN STARCHES

FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-CAMPINAS

**AÑO:** 2019

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

**ISSN IMPRESO:** 0101-2061

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1678-457X

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1590/FST.28117](https://doi.org/10.1590/FST.28117)

**AUTOR(ES):** JUAN CARLOS BUSTILLOS RODRIGUEZ , JUAN MANUEL TIRADO GALLEGOS , MAGALI ORDOÑEZ GARCÍA , PAUL BARUK ZAMUDIO FLORES , JOSÉ DE JESÚS ORNELAS PAZ , CARLOS HORACIO ACOSTA MUÑOZ , GABRIEL GALLEGOS MORALES , DELIA ESTHER PÁRAMO CALDERÓN , CLAUDIO RIOS VELASCO

[VER DOCUMENTO](#)

## EFFECT OF HOMOGENIZATION ON BINDING-AFFINITY OF BACTERIOPHAGE A511 IN BOVINE MILK FRACTIONS

JOURNAL OF FOOD ENGINEERING

**AÑO:** 2019

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN





**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN ELECTRÓNICO:** 02608774

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.JFOODENG.2018.09.027](https://doi.org/10.1016/J.JFOODENG.2018.09.027)

**AUTOR(ES):** MAYRA CRISTINA GARCÍA ANAYA , DAVID ROBERTO SEPÚLVEDA AHUMADA , CLAUDIO RIOS VELASCO , PAUL BARUK ZAMUDIO FLORES , CARLOS HORACIO ACOSTA MUÑIZ

## PHYSICOCHEMICAL, MORPHOLOGICAL AND STRUCTURAL CHARACTERIZATION OF THE CHITIN AND CHITOSAN OF TENEBRIO MOLITOR AND GALLERIA MELLONELLA INSECTS

REVISTA MEXICANA DE INGENIERÍA QUÍMICA

**AÑO:** 2019

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 1665-2738

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2395-8472

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.24275/UAM/IZT/DCBI/REVMEXINGQUIM/2019V18N1/SAENZ](https://doi.org/10.24275/UAM/IZT/DCBI/REVMEXINGQUIM/2019V18N1/SAENZ)

**AUTOR(ES):** ALMA IVETH SÁENZ MENDOZA , PAUL BARUK ZAMUDIO FLORES , GEMA AIMEÉ PALOMINO ARTALEJO , VERÓNICA GRACIELA GARCÍA CANO , JOSÉ DE JESÚS ORNELAS PAZ , CLAUDIO RIOS VELASCO , CARLOS HORACIO ACOSTA MUÑIZ , APOLONIO VARGAS TORRES , RENÉ SALGADO DELGADO , JUAN MANUEL TIRADO GALLEGOS , ALEJANDRO APARICIO SANTILLÁN

★ PRODUCTO DESTACADO

## PHYSICOCHEMICAL, THERMAL AND RHEOLOGICAL PROPERTIES OF NATIVE AND OXIDIZED STARCH FROM CORN LANDRACES AND HYBRIDS

FOOD BIOPHYSICS

**AÑO:** 2019

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

**ISSN IMPRESO:** 1557-1858

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1557-1866

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1007/S11483-019-09569-Z](https://doi.org/10.1007/S11483-019-09569-Z)

**AUTOR(ES):** JUAN CARLOS BUSTILLOS RODRÍGUEZ , MAGALI ORDOÑEZ GARCÍA , JUAN MANUEL TIRADO GALLEGOS , PAUL BARUK ZAMUDIO FLORES , JOSÉ DE JESÚS ORNELAS PAZ , CARLOS HORACIO ACOSTA MUÑIZ , GABRIEL GALLEGOS MORALES , DAVID ROBERTO SEPÚLVEDA AHUMADA , MIGUEL ÁNGEL SALAS MARINA , DAVID IGNACIO BERLANGA REYES , CLAUDIO RIOS VELASCO , ALEJANDRO APARICIO SANGUILÁN

[VER DOCUMENTO](#)

## CAUSAL AGENTS OF ROT IN SOURSOP FRUIT (ANNONA MURICATA L.) IN NAYARIT, MEXICO

REVISTA BIO CIENCIAS

**AÑO:** 2019







**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN ELECTRÓNICO:** 20073380

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.15741/REVBIO.06.E538](https://doi.org/10.15741/REVBIO.06.E538)

**AUTOR(ES):** CARLOS BRYAN CAMBERO AYÓN , GREGORIO LUNA ESQUIVEL , CLAUDIO RIOS VELASCO , MIGUEL DÍAZ HEREDIA , MARCIA RODRÍGUEZ PALOMERA , ANTONIO BETANCOURT ARANGURÉ , OCTAVIO JHONATHAN CAMBERO CAMPOS

## EFFECT OF BACILLUS STRAINS ALONE AND IN INTERACTION WITH PHYTOPATHOGENIC FUNGI ON PLANT GROWTH AND TOMATO FRUIT QUALIT

REVISTA BIO CIENCIAS

**AÑO:** 2019

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2007-3380

**DOI:** [HTTP://DX.DOI.ORG/10.15741/REVBIO.06.01.02](http://dx.doi.org/10.15741/REVBIO.06.01.02)

**AUTOR(ES):** MARÍA FERNANDA RUIZ CISNEROS , JOSÉ DE JESÚS ORNELAS PAZ , GUADALUPE ISELA OLIVAS OROZCO , CARLOS HORACIO ACOSTA MUÑOZ , DAVID ROBERTO SEPÚLVEDA AHUMADA , PAUL BARUK ZAMUDIO FLORES , DAVID IGNACIO BERLANGA REYES , MIGUEL ÁNGEL SALAS MARINA , OCTAVIO JHONATHAN CAMBERO CAMPOS , CLAUDIO RIOS VELASCO

[VER DOCUMENTO](#)

## PRIMER REGISTRO DE EUPELMUS CUSHMANI (CRAWFORD) (HYMENOPTERA: EUPELMIDAE) COMO PARASITOIDE DEL BARRENADOR DE RAMAS DEL AGUACATE COPTURUS AGUACATAE KISSINGER (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE) EN MÉXICO

ACTA ZOOLOGICA MEXICANA (N.S.)

**AÑO:** 2019

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 00651737

**ISSN ELECTRÓNICO:** 24488445

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.21829/AZM.2019.3502194](https://doi.org/10.21829/AZM.2019.3502194)

**AUTOR(ES):** MARIO ORLANDO ESTRADA VIRGEN , NDAHITA DE DIOS AVILA , ENRIQUE RUIZ CANCINO , JUANA MARÍA CORONADO BLANCO , CLAUDIO RIOS VELASCO , OCTAVIO JHONATHAN CAMBERO CAMPOS

## EFFECTS OF NATIVE ENTOMOPATHOGENIC FUNGAL STRAINS AND NEEM EXTRACT ON SPODOPTERA FRUGIPERDA ON MAIZE

SOUTHWESTERN ENTOMOLOGIST

**AÑO:** 2019





**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 01471724

**ISSN ELECTRÓNICO:** 21622647

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.3958/059.044.0113](https://doi.org/10.3958/059.044.0113)

**AUTOR(ES):** ANTONIA HERNÁNDEZ TREJO , BENIGNO ESTRADA DROUAILLET , JOSÉ ALBERTO LÓPEZ SANTILLÁN , CLAUDIO RIOS VELASCO , RAUL RODRÍGUEZ HERRERA , EDUARDO OSORIO HERNÁNDEZ

## IN VITRO EVALUATION OF NATIVE ENTOMOPATHOGENIC FUNGI AND NEEM (AZADIRACTHA INDICA) EXTRACTS ON SPODOPTERA FRUGIPERDA

PHYTON, INTERNATIONAL JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY

**AÑO:** 2019

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 0031-9457

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1851-5657

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.32604/PHYTON.2019.04611](https://doi.org/10.32604/PHYTON.2019.04611)

**AUTOR(ES):** ANTONIA HERNÁNDEZ TREJO , BENIGNO ESTRADA DROUAILLET , JOSÉ ALBERTO LÓPEZ SANTILLÁN , CLAUDIO RIOS VELASCO , SÓSTENES EDMUNDO VARELA FUENTES , RAUL RODRÍGUEZ HERRERA , EDUARDO OSORIO HERNÁNDEZ

## DISTRIBUCIÓN Y ENEMIGOS NATURALES DE LA CHINCHE DE ENCAJE DEL AGUACATE PSEUDACYSTA PERSEAE (HEMIPTERA: TINGIDAE) EN NAYARIT, MÉXICO.

REVISTA COLOMBIANA DE ENTOMOLOGÍA

**AÑO:** 2019

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 01200488

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.25100/SOCOLEN.V45I0.7811](https://doi.org/10.25100/SOCOLEN.V45I0.7811)

**AUTOR(ES):** CARLOS BRYAN CAMBERO AYÓN , MARCIA RODRÍGUEZ PALOMERA , AGUSTÍN ROBLES BERMUDEZ , JUANA MARÍA CORONADO BLANCO , CLAUDIO RIOS VELASCO , OCTAVIO JHONATHAN CAMBERO CAMPOS

## INSECTS ASSOCIATED WITH THE SOURSOP (ANNONA MURICATA L.) CROP IN NAYARIT, MEXICO

FLORIDA ENTOMOLOGIST

**AÑO:** 2019

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)





**ISSN IMPRESO:** 00154040

**ISSN ELECTRÓNICO:** 19385102

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1653/024.102.0211](https://doi.org/10.1653/024.102.0211)

**AUTOR(ES):** ALHAGIE K CHAM , GREGORIO LUNA ESQUIVEL , AGUSTÍN ROBLES BERMUDEZ , CLAUDIO RIOS VELASCO , JUANA MARÍA CORONADO BLANCO , OCTAVIO JHONATHAN CAMBERO CAMPOS

## THE IMPORTANCE OF THE BIOACTIVE COMPOUNDS OF AVOCADO FRUIT (PERSEA AMERICANA MILL) ON HUMAN HEALTH

BIOTECNIA

**AÑO:** 2019

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN ELECTRÓNICO:** 16651456

**DOI:** [HTTP://DX.DOI.ORG/10.18633/BIOTECNIA.V21I3.1047](http://dx.doi.org/10.18633/biotecnia.v21i3.1047)

**AUTOR(ES):** ANA L. RAMOS AGUILAR , JUAN ORNELAS PAZ , LUIS M. TAPIA GARCÍA , SAUL RUIZ CRUZ , ALFONSO A. GARDEA BÉJAR , ELHADI M YAHIA , JOSÉ DE JESÚS ORNELAS PAZ , JAIME D. PÉREZ MARTÍNEZ , CLAUDIO RIOS VELASCO , VRANI IBARRA JUNQUERA

## STREPTOMYCES COMO BIOCONTROLADORES IN VITRO DE EXSEROHILUM ROSTRATUM Y PRODUCTORES DE SUSTANCIAS PROMOTORAS DEL CRECIMIENTO VEGETAL

REVISTA MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA

**AÑO:** 2019

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

**ISSN ELECTRÓNICO:** 20078080

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.18781/R.MEX.FIT.1904-2](https://doi.org/10.18781/r.mex.fit.1904-2)

**AUTOR(ES):** DARÍO ENRIQUE GARCÍA ROJAS , PEDRO VÁZQUEZ VÁZQUEZ , DANIEL ALONSO PÉREZ CORRAL , MARÍA FERNANDA RUIZ CISNEROS , DAVID IGNACIO BERLANGA REYES , JOSÉ DE JESÚS ORNELAS PAZ , CARLOS HORACIO ACOSTA MUÑIZ , CLAUDIO RIOS VELASCO , MIGUEL ÁNGEL SALAS MARINA , EDUARDO OSORIO HERNÁNDEZ

[VER DOCUMENTO](#)

## ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA IN VITRO DE MICROORGANISMOS ANTAGONISTAS CONTRA FUSARIUM OXYSPORUM DE RIZOSFERA DE ÁRBOLES DE AGUACATE EN XALISCO, NAYARIT, MÉXICO

REVISTA MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA

**AÑO:** 2019

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

**ISSN ELECTRÓNICO:** 20078080





DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.18781/R.MEX.FIT.1904-3](https://doi.org/10.18781/R.MEX.FIT.1904-3)

**AUTOR(ES):** MARÍA GUADALUPUE VEGA TORRES , MARÍA FERNANDA RUIZ CISNEROS , DANIEL ALONSO PÉREZ CORRAL , DAVID IGNACIO BERLANGA REYES , JOSÉ DE JESÚS ORNELAS PAZ , CLAUDIO RIOS VELASCO , OCTAVIO JHONATHAN CAMBERO CAMPOS , MARIO ORLANDO ESTRADA VIRGEN , GREGORIO LUNA ESQUIVEL , FRÉDÉRIQUE LUCCIENE DENISE REVÉRCHON

[VER DOCUMENTO](#)

## IN VITRO EVALUATION OF ANTAGONISTIC MICROORGANISMS AND FUNGICIDES AGAINST COLLETOTRICHUM THEOBROMICOLA DELACR, CAUSAL AGENT OF ANTHRACNOSE ON SOURSOP (ANNONA MURICATA L.) INFLORESCENCES.

REVISTA BIO CIENCIAS

**AÑO:** 2019

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2007-3380

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.15741/REVBIO.06.01.39](https://doi.org/10.15741/REVBIO.06.01.39)

**AUTOR(ES):** ANTONIO BETANCOURT ARANGURÉ , OCTAVIO JHONATHAN CAMBERO CAMPOS , CLAUDIO RIOS VELASCO , ELIA CRUZ CRESPO , CARLOS BRYAN CAMBERO AYÓN , GREGORIO LUNA ESQUIVEL

## FIRST RECORD OF CRYPTASPARMA PERSEANA IN NAYARIT, MEXICO

SOUTHWESTERN ENTOMOLOGIST

**AÑO:** 2019

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN ELECTRÓNICO:** 01471724

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.3958/059.044.0328](https://doi.org/10.3958/059.044.0328)

**AUTOR(ES):** RUBÉN FRANCISCO MANCILLA BRINDIS , NDAHITA DE DIOS AVILA , OCTAVIO JHONATHAN CAMBERO CAMPOS , CLAUDIO RIOS VELASCO , GREGORIO LUNA ESQUIVEL , NÉSTOR ISIORDIA AQUINO , MARIO ORLANDO ESTRADA VIRGEN

## RELATIONSHIP BETWEEN THE FIRMNESS OF GOLDEN DELICIOUS APPLES AND THE PHYSICOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF THE FRUITS AND THEIR PECTIN DURING DEVELOPMENT AND RIPENING

JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY

**AÑO:** 2018

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 0022-1155

**ISSN ELECTRÓNICO:** 0975-8402

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1007/S13197-017-2758-6](https://doi.org/10.1007/S13197-017-2758-6)





**AUTOR(ES):** JOSÉ DE JESÚS ORNELAS PAZ , BRENDA M. QUINTANA GALLEGOS , PILAR ESCALANTE MINAKATA , JAIME REYES HERNÁNDEZ , JAIME D. PÉREZ MARTÍNEZ , CLAUDIO RIOS VELASCO , SAUL RUIZ CRUZ

## **MORPHOLOGICAL AND MOLECULAR IDENTIFICATION OF MORTIERELLA SPECIES ASSOCIATED TO RHIZOSPHERE OF APPLE TREES WITH SYMPTOMS OF ROOT DISEASES**

REVISTA MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA

**AÑO:** 2018

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

**ISSN ELECTRÓNICO:** 20078080

**DOI:** 10.18781/R.MEX.FIT.1710-2

**AUTOR(ES):** YERICKA MARES PONCE DE LEÓN , LAILA NAYZZEL MUÑOZ CASTELLANOS , MARÍA FERNANDA RUIZ CISNEROS , DANIEL ALONSO PÉREZ CORRAL , JOSÉ DE JESÚS ORNELAS PAZ , CARLOS HORACIO ACOSTA MUÑOZ , DAVID IGNACIO BERLANGA REYES , CLAUDIO RIOS VELASCO

## **COMPUESTOS FENÓLICOS DE TEJOCOTE (CRATAEGUS SPP.): SU ACTIVIDAD BIOLÓGICA ASOCIADA A LA PROTECCIÓN DE LA SALUD HUMANA**

REVISTA FITOTECNIA MEXICANA

**AÑO:** 2018

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 0187-7380

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.35196/RFM.2018.3.339-349](https://doi.org/10.35196/RFM.2018.3.339-349)

**AUTOR(ES):** VRANI IBARRA JUNQUERA , BRAULIO CERVANTEZ PAZ , ALFONSO A. GARDEA BÉJAR , ELHADI M. YAHIA , CLAUDIO RIOS VELASCO , PAUL BARUK ZAMUDIO FLORES , SAUL RUIZ CRUZ

## **NUTRITIONAL CHARACTERIZATION OF FATTY ACIDS AND MINERALS IN BRACHYSTOLA MAGNA (GIRARD) DURING THEIR DEVELOPMENT**

EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE

**AÑO:** 2018

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 2079052X

**ISSN ELECTRÓNICO:** 20790538

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.9755/EJFA.2018.V30.I5.1682](https://doi.org/10.9755/EJFA.2018.V30.I5.1682)

**AUTOR(ES):** JOSÉ GABRIEL MONTER MIRANDA , PAUL BARUK ZAMUDIO FLORES , JUAN MANUEL TIRADO GALLEGOS , FRANCISCO JAVIER MOLINA CORRAL , EMILIO OCHOA REYES , CLAUDIO RIOS VELASCO , MARÍA HERNÁNDEZ GONZÁLEZ , FRANCISCO HERNÁNDEZ CENTENO , HAYDEE YAJAIRA LÓPEZ DE LA PEÑA





## EFFECT OF TRICHODERMA SPP. AND PHYTOPATHOGENIC FUNGI ON PLANT GROWTH AND TOMATO FRUIT QUALITY

REVISTA MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA

AÑO: 2018

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN ELECTRÓNICO: 20078080

DOI: 10.18781/R.MEX.FIT.1804-5

**AUTOR(ES):** CARLOS HORACIO ACOSTA MUÑIZ , JOSÉ DE JESÚS ORNELAS PAZ , GUADALUPE ISELA OLIVAS OROZCO , MARÍA FERNANDA RUIZ CISNEROS , DAVID R. SEPÚLVEDA AHUMADA , DANIEL ALONSO PÉREZ CORRAL , CLAUDIO RIOS VELASCO , MIGUEL ÁNGEL SALAS MARINA , SYLVIA PATRICIA FERNÁNDEZ PAVÍA

## LASIODIPLODIA THEOBROMAE AGENTE CAUSAL DE LA PUDRICIÓN BLANDA DE FRUTOS DE ARTOCARPUS HETEROPHYLLUS LAM. EN NAYARIT, MÉXICO

REVISTA BRASILEIRA DE FRITICULTURA

AÑO: 2018

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 0100-2945

ISSN ELECTRÓNICO: 1806-9967

DOI: HTTP://DX.DOI.ORG /10.1590/0100-29452018018

**AUTOR(ES):** MARÍA DE LOS ÁNGELES MEDINA TIZNADO , GREGORIO LUNA ESQUIVEL , OCTAVIO JHONATHAN CAMBERO CAMPOS , LEOBARDA GUADALUPE RAMÍREZ GUERRERO , CLAUDIO RIOS VELASCO

## INSECTOS BENÉFICOS ASOCIADOS AL CONTROL DEL GUSANO COGOLLERO (SPODOPTERA FRUGIPERDA EN EL CULTIVO DEL MAÍZ (ZEA MAYS L.)

AGROPRODUCTIVIDAD

AÑO: 2018

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 24487546

ISSN ELECTRÓNICO: 25940252

DOI: SIN DOI

**AUTOR(ES):** ANTONIA HERNÁNDEZ TREJO , EDUARDO OSORIO HERNÁNDEZ , JOSÉ ALBERTO LÓPEZ SANTILLÁN , CLAUDIO RIOS VELASCO , SOSTENES E. VARELA FUENTES , RAÚL RODRÍGUEZ HERRERA

## PREVALENCE, TYPING AND PHYLOGENETIC ANALYSIS OF MELISSOCOCCUS PLUTONIUS STRAINS FROM BEE COLONIES OF THE STATE OF CHIHUAHUA, MEXICO





JOURNAL OF INVERTEBRATE PATHOLOGY

**AÑO:** 2018

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN ELECTRÓNICO:** 0022-2011

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.JIP.2018.10.006](https://doi.org/10.1016/J.JIP.2018.10.006)

**AUTOR(ES):** ADRIÁN PONCE DE LEÓN DOOR , ALEJANDRO ROMO CHACÓN , CLAUDIO RIOS VELASCO , PAUL BARUK ZAMUDIO FLORES , JOSÉ DE JESÚS ORNELAS PAZ , CARLOS HORACIO ACOSTA MUÑIZ

## ELABORATION AND CHARACTERIZATION OF ACTIVE APPLE STARCH FILMS INCORPORATED WITH ELLAGIC ACID

COATINGS

**AÑO:** 2018

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2079-6412

**DOI:** 10.3390/COATINGS8110384

**AUTOR(ES):** JUAN MANUEL TIRADO GALLEGOS , PAUL BARUK ZAMUDIO FLORES , JOSÉ DE JESÚS ORNELAS PAZ , CLAUDIO RIOS VELASCO , GUADALUPE ISELA OLIVAS OROZCO , MIGUEL ESPINO DÍAZ , RAMIRO BAEZA JIMÉNEZ , JOSÉ JUAN BUENROSTRO FIGUEROA , MIGUEL ANGEL AGUILAR GONZÁLEZ , DANIEL LARDIZABAL GUTIÉRREZ , MARÍA HERNÁNDEZ GONZÁLEZ , FRANCISCO HERNÁNDEZ CENTENO , HAYDEE YAJAIRA LÓPEZ DE LA PEÑA

## CAUSAL AGENTS OF INFLORESCENCE ROT OF ARTOCARPUS HETEROPHYLLUS AND ASSOCIATION WITH TOXOPTERA AURANTII IN NAYARIT MEXICO

REVISTA BIO CIENCIAS

**AÑO:** 2018

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2007-3380

**DOI:** [HTTP://DX.DOI.ORG/10.15741/REVBIO.05.02.07](http://dx.doi.org/10.15741/REVBIO.05.02.07)

**AUTOR(ES):** MARÍA DE LOS ÁNGELES MEDINA TIZNADO , GREGORIO LUNA ESQUIVEL , OCTAVIO JHONATHAN CAMBERO CAMPOS , LEOBARDA GUADALUPE RAMÍREZ GUERRERO , CLAUDIO RIOS VELASCO

## NATURAL OCCURRENCE OF METARHIZIUM RILEYI ON SPODOPTERA FRUGIPERDA LARVAE IN CHIHUAHUA STATE

REVISTA BIO CIENCIAS

**AÑO:** 2018

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN







**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2007-3380

**DOI:** [HTTP://DX.DOI.ORG/10.15741/REVBIO.05.02.10](http://dx.doi.org/10.15741/REVBIO.05.02.10)

**AUTOR(ES):** MAGALI ORDOÑEZ GARCÍA , JUAN CARLOS BUSTILLOS RODRIGUEZ , DAVID IGNACIO BERLANGA REYES , OCTAVIO JHONATHAN CAMBERO CAMPOS , MIGUEL ÁNGEL SALAS MARINA , MARIO ORLANDO ESTRADA VIRGEN , CLAUDIO RIOS VELASCO

## **NEW RECORDS OF EIPHOSOMA SP. AND PRISTOMERUS VULNERATOR (HYMENOPTERA: ICHNEUMONIDAE) AS NATURAL ENEMIES OF THE FALL ARMYWORM (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) ON CULTIVATED MAIZE IN CHIAPAS, MEXICO**

JOURNAL OF ENTOMOLOGICAL SCIENCE

**AÑO:** 2018

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 0749-8004

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.18474/JES18-17.1](https://doi.org/10.18474/JES18-17.1)

**AUTOR(ES):** MIGUEL ÁNGEL SALAS MARINA , VIDAL HERNÁNDEZ GARCÍA , WEL OLVEÍN CRUZ MACÍAS , RADY ALEJANDRA CAMPOS SALDAÑA , CLAUDIO RIOS VELASCO , A. NADIN LULE CHÁVEZ , SILVIA SALAS MUÑOZ

## **EFFECTS OF PECTIN ON LIPID DIGESTION AND POSSIBLE IMPLICATIONS FOR CAROTENOID BIOAVAILABILITY DURING PRE-ABSORPTIVE STAGES: A REVIEW.**

FOOD RESEARCH INTERNATIONAL

**AÑO:** 2017

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 0963-9969

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.FOODRES.2017.02.012](https://doi.org/10.1016/J.FOODRES.2017.02.012)

**AUTOR(ES):** BRAULIO CERVANTES PAZ , JOSÉ DE JESÚS ORNELAS PAZ , SAUL RUIZ CRUZ , CLAUDIO RIOS VELASCO , VRANI IBARRA JUNQUERA , ELHADI M. YAHIA , ALFONSO A. GARDEA BÉJAR

## **MELANAPHIS SACCHARI, A NEW PEST OF SORGHUM HALEPENSE AT CHIAPAS, MÉXICO, AND ITS PREDATORS**

SOUTHWESTERN ENTOMOLOGIST

**AÑO:** 2017

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 01471724





**ISSN ELECTRÓNICO:** 21622647

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.3958/059.042.0209](https://doi.org/10.3958/059.042.0209)

**AUTOR(ES):** MIGUEL ÁNGEL SALAS MARINA , VIDAL HERNÁNDEZ GARCÍA , CLAUDIO RIOS VELASCO , NADIN LULE CHÁVEZ , JORGE ARMANDO MAURICIO CASTILLO , MOISÉS HUSSEIN CHÁVEZ HERNÁNDEZ

## ENEMIGOS NATURALES ASOCIADOS AL PULGÓN LANÍGERO EN HUERTOS DE MANZANO CON DIFERENTE MANEJO DE PLAGAS

REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS

**AÑO:** 2017

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 2007-0934

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.29312/REMEXCA.V8I4.8](https://doi.org/10.29312/REMEXCA.V8I4.8)

**AUTOR(ES):** MARÍA FÁTIMA ORDOÑEZ BELTRÁN , JUAN LUIS JACOBO CUELLAR , ERNESTO QUINTANA LÓPEZ , RAFAEL ANGEL PARRA QUEZADA , VÍCTOR MANUEL GUERRERO PRIETO , CLAUDIO RIOS VELASCO

## PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES OF APPLE JUICE DURING SEQUENTIAL STEPS OF THE INDUSTRIAL PROCESSING AND FUNCTIONAL PROPERTIES OF PECTIN FRACTIONS FROM THE GENERATED POMACE

LWT - FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY

**AÑO:** 2017

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 0023-6438

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.LWT.2017.08.030](https://doi.org/10.1016/J.LWT.2017.08.030)

**AUTOR(ES):** ANA L. RAMOS AGUILAR , CLAUDIA INÉS VICTORIA CAMPOS , EMILIO OCHOA REYES , JOSÉ DE JESÚS ORNELAS PAZ , PAUL BARUK ZAMUDIO FLORES , CLAUDIO RIOS VELASCO , JAIME REYES HERNÁNDEZ , JAIME DAVID PÉREZ MARTÍNEZ , VRANI IBARRA JUNQUERA

## INCIDENCE AND CAUSAL AGENTS OF ROOT DISEASES AND ITS ANTAGONISTS IN APPLE ORCHARDS OF CHIHUAHUA, MEXICO

REVISTA MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA

**AÑO:** 2017

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

**ISSN IMPRESO:** 2007-8080

**DOI:** [HTTP://DX.DOI.ORG/10.18781/R.MEX.FIT.1704-3](http://dx.doi.org/10.18781/R.MEX.FIT.1704-3)





**AUTOR(ES):** MARÍA FERNANDA RUIZ CISNEROS , CLAUDIO RIOS VELASCO , DAVID IGNACIO BERLANGA REYES , JOSÉ DE JESÚS ORNELAS PAZ , CARLOS HORACIO ACOSTA MUÑIZ , ALEJANDRO ROMO CHACÓN , PAUL BARUK ZAMUDIO FLORES , DANIEL ALONSO PÉREZ CORRAL , MIGUEL ÁNGEL SALAS MARINA , JORGE EUGENIO IBARRA RENDÓN , SYLVIA PATRICIA FERNÁNDEZ PAVÍA

## **LESPEZIA POSTICA: A NEW REPORT AS A PARASITOID OF SPODOPTERA FRUGIPERDA AT CHIAPAS, MÉXICO**

SOUTHWESTERN ENTOMOLOGIST

**AÑO:** 2017

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 0147-1724

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2162-2647

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.3958/059.042.0331](https://doi.org/10.3958/059.042.0331)

**AUTOR(ES):** MIGUEL ÁNGEL SALAS MARINA , CLAUDIO RIOS VELASCO , NADÍN LULE CHÁVEZ , WEL OLVEIN CRUZ MACÍAS , LUIS ALFREDO RODRÍGUEZ LARRAMENDI , SALVADOR ORDAZ SILVA

## **PREDATION CAPABILITY AND FUNCTIONAL RESPONSE OF CHRYSOPERLA CARNEA TO CHORISTONEURA ROSACEANA UNDER LABORATORY CONDITIONS**

SOUTHWESTERN ENTOMOLOGIST

**AÑO:** 2017

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR (A) PRINCIPAL

**ISSN IMPRESO:** 0147-1724

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2162-2647

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.3958/059.042.0306](https://doi.org/10.3958/059.042.0306)

**AUTOR(ES):** CLAUDIO RIOS VELASCO , DANIELA NÁJERA MIRAMONTES , JUAN LUIS JACOBO CUELLAR , DAVID IGNACIO BERLANGA REYES , MARÍA FERNANDA RUIZ CISNEROS , PAUL BARUK ZAMUDIO FLORES , JOSÉ DE JESÚS ORNELAS PAZ , CARLOS HORACIO ACOSTA MUÑIZ , ALEJANDRO ROMO CHACÓN , MIGUEL ÁNGEL SALAS MARINA , SALVADOR ORDAZ SILVA

## **IDENTIFICATION AND ANTAGONISTIC ACTIVITY IN VITRO OF BACILLUS SPP. AND TRICHODERMA SPP. ISOLATES AGAINST COMMON PHYTOPATHOGENIC FUNGI**

REVISTA MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA

**AÑO:** 2016

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR (A) PRINCIPAL

**ISSN IMPRESO:** 2007-8080

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.18781/R.MEX.FIT.1507-1](https://doi.org/10.18781/R.MEX.FIT.1507-1)





**AUTOR(ES):** CLAUDIO RIOS VELASCO , JANETH CARO CISNEROS , DAVID IGNACIO BERLANGA REYES , MARÍA FERNANDA RUIZ CISNEROS , JOSÉ DE JESÚS ORNELAS PAZ , MIGUEL ÁNGEL SALAS MARINA , ELIZABETH VILLALOBOS PÉREZ , VÍCTOR MANUEL GUERRERO PRIETO

## **EFFECT OF PECTIN CONCENTRATION AND PROPERTIES ON DIGESTIVE EVENTS INVOLVED ON MICELLARIZATION OF FREE AND ESTERIFIED CAROTENOIDS. DOI:10.1016/J.FOODHYD.2016.04.038**

FOOD HYDROCOLLOIDS

**AÑO:** 2016

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 0268-005X

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.FOODHYD.2016.04.038](https://doi.org/10.1016/J.FOODHYD.2016.04.038)

**AUTOR(ES):** JAIME REYES HERNÁNDEZ , JOSÉ DE JESÚS ORNELAS PAZ , JAIME DAVID PÉREZ MARTÍNEZ , BRAULIO CERVANTES PAZ , PAUL BARUK ZAMUDIO FLORES , CLAUDIO RIOS VELASCO , VRANI IBARRA JUNQUERA , SAUL RUIZ CRUZ

## **PRIMER REGISTRO DE SCYMNوبيUS BILUCERNARIUS (COLEOPTERA: COCCINELLIDAE) PARA NAYARIT, MÉXICO.**

REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS

**AÑO:** 2016

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 2007-9230

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.29312/REMEXCA.V7I2.359](https://doi.org/10.29312/REMEXCA.V7I2.359)

**AUTOR(ES):** MARCIA RODRÍGUEZ PALOMERA , OCTAVIO JHONATHAN CAMBERO CAMPOS , GREGORIO LUNA ESQUIVEL , AGUSTÍN ROBLES BERMUDEZ , CARLOS CARVAJAL CAZOLA , CLAUDIO RIOS VELASCO

## **PULGÓN LANÍGERO E IMPACTO AMBIENTAL POR EL USO DE PESTICIDAS EN MANZANO EN CHIHUAHUA, MÉXICO.**

REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS

**AÑO:** 2016

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 2007-9230

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.29312/REMEXCA.V7I3.312](https://doi.org/10.29312/REMEXCA.V7I3.312)

**AUTOR(ES):** MARÍA FÁTIMA ORDOÑEZ BELTRÁN , JUAN LUIS JACOBO CUELLAR , ERNESTO QUINTANA LÓPEZ , RAFAEL ÁNGEL PARRA QUEZADA , VÍCTOR MANUEL GUERRERO PRIETO , CLAUDIO RIOS VELASCO

## **EFEECTO DEL MÉTODO DE AISLAMIENTO Y EL ESTADO DE MADUREZ EN LAS PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS, ESTRUCTURALES Y REOLÓGICAS DE ALMIDÓN DE MANZANA**





REVISTA MEXICANA DE INGENIERÍA QUÍMICA

**AÑO:** 2016

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 1665-2738

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2395-8472

**DOI:** [HTTP://RMIQ.ORG/IQFVP/PDFS/VOL.%2015,%20NO.%202/ALIM1/ALIM1.HTML](http://rmiq.org/iqfvp/pdfs/vol.%2015,%20no.%202/alim1/alim1.html)

**AUTOR(ES):** JUAN MANUEL TIRADO GALLEGOS , PAUL BARUK ZAMUDIO FLORES , JOSÉ DE JESÚS ORNELAS PAZ , CLAUDIO RIOS VELASCO , CARLOS HORACIO ACOSTA MUÑIZ , FELIPE GUTIÉRREZ MERAZ , JOSÉ JUAN ISLAS HERNÁNDEZ , RENÉ SALGADO DELGADO

## DEPREDACIÓN POR PODISUS MACULIVENTRIS (SAY) SOBRE LARVAS DE CHORISTONEURA ROSACEANA (HARRIS).

ACTA ZOOLOGICA MEXICANA (NS)

**AÑO:** 2016

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

**ISSN IMPRESO:** 0065-1737

**DOI:** [HTTPS://WWW.CABIDIGITALLIBRARY.ORG/DOI/FULL/10.5555/20163317845](https://www.cabidigitallibrary.org/doi/full/10.5555/20163317845)

**AUTOR(ES):** DANIELA NÁJERA MIRAMONTES , MAGALI ORDOÑEZ GARCÍA , CLAUDIO RIOS VELASCO , DAVID IGNACIO BERLANGA REYES , CARLOS HORACIO ACOSTA MUÑIZ , PAUL BARUK ZAMUDIO FLORES , ALEJANDRO ROMO CHACÓN , JUAN LUIS JACOBO CUELLAR

## CODON OPTIMIZATION OF THE BOS TAURUS CHYMOSIN GENE FOR THE PRODUCTION OF RECOMBINANT CHYMOSIN IN PICHIA PASTORIS. MOLECULAR BIOTECHNOLOGY. ISSN: 1073-6085

MOLECULAR BIOTECHNOLOGY

**AÑO:** 2016

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 1073-6085

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1559-0305

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1007/S12033-016-9965-7](https://doi.org/10.1007/s12033-016-9965-7)

**AUTOR(ES):** JOSÉ ALBERTO ESPINOZA MOLINA , CARLOS HORACIO ACOSTA MUÑIZ , DAVID R. SEPÚLVEDA AHUMADA , PAUL BARUK ZAMUDIO FLORES , CLAUDIO RIOS VELASCO

## LABORATORY ASSESSMENT OF METARHIZIUM SPP. AND BEAUVERIA SPP. ISOLATES TO CONTROL BRACHYSTOLA MAGNA IN NORTHERN MÉXICO

SOUTHWESTERN ENTOMOLOGIST





**AÑO:** 2016

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

**ISSN IMPRESO:** 0147-1724

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2162-2647

**DOI:** [HTTP://DX.DOI.ORG/10.3958/059.041.0307](http://dx.doi.org/10.3958/059.041.0307)

**AUTOR(ES):** JUAN CARLOS BUSTILLOS RODRÍGUEZ , CLAUDIO RIOS VELASCO , RAMIRO VALDÉZ LICANO , DAVID IGNACIO BERLANGA REYES , JOSÉ DE JESÚS ORNELAS PAZ , CARLOS HORACIO ACOSTA MUÑOZ , MARÍA FERNANDA RUIZ CISNEROS , MIGUEL ÁNGEL SALAS MARINA , OCTAVIO JHONATHAN CAMBERO CAMPOS

[VER DOCUMENTO](#)

## **DETECTION OF VIRUSES IN COLONIES OF HONEY BEES (APIS MELLIFERA L.) IN THE STATE OF CHIHUAHUA, MEXICO.**

JOURNAL OF APICULTURAL RESEARCH

**AÑO:** 2016

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 0021-8839

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2078-6913

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1080/00218839.2016.1226605](https://doi.org/10.1080/00218839.2016.1226605)

**AUTOR(ES):** MAYRA CRISTINA GARCÍA ANAYA , ALEJANDRO ROMO CHACÓN , PAUL BARUK ZAMUDIO FLORES , CLAUDIO RIOS VELASCO , CARLOS HORACIO ACOSTA MUÑOZ

## **FIRST REGISTER OF NEOCATOLACCUS TYLODERMAE ASHMEAD IN MEXICO AS PARASITOID OF COPTURUS AGUACATAE KISSINGER**

SOUTHWESTERN ENTOMOLOGIST

**AÑO:** 2016

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 0147-1724

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2162-2647

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.3958/059.041.0417](https://doi.org/10.3958/059.041.0417)

**AUTOR(ES):** NDAHITA DE DIOS AVILA , OCTAVIO JHONATHAN CAMBERO CAMPOS , JUANA MARÍA CORONADO BLANCO , CARLOS CARVAJAL CAZOLA , CLAUDIO RIOS VELASCO , GABRIELA PEÑA SANDOVAL

## **PROPAGATION AND EVALUATION IN VIVO OF GRANULOSIS VIRUS OF PHTHORIMAEA OPERCULELLA (ZELLER)**

SOUTHWESTERN ENTOMOLOGIST





**AÑO:** 2016

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 0147-1724

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2162-2647

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.3958/059.041.0430](https://doi.org/10.3958/059.041.0430)

**AUTOR(ES):** SALVADOR ORDAZ SILVA , GABRIEL GALLEGOS MORALES , AGUSTÍN HERNÁNDEZ JUÁREZ , EUGENIO GUERRERO RODRÍGUEZ , MELCHOR CEPEDA SILLER , CLAUDIO RIOS VELASCO

## **EVALUATION OF OREGANO (LIPPIA BERLANDIERI) ESSENTIAL OIL AND ENTOMOPATHOGENIC FUNGI FOR VARROA DESTRUCTOR CONTROL IN COLONIES OF HONEY BEE, APIS MELLIFERA. ISSN: 2162-2647**

SOUTHWESTERN ENTOMOLOGIST

**AÑO:** 2016

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 0147-1724

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2162-2647

**DOI:** [HTTP://DX.DOI.ORG/10.3958/059.041.0427](http://dx.doi.org/10.3958/059.041.0427)

**AUTOR(ES):** ALEJANDRO ROMO CHACÓN , LIZ JACIBE MARTÍNEZ CONTRERAS , FRANCISCO JAVIER MOLINA CORRAL , CARLOS HORACIO ACOSTA MUÑOZ , CLAUDIO RIOS VELASCO , ADRIÁN PONCE DE LEÓN DOOR

## **EXTRACCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS, MORFOLÓGICAS Y ESTRUCTURALES DE QUITINA Y QUITOSANO DE BRACHYSTOLA MAGNA (GIRARD).**

REVISTA MEXICANA DE INGENIERÍA QUÍMICA

**AÑO:** 2016

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 1665-2738

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2395-8472

**DOI:** [HTTP://RMIQ.ORG/IQFVP/PDFS/VOL.%2015,%20NO.%203/BIO7/BIO7.HTML](http://rmiq.org/iqfvp/pdfs/vol.%2015,%20no.%203/bio7/bio7.html)

**AUTOR(ES):** JOSÉ GABRIEL MONTER MIRANDA , JUAN MANUEL TIRADO GALLEGOS , PAUL BARUK ZAMUDIO FLORES , CLAUDIO RIOS VELASCO , JOSÉ DE JESÚS ORNELAS PAZ , RENÉ SALGADO DELGADO , VICENTE ESPINOZA SOLIS , FRANCISCO HERNÁNDEZ CENTENO

## **OCCURRENCE OF NATURAL ENEMIES OF SPODOPTERA FRUGIPERDA (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) IN CHIHUAHUA, MEXICO**

FLORIDA ENTOMOLOGIST

**AÑO:** 2015







**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

**ISSN IMPRESO:** 0015-4040

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1938-5102

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1653/024.098.0305](https://doi.org/10.1653/024.098.0305)

**AUTOR(ES):** MAGALI ORDOÑEZ GARCÍA , CLAUDIO RIOS VELASCO , DAVID IGNACIO BERLANGA REYES , CARLOS HORACIO ACOSTA MUÑOZ , MIGUEL ÁNGEL SALAS MARINA , OCTAVIO JHONATHAN CAMBERO CAMPOS

[VER DOCUMENTO](#)

## **ASLAMIENTO DE ACTINOMICETOS ASOCIADOS A RIZOSFERA DE ÁRBOLES DE MANZANO ANTAGÓNICOS A FUSARIUM EUISETI**

REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS

**AÑO:** 2015

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

**ISSN IMPRESO:** 2007- 9230

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2007- 9230

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.29312/REMEXCA.V6I7.555](https://doi.org/10.29312/REMEXCA.V6I7.555)

**AUTOR(ES):** DANIEL ALONSO PÉREZ CORRAL , NANCY YASMÍN GARCÍA GONZÁLEZ , GABRIEL GALLEGOS MORALES , MARÍA FERNANDA RUIZ CISNEROS , DAVID IGNACIO BERLANGA REYES , CLAUDIO RIOS VELASCO

## **IDENTIFICATION OF MEGACHILID SPECIES (HYMENOPTERA: MEGACHILIDAE) AND OTHER POLLINATORS IN APPLE ORCHARDS IN CHIHUAHUA, MÉXICO**

FLORIDA ENTOMOLOGIST

**AÑO:** 2014

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR (A) PRINCIPAL

**ISSN IMPRESO:** 0015-4040

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1938-5102

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1653/024.097.0460](https://doi.org/10.1653/024.097.0460)

**AUTOR(ES):** CLAUDIO RIOS VELASCO , DAVID IGNACIO BERLANGA REYES , RICARDO AYALA BARAJAS , MIGUEL ÁNGEL SALAS MARINA , JORGE EUGENIO IBARRA RENDÓN , PAUL BARUK ZAMUDIO FLORES , ALEJANDRO ROMO CHACÓN , CARLOS HORACIO ACOSTA MUÑOZ

[VER DOCUMENTO](#)

## **PATHOGENICITY OF THE HYPOCREALES FUNGI BEAUVERIA BASSIANA AND METARHIZIUM ANISOPLIAE AGAINST INSECT PESTS OF TOMATO**

SOUTHWESTERN ENTOMOLOGIST





**AÑO:** 2014

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR (A) PRINCIPAL

**ISSN IMPRESO:** 0147-1724

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2162-2647

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.3958/059.039.0405](https://doi.org/10.3958/059.039.0405)

**AUTOR(ES):** CLAUDIO RIOS VELASCO , DANIEL ALONSO PÉREZ CORRAL , MIGUEL ÁNGEL SALAS MARINA , DAVID IGNACIO BERLANGA REYES , JOSÉ DE JESÚS ORNELAS PAZ , CARLOS HORACIO ACOSTA MUÑOZ , OCTAVIO JHONATHAN CAMBERO CAMPOS , JUAN LUIS JACOBO CUELLAR

[VER DOCUMENTO](#)

## PARASITIDS AND ENTOMOPATHOGENS OF THE FALL ARMYWORM SPODOPTERA FRUGIPERDA (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) IN NAYARIT, MEXICO

SOUTHWESTERN ENTOMOLOGIST

**AÑO:** 2013

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 0147-1724

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2162-2647

**DOI:** [HTTP://DX.DOI.ORG/10.3958/059.038.0216](http://dx.doi.org/10.3958/059.038.0216)

**AUTOR(ES):** MARIO ORLANDO ESTRADA VIRGEN , OCTAVIO JHONATHAN CAMBERO CAMPOS , AGUSTÍN ROBLES BERMUDEZ , CLAUDIO RIOS VELASCO , CARLOS CARVAJAL CAZOLA , NESTOR ISIORDIA AQUINO , ENRIQUE RUÍZ CANCINO

## CHARACTERIZATION OF BACULOVIRUS ISOLATES OBTAINED FROM SOIL BY RESTRICTION FRAGMENT PATTERNS

AFRICAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY RESEARCH

**AÑO:** 2012

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR (A) PRINCIPAL

**ISSN IMPRESO:** 1996-0808

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1996-0808

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.5897/AJMR12.161](https://doi.org/10.5897/AJMR12.161)

**AUTOR(ES):** CLAUDIO RIOS VELASCO , DAVID IGNACIO BERLANGA REYES , GABRIEL GALLEGOS MORALES , MARÍA CRISTINA DEL RINCÓN CASTRO

## ENTOMÓFAGOS Y EFECTIVIDAD DE HONGOS ENTOMOPATÓGENOS EN GYNAIKOTHRIPS UZELI (THYSANOPTERA: PHLAEOTHRIPIDAE) EN FICUS BENJAMINA (MORACEAE)

REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS





**AÑO:** 2012

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 2007-9230

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2007-9230

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.29312/REMEXCA.V3I4.1429](https://doi.org/10.29312/REMEXCA.V3I4.1429)

**AUTOR(ES):** OCTAVIO JHONATHAN CAMBERO CAMPOS , CARLOS CARLVAJAL CAZOLA , KARLA ULLOA RUBIO , CLAUDIO RIOS VELASCO , DAVID IGNACIO BERLANGA REYES , AGUSTÍN ROBLES BERMÚDEZ , CANDELARIO SANTILLÁN ORTEGA

## **EVALUACIÓN EN CAMPO DEL GRANULOVIRUS CPGV SOBRE CYDIA POMONELLA L. (LEPIDOPTERA: TORTRICIDAE)**

REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS

**AÑO:** 2012

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR (A) PRINCIPAL

**ISSN IMPRESO:** 2007-9230

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2007-9230

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.29312/REMEXCA.V3I4.1432](https://doi.org/10.29312/REMEXCA.V3I4.1432)

**AUTOR(ES):** CLAUDIO RIOS VELASCO , VÍCTOR MANUEL SÁNCHEZ VALDEZ , GABRIEL GALLEGOS MORALES , OCTAVIO JHONATHAN CAMBERO CAMPOS

## **MORTALITY AND PRODUCTION OF OCCLUSION BODIES IN SPODOPTERA FRUGIPERDA LARVAE (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) TREATED WITH NUCLEOPOLYHEDROVIRUS**

FLORIDA ENTOMOLOGIST

**AÑO:** 2012

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR (A) PRINCIPAL

**ISSN IMPRESO:** 0015-4040

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1938-5102

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1653/024.095.0326](https://doi.org/10.1653/024.095.0326)

**AUTOR(ES):** CLAUDIO RIOS VELASCO , GABRIEL GALLEGOS MORALES , DAVID IGNACIO BERLANGA REYES , OCTAVIO JHONATHAN CAMBERO CAMPOS , ALEJANDRO ROMO CHACÓN

## **RALEO QUÍMICO DE FLORES DE MANZANO (MALUS X DOMESTICA BORKH.) 'GOLDEN DELICIOUS' Y 'REDCHIEF DELICIOUS'**

TECNOCENCIA CHIHUAHUA

**AÑO:** 2012

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN





**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2683-3360

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.54167/TCH.V6I3.672](https://doi.org/10.54167/TCH.V6I3.672)

**AUTOR(ES):** DAVID IGNACIO BERLANGA REYES , CLAUDIO RIOS VELASCO , ALEJANDRO ROMO CHACÓN , VÍCTOR MANUEL GUERRERO PRIETO

## INSECTICIDAL ACTIVITY OF NATIVE ISOLATES OF SPODOPTERA FRUGIPERDA MULTIPLE NUCLEOPOLYHEDROVIRUS FROM SOIL SAMPLES IN MEXICO

FLORIDA ENTOMOLOGIST

**AÑO:** 2011

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR (A) PRINCIPAL

**ISSN IMPRESO:** 0015-4040

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1938-5102

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1653/024.094.0346](https://doi.org/10.1653/024.094.0346)

**AUTOR(ES):** CLAUDIO RIOS VELASCO , GABRIEL GALLEGOS MORALES , MARÍA CRISTINA DEL RINCÓN CASTRO , ERNESTO CERNA CHÁVEZ , SERGIO RENÉ SÁNCHEZ PEÑA , MELCHOR CEPEDA SILLER

★ PRODUCTO DESTACADO

## NATURAL ENEMIES OF THE FALL ARMYWORM SPODOPTERA FRUGIPERDA (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) IN COAHUILA, MEXICO

FLORIDA ENTOMOLOGIST

**AÑO:** 2011

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR (A) PRINCIPAL

**ISSN IMPRESO:** 0015-4040

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1938-5102

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1653/024.094.0349](https://doi.org/10.1653/024.094.0349)

**AUTOR(ES):** CLAUDIO RIOS VELASCO , GABRIEL GALLEGOS MORALES , OCTAVIO JHONATHAN CAMBERO CAMPOS , ERNESTO CERNA CHÁVEZ , MARÍA CRISTINA DEL RINCÓN CASTRO , RITA DINORA VALENZUELA GARCÍA

[VER DOCUMENTO](#)

## INTEGRATION OF BIORATIONAL TACTICS FOR MANAGEMENT OF CODLING MOTH, 2005.

ARTHROPOD MANAGEMENT TESTS

**AÑO:** 2011

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO





**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR (A) PRINCIPAL

**ISSN IMPRESO:** 0276-3656

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2155-9856

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.4182/AMT.2011.A10](https://doi.org/10.4182/AMT.2011.A10)

**AUTOR(ES):** CLAUDIO RIOS VELASCO , VÍCTOR MANUEL SÁNCHEZ VALDEZ , GABRIEL GALLEGOS MORALES , ERNESTO CERNA CHÁVEZ

## **BIOLOGICAL ACTIVITY OF HYPHOMICETES ENTOMOPATHOGENIC FUNGI AGAINST GYNAIKOTHRIPS UZELI (THYSANOPTERA: PHLAEOTHRIPIAE)**

FLORIDA ENTOMOLOGIST

**AÑO:** 2011

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR (A) PRINCIPAL

**ISSN IMPRESO:** 0015-4040

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1938-5102

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1653/024.094.0447](https://doi.org/10.1653/024.094.0447)

**AUTOR(ES):** CLAUDIO RIOS VELASCO , OCTAVIO JHONATHAN CAMBERO CAMPOS , RITA DINORA VALENZUELA GARCÍA , GABRIEL GALLEGOS MORALES , CARLOS CARVAJAL CAZOLA , LUIS ALBERTO AGUIRRE URIBE

## **PRIMER REGISTRO DE ARCHYTAS MARMORATUS Y VORIA RURALIS (DIPTERA: TACHINIDAE) Y SUS NIVELES DE PARASITOIDISMO EN DOS LEPIDOPTEROS PLAGA EN COAHUILA, MÉXICO**

ACTA ZOOLOGICA MEXICANA (N.S.)

**AÑO:** 2011

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR (A) PRINCIPAL

**ISSN IMPRESO:** 0065-1737

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2448-8445

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.21829/AZM.2011.273775](https://doi.org/10.21829/AZM.2011.273775)

**AUTOR(ES):** CLAUDIO RIOS VELASCO , GABRIEL GALLEGOS MORALES , MARÍA CRISTINA DEL RINCÓN CASTRO , KARLA A. ULLOA RUBIO , OCTAVIO JHONATHAN CAMBERO CAMPOS , RITA DINORA VALENZUELA GARCÍA

## **NEW RECORDS FOR MEXICO: GYNAIKOTHRIPS UZELI, ANDROTHRIPS RAMACHANDRAI (THYSANOPTERA: PHLAEOTHRIPIAE) AND MONTANDONIOLA CONFUSA (HEMIPTERA: ANTHOCORIDAE)**

FLORIDA ENTOMOLOGIST

**AÑO:** 2010

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 0015-4040





**ISSN ELECTRÓNICO:** 1938-5102

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1653/024.093.0328](https://doi.org/10.1653/024.093.0328)

**AUTOR(ES):** OCTAVIO JHONATHAN CAMBERO CAMPOS , RITA DINORA VALENZUELA GARCÍA , CARLOS CARVAJAL CAZOLA , CLAUDIO RIOS VELASCO , OSWALDO GARCÍA MARTÍNEZ

## **NATURAL OCCURRENCE OF THE ENTOMOPATHOGENIC FUNGUS NOMURAEA RILEYI (FARLOW) SAMSON INFECTING SPODOPTERA FRUGIPERDA (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) IN COAHUILA MÉXICO**

JOURNAL RESEARCH LEPIDOPTERA

**AÑO:** 2010

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR (A) PRINCIPAL

**ISSN IMPRESO:** 0022-4324

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2156-5457

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.5962/P.266503](https://doi.org/10.5962/P.266503)

**AUTOR(ES):** CLAUDIO RIOS VELASCO , ERNESTO CERNA CHÁVEZ , SERGIO RENÉ SÁNCHEZ PEÑA , GABRIEL GALLEGOS MORALES

## **SUSCEPTIBILITY OF TWO SPOTTED SPIDER MITE TO MITICIDES IN ROSES UNDER GREENHOUSE**

ARTHROPOD MANAGEMENT TESTS

**AÑO:** 2009

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 0276-3656

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2155-9856

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.4182/AMT.2009.L1](https://doi.org/10.4182/AMT.2009.L1)

**AUTOR(ES):** LUIS ALBERTO AGUIRRE URIBE , CARLOS ENRIQUE AIL CATZIN , ERNESTO CERNA CHÁVEZ , YISA MARÍA OCHOA FUENTES , LUIS PATRICIO GUEVERA ACEVEDO , CLAUDIO RIOS VELASCO , JERÓNIMO LANDEROS FLORES

## **PROTECCIÓN DE FRUTOS DE MANZANO CON EL VIRUS DE LA GRANULOSIS DE CYDIA POMONELLA L. (LEPIDOPTERA: TORTRICIDAE)**

SOUTHWESTERN ENTOMOLOGIST.

**AÑO:** 2009

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 0147-1724

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2162-2647

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.3958/059.034.0315](https://doi.org/10.3958/059.034.0315)





**AUTOR(ES):** GABRIEL GALLEGOS MORALES , CLAUDIO RIOS VELASCO , VÍCTOR MANUEL SÁNCHEZ VALDEZ , EUGENIO GUERRERO RODRÍGUEZ , SERGIO RENÉ SÁNCHEZ PEÑA , FÉLIX DE JESÚS SÁNCHEZ PÉREZ

## CAPÍTULOS

### PREHARVEST FACTORS AFFECTING POSHARVEST QUALITY

WOODHEAD PUBLISHING- ELSEVIER

**AÑO:** 2019

**OBJETIVO:** TRABAJOS DE DIFUSIÓN

**TÍTULO DEL CAPÍTULO:** PREHARVEST FACTORS AFFECTING POSHARVEST QUALITY

**NÚMERO DEL CAPÍTULO:** 4

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** CO-AUTOR (A)

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/B978-0-12-813276-0.00004-3](https://doi.org/10.1016/B978-0-12-813276-0.00004-3)

**ISBN:** 978-0-12-813276-0

**AUTOR(ES):** ELHADI M. YAHIA , ALFONSO A. GARDEA BÉJAR , JOSÉ DE JESÚS ORNELAS PAZ , IRMA OFELIA MAYA MERAZ , MARÍA JANETH RODRÍGUEZ ROQUE , CLAUDIO RIOS VELASCO , JUAN ORNELAS PAZ , MIGUEL ÁNGEL SALAS MARINA

## DIFUSIÓN

### ARTÍCULOS

#### CARACTERIZACIÓN DEL JUGO DE CARAMBOLA (AVERRHOA CARAMBOLA) MICROENCAPSULADO Y SECADO POR ASPERSIÓN

ACADEMIA JOURNALS

**AÑO:** 2022

**ISSN ELECTRÓNICO:** 978-1-939982-72-8

**DOI:** 978-1-939982-72-8

**AUTOR(ES):** GILBERTO SANTOS CORNELIO , TERESA ROMERO CORTES , JAIME ALIOSCHA CUERVO PARRA , JUAN MANUEL TIRADO GALLEGOS , MAGALI ORDOÑEZ GARCÍA , CLAUDIO RIOS VELASCO , MARIO ALBERTO MORALES OVANDO

#### ESTUDIO PRELIMINAR DE LA BIODIVERSIDAD DE PICUDOS (COLEOPTERA: CURCULIONOIDEA) EN SAN QUINTÍN, BAJA CALIFORNIA

ENTOMOLOGÍA MEXICANA

**AÑO:** 2018

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2448-475X

**DOI:** SIN DOI

**AUTOR(ES):** SALVADOR ORDAZ SILVA , IMELDA VIRGINIA LÓPEZ SÁNCHEZ , MACOTULIO SOTO HERNÁNDEZ , CLAUDIO RIOS VELASCO , JOSÉ GUADALUPE PEDRO MÉNDEZ , MIGUEL ÁNGEL SALAS MARINA , JORGE LUIS DELGADILLO ÁNGELES

#### PARASITOIDES DE SPODOPTERA FRUGIPERDA (J. E. SMITH) (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) EN CHIHUAHUA, MÉXICO







## MÉTODOS EN ECOLOGÍA Y SISTEMÁTICA

**AÑO:** 2015

**ISSN IMPRESO:** 1659-2182

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1659-3049

**DOI:** SIN DOI

**AUTOR(ES):** MAGALI ORDOÑEZ GARCÍA , JUAN CARLOS BUSTILLOS RODRÍGUEZ , JESÚS LOYA MÁRQUEZ , CLAUDIO RIOS VELASCO , JUAN LUIS JACOBO CUELLAR

## ABUNDANCIA Y DISTRIBUCIÓN DE INSECTOS DEPREDAADORES DEL ORDEN HEMIPTERA EN MÉXICO

### MÉTODOS EN ECOLOGÍA Y SISTEMÁTICA

**AÑO:** 2015

**ISSN IMPRESO:** 1659-2182

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1659-3049

**DOI:** SIN DOI

**AUTOR(ES):** CLAUDIO RIOS VELASCO , DANIELA NÁJERA MIRAMONTES , JUAN CARLOS BUSTILLOS RODRÍGUEZ , DAVID IGNACIO BERLANGA REYES

## REPORTE PRELIMINAR DE ENTOMOPATÓGENOS DEL GUSANO COGOLLERO SPODOPTERA FRUGIPERDA (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) EN CHIHUAHUA, MÉXICO

### ENTOMOLOGÍA MEXICANA

**AÑO:** 2015

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2448-475X

**DOI:** SIN DOI

**AUTOR(ES):** MAGALI ORDOÑEZ GARCÍA , CLAUDIO RIOS VELASCO , DAVID IGNACIO BERLANGA REYES , CARLOS HORACIO ACOSTA MUÑOZ , MIGUEL ÁNGEL SALAS MARINA , OCTAVIO JHONATHAN CAMBERO CAMPOS

## CAPÍTULOS

### ★ PRODUCTO DESTACADO

#### USO Y MANEJO DE MICROORGANISMOS BENÉFICOS

##### INTAGRI

**AÑO:** 2023

**TÍTULO DEL CAPÍTULO:** USO Y MANEJO DE MICROORGANISMOS BENÉFICOS

**NÚMERO DEL CAPÍTULO:** 249

**ISBN:** 978-607-29-4908-9

**AUTOR(ES):** CLAUDIO RIOS VELASCO , MARÍA FERNANDA RUIZ CISNEROS

[VER DOCUMENTO](#)

## SUBDOSIFICACIONES DEL GRANULOVIRUS (CPGV) PARA EL CONTROL DE LA PALOMILLA DE LA MANZANA CYDIA POMONELLA L.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO (UAAAN)-DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN





**AÑO:** 2009

**TÍTULO DEL CAPÍTULO:** SUBDOSIFICACIONES DEL GRANULOVIRUS (CPGV) PARA EL CONTROL DE LA PALOMILLA DE LA MANZANA CYDIA POMONELLA L.

**NÚMERO DEL CAPÍTULO:** 243

**ISBN:** 978-968-844-060-5

**AUTOR(ES):** CLAUDIO RIOS VELASCO , VÍCTOR MANUEL SÁNCHEZ VALDEZ , GABRIEL GALLEGOS MORALES , EUGENIO GUERRERO RODRÍGUEZ

## PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

### VII CONGRESO LATINOAMERICANO DE ENTOMOLOGÍA

PROTECCIÓN DE FRUTOS DE MANZANO CON SUBDOSIFICACIONES DEL VIRUS DE LA GRANULOSIS DE CYDIA POMONELLA L.

2007-06-17

MÉXICO

### XXVIII CONGRESO NACIONAL DE CONTROL BIOLÓGICO

INTEGRACIÓN DE TACTICAS DE CONTROL CONTRA LA PALOMILLA DE LA MANZANA CYDIA POMONELLA L. EN LA REGIÓN DE LOS RÍOS, COAHUILA.

2005-11-18

MÉXICO

### VII CONGRESO LATINOAMERICANO DE ENTOMOLOGÍA Y XLII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ENTOMOLOGÍA

DISTRIBUCIÓN ESPACIAL Y EFECTO DE DIFERENTES DENSIDADES DE TETRANYCHUS URTICAE KOCH EN MAÍZ FORRAJERO

2007-06-17

MÉXICO

### XLIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ENTOMOLOGÍA

SEGUNDA EVALUACIÓN DE SUBDOSIFICACIONES DEL VIRUS DE LA GRANULOSIS DE CYDIA POMONELLA L. (CPGV) EN LA PROTECCIÓN DE FRUTOS DE MANZANO

2008-06-22

MÉXICO

### XLIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ENTOMOLOGÍA

FLUCTUACIÓN POBLACIONAL DE TETRANYCHUS URTICAE KOCH EN 12 CRIOLLOS DE MAÍZ EN LA COMARCA LAGUNERA

2008-06-22

MÉXICO

### XXXI CONGRESO NACIONAL DE CONTROL BIOLÓGICO

PRESENCIA NATURAL DE NOMURAEA RILEYI (FARLOW) SAMSON INFECTANDO AL GUSANO COGOLLERO DEL MAÍZ SPODOPTERA FRUGIPERDA (J. E. SMITH) EN BUENAVISTA, SALTILLO, COAHUILA

2008-11-17

MÉXICO

### XXXII CONGRESO NACIONAL DE CONTROL BIOLÓGICO

REPORTE PRELIMINAR DE ENEMIGOS NATURALES DEL COGOLLERO DEL MAÍZ SPODOPTERA FRUGIPERDA (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) EN COAHUILA, MÉXICO

2009-11-02

MÉXICO

### XXXII CONGRESO NACIONAL DE CONTROL BIOLÓGICO

CONTROL BIOLÓGICO DE SPODOPTERA FRUGIPERDA (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) CON DIFERENTES AISLADOS DEL VIRUS DE LA POLIEDROSIS NUCLEAR.

2009-11-02

MÉXICO

### XXXII CONGRESO NACIONAL DE CONTROL BIOLÓGICO

EVALUACIÓN DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS PARA EL CONTROL DE THRIPS EN EL CULTIVO DE AJO (ALLIUM SATIVUM L.) EN COAHUILA, MÉXICO

2009-11-02

MÉXICO





## **XLIV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ENTOMOLOGÍA**

**CARACTERIZACIÓN BIOLÓGICA DE UN AISLADO DEL VIRUS DE LA POLIEDROSIS NUCLEAR DE SPODOPTERA FRUGIPERDA EN BUENAVISTA, SALTILLO, COAHUILA**

2009-06-28

MÉXICO

## **XLIV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ENTOMOLOGÍA**

**EFFECTO DE DIETAS ARTIFICIALES EN LA SUSCEPTIBILIDAD DE SPODOPTERA FRUGIPERDA (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) AL VIRUS DE LA POLIEDROSIS NUCLEAR**

2009-06-28

MÉXICO

## **EN MEMORIAS DEL 57TH ANNUAL MEETING OF THE SOUTHWESTERN BRANCH OF THE ENTOMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA AND THE ANNUAL MEETING OF THE SOCIETY OF SOUTHWESTERN ENTOMOLOGISTS**

**SUSCEPTIBILITY OF TETRANYCHUS URTICAE KOCH (ACARI: TETRANYCHIDAE) COLLECTED IN CORN TO ACARICIDES OF DIFFERENT TOXICOLOGICAL GROUPS**

2009-02-23

MÉXICO

## **XLV CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA**

**DESCRIPCIÓN DE LA QUETOTAXIA Y OTRAS ESTRUCTURAS DE LARVAS (L1-L5) DE SPODOPTERA FRUGIPERDA (J. E. SMITH) (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE)**

2010-06-27

MÉXICO

## **XLV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ENTOMOLOGÍA**

**MORTALIDAD DE SPODOPTERA FRUGIPERDA (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) INFECTADO CON NUCLEOPOLYHEDROVIRUS EN FASE DE HUEVO**

2010-06-27

MÉXICO

## **XXXIII CONGRESO NACIONAL DE CONTROL BIOLÓGICO**

**ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE HONGOS ENTOMOPATÓGENOS HYPHOMYCETES SOBRE GYNAIKOTHRIPS UZELI (THYSANOPTERA: PHLAEOTHIRIPIDAE)**

2010-11-12

MÉXICO

## **XXXIII CONGRESO NACIONAL DE CONTROL BIOLÓGICO**

**EFFECTO DE FORMULACIONES DE NPV SOBRE LARVAS NEONATAS DE SPODOPTERA FRUGIPERDA (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) EN INVERNADERO**

2010-11-12

MÉXICO

## **XXXIII CONGRESO NACIONAL DE CONTROL BIOLÓGICO**

**REPORTE PRELIMINAR DE MOSCAS TACHINIDAE ATACANDO A DOS LEPIDÓPTEROS DE IMPORTANCIA AGRÍCOLA EN COAHUILA, MÉXICO**

2010-11-12

MÉXICO

## **XXXIII CONGRESO NACIONAL DE CONTROL BIOLÓGICO**

**EFFECTO DEL NUCLEOPOLIEDROVIRUS SOBRE EL DESARROLLO Y REPRODUCCIÓN EN GENERACIONES SOBREVIVIENTES DE SPODOPTERA FRUGIPERDA (J. E. SMITH)**

2010-11-12

MÉXICO





## XXXIII CONGRESO NACIONAL DE CONTROL BIOLÓGICO

ENEMIGOS NATURALES ASOCIADOS A GYNAIKOTHRIPS UZELI (THYSANOPTERA: PHLAEOTHIRIPIDAE) EN AGALLAS DE FICUS BENJAMINA (MORACEAE)

2010-11-12

MÉXICO

## 58TH ANNUAL MEETING SOUTHWESTERN BRANCH, ENTOMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA AND THE ANNUAL MEETING, SOCIETY OF SOUTHWESTERN ENTOMOLOGISTS

EFFECTS OF NUCLEOPOLYHEDROVIRUS OVER SPODOPTERA FRUGIPERDA (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) BIOLOGY.

2010-04-11

MÉXICO

## 58TH ANNUAL MEETING SOUTHWESTERN BRANCH, ENTOMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA AND THE ANNUAL MEETING, SOCIETY OF SOUTHWESTERN ENTOMOLOGISTS

MORTALITY AND OCCLUSION BODIES PRODUCTION OF NUCLEOPOLYHEDROVIRUS ON SPODOPTERA FRUGIPERDA (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) LARVAE

2010-04-11

MÉXICO

## CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA

CARACTERIZACION DE AISLAMIENTOS DE SUELO DE BACULOVIRUS DE SPODOPTERA FRUGIPERDA MEDIANTE PATRONES DE FRAGMENTOS DE RESTRICCION

2011-06-26

MÉXICO

## XXXIV CONGRESO NACIONAL DE CONTROL BIOLÓGICO Y XXII CURSO NACIONAL DE CONTROL BIOLÓGICO

REPORTE PRELIMINAR DE ENEMIGOS NATURALES DEL COGOLLERO DEL MAÍZ SPODOPTERA FRUGIPERDA (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) EN NAYARIT, MÉXICO

2011-11-06

MÉXICO

## XIII CONGRESO NACIONAL Y VI INTERNACIONAL DE HORTICULTURA ORNAMENTAL

ENTOMÓFAGOS NATIVOS Y EFECTIVIDAD DE HONGOS ENTOMÓPATÓGENOS EN GYNAIKOTHRIPS UZELI (THYSANOPTERA-PHLAEOTRIPIDAE) EN FICUS BENJAMINA (MORACEAE)

2011-10-23

MÉXICO

## 7TH INTERNATIONAL CONGRESS ON PIGMENTS IN FOOD

MICELLARIZATION AND DIGESTIVE STABILITY OF PIGMENTS FROM JALAPEÑO PEPPERS AT INTERMEDIATE RIPENING STAGES

2013-06-18

ITALY

## XXXVI CONGRESO NACIONAL DE CONTROL BIOLÓGICO

ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE BEAUVERIA BASSIANA Y METARHIZIUM ANISOPLIAE CONTRA INSECTOS PLAGA DEL TOMATE EN INVERNADERO EN CUAUHTÉMOC, CHIHUAHUA

2013-11-07

MÉXICO

## XXXVI CONGRESO NACIONAL DE CONTROL BIOLÓGICO

AISLAMIENTO DE HONGOS ENTOMOPATÓGENOS APARTIR DE MUESTRAS DE SUELO SEMBRADAS CON FRIJOL EN CUAUHTÉMOC CHIHUAHUA

2013-11-07

MÉXICO





## XXXVI CONGRESO NACIONAL DE CONTROL BIOLÓGICO

ACTIVIDAD ANTAGÓNICA DE DOS AISLADOS DE BACILLUS SP. CONTRA HONGOS FITOPATÓGENOS

2013-11-07

MÉXICO

## XXXVI CONGRESO NACIONAL DE CONTROL BIOLÓGICO

HYMENOPTERA PARASÍTICA ASOCIADOS AL BARRENADOR DE RAMAS DEL AGUACATE COPTURUS AGUACATAE KISSINGER (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE) EN EL MUNICIPIO DE TINGÜINDÍN, MICHOACÁN

2013-11-07

MÉXICO

## XVI CONGRESO INTERNACIONAL /XLI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA

PRUEBAS DE ANTAGONISMO IN VITRO DE TRICHODERMA SPP. Y BACILLUS SPP. CONTRA PHYTOPHTHORA SPP. Y PYTHIUM SPP. AISLADOS DE HUERTOS DE MANZANO (MALUS DOMESTICA BORKH) DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

2014-07-20

MÉXICO

## XVI CONGRESO INTERNACIONAL /XLI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA. IXTAPAN DE LA SAL, EDO. DE MÉXICO

CONTROL BIOLÓGICO IN VITRO DE FITOPATÓGENOS CON MICROORGANISMOS ANTAGONISTAS

2014-07-20

MÉXICO

## XVI CONGRESO INTERNACIONAL /XLI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA.

CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE HONGOS CAUSANTES DE HONGOS CAUSANTES DE ENFERMEDADES RADICULARES EN MANZANO (MALUS DOMESTICA BORKH)

2014-07-20

MÉXICO

## XXXVII CONGRESO NACIONAL DE CONTROL BIOLÓGICO

ENEMIGOS NATURALES ASOCIADOS A PSEUDACYSTA PERSEAE HEIDEMANN (HEMIPTERA: TINGIDAE) EN AGUACATE EN NAYARIT, MÉXICO

2014-11-06

MÉXICO

## XXXVII CONGRESO NACIONAL DE CONTROL BIOLÓGICO

CONTROL MICROBIAL DE BRACHYSTOLA MAGNA GIRARD (ORTHOPTERA: ROMALEIDAE) EN CHIHUAHUA, MÉXICO

2014-11-06

MÉXICO

## XXXVII CONGRESO NACIONAL DE CONTROL BIOLÓGICO

OCURRENCIA NATURAL DE NOMURAEA RILEYI (FARLOW) SAMSON (HYPOCREALES) INFECTANDO A SPODOPTERA FRUGIPERDA (J.E. SMITH) (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) EN PARCELAS DE MAÍZ DE BACHINIVA, CHIHUAHUA

2014-11-06

MÉXICO

## XXXVII CONGRESO NACIONAL DE CONTROL BIOLÓGICO

RESULTADOS PRELIMINARES DE LA PRODUCCIÓN DE CONIDIAS DE METARHIZIUM SPP. Y BEAUVERIA BASSIANA SOBRE ADULTOS DE BRACHYSTOLA MAGNA GIRARD (ORTHOPTERA: ROMALEIDAE)

2014-11-06

MÉXICO

## XXXVII CONGRESO NACIONAL DE CONTROL BIOLÓGICO

REPORTE PRELIMINAR DE LA ABUNDANCIA DE ACTINOMICETOS ANTAGÓNICOS EN SUELOS DE HUERTOS DE MANZANO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

2014-11-06

MÉXICO

## XXXVII CONGRESO NACIONAL DE CONTROL BIOLÓGICO

REPORTE PRELIMINAR DE ACTINOMICETOS ANTAGÓNICOS ASOCIADOS A SISTEMAS NATURALES Y AGROECOSISTEMAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.

2014-11-06

MÉXICO

## XXXVII CONGRESO NACIONAL DE CONTROL BIOLÓGICO

OCURRENCIA NATURAL DE PODISUS SP., DEPREDANDO LARVAS DE CHORISTONEURA ROSACEANA (HARRIS) EN MANZANO Y DE SPODOPTERA FRUGIPERDA (J. E. SMITH) EN MAÍZ EN NAMIQUIPA, CHIHUAHUA.

2014-11-06

MÉXICO





## XXXVII CONGRESO NACIONAL DE CONTROL BIOLÓGICO

REPORTE PRELIMINAR DEL CONSUMO DE PODISUS SP., Y CHRYSOPERLA SP., SOBRE LARVAS DE CHORISTONEURA ROSACEANA (HARRIS)

2014-11-06

MÉXICO

## XXXVII CONGRESO NACIONAL DE CONTROL BIOLÓGICO

REPORTE PRELIMINAR DE PARASITOIDES DE SPODOPTERA FRUGIPERDA (J.E. SMITH) (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) EN CHIHUAHUA

2014-11-06

MÉXICO

## L CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA

REPORTE PRELIMINAR DE ENTOMOPATÓGENOS DEL GUSANO COGOLLERO SPODOPTERA FRUGIPERDA (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) EN CHIHUAHUA, MÉXICO

2015-07-05

MÉXICO

## LATIN FOOD 2016-IAPF'S 5TH LATIN AMERICA SYMPOSIUM IN FOOD SAFETY

RHEOLOGICAL AND THERMAL PROPERTIES OF NATIVE STARCH FROM APPLE FRUIT DURING RIPENING

2016-11-09

MÉXICO

## XLIII CONGRESO NACIONAL Y XVIII CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA

AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE MORTIERELLA SPP. ASOCIADOS A ÁRBOLES DE MANZANO ENFERMOS EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

2016-07-03

MÉXICO

## XVII CONGRESO INTERNACIONAL Y XLII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA

ANTAGONISMO IN VITRO DE ACTINOMICETOS CONTRA HONGOS FITOPATÓGENOS DE IMPORTANCIA AGRÍCOLA

2015-07-19

MÉXICO

## XVII CONGRESO INTERNACIONAL Y XLII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA

CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE ACTINOMICETOS ANTAGONISTAS A HONGO FITOPATÓGENOS DE IMPORTANCIA AGRÍCOLA

2015-07-19

MÉXICO

## L CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA

REPORTE PREELIMINAR DE IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DE BEAUVERIA SPP. Y METARHIZIUM SPP. PATOGÉNICOS AL CHAPULÍN GORDINFLÓN BRACHYSTOLA MAGNA GIRARD (ORTHOPTERA: ROMALEIDAE) EN CHIHUAHUA, MÉXICO

2015-07-05

MÉXICO

## XIX CONGRESO INTERNACIONAL Y XLIV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA, A.C.

EFFECTOS DE LA INOCULACIÓN DE ESPECIES DE TRICHODERMA EN LAS VARIABLES AGRONÓMICAS DEL JITOMATE (SOLANUM LYCOPERSICUM MILL. CV. MERLICE)

2017-07-20

MÉXICO

## LII CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA

EVALUACIÓN IN VIVO DE GRANULOVIRUS Y NUCLEOPOLYHEDROVIRUS DE SPODOPTERA FRUGIPERDA EN INFECCIÓN MÚLTIPLE

2017-06-18

MÉXICO

## LII CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA

EVALUACIÓN DE BIOINSECTICIDAS MICROENCAPSULADOS CONTRA LARVAS DE SPODOPTERA FRUGIPERDA Y HELICOVERPA ZEA

2017-06-19

MÉXICO

## XVIII CONGRESO INTERNACIONAL Y XLIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA

EXPLORACIÓN DE BACTERIAS ANTAGÓNICAS A PHYTOPHTHORA CINNAMOMI RANS EN SUELOS DE HUERTOS DE AGUACATE EN NAYARIT, MÉXICO

2016-07-03

MÉXICO







## **XL CONGRESO NACIONAL DE CONTROL BIOLÓGICO**

COCCINÉLIDOS (COLEOPTERA: COCCINELLIDAE) ASOCIADOS AL CULTIVO DE GUANÁBANA (ANNONA MURICATA L.) EN NAYARIT, MÉXICO

2017-11-17

MÉXICO

## **8TH FOOD SCIENCE, BIOTECHNOLOGY AND SAFETY CONGRESS- LATIN FOOD 2018**

PARTIAL CHARACTERIZATION OF WILD WATERMELON SEED AND OIL

2018-11-16

MÉXICO

## **XLI CONGRESO NACIONAL DE CONTROL BIOLÓGICO**

ANTAGONISMO IN VITRO DE BACILLUS SPP. CONTRA COLLETOTRICHUM SP. AISLADO DE FRUTOS DE GUANABANA (ANNONA MURICATA L.) (ANNONACEAE) EN NAYARIT, MÉXICO

2018-11-09

MÉXICO

## **XLI CONGRESO NACIONAL DE CONTROL BIOLÓGICO**

ANTAGONISMO IN VITRO DE TRES ESPECIES DE BACILLUS VS COLLETOTRICHUM SP. AISLADO DE INFLORESCENCIAS DE GUANÁBANA (ANNONA MURICATA) EN NAYARIT, MÉXICO

2018-11-09

MÉXICO

## **CONGRESO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA, E INNOVACIÓN NAYARIT 2023**

METARHIZIUM ANISOPLIAE CON ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA IN VITRO CONTRA FUSARIUM FALCIFORME

2023-11-24

MÉXICO

## **XXVIII SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN, 1ER SIMPOSIO DE FRUTALES CADUCIFOLIOS**

RECUBRIMIENTOS A BASE DE ALMIDÓN DE FRIJOL Y QUITOSANO PARA LA CONSERVACIÓN POSCOSECHA DE CHILE VERDE

2023-05-18

MÉXICO

## **IFT FIRST ANNUAL EVENT AND EXPO**

PHYSICO-CHEMICAL AND FUNCTIONAL PROPERTIES OF PECTINS ISOLATED FROM MANDARINS TREATED WITH GAMMA IRRADIATION

2023-07-17

UNITED STATES OF AMERICA

## **XLV CONGRESO NACIONAL DE CONTROL BIOLÓGICO**

CARACTERIZACIÓN DE MICROORGANISMOS ENDÓFITOS ASOCIADOS A RAÍCES DE C. MIRANDAE C YCADALES : Z AMIACEAE ) CON POTENCIAL DE BIOFERTILIZANTES

2023-10-26

MÉXICO

## **XLV CONGRESO NACIONAL DE CONTROL BIOLÓGICO**

AISLAMIENTO DE TRICHODERMA CON CAPACIDAD ANTAGÓNICA FRENTE A RHIZOCTONIA, A PARTIR DE SUELOS CULTIVADOS CON CHILE JALAPEÑO Y SUELOS CON PLANTAS SILVESTRES EN EL MUNICIPIO DE JIMÉNEZ, CHIHUAHUA

2023-10-26

MÉXICO

## **CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN DE ACADEMIA JOURNALS MORELIA 2022**

CARACTERIZACIÓN DEL JUGO DE CARAMBOLA (AVERRHOA CARAMBOLA) MICROENCAPSULADO Y SECADO POR ASPERSIÓN

2022-05-17

MÉXICO

## **CONGRESO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN NAYARIT 2022**

AISLAMIENTO Y EVALUACIÓN IN VITRO DE TRICHODERMA SPP. CONTRA PATÓGENOS DE RAÍZ DE GUANÁBANA (ANNONA MURICATA L.), EN NAYARIT, MÉXICO

2022-11-09

MÉXICO

## **CONGRESO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN NAYARIT 2022**

HONGOS ASOCIADOS A MUERTE DESCENDENTE EN GUANÁBANA (ANNONA MURICATA L.) EN NAYARIT MÉXICO

2022-11-09

MÉXICO







## 2TH INTERNATIONAL FOOD RESEARCH WORKSHOP IN THE CHIHUAHUA DESERT REGION OF NORTH AMERICA

ISOLATION AND IDENTIFICATION OF TRICHODERMA SPECIES PRESENT IN AGRICULTURAL AND WILD SOILS OF CENTRAL-SOUTHERN CHIHUAHUA

2022-04-08

MÉXICO

## XXIX INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS

DEVELOPMENT AND PARTIAL CHARACTERIZATION OF BIOBASED FILMS FROM AN UNCONVENTIONAL STARCH SOURCE

2021-08-16

MÉXICO

## ★ PRODUCTO DESTACADO

## XXIII CONGRESO INTERNACIONAL Y XLVIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA, A.C.

MICROORGANISMOS ASOCIADOS A PUDRICIÓN DE RAÍZ DE GUANÁBANA (ANNONA MURICATA L.) EN NAYARIT, MÉXICO.

2021-11-12

MÉXICO

## XXII BIOCHEMICAL ENGINEERING NATIONAL CONGRESS; XI BIOCHEMICAL ENGINEERING INTERNATIONAL CONGRESS AND XVIII BIOMEDICINE AND MOLECULAR BIOTECHNOLOGY SCIENTIFIC MEETINGS PROCEEDINGS

MICROENCAPSULACIÓN DEL JUGO DE CARAMBOLA (AVERROHOA CARAMBOLA L.) MEDIANTE SECADO POR ASPERSIÓN

2021-06-30

MÉXICO

## XXII BIOCHEMICAL ENGINEERING NATIONAL CONGRESS; XI BIOCHEMICAL ENGINEERING INTERNATIONAL CONGRESS AND XVIII BIOMEDICINE AND MOLECULAR BIOTECHNOLOGY SCIENTIFIC MEETINGS PROCEEDINGS

EVALUATION OF SPRAY DRYING OF CHOCOLATE PEPPER (CAPSICUM ANNUUM VAR. ACUMINATUM) EXTRACTS

2021-07-01

MÉXICO

## LV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ENTOMOLOGÍA

CRYPTASPASMA PERSEANA GILLIGAN & BROWN, 2011 (LEPIDOPTERA: TORTRICIDAE): SU DISTRIBUCIÓN Y ENEMIGOS NATURALES EN EL CULTIVO DE AGUACATE EN NAYARIT, MÉXICO

2020-11-20

MÉXICO

## 9TH FOOD SCIENCE, BIOTECHNOLOGY AND SAFETY CONGRESS

DETERMINATION OF THE INCLUSION OF A NATURAL ANTIMICROBIAL AGENT IN MATRIX BASED ON THERMOSPLASTIC STARCH AS A POSSIBLE MATERIAL FOR AN ACTIVE FOOD PACKING

2020-11-13

MÉXICO

## 1ER CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS

PROPIEDADES MORFOLÓGICAS, TÉRMICAS, ESTRUCTURALES Y REOLÓGICAS DE HARINAS Y ALMIDONES NATIVOS DE SEMILLAS DE AGUACATES HASS Y CRIOLLO

2019-11-05

MÉXICO

## XXI CONGRESO INTERNACIONAL Y XLVI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA

CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA Y MOLECULAR DE AISLADOS DE ACTINOMICETOS Y SU ANTAGONISMO IN VITRO CONTRA FUSARIUM SOLANI

2019-08-28

MÉXICO





## ★ PRODUCTO DESTACADO

### XXI CONGRESO INTERNACIONAL Y XLVI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA

STREPTOMYCES COMO BIOCONTROLADORES IN VITRO DE EXSEROHILUM ROSTRATUM Y PRODUCTORES DE SUSTANCIAS PROMOTORAS DEL CRECIMIENTO VEGETAL

2019-08-28

MÉXICO

### XXI CONGRESO INTERNACIONAL Y XLVI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA

ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA IN VITRO DE MICROORGANISMOS ANTAGONISTAS CONTRA FUSARIUM OXYSPORUM DE RIZOSFERA DE ÁRBOLES DE AGUACATE EN XALISCO, NAYARIT, MÉXICO.

2019-08-28

MÉXICO

### XI CONGRESO LATINOAMERICANO Y LIV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ENTOMOLOGÍA

EVALUACIÓN IN VITRO DE HONGOS ENTOMOPATÓGENOS NATIVOS SOBRE COPTURUS AGUACATAE KISSINGER (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE)

2019-06-12

MÉXICO

### XXVIII INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS

COMPOSITION, FUNCTIONAL AND THERMAL PROPERTIES OF CONVENTIONAL (ZEA MAYS L.) AND UNCONVENTIONAL (CUCURBITA FOETIDISSIMA HBK) SOURCE STARCH

2019-08-22

MÉXICO

### XIX CONGRESO INTERNACIONAL Y XLIV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA

EFFECTOS DE LA INOCULACIÓN DE FITOPATÓGENOS SOBRE LA CALIDAD DE FRUTOS DE Jitomate (Solanum lycopersicum) MILL. CV. MERLICE

2017-07-20

MÉXICO

### XIX CONGRESO INTERNACIONAL Y XLIV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA

EFFECTOS DE LA INOCULACIÓN DE ESPECIES DE BACILLUS EN LAS VARIABLES AGRONÓMICAS DEL Jitomate (Solanum lycopersicum MILL.) CV. MERLICE

2017-07-20

MÉXICO

### XIX CONGRESO INTERNACIONAL Y XLIV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DE BACILLUS SPP. CON POTENCIAL ANTAGÓNICO A HONGOS FITOPATÓGENOS

2017-07-20

MÉXICO

### LATIN FOOD 2016-IAPF'S 5TH LATIN AMERICA SYMPOSIUM IN FOOD SAFETY

EFFECT OF RIPENING ON THE CONTENT OF BIOACTIVE COMPOUNDS OF STRAWBERRY FRUITS

2016-11-11

MÉXICO

### LATIN FOOD 2016-IAPF'S 5TH LATIN AMERICA SYMPOSIUM IN FOOD SAFETY

EFFECT OF COOKING ON THE CONTENT OF BIOACTIVE COMPOUNDS IN PEPPERS

2016-11-11

MÉXICO

### AMERICAN SOCIETY FOR HORTICULTURAL SCIENCE-ANNUAL CONFERENCE PROGRAM-

RIPENING-RELATED PHYSICO-CHEMICAL CHANGES OF POLYSACCHARIDES OF 'GOLDEN DELICIOUS' APPLES AND THEIR RELATIONSHIP WITH POSTHARVEST FRUIT SOFTENING

2015-08-07

UNITED STATES OF AMERICA

### XVI CONGRESO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA

CAMBIO FÍSICOQUÍMICO DE MANZANAS GOLDEN DELICIOUS Y SU EFECTO CON LA FIRMEZA DURANTE EL ALMACENAMIENTO POSTCOSECHA

2015-06-25

MÉXICO

### JORNADA DE INVESTIGACIÓN 2012

PARASITOIDES Y ENTOMOPATÓGENOS NATIVOS ASOCIADOS AL GUSANO COGOLLERO SPODOPTERA FRUGIPERDA (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) EN NAYARIT, MÉXICO

2012-11-23

MÉXICO





## EXPO AGRO INTERNACIONAL CHIHUAHUA Y 7MO FORO DEL AGUA 2014

CARACTERIZACIÓN Y MANEJO DEL  
CHAPULÍN GORDINFLÓN EN EL CULTIVO  
DE FRIJOL

2014-10-10

MÉXICO

---

## EVALUACIONES

### CIENCIA BÁSICA Y DE FRONTERA 2023-2024

CONACYT | 2024-01-30

EVALUACIÓN DE CUATRO PROPUESTAS: 1) CBF2023-2024-4031, 2) CBF2023-2024-2547, 3) CBF2023-2024-4500, 4) CBF2023-2024-4924

### CIENCIA DE FRONTERA 2023

CONACYT | 2023-03-10

SE EVALUARON TRES PROPUESTAS: 1) CF-2023-I-807, 2) CF-2023-G-740, 3) CF-2023-I-1640

### CONVOCATORIA PARA INGRESO, PERMANENCIA O PROMOCIÓN EN EL SNI 2022.

CONACYT | 2022-09-19

MIEMBRO DE LA COMISIÓN DICTAMINADORA DEL ÁREA VII. CIENCIAS DE AGRICULTURA, AGROPECUARIAS, FORESTALES Y DE ECOSISTEMAS

### CONVOCATORIA 2022 ESTANCIAS POSDOCTORALES POR MÉXICO

CONACYT | 2022-07-30

EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD CON NÚMERO: BP-PA-20220712114618411-2607593 PRESENTADA EN LA CONVOCATORIA 2022 ESTANCIAS POSDOCTORALES POR MÉXICO.

### CONVOCATORIA 2021 ESTANCIAS POSDOCTORALES POR MÉXICO

CONACYT | 2021-08-23

RECONOCIMIENTO POR LA INVALUABLE COLABORACIÓN COMO EVALUADOR

### CONVOCATORIA 2020 ESTANCIAS POSDOCTORALES POR MÉXICO – 2DO CORTE.

CONACYT | 2020-09-03

RECONOCIMIENTO POR LA INVALUABLE COLABORACIÓN COMO EVALUADOR

### CONVOCATORIA 2020 PARA INGRESO O PERMANENCIA EN EL SNI.

CONACYT | 2020-05-14

RECONOCIMIENTO AL DR. CLAUDIO RIOS VELASCO, POR SU EFICIENTE PARTICIPACIÓN COMO INTEGRANTE DE LA COMISIÓN DICTAMINADORA PRE-EVALUADORA DEL ÁREA VI: BIOTECNOLOGÍA Y CIENCIAS AGROPECUARIAS





## **CONAFOR, DE LA CONVOCATORIA: S0002- 2017-2, DE LA ETAPA: 002**

CONACYT | 2019-11-08

AGRADECEMOS EL VALIOSO TIEMPO QUE USTED HA DEDICADO PARA ANALIZAR EL INFORME TÉCNICO DE LA PRESENTE SOLICITUD DE APOYO Y HACERNOS LLEGAR SUS ARGUMENTOS CIENTÍFICOS Y/O TÉCNICOS SOBRE EL DESARROLLO DE ESTE PROYECTO

## **ESTÍMULO FISCAL A LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE TECNOLOGÍA 2018**

CONACYT | 2018-07-23

RECONOCIMIENTO CONACYT COMO EVALUADOR DE PROYECTOS DE VINCULACIÓN

## **APOYO AL FORTALECIMIENTO Y DESARROLLO DE LA INFRAESTRUCTURA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA CONVOCATORIA 2017- INFRA 2017-01**

CONACYT | 2017-02-24

EVALUADOR DENTRO DE LA CONVOCATORIA INFRA 2017-01

## **CONVOCATORIA 2017 DEL PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN**

CONACYT | 2016-11-22

CONSTANCIA DE PARTICIPACIÓN

## **PAR ACADÉMICO EN EL PROCESO DE EVALUACIÓN DE PROGRAMAS DE POSGRADO PRESENTADOS EN EL PROGRAMA NACIONAL DE POSGRADOS DE CALIDAD (PNPC) CONVOCATORIA 2013-4.**

CONACYT | 2013-11-04

PAR ACADÉMICO EN EL PROCESO DE EVALUACIÓN DE PROGRAMAS DE POSGRADO PRESENTADOS EN EL PROGRAMA NACIONAL DE POSGRADOS DE CALIDAD (PNPC) CONVOCATORIA 2013-4. NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN ADJUNTA DE POSGRADO Y BECAS.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CD. CUAUHTÉMOC-SECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR

OTROS | JURADO EN EL 2DO EVENTO NACIONAL DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA 2012 | 2012-05-17 - 2012-05-18

PROYECTOS DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CD. CUAUHTÉMOC-SECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR

OTROS | JURADO EN EL EVENTO NACIONAL DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA 2013 | 2013-05-23 - 2013-05-24

PROYECTOS DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

OTROS | EVALUADOR EXTERNO | 2016-11-23 - 2016-11-25

IV JORNADA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DEL POSTGRADO EN HORTICULTURA

ACADEMIA MEXICANA DE CIENCIAS

OTROS | EVALUADOR DE SOLICITUDES | 2017-05-05 - 2017-05-08

PARTICIPACIÓN EN EVALUACIÓN DE LAS SOLICITUDES DE LA XXVII EDICIÓN DE EL VERANO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT





OTROS | EVALUADOR DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN | 2023-08-18 - 2023-09-06

RESISTENCIA A ANTIBIÓTICOS DERIVADOS DE LA INTERACCIÓN BACTERIA- MICROPLÁSTICOS A NIVEL IN VITRO ASOCIADAS AL CULTIVO DE CAMARÓN BLANCO (PENAEUS VANNAMEI)

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

OTROS | JUEZ EVALUADOR | 2023-05-18 - 2023-05-18

XXVIII SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT

OTROS | EVALUADOR DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN | 2023-08-18 - 2023-09-06

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ÁREA DE CIENCIAS BIOLÓGICO AGROPECUARIAS Y PESQUERAS UAN 2023

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

OTROS | JUEZ EVALUADOR | 2021-05-26 - 2021-05-28

13A JORNADA DE SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN DE LA MAESTRÍA EN CIENCIAS EN HORTICULTURA

FACULTAD DE CIENCIAS AGROTECNOLÓGICAS DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

OTROS | JUEZ EVALUADOR | 2021-05-27 - 2021-05-27

XXIV SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN

ACADEMIA MEXICANA DE CIENCIAS-XXX VERANO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

OTROS | JUEZ EVALUADOR | 2020-03-16 - 2020-03-25

SOLICITUDES DE LA XXX EDICIÓN DEL VERANO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

ACADEMIA MEXICANA DE CIENCIAS-VERANO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

OTROS | JUEZ EVALUADOR | 2017-06-01 - 2017-06-09

SOLICITUDES DE LA XXVII EDICIÓN DEL VERANO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

OTROS | JUEZ EVALUADOR | 2016-11-23 - 2016-11-26

IV JORNADA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DEL POSGRADO EN HORTICULTURA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TAMAULIPAS

OTROS | EVALUADOR EXTERNO | 2023-05-19 - 2023-06-13

PRODUCCIÓN DE MICOPLAGUICIDAS A PARTIR DE DESHECHOS AGROINDUSTRIALES

SILICON JOURNAL-SPRINGER

OTROS | ÁRBITRO/REVISOR DE MANUSCRITO CIENTÍFICO | 2023-09-16 - 2023-09-29

SILICON APPLICATION ENHANCES SUGARCANE GROWTH BY IMPAIRING THE DEVELOPMENT OF LARVAL SUGARCANE BORER

EGYPTIAN JOURNAL OF BIOLOGICAL PEST CONTROL

OTROS | ÁRBITRO/REVISOR DE MANUSCRITO CIENTÍFICO | 2023-09-16 - 2023-10-19

HYPOSIDRA TALACA NPV(HYTANPV) - A POTENTIAL BACULOVIRUS FOR THE EFFICIENT CONTROL OF BLACK INCH WORM, HYPOSIDRA TALACA WALKER (GEOMETRIDAE: LEPIDOPTERA), A MAJOR PEST OF TEA CAMELLIA SINENSIS (THEACEAE)





## EGYPTIAN JOURNAL OF BIOLOGICAL PEST CONTROL

OTROS | ÁRBITRO/REVISOR DE MANUSCRITO CIENTÍFICO | 2023-03-20 - 2023-04-10

COMPARATIVE IN VITRO TESTING OF THREE GEOGRAPHICALLY DISTINCT ISOLATES OF THE SPODOPTERA LITTORALIS NUCLEOPOLYHEDROVIRUS ON SPODOPTERA FRUGIPERDA IN EGYPT

## EGYPTIAN JOURNAL OF BIOLOGICAL PEST CONTROL

OTROS | ÁRBITRO/REVISOR DE MANUSCRITO CIENTÍFICO | 2023-01-19 - 2023-02-10

COMPARATIVE EVALUATION OF TEMPERATE, SUBTROPICAL, AND TROPICAL ISOLATES OF NUCLEOPOLYHEDROVIRUS AGAINST TOMATO FRUIT BORER, HELICOVERPA ARMIGERA (HUBNER)

## EGYPTIAN JOURNAL OF BIOLOGICAL PEST CONTROL

OTROS | ÁRBITRO/REVISOR DE MANUSCRITO CIENTÍFICO | 2023-02-03 - 2023-02-23

EFFECT OF THE ENTOMOPATHOGENIC FUNGUS BEAUVERIA BASSIANA INHIBITING WHITEFLY TRANSMISSION OF SQUASH LEAF CURL VIRUS INFECTING SQUASH

## ACTA ZOOLOGICA MEXICANA (N.S.)

OTROS | ÁRBITRO/REVISOR DE MANUSCRITO CIENTÍFICO | 2023-07-20 - 2023-08-30

¿PUEDE EL FLUFENOXURON INCREMENTAR LA PATOGENICIDAD O PRODUCCIÓN DE LOS CUERPOS DE OCLUSIÓN EN LOS NUCLEOPOLYHEDROVIRUS DE SPODOPTERA EXIGUA (HÜBNER) O SPODOPTERA FRUGIPERDA (JE SMITH) (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE)?

## ARCHIVES OF INSECT BIOCHEMISTRY & PHYSIOLOGY

OTROS | ÁRBITRO/REVISOR DE MANUSCRITO CIENTÍFICO | 2023-10-02 - 2023-10-19

EFFECT OF FLUORESCENT BRIGHTENERS ON THE INSECTICIDAL ACTIVITY OF BACILLUS THURINGIENSIS VAR. KURSTAKI AND LDMNPV ON LYMANTRIA DISPAR ASIATICA IN KOREA

## BIOCONTROL SCIENCE & TECHNOLOGY

OTROS | ÁRBITRO/REVISOR DE MANUSCRITO CIENTÍFICO | 2023-05-01 - 2023-05-23

A NOVEL AND MORE STABLE FORMULATION OF HELICOVERPA ARMIGERA NUCLEOPOLYHEDROVIRUS (HEARSNPV) BY HEMOCYTE CULTURES FOR AN EFFECTIVE CONTROL OF COTTON BOLLWORM

## INSECTS-MDPI

OTROS | ÁRBITRO/REVISOR DE MANUSCRITO CIENTÍFICO | 2023-02-16 - 2023-02-23

EFFECTS OF NEONICOTINOID INSECTICIDE TRUNK INJECTIONS TARGETING INVASIVE LONGHORN BEETLES ON NON-TARGET ARBOREAL ANTS

## JOURNAL OF APPLIED ENTOMOLOGY

OTROS | ÁRBITRO/REVISOR DE MANUSCRITO CIENTÍFICO | 2023-02-08 - 2023-02-23

CHARACTERIZATION OF ENTOMOPATHOGENIC FUNGI FROM INVASIVE FALL ARMYWORM IN CHINA AND THEIR RISK TO NATIVE PEST

## PEST MANAGEMENT SCIENCE

OTROS | ÁRBITRO/REVISOR DE MANUSCRITO CIENTÍFICO | 2023-09-14 - 2023-10-06







A NOVEL REPORT ON SOIL INFECTION WITH METARHIZIUM RILEYI FOR THE CONTROL OF SOIL-DWELLING LIFE STAGES OF SPODOPTERA LITURA AND SPODOPTERA FRUGIPERDA (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE): ECO-FRIENDLY FUTURE PERSPECTIVES

'EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE

OTROS | ÁRBITRO/REVISOR DE MANUSCRITO CIENTÍFICO | 2022-04-20 - 2022-05-13

SEROLOGIC AND MOLECULAR DETERMINATION AND PHYLOGENETIC ANALYSIS OF SOME VIRUSES INFECTING PEPPER IN TURKEY

THE JOURNAL OF THE KANSAS ENTOMOLOGICAL SOCIETY

OTROS | ÁRBITRO/REVISOR DE MANUSCRITO CIENTÍFICO | 2022-04-15 - 2022-05-13

NEW SPECIES OF ALEUROPLEUROCELUS DREWS Y SAMPSON, 1956 (HEMIPTERA: ALEYRODIDAE) FROM MEXICO

EGYPTIAN JOURNAL OF BIOLOGICAL PEST CONTROL

OTROS | ÁRBITRO/REVISOR DE MANUSCRITO CIENTÍFICO | 2022-02-17 - 2022-03-13

AN ENVIRONMENTALLY SAFE AND TOLERANT MICROBIAL INSECTICIDE UTILIZING HELICOVERPA ARMIGERA SINGLE NUCLEOPOLYHEDROVIRUS (HEARNPV-TR)

EGYPTIAN JOURNAL OF BIOLOGICAL PEST CONTROL

OTROS | ÁRBITRO/REVISOR DE MANUSCRITO CIENTÍFICO | 2022-04-01 - 2022-04-18

BIOLOGICAL ACTIVITY AND GENOME COMPOSITION OF A TUNISIAN ISOLATE OF SPODOPTERA LITTORALIS NUCLEOPOLYHEDROVIRUS (SPLINPV-TUN2)

MICROORGANISMS-MDPI

OTROS | ÁRBITRO/REVISOR DE MANUSCRITO CIENTÍFICO | 2022-05-26 - 2022-06-07

PLANT GROWTH-PROMOTING MICROORGANISM PSEUDARTHROBACTER SP. NIBRBAC000502770 ENHANCES THE GROWTH AND FLAVONOID CONTENT OF GEUM ALEPPICUM.

EGYPTIAN JOURNAL OF BIOLOGICAL PEST CONTROL

OTROS | ÁRBITRO/REVISOR DE MANUSCRITO CIENTÍFICO | 2022-06-03 - 2022-06-30

BIOLOGICAL CONTROL OF SOME DATE FRUIT PESTS USING ENTOMOPATHOGENIC VIRUSES

FOODS-MDPI

OTROS | ÁRBITRO/REVISOR DE MANUSCRITO CIENTÍFICO | 2022-03-01 - 2022-03-13

PROTEOMIC RESPONSE OF BACILLUS SUBTILIS SPORES UNDER HIGH PRESSURE COMBINED WITH MODERATE TEMPERATURE AND RANDOM PEPTIDE MIXTURE LK TREATMENT

PLANTS-MDPI

OTROS | ÁRBITRO/REVISOR DE MANUSCRITO CIENTÍFICO | 2022-03-28 - 2022-04-06

ENVIRONMENTAL BEHAVIORS OF BT INSECTICIDAL PROTEINS AND THEIR EFFECTS ON MICROBIAL ECOLOGY

NOVA SCIENTIA

OTROS | ÁRBITRO/REVISOR DE MANUSCRITO CIENTÍFICO | 2022-04-22 - 2022-05-16

FUSARIUM SPECIES IN MAIZE GRAINS AND STEMS (ZEA MAYS L.) FROM SUBSISTENCE AND COMMERCIAL SYSTEMS







## BIOTECNIA

OTROS | ÁRBITRO/REVISOR DE MANUSCRITO CIENTÍFICO | 2022-04-04 - 2022-04-24

IMPACTO DE LA CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA DE LA SOLUCIÓN NUTRITIVA EN LA BIOMASA, PIGMENTOS FOTOSINTÉTICOS Y COMPUESTOS NITROGENADOS EN LECHUGA

## BIOTECNIA

OTROS | ÁRBITRO/REVISOR DE MANUSCRITO CIENTÍFICO | 2022-05-05 - 2022-05-31

EVALUACIÓN DE EXTRACTOS CON NANOPARTÍCULAS DE DIÓXIDO DE SILICIO PARA EL CONTROL DE INSECTOS-PLAGA DE GRANOS ALMACENADOS: EXTRACTOS CON NANOPARTÍCULAS VS INSECTOS-PLAGA DE GRANOS ALMACENADOS

SOCIEDAD MULTIDISCIPLINARIA EN CIENCIAS APLICADAS Y BIOTECNOLOGÍA, A.C.

OTROS | ÁRBITRO/REVISOR DE MANUSCRITO CIENTÍFICO | 2021-10-15 - 2021-11-10

MANEJO DE DIAPHORINA CITRI KUWAYAMA (HEMIPTERA: LIVIIDAE) CON PRODUCTOS BIORRACIONALES, EN LIMÓN MEXICANO. (2021). CIENCIAS AGRONÓMICAS APLICADAS Y BIOTECNOLOGÍA

EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE

OTROS | ÁRBITRO/REVISOR DE MANUSCRITO CIENTÍFICO | 2021-10-14 - 2021-11-02

ANATOMICAL AND DEVELOPMENTAL FEATURES OF THE VEGETATIVE ORGANS OF DIOSCOREA POLYSTACHYA (DIOSCOREACEAE)

JOURNAL OF THE SAUDI SOCIETY OF AGRICULTURAL SCIENCES

OTROS | ÁRBITRO/REVISOR DE MANUSCRITO CIENTÍFICO | 2021-09-16 - 2021-10-05

FIRST REPORT OF OCCURRENCE OF CORN AND RICE STRAINS OF FALL ARMYWORM, SPODOPTERA FRUGIPERDA IN SOUTH SUMATRA, INDONESIA AND ITS DAMAGE IN MAIZE

PLANTS-MDPI

OTROS | ÁRBITRO/REVISOR DE MANUSCRITO CIENTÍFICO | 2021-09-02 - 2021-09-17

SCREENING AND BIOCONTROL POTENTIAL OF RHIZOBACTERIA NATIVE TO GANGETIC PLAINS AND HILLY REGIONS TO INDUCE SYSTEMIC RESISTANCE IN CHILLI AGAINST BACTERIAL WILT DISEASE AND PROMOTE PLANT GROWTH

## BIOTECNIA

OTROS | ÁRBITRO/REVISOR DE MANUSCRITO CIENTÍFICO | 2021-08-20 - 2021-09-16

HABILIDAD PARASÍTICA DE POBLACIONES DE NACOBUS ABERRANS DE DIFERENTE ORIGEN GEOGRÁFICO EN PLANTAS DE JITOMATE

EGYPTIAN JOURNAL OF BIOLOGICAL PEST CONTROL

OTROS | ÁRBITRO/REVISOR DE MANUSCRITO CIENTÍFICO | 2021-10-08 - 2021-11-01

PATHOGENICITY OF NUCLEAR POLYHEDROSIS VIRUS (NPV) AGAINST SPODOPTERA LITURA (FABRICIUS)

REVISTA FITOTECNIA MEXICANA

OTROS | ÁRBITRO/REVISOR DE MANUSCRITO CIENTÍFICO | 2020-05-14 - 2020-06-23

CANDIDATUS PHYTOPLASMA TRIFOLII (16SRVI) ASSOCIATED WITH A NEW DISEASE IN BROCCOLI PLANTS IN MEXICO

FLORIDA ENTOMOLOGIST

OTROS | ÁRBITRO/REVISOR DE MANUSCRITO CIENTÍFICO | 2020-02-14 - 2020-03-10





THE RESISTANCE OF FOUR ROSE VARIETIES TO TETRANYCHUS URTICAE (ACARI: TETRANYCHIDAE) UNDER GREENHOUSE CONDITIONS

BIOCONTROL SCIENCE AND TECHNOLOGY

OTROS | ÁRBITRO/REVISOR DE MANUSCRITO CIENTÍFICO | 2020-01-17 - 2020-02-11

PATHOGENICITY STATISTICAL ANALYSIS OF BEAUVERIA BASSIANA AGAINST GERMAN COCKROACH (BLATTELLA GERMANICA)

BIOCONTROL SCIENCE AND TECHNOLOGY

OTROS | ÁRBITRO/REVISOR DE MANUSCRITO CIENTÍFICO | 2020-03-12 - 2020-04-09

TROPICAL INDIGENOUS ENTOMOPATHOGENIC FUNGI FROM OIL PALM EMPTY FRUIT BUNCH IN INDONESIA AND THEIR POTENTIAL AS LIGNOCELLULOSE DECOMPOSER

BIOCONTROL

OTROS | ÁRBITRO/REVISOR DE MANUSCRITO CIENTÍFICO | 2020-05-08 - 2020-06-02

NEW POTENTIAL STRAINS FOR CONTROLLING SPODOPTERA FRUGIPERDA IN CHINA: CORDYCEPS CATENIANNULATA AND METARHIZIUM RILEYI

REVISTA BIOCIENCIAS

OTROS | ÁRBITRO/REVISOR DE MANUSCRITO CIENTÍFICO | 2020-04-16 - 2020-05-12

CONTROL BIOLÓGICO DE LA PUDRICIÓN DE MAZORCA EN GENOTIPOS DE MAÍZ CON ESPECIES DE TRICHODERMA

PROCEEDINGS OF THE ENTOMOLOGICAL SOCIETY OF WASHINGTON

OTROS | ÁRBITRO/REVISOR DE MANUSCRITO CIENTÍFICO | 2019-01-02 - 2019-01-28

FUNCTIONAL RESPONSE OF CHRYSOPERLA CARNEA (NEUROPTERA: CHRYSOPIDAE) ON MYZUS PERSICAE NYMPHS (HEMIPTERA: APHIDAE)

BIOCONTROL SCIENCE AND TECHNOLOGY

OTROS | ÁRBITRO/REVISOR DE MANUSCRITO CIENTÍFICO | 2019-11-15 - 2019-12-05

PATHOGENICITY STATISTICAL ANALYSIS OF BEAUVERIA BASSIANA AGAINST GERMAN COCKROACH (BLATTELLA GERMANICA)

JOURNAL OF PLANT SCIENCE AND PHYTOPATHOLOGY

OTROS | ÁRBITRO/REVISOR DE MANUSCRITO CIENTÍFICO | 2019-11-03 - 2019-11-27

NEMATOCIDAL EFFECT OF ABAMECTIN, BORON, CHITOSAN, HYDROGEN PEROXIDE AND BACILLUS THURINGIENSIS AGAINST CITRUS NEMATODE ON VALENCIA ORANGE TREES

BIOCONTROL SCIENCE AND TECHNOLOGY

OTROS | ÁRBITRO/REVISOR DE MANUSCRITO CIENTÍFICO | 2019-11-17 - 2019-12-11

EFFECTS OF ENTOMOPATHOGENIC FUNGI (EPFS) AND CROPPING SYSTEMS ON PARASITOIDS OF FALL ARMYWORM (SPODOPTERA FRUGIPERDA) ON MAIZE IN EASTERN CENTRAL, TANZANIA

REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS

OTROS | ÁRBITRO/REVISOR DE MANUSCRITO CIENTÍFICO | 2019-06-03 - 2019-06-27

RENDIMIENTO AGRONÓMICO DEL TOMATE (LYCOPERSICON ESCULENTUM) SUPLEMENTADO CON MICROELEMENTOS FE, CU Y ZN





## REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS

OTROS | ÁRBITRO/REVISOR DE MANUSCRITO CIENTÍFICO | 2019-06-20 - 2019-07-15

BIOCONTROL DE LA PUDRICIÓN DE MAZORCA EN MAÍZ CON TRICHODERMA SPP.

## BIOCONTROL

OTROS | ÁRBITRO/REVISOR DE MANUSCRITO CIENTÍFICO | 2019-11-07 - 2019-11-28

NEW POTENTIAL STRAINS FOR CONTROLLING SPODOPTERA FRUGIPERDA IN CHINA: ISARIA CATEINANNULATA AND METARHIZIUM RILEY

## REVISTA BIO CIENCIAS

OTROS | ÁRBITRO/REVISOR DE MANUSCRITO CIENTÍFICO | 2019-08-15 - 2019-09-10

IDENTIFICACIÓN Y ACTIVIDAD ANTAGÓNICA IN VITRO DE AISLADOS DE BACTERIAS CONTRA HONGOS DE IMPORTANCIA AGRÍCOLA

## REVISTA BIO CIENCIAS

OTROS | ÁRBITRO/REVISOR DE MANUSCRITO CIENTÍFICO | 2018-11-22 - 2018-12-18

EVALUACIÓN DE LA EFECTIVIDAD BIOLÓGICA DE BEAUVERIA BASSIANA Y METARHIZIUM ANISOPLIAE SOBRE MELANAPHIS SACCHARI (HEMÍPTERA: APHIDIDAE) PULGÓN AMARILLO DEL SORGO BAJO CONDICIONES DE LABORATORIO

## JOURNAL OF KING SAUD UNIVERSITY SCIENCE

OTROS | ÁRBITRO/REVISOR DE MANUSCRITO CIENTÍFICO | 2018-11-15 - 2018-12-13

APPLICATION OF BEAUVERIA BASSIANA USING DIFFERENT BAITS FOR THE CONTROL OF GRASSHOPPER PEST DICHROPLUS MACULIPENNIS UNDER FIELD CAGE CONDITIONS

## PROCEEDINGS OF THE ENTOMOLOGICAL SOCIETY OF WASHINGTON

OTROS | ÁRBITRO/REVISOR DE MANUSCRITO CIENTÍFICO | 2018-09-24 - 2018-10-15

FUNCTIONAL RESPONSE OF CHRYSOPERLA EXTERNA (HAGEN 1861) (NEUROPTERA: CHRYSOPIDAE) FED WITH MELANAPHIS SACCHARI (ZEHNTNER 1897) (HEMIPTERA: APIHIDAE)

## APPLIED ENTOMOLOGY AND ZOOLOGY

OTROS | ÁRBITRO/REVISOR DE MANUSCRITO CIENTÍFICO | 2018-10-19 - 2018-11-14

LABORATORY AND GLASSHOUSE EVALUATION OF THE GREEN LACEWING, CHRYSOPA PALLENS (NEUROPTERA: CHRYSOPIDAE) AGAINST THE WESTERN FLOWER THRIPS, FRANKLINIELLA OCCIDENTALIS (THYSANOPTERA: THIRIPIDAE)

## REVISTA COLOMBIANA DE ENTOMOLOGÍA

OTROS | ÁRBITRO/REVISOR DE MANUSCRITO CIENTÍFICO | 2018-11-16 - 2018-12-17

DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE SPODOPTERA FRUGIPERDA J. E. SMITH (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) EN CULTIVOS DE MAÍZ EN DURANGO, MÉXICO.

## FLORIDA ENTOMOLOGIST

OTROS | ÁRBITRO/REVISOR DE MANUSCRITO CIENTÍFICO | 2018-11-23 - 2018-12-18

ANTIXENOSIS AND DEGREE OF DAMAGE SEVERITY IN SORGHUM GENOTYPES BY MELANAPHIS SACCHARI (HEMIPTERA: APHIDIDAE)

## REVISTA BIO CIENCIAS





OTROS | ÁRBITRO/REVISOR DE MANUSCRITO CIENTÍFICO | 2018-11-16 - 2018-12-12

ESPECIES DE (LASIODIPLodia spp.) EN LIMA PERSA (CITRUS LATIFOLIA TANAKA) EN MORELOS, MÉXICO

REVISTA BIO CIENCIAS

OTROS | ÁRBITRO/REVISOR DE MANUSCRITO CIENTÍFICO | 2018-05-24 - 2018-06-13

EFFECTIVIDAD BIOLÓGICA DE AFICIDAS SOBRE EL PULGÓN AMARILLO DEL SORGO MELANAPHIS SACCHARI (ZEHNTER) EN EL NORTE DE SINALOA.

REVISTA BIO CIENCIAS

OTROS | ÁRBITRO/REVISOR DE MANUSCRITO CIENTÍFICO | 2018-02-09 - 2018-03-13

IMPORTANCIA DE LA SEMILLA-TUBÉRCULO Y LA MALEZA LYCIUM BERLANDIERI (DUNAL) PARA LA EPIDEMIA DE PUNTA MORADA DE LA PAPA

PEST MANAGEMENT SCIENCE

OTROS | ÁRBITRO/REVISOR DE MANUSCRITO CIENTÍFICO | 2017-09-08 - 2017-09-24

INTERACTION OF BEAUVERIA BASSIANA AND METARHIZIUM ANISOPLIAE WITH CHLORPYRIFOS ETHYL AND SPINOSAD IN SPODOPTERA FRUGIPERDA LARVAE

FLORIDA ENTOMOLOGIST

OTROS | ÁRBITRO/REVISOR DE MANUSCRITO CIENTÍFICO | 2017-06-09 - 2017-07-03

EFFECT OF FOUR MULTIPLE NUCLEOPOLYHEDROVIRUS ISOLATES ON THE LARVAL MORTALITY AND THE DEVELOPMENT OF SPODOPTERA EXIGUA (HÜBNER) (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE): DETERMINATION OF VIRUS PRODUCTION AND MEAN TIME TO DEATH

REVISTA MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA

OTROS | ÁRBITRO/REVISOR DE MANUSCRITO CIENTÍFICO | 2017-08-02 - 2017-08-28

VARIACIÓN Y SÍNTOMAS CAUSADOS POR IRIS YELLOW SPOT VIRUS EN CEBOLLA

AGROCIENCIA

OTROS | ÁRBITRO/REVISOR DE MANUSCRITO CIENTÍFICO | 2017-07-06 - 2017-07-31

EFFECTOS DE TETRANYCHUS URTICAE Y LA LIBERACIÓN DE PHYTOSEIULUS PERSIMILIS (ACARI: TETRANYCHIDAE: PHYTOSEIIDAE) EN LA CLOROFILA DE PLANTAS DE ROSAL (ROSA SP.).

REVISTA COLOMBIANA DE BIOTECNOLOGIA

OTROS | ÁRBITRO/REVISOR DE MANUSCRITO CIENTÍFICO | 2017-08-03 - 2017-08-30

ASLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN PARCIAL DE ACTINOMICETOS TERRESTRES CON ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA CONTRA BACTERIAS MULTIDROGO-RESISTENTES

REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS

OTROS | ÁRBITRO/REVISOR DE MANUSCRITO CIENTÍFICO | 2017-10-06 - 2017-11-03

EFFECTIVIDAD BIOLÓGICA DEL NEMATICIDA NEMMAX EN EL CULTIVO DEL CAFETO (COFFEA ARABICA L.)

REVISTA BIODIVERSIDAD NEOTROPICAL

OTROS | ÁRBITRO/REVISOR DE MANUSCRITO CIENTÍFICO | 2016-11-11 - 2016-12-02





PARASITISMO GREGARIO DE COTESIA CONGREGATA (SAY) (HYMENOPTERA: BRACONIDAE), EN DOS ESPECIES DE LEPIDÓPTERA

BIOLOGICAL CONTROL

OTROS | ÁRBITRO/REVISOR DE MANUSCRITO CIENTÍFICO | 2015-11-03 - 2015-11-26

PARASITIDS ATTACKING FALL ARMYWORM (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) IN SWEET CORN HABITATS

REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS

OTROS | ÁRBITRO/REVISOR DE MANUSCRITO CIENTÍFICO | 2015-03-01 - 2015-03-27

PARASITOIDES ASOCIADOS A PHYLLOCNISTIS CITRELLA STANTON (LEPIDOPTERA: GRACILLARIDAE) EN LIMÓN PERSA (CITRUS LATIFOLIA TANAKA)

INTERNATIONAL JOURNAL OF PLANT & SOIL SCIENCE

OTROS | ÁRBITRO/REVISOR DE MANUSCRITO CIENTÍFICO | 2014-03-03 - 2014-03-18

ADDITIVES FOR A BACULOVIRUS AGAINST ULTRAVIOLET EFFECT

---

## DIVULGACIÓN

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

### FACTORES PRECOSECHA: EN LA CALIDAD DE LA MANZANA

UNIFRUT (UNIÓN AGRÍCOLA REGIONAL DE FRUTICULTORES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA)

MEDIO IMPRESO | 2023-08-03

### HUELLA HÍDRICA EN EL CULTIVO DEL MANZANO

UNIFRUT (UNIÓN AGRÍCOLA REGIONAL DE FRUTICULTORES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA)

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2023-02-01

### ASPECTOS GENERALES EN EL MANEJO DE ABEJAS PARA LA POLINIZACIÓN

UNIFRUT (UNIÓN AGRÍCOLA REGIONAL DE FRUTICULTORES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA)

MEDIO IMPRESO | 2022-05-02

### INVESTIGADORES DE LA UNICACH DESARROLLAN BIOINSECTICIDA

"EL SOL DE CHIAPAS" "OYE CHIAPAS"

INTERNET | 2022-03-31

### ★ PRODUCTO DESTACADO

### CONTROL BIOLÓGICO BASADO EN MICROORGANISMOS PARA MITIGAR EL IMPACTO DE COMPLEJOS AMBROSIALES EXÓTICOS: INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN FAVOR DEL AGUACATE

INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C. (INECOL)

MEDIO IMPRESO | 2022-03-25





## ★ PRODUCTO DESTACADO

### **SÚPER-MICROORGANISMOS: PEQUEÑOS ALIADOS CON EXTRAORDINARIOS BENEFICIOS EN LA PRODUCCIÓN DEL AGUACATE**

INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C. (INECOL) Y EL CIAD

OTRO | 2022-03-18

### **MÉXICO: PRIMER REPORTE DE PAGIOCERUS FRONTALIS EN AGUACATE (PERSEA AMERICANA) EN EL MUNICIPIO DE XALISCO, NAYARIT**

MONITOR FITOSANITARIO -SENASICA-SADER

INTERNET | 2022-02-01

### **EL DESARROLLO DEL MANZANO DURANTE EL PERIODO INVERNAL**

UNIFRUT (UNIÓN AGRÍCOLA REGIONAL DE FRUTICULTORES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA)

MEDIO IMPRESO | 2021-11-04

### **EL CRECIMIENTO DEL FRUTO EN MANZANO**

UNIFRUT (UNIÓN AGRÍCOLA REGIONAL DE FRUTICULTORES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA)

MEDIO IMPRESO | 2021-05-02

### **MANEJO POSCOSECHA DE LA MANZANA**

UNIFRUT (UNIÓN AGRÍCOLA REGIONAL DE FRUTICULTORES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA)

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2020-11-04

### **LA FLORACIÓN EN EL MANZANO**

UNIFRUT (UNIÓN AGRÍCOLA REGIONAL DE FRUTICULTORES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA)

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2020-05-02

## ★ PRODUCTO DESTACADO

### **MANUAL DE IDENTIFICACIÓN DE MICROORGANISMOS ANTAGONISTAS A FUSARIUM EUWALLACEAE**

INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C. (INECOL) Y EL CIAD

MEDIO IMPRESO | 2020-03-20

### **¿PORQUE NO SER MÁS PRODUCTIVOS?**

UNIFRUT (UNIÓN AGRÍCOLA REGIONAL DE FRUTICULTORES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA)

INTERNET | 2020-02-01

### **EL SUELO Y SU IMPORTANCIA BIOLÓGICA**

UNIFRUT (UNIÓN AGRÍCOLA REGIONAL DE FRUTICULTORES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA)

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2019-11-04

## ★ PRODUCTO DESTACADO





## IMPORTANCIA DEL CONTROL BIOLÓGICO DE INSECTOS PLAGA EN MANZANO

UNIFRUT (UNIÓN AGRÍCOLA REGIONAL DE FRUTICULTORES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA)

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2019-08-03

## HONGOS ENTOMOPATÓGENOS ASOCIADOS A LA RIZOSFERA DE ÁRBOLES DE AGUACATE EN XALISCO NAYARIT, MÉXICO.

INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C. (INECOL)

CONFERENCIA | 2019-06-05

## MANUAL PARA EL AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE MICROORGANISMOS BENÉFICOS DEL AGUACATE EN NAYARIT, MÉXICO PARA EL POSIBLE MANEJO DE LOS COMPLEJOS AMBROSIALES

INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C. (INECOL) Y EL CIAD

OTRO | 2018-12-17

## DORMANCIA Y PROMOTORES DE LA BROTAÇÃO EN MANZANO

UNIFRUT

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2018-05-01

## FORMACIÓN DE FLORES EN EL MANZANO

UNIFRUT

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2018-02-01

## PRODUCTIVIDAD DEL HUERTO

UNIFRUT

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2017-08-01

## CLORINACIÓN DE SOLUCIONES PARA SANITIZACIÓN DE FRUTAS POSCOSECHA

UNIFRUT

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2017-08-01

## RALEO DEL MANZANO

UNIFRUT

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2017-05-01

## CONTROL BIOLÓGICO EN CULTIVOS DE IMPORTANCIA AGRÍCOLA

GOBIERNO MUNICIPAL DE NUEVO CASAS GRANDES CHIH. EXPO SABOR DEL NORTE

CONFERENCIA | 2016-08-27

## CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO DE PRODUCCIÓN DE MICROORGANISMOS BENÉFICOS

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO, A.C.

CURSO | 2016-02-09







## MADURACIÓN PRECOSECHA DE LA MANZANA

COLEGIO DE INGENIEROS Y QUÍMICOS FRUTICULTORES DEL NOROESTE DE CHIHUAHUA, A.C.

CONFERENCIA | 2015-08-13

## CALCIO EN MANZANO

COLEGIO DE INGENIEROS Y QUÍMICOS FRUTICULTORES DEL NOROESTE DE CHIHUAHUA, A.C.

CONFERENCIA | 2015-03-19

## RALEO QUÍMICO DE FLORES DE MANZANO (MALUS DOMESTICA BORKH 'GOLDEN DELICIOUS' Y 'RED DELICIOUS')

UNIFRUT

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2015-02-02

## CARACTERIZACIÓN Y MANEJO DEL CHAPULÍN GORDINFLÓN EN EL CULTIVO DE FRIJOL

CONSEJO ESTATAL AGROPECUARIO DE CHIHUAHUA

CONFERENCIA MAGISTRAL | 2014-10-10

## CONTROL BIOLÓGICO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES EN CULTIVOS AGRÍCOLAS DE NAYARIT

CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESTADO DE NAYARIT

CONFERENCIA | 2014-09-26

## MANEJO INTEGRADO DEL CALCIO EN EL MANZANO

UNIFRUT

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2014-08-01

## CARACTERIZACIÓN Y MANEJO DEL CHAPULÍN GORDINFLÓN BRACHYSTOLA MAGNA (ORTHOPTERA: ROMALEIDAE) EN EL CULTIVO DEL FRIJOL

COMITÉ SISTEMA PRODUCTO FRIJOL-CHIHUAHUA

CONFERENCIA | 2014-07-11

## MANEJO INTEGRADO DEL CALCIO EN EL MANZANO

UNIFRUT

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2014-07-01

## PRUEBAS DE ANTAGONISMO IN VITRO DE TRICHODERMA SPP. Y BACILLUS SPP. CONTRA OOMICETOS CAUSANTES DE ENFERMEDADES RADICULARES EN MANZANO

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO, A.C.

MEDIO IMPRESO | 2014-06-30

## ★ PRODUCTO DESTACADO

## CARACTERIZACIÓN Y CONTROL MICROBIAL DEL CHAPULÍN GORDINFLÓN BRACHYSTOLA MAGNA GIRARD EN FRIJOL EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA





FUNDACIÓN PRODUCE CHIHUAHUA, A.C.

MEDIO IMPRESO | 2014-06-02

## ENFERMEDADES RADICULARES EN MANZANO (MALUS DOMESTICA BORKH.) EN HUERTOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

FUNDACIÓN PRODUCE CHIHUAHUA, A.C.

MEDIO IMPRESO | 2014-06-02

## ENEMIGOS NATURALES DEL ENROLLADOR DE HOJAS DE BANDAS OBLICUAS CHORISTONEURA ROSACEANA HARRIS, EN HUERTOS DE MANZANO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

FUNDACIÓN PRODUCE CHIHUAHUA

MEDIO IMPRESO | 2014-06-02

## EVALUACIÓN DE EXTRACTOS VEGETALES PARA EL CONTROL DE PAENIBACILLUS LARVAE EN COLONIAS DE ABEJAS (APIS MELLIFERA), MEDIANTE PRODUCTOS NATURALES

FUNDACIÓN PRODUCE CHIHUAHUA, A.C.

MEDIO IMPRESO | 2014-06-02

### ★ PRODUCTO DESTACADO

## PLAGAS Y ENFERMEDADES DEL DURAZNO PRUNUS PERSICA (L.) BATSCH

UNIFRUT

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2013-09-02

## RALEO QUÍMICO DE FRUTOS EN MANZANO

UNIFRUT

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2013-05-02

## CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA Y MOLECULAR DE OSMIA LIGNARIA Y OTROS POLINIZADORES EN MANZANO

FUNDACIÓN PRODUCE CHIHUAHUA, A.C.

MEDIO IMPRESO | 2012-10-01

## MANTENIMIENTO E INCREMENTO DE POBLACIONES DEL POLINIZADOR NATURAL DE FRUTALES OSMIA LIGNARIA

FUNDACIÓN PRODUCE CHIHUAHUA, A.C.

MEDIO IMPRESO | 2012-10-01

## OSMIA LIGNARIA, UN POLINIZADOR NATIVO EN HUERTOS ORGÁNICOS DE MANZANA EN LA REGIÓN DE CUAUHTÉMOC, CHIHUAHUA

FUNDACIÓN PRODUCE CHIHUAHUA, A.C.

MEDIO IMPRESO | 2012-10-01





## COLABORADOR DE XXXV JORNADA DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE MAESTRÍA Y DOCTORADO EN PARASITOLOGÍA AGRÍCOLA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO

ORGANIZACIÓN DE EVENTO | 2008-06-18

### DESARROLLO INSTITUCIONAL

#### [VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS QUE AMPLÍEN LA CAPACIDAD DE INVESTIGACIÓN: RESPECTO A MI PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS, QUE HAYAN AMPLIADO LA CAPACIDAD DE INVESTIGACIÓN DEL CIAD Y QUE HAN FORTALECIDO LA FORMACIÓN DE COMUNIDAD HCTI, PUEDO DESTACAR LOS SIGUIENTES: 1) PROYECTO NO. 251475 “FORTALECIMIENTO DEL LABORATORIO DE PATOLOGÍA VEGETAL Y CONTROL BIOLÓGICO DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO, A.C., UNIDAD CUAUHTÉMOC, CHIHUAHUA”, CONACYT-CONVOCATORIA “APOYO AL FORTALECIMIENTO Y DESARROLLO DE LA INFRAESTRUCTURA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA, 2015”. 2) PROYECTO MULTIDISCIPLINARIO NO. 292399 “GENERACIÓN DE ESTRATEGIAS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS CON UN ENFOQUE MULTIDISCIPLINARIO E INTERINSTITUCIONAL PARA AFRONTAR LA AMENAZA QUE REPRESENTAN LOS COMPLEJOS AMBROSIALES EN LOS SECTORES AGRÍCOLA Y FORESTAL DE MÉXICO”, EN EL CUAL FUNGÍ COMO RESPONSABLE TÉCNICO EN REPRESENTACIÓN DEL CIAD, FINANCIADO POR EL FONDO INSTITUCIONAL DE FOMENTO REGIONAL PARA EL DESARROLLO CIENTÍFICO, TECNOLÓGICO Y DE INNOVACIÓN (FORDECYT; ACTUALMENTE FONDO PRESUPUESTARIO F003-CONAHCYT). EL PROYECTO FUE PRESENTADO POR EL INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C (INECOL; INSTITUCIÓN COORDINADORA DEL PROYECTO). ESTE PROYECTO FUE ABORDADO DESDE LA MULTIDISCIPLINA, INTEGRADO POR UN EQUIPO DE TRABAJO LIDEREADO POR 47 JEFES DE GRUPO DE 9 CENTROS PÚBLICOS DE INVESTIGACIÓN CONAHCYT: CIAD, CIDE, CICY, CIATEJ, CIMAV, CIO, CIQA, IPICYT E INECOL, TRES CENTROS NACIONALES DE INVESTIGACIÓN: LANGEBO, CIDAM Y COLPOS, Y LA COLABORACIÓN DE INVESTIGADORES EXTRANJEROS DE LAS UNIVERSIDADES DE FLORIDA, TEXAS Y CALIFORNIA (EUA), Y VALENCIA (ESPAÑA). 3) PARTICIPÉ EN EL DESARROLLO DE UNA PARTE (“LABORATORIO DE BIOINSUMOS AGRÍCOLAS”) DEL PROYECTO DE CREACIÓN DE “EL CONSORCIO CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN AGROBIOTECNOLOGÍA ALIMENTARIA (CIDEA)” AHORA UNIDAD REGIONAL HIDALGO DEL CIAD. EL PROYECTO FUE LIDERADO Y PRESENTADO POR LA DRA. MARÍA MAYRA DE LA TORRE MARTÍNEZ (RESPONSABLE TÉCNICO DEL PROYECTO Y ACTUAL COORDINADORA DE LA UNIDAD REGIONAL HIDALGO) EN ATENCIÓN A LA CONVOCATORIA HGO-2015-01, FUE FINANCIADO POR EL FONDO MIXTO CONACYT-GOBIERNO DEL ESTADO DE HIDALGO. ADEMÁS DE LOS PROYECTOS YA CITADOS, HE SIDO RESPONSABLE TÉCNICO DE OTROS PROYECTOS CON FINANCIAMIENTO EXTERNO DE LAS PRINCIPALES CONVOCATORIAS DEL PAÍS, TALES COMO: NO. CB-2016-01- 286806 “ANÁLISIS TRANSCRIPTÓMICO DIFERENCIAL DE STREPTOMYCES SPP. DURANTE LA INTERACCIÓN IN VITRO CON HONGOS Y OOMICETOS FITOPATÓGENOS”), FINANCIADO POR INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA, CONACYT CONVOCATORIA 2016, PROYECTO, NO. CH1600001442 “DESARROLLO DE MATRICES BIOPOLIMÉRICAS PARA LA MICROENCAPSULACIÓN DE BIOINSECTICIDAS PARA EL MANEJO DE PLAGAS DEL MAÍZ EN MÉXICO, ÉNFASIS EN SPODOPTERA FRUGIPERDA Y HELICOVEROPA ZEA”), FINANCIADO POR SAGARPA-COFUPRO, , PROYECTO NO. 213080 “INNOVACIONES DE PROCESO EN LA PRODUCCIÓN DE PLAGUICIDAS Y FUNGICIDAS BIOLÓGICOS PARA LA APLICACIÓN EN CULTIVARES AGRÍCOLAS DE NAYARIT”), FINANCIADO POR PROINNOVA-CONACYT-CONVOCATORIA, 2014, Y DE LOS PROYECTOS NO. 415 “IDENTIFICACIÓN DE ENROLLADORES DE LA HOJA EN MANZANO Y SUS ENEMIGOS NATURALES EN HUERTOS DE GUERRERO, CHIHUAHUA”, NO. 499 “CARACTERIZACIÓN Y MANEJO DEL CHAPULÍN GORDINFLÓN BRACHYSTOLA MAGNA GIRARD (ORTHOPTERA: ROMALEIDAE) EN EL CULTIVO DEL FRIJOL**





**CON ÉNFASIS EN EL CONTROL MICROBIAL EN EL MUNICIPIO DE CUAUHTÉMOC, CHIHUAHUA”, Y NO. 362 “IDENTIFICACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y MANEJO DE AGENTES CAUSALES DE ENFERMEDADES RADICULARES DEL MANZANO EN LAS PRINCIPALES REGIONES PRODUCTORAS DE CHIHUAHUA”), FINANCIADOS POR FUNDACIÓN PRODUCE CHIHUAHA-SAGARPA. TAMBIÉN HE PARTICIPADO EN PROYECTOS DE RED EXTERNOS CON INSTITUCIONES COMO LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT (UAN) Y DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA (UABC). TAMBIÉN HE CONTRIBUIDO EN EL FORTALECIMIENTO DE LA COMUNIDAD CIENTÍFICA MEDIANTE LA CAPTACIÓN DE DOS INVESTIGADORES (CVUS: 565627 Y 565486) DE ESTANCIAS POSDOCTORALES POR MÉXICO BAJO MI DIRECCIÓN. ADICIONALMENTE HE APOYADO AL PROGRAMA DE INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN (PII) DEL CIAD.**

**PARTICIPACIÓN EN LA CREACIÓN O DISEÑO DE PLANES DE ESTUDIO:** AL INCORPORARME AL CIAD, SUBSEDE CUAUHTÉMOC EN 2011, TUVE LA OPORTUNIDAD DE DISEÑAR EL PLAN DE ESTUDIOS DEL CURSO MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS (CLAVE 9236), DEL CUAL SOY TITULAR. ADEMÁS DE ESTABLECER EL LABORATORIO DE PATOLOGÍA VEGETAL Y CONTROL BIOLÓGICO Y FUNDAR EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN “ALTERNATIVAS BIOTECNOLÓGICAS PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE PLAGAS”. PARTICIPO EN EL NÚCLEO ACADÉMICO DE LOS PROGRAMAS DE MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS DEL CIAD. ADEMÁS, SOY DOCENTE INVITADO POR LOS PROGRAMAS DE MAESTRÍA EN CIENCIAS AGROFORESTALES DE LA UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS (UNICACH), SEDE VILLACORZO, CHIAPAS Y DOCTORADO NACIONAL EN AGROECOLOGÍA (DNA), PROGRAMA INTEGRADO POR NUEVE CENTROS PÚBLICOS DE INVESTIGACIÓN (CPIS), INCLUIDO EL CIAD Y CONAHCYT. TAMBIÉN HE PARTICIPADO ACTIVAMENTE EN EL PROGRAMA DE INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN (PII) DEL CIAD, MEDIANTE LA CAPTACIÓN Y CAPACITACIÓN DE MÁS DE 40 ESTUDIANTES DE LOS NIVELES MEDIO SUPERIOR, SUPERIOR Y POSGRADO DE DIVERSAS INSTITUCIONES PÚBLICAS DEL PAÍS, TALES COMO EL CENTRO DE BACHILLERATO TECNOLÓGICO AGROPECUARIO (CBTA 90), TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO, CAMPUS CUAUHTÉMOC (ANTES ITCC), UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA BABÍCORA (UTB), UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA TARAHUMARA (UTT), UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO (UAAAN), UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT (UAN), UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TAMAULIPAS (UAT), UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA COSTA (UTC), UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS (UNICACH), INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZACAPOAXTLA, PUEBLA (ITSZ), UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA (UABC), UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHAPINGO (UACH, CAMPUS DURANGO), UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA (UACH), UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN (UANL), INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE NUEVO CASAS GRANDES (ITSNCG), ENTRE OTRAS.

