



## ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ

NO.CVU: 22210

### PERFIL

Ingeniero Agrónomo Fitotecnista por la Universidad Autónoma Chapingo. Maestría en Ciencias en Productividad Frutícola por la Universidad Autónoma de Chihuahua. Doctor en Ciencias en Fisiología Vegetal por la Universidad de Granada (España). Actualmente, me desempeño como Investigador Titular del Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo y he sido distinguido por el Sistema Nacional de Investigadores del CONAHCYT como investigador Nacional Nivel 3 durante dos periodos consecutivos (2016 - 2020 y 2021 - 2025) y en esta evaluación voy por el tercer reconocimiento consecutivo como SNI Nivel 3. Editor Asociado de las revistas Terra Latinoamericana, Ecosistemas de Recursos Agropecuarios, Tecnociencia-Chihuahua y Agronomy. Revisor técnico de revistas JCR-Scopus internacionales y nacionales. He dirigido 30 proyectos de investigación que incluyen investigación básica, aplicada, de innovación y de atención a problemas nacionales. He dirigido 17 tesis de licenciatura, 50 tesis de maestría en ciencias y 8 tesis de doctorado en ciencias. He publicado más de 150 artículos científicos en revistas indexadas JCR-Scopus y Conahcyt. Líder del grupo de investigación y responsable del Laboratorio de Fisiología y Nutrición Vegetal. Las líneas de investigación que desarrollo son: Biofortificación con micronutrientes en cultivos agrícolas, Nanotecnología aplicada a la agricultura, Nutrición de cultivos hortofrutícolas y Fisiología del estrés en plantas. Ganador en dos ocasiones 2013 y 2018 del Premio Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de Chihuahua. Miembro activo de las Sociedades Mexicanas: Ciencias Hortícolas y Ciencias del Suelo. En esta última se ha participado en los últimos años en la organización y moderación del Simposio de Nutrición Vegetal.

### INFORMACIÓN GENERAL

	<b>CURP</b> SACE680902HASNHS01		<b>RFC</b> SACE680902628		<b>SEXO</b> MASCULINO
	<b>DOMICILIO</b> DELICIAS, CHIHUAHUA		<b>FECHA NACIMIENTO</b> 1968-09-02		<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

<b>ORC ID:</b> 0000-0002-6845-4290	<b>RESEARCHER ID THOMSON:</b> A-8050-2015
---------------------------------------	--

### MEDIOS DE CONTACTO

 **CORREO PRINCIPAL**  
ESTEBAN@CIAD.MX

### CONTACTOS DE EMERGENCIA

**CÓNYUGE** - MARÍA TERESA MONTEERRUBIO VELASCO



**CORREO:** TERE MONTERRUBIO@GMAIL.COM

**CELULAR:** 6391478456

**TELÉFONO:** 52 6394677057

CP. 33089 , VENCEDORES DEL DESIERTO , DELICIAS CHIHUAHUA , MÉXICO

---

## DEPENDIENTES ECONÓMICOS

**HIJO** - ESTEBAN ALBERTO SÁNCHEZ MONTERRUBIO

**CURP:** SAME030223HCHNNSA2

**GENERO:** MASCULINO

**FECHA DE NACIMIENTO:** 2003-02-23

**HIJA** - VALERIA SOFÍA SÁNCHEZ MONTERRUBIO

**CURP:** SAMV060601MCHNNLA1

**GENERO:** FEMENINO

**FECHA DE NACIMIENTO:** 2006-06-01

---

## EMPLEO ACTUAL

### PROFESOR - INVESTIGADOR TITULAR C

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

2007-07-18 - PRESENTE

**LOGROS:** - CONSOLIDACIÓN DE LA COORDINACIÓN ACADÉMICA DE CIAD UNIDAD DELICIAS. - CONSOLIDACIÓN DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FISIOLÓGIA Y NUTRICIÓN VEGETAL - MIEMBRO DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES NIVEL 3 - LÍDER ACADÉMICO DE LA COORDINACIÓN ACADÉMICA CIAD DELICIAS.

---

## TRAYECTORIA PROFESIONAL

### PROFESOR - INVESTIGADOR TITULAR C

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

2007-07-18 - PRESENTE

**LOGROS:** - CONSOLIDACIÓN DE LA COORDINACIÓN ACADÉMICA DE CIAD UNIDAD DELICIAS. - CONSOLIDACIÓN DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN FISIOLÓGIA Y NUTRICIÓN VEGETAL - MIEMBRO DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES NIVEL 3 - LÍDER ACADÉMICO DE LA COORDINACIÓN ACADÉMICA CIAD DELICIAS.

### PROFESOR - INVESTIGADOR

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

1995-10-01 - 2007-09-07

**LOGROS:** DESARROLLO DE DIVERSOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON FINANCIAMIENTO EXTERNO. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS A NIVEL DE LICENCIATURA Y POSGRADO PUBLICACIÓN DE ALREDEDOR DE 30 ARTÍCULOS CIENTÍFICOS INDIZADOS INTERNACIONALES REFEREE DE REVISTAS NACIONALES E INTERNACIONALES MIEMBRO DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES: NIVEL 1 MIEMBRO DEL COMITÉ ORGANIZADOR DEL XI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS HORTÍCOLAS MIEMBRO DEL COMITÉ TÉCNICO REVISOR DE LOS PROYECTOS DE FUNDACIÓN PRODUCE CHIHUAHUA, A.C.

---

## TRAYECTORIA ACADÉMICA





## DOCTORADO EN CIENCIAS EN FISIOLÓGÍA VEGETAL (UNIVERSIDAD DE GRANADA, ESPAÑA)

UNIVERSIDAD DE GRANADA

DOCTORADO - GRADO OBTENIDO

[VER DOCUMENTO](#)

## MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA PRODUCTIVIDAD FRUTÍCOLA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

MAESTRÍA - GRADO OBTENIDO

[VER DOCUMENTO](#)

## INGENIERO AGRÓNOMO FITOTECNISTA

UNIVERSIDAD AUTONOMA CHAPINGO

LICENCIATURA - GRADO OBTENIDO

[VER DOCUMENTO](#)

## IDIOMAS

ENGLISH - AVANZADO    SPANISH - LENGUA MATERNA

## HABILIDADES

CREATIVIDAD

100%

PENSAMIENTO  
CRÍTICO Y  
ANÁLITICO

100%

TRABAJO EN  
EQUIPO Y  
COLABORACIÓN

100%

COMUNICACIÓN  
CLARA Y EFECTIVA

100%

ÉTICA PROFESIONAL

100%

## INTERESES

ATENDER LOS PRINCIPALES PROBLEMAS NACIONALES , SOCIALIZAR LA CIENCIA EN LA POBLACIÓN MEXICANA , FORMAR RECURSOS HUMANOS DE ALTA CALIDAD , PONER LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN AL SERVICIO DE MÉXICO , IMPULSAR LA CIENCIA DE FRONTERA Y CIENCIA BÁSICA EN MÉXICO

## ÁREA DE CONOCIMIENTO





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

**CAMPO:** CIENCIAS AGRARIAS

**DISCIPLINA:** AGRONOMÍA

**SUB DISCIPLINA:** NUTRICIÓN VEGETAL

## LOGROS

**MIEMBRO ORGANIZADOR DEL 48° CONGRESO MEXICANO DE LA CIENCIA DEL SUELO CHIHUAHUA 2024 DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE LA CIENCIA DEL SUELO. CHIHUAHUA, CHIHUAHUA. MÉXICO DEL 14 AL 18 DE OCTUBRE DE 2024.**

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

MIEMBRO ORGANIZADOR DEL 48° CONGRESO MEXICANO DE LA CIENCIA DEL SUELO CHIHUAHUA 2024 DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE LA CIENCIA DEL SUELO. CHIHUAHUA, CHIHUAHUA. MÉXICO DEL 14 AL 18 DE OCTUBRE DE 2024.

2024 | MÉXICO

**SNI 3**

2021

**RECONOCIMIENTO POR FORMAR PARTE DEL COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA DE TECNOCENCIA CHIHUAHUA.**

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

MIEMBRO DEL COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA DE TECNOCENCIA CHIHUAHUA.

2020 | MÉXICO

**RECONOCIMIENTO POR FORMAR EL COMITÉ ORGANIZADOR DEL XXI FORO DE INVESTIGACIÓN, CELEBRADO EL DÍA 22 DE MAYO DE 2019 EN LA CIUDAD DE CUAUHTÉMOC, CHIHUAHUA. MÉXICO. FACULTAD DE CIENCIAS AGROTECNOLÓGICAS, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.**

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

COMITÉ ORGANIZADOR DEL XXI FORO DE INVESTIGACIÓN, CELEBRADO EL DÍA 22 DE MAYO DE 2019 EN LA CIUDAD DE CUAUHTÉMOC, CHIHUAHUA. MÉXICO. FACULTAD DE CIENCIAS AGROTECNOLÓGICAS, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

2019 | MÉXICO

**COORDINADOR DE LA DIVISIÓN V: CIENCIAS DE FRONTERA Y MULTIDISCIPLINARIA DEL 48° CONGRESO MEXICANO DE LA CIENCIA DEL SUELO CHIHUAHUA 2024 DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE LA CIENCIA DEL SUELO. CHIHUAHUA, CHIHUAHUA. MÉXICO DEL 14 AL 18 DE OCTUBRE DE 2024.**

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

COORDINADOR DE LA DIVISIÓN V: CIENCIAS DE FRONTERA Y MULTIDISCIPLINARIA DEL 48° CONGRESO MEXICANO DE LA CIENCIA DEL SUELO CHIHUAHUA 2024 DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE LA CIENCIA DEL SUELO. CHIHUAHUA, CHIHUAHUA. MÉXICO DEL 14 AL 18 DE OCTUBRE DE 2024.

2024 | MÉXICO

**RCEA (NO PERTENCIENTE AL SNI)**

2021

**RECONOCIMIENTO POR FORMAR PARTE DEL COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA TERRA LATIOAMERICANA.**

UNIVERSIDAD AUTONOMA CHAPINGO

MIEMBRO DEL COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA TERRA LATINOAMERICANA.

2020 | MÉXICO

**RECONOCIMIENTO POR SER EL GANADOR DEL PREMIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN CHIHUAHUA 2018, EN LA CATEGORÍA DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS. GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, SECRETARIA DE ECONOMÍA. INSTITUTO DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN**

CONSEJO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION DE CHIHUAHUA

GANADOR DEL PREMIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN CHIHUAHUA 2018, EN LA CATEGORÍA DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS. GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, SECRETARIA DE ECONOMÍA. INSTITUTO DE COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN

2019 | MÉXICO





**RECONOCIMIENTO POR FORMAR PARTE DE COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA DE ECOSISTEMAS Y RECURSOS AGROPECUARIOS, REVISTA INDIZADA POR CONACYT. PERIODO 2019-2021.**

UNIVERSIDAD JUAREZ AUTONOMA DE TABASCO

MIEMBRO DEL COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA DE ECOSISTEMAS Y RECURSOS AGROPECUARIOS, REVISTA INDIZADA POR CONACYT. PERIODO 2019-2021.

2019 | MÉXICO

**RECONOCIMIENTO COMO REVISOR CERTIFICADO DE ECOLOGY AND EVOLUTION POR LA EDITORIAL WILEY, 17 DE MARZO DE 2018.**

CABI

REVISOR CERTIFICADO DE ECOLOGY AND EVOLUTION POR LA EDITORIAL WILEY, 17 DE MARZO DE 2018.

2018 | UNITED KINGDOM

**RECONOCIMIENTO POR FORMAR EL COMITÉ EVALUADOR EN LA FERIA DE PROYECTOS INTEGRADORES EXPUESTOS POR LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CAMARGO UNIDAD ACADÉMICA MEOQUI, DURANTE EL 11 DE ABRIL DE 2018, EN EL CIMAP, CD. MEOQUI, CHIHUAHUA, MÉXICO.**

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CAMARGO

EVALUADOR EN LA FERIA DE PROYECTOS INTEGRADORES EXPUESTOS POR LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CAMARGO UNIDAD ACADÉMICA MEOQUI, DURANTE EL 11 DE ABRIL DE 2018, EN EL CIMAP, CD. MEOQUI, CHIHUAHUA, MÉXICO.

2018 | MÉXICO

**RECONOCIMIENTO POR SER MIEMBRO ACTIVO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS A.C. PERIODO 2017-2018.**

UNIVERSIDAD AUTONOMA CHAPINGO

MIEMBRO ACTIVO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS A.C. PERIODO 2017-2018.

2018 | MÉXICO

**RECONOCIMIENTO POR FORMAR PARTE DEL COMITÉ ORGANIZADOR DEL XIX FORO DE INVESTIGACIÓN, CELEBRADO EL DÍA 24 DE MAYO DE 2018 EN LA CIUDAD DE CUAUHTÉMOC, CHIHUAHUA. MÉXICO. FACULTAD DE CIENCIAS AGROTECNOLÓGICAS, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.**

CONSEJO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION DE CHIHUAHUA

COMITÉ ORGANIZADOR DEL XIX FORO DE INVESTIGACIÓN, CELEBRADO EL DÍA 24 DE MAYO DE 2018 EN LA CIUDAD DE CUAUHTÉMOC, CHIHUAHUA. MÉXICO. FACULTAD DE CIENCIAS AGROTECNOLÓGICAS, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

2018 | MÉXICO

**RECONOCIMIENTO POR SU DESTACADA PARTICIPACIÓN COMO ÁRBITRO DE LA REVISTA TECNOCENCIA CHIHUAHUA. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.**

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

RECONOCIMIENTO POR SU DESTACADA PARTICIPACIÓN COMO ÁRBITRO DE LA REVISTA TECNOCENCIA CHIHUAHUA. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

2017 | MÉXICO





**SNI 3**

2016

**RECONOCIMIENTO POR FORMAR PARTE DEL COMITÉ INTERNACIONAL DE EVALUACIÓN: INFORME VALORACIÓN TESIS DOCTORAL. YURENA BARRAMEDA MEDINA. ESTUDIOS DE DIFERENTES ASPECTOS AGRONÓMICOS Y FISIOLÓGICOS DEL ZN EN PLANTAS HORTÍCOLAS: FITOEXTRACCIÓN Y BIOFORTIFICACIÓN.**

UNIVERSIDAD DE ALMERIA

MIEMBRO DEL COMITÉ INTERNACIONAL DE EVALUACIÓN: INFORME VALORACIÓN TESIS DOCTORAL. YURENA BARRAMEDA MEDINA. ESTUDIOS DE DIFERENTES ASPECTOS AGRONÓMICOS Y FISIOLÓGICOS DEL ZN EN PLANTAS HORTÍCOLAS: FITOEXTRACCIÓN Y BIOFORTIFICACIÓN. PROGRAMA DOCTORAL: BIOLOGÍA FUNDAMENTAL Y DE SISTEMAS DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA, ESPAÑA.

2016 | SPAIN

**RECONOCIMIENTO POR FORMAR PARTE DEL COMITÉ EVALUADOR DE LA FERIA DE CIENCIAS E INGENIERÍA 2016. INVITACIÓN DEL INSTITUTO DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD, SECRETARÍA DE ECONOMÍA DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**

CONSEJO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION DE CHIHUAHUA

MIEMBRO DEL COMITÉ EVALUADOR DE LA FERIA DE CIENCIAS E INGENIERÍA 2016. INVITACIÓN DEL INSTITUTO DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD, SECRETARÍA DE ECONOMÍA DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

2016 | MÉXICO

**PRIMER LUGAR EN LA ACTIVIDAD SUSTANTIVA INVESTIGACION EN EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO**

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

PRIMER LUGAR EN LA ACTIVIDAD SUSTANTIVA INVESTIGACION EN EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO

2016 | MÉXICO

**RECONOCIMIENTO POR FORMAR PARTE DE COMITÉ EVALUADOR DEL PREMIO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE CHIHUAHUA.**

CONSEJO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION DE CHIHUAHUA

MIEMBRO DEL COMITÉ EVALUADOR DEL PREMIO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE CHIHUAHUA.

2016 | MÉXICO

**RECONOCIMIENTO POR FORMAR PARTE DEL COMITÉ EVALUADOR DE SAGARPA-SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE (SNITT) CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN INNOVACIÓN AGROLIMENTARIA 2016.**

CONSEJO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION DE CHIHUAHUA

MIEMBRO DEL COMITÉ EVALUADOR DE SAGARPA-SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE (SNITT) CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN INNOVACIÓN AGROLIMENTARIA 2016.

2016 | MÉXICO







## RECONOCIMIENTO POR FORMAR PARTE DEL COMITÉ CIENTÍFICO PARA LA CREACIÓN DEL PARQUE AGROTECNOLÓGICO CENTRO SUR DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.

CONSEJO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION DE CHIHUAHUA

MIEMBRO DEL COMITÉ CIENTÍFICO PARA LA CREACIÓN DEL PARQUE AGROTECNOLÓGICO CENTRO SUR DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.

2016 | MÉXICO

## RECONOCIMIENTO COMO INVESTIGADOR NACIONAL SNI NIVEL 3

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)

RECONOCIMIENTO COMO INVESTIGADOR NACIONAL SNI NIVEL 3, DURANTE EL PERIODO DEL 1 DE ENERO DE 2016 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2020 POR SU IMPORTANTE CONTRIBUCIÓN AL DESARROLLO DE CONOCIMIENTO, POR SU LIDERAZGO EN LA COMUNIDAD ACADÉMICA DEL PAÍS, ASÍ COMO, POR SU

2015 | MÉXICO

## INVESTIGADOR TITULAR, RECEPTOR DE ESTUDIANTE POSDOCTORAL, CON BECA CONACYT.

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)

INVESTIGADOR TITULAR, RECEPTOR DE ESTUDIANTE POSDOCTORAL, CON BECA CONACYT.

2015 | MÉXICO

## MIEMBRO DEL COMITÉ EVALUADOR DEL PREMIO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE CHIHUAHUA 201

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)

MIEMBRO DEL COMITÉ EVALUADOR DEL PREMIO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE CHIHUAHUA 2015

2015 | MÉXICO

## RECONOCIMIENTO POR FORMAR PARTE DEL COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA TECNOCENCIA CHIHUAHUA

CONSEJO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION DE CHIHUAHUA

MIEMBRO DEL COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA TECNOCENCIA CHIHUAHUA

2016 | MÉXICO

## RECONOCIMIENTO COMO CONSULTOR CERTIFICADO POR CONACYT

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)

RECONOCIMIENTO COMO CONSULTOR CERTIFICADO POR CONACYT (REGISTRO CONACYT DE EVALUADORES ACREDITADOS, RCEA).

2015 | MÉXICO

## MIEMBRO DEL COMITÉ EVALUADOR DE REVISTAS MEXICANAS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DEL CON

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)

MIEMBRO DEL COMITÉ EVALUADOR DE REVISTAS MEXICANAS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DEL CONACYT. CONVOCATORIA 2015.

2015 | MÉXICO

## MIEMBRO DEL COMITÉ EVALUADOR DEL PREMIO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE DURANGO 2015

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)

MIEMBRO DEL COMITÉ EVALUADOR DEL PREMIO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE DURANGO 2015

2015 | MÉXICO





## MIEMBRO DEL COMITÉ EVALUADOR DEL PREMIO A LA MEJOR TESIS DE POSGRADO EN EL ESTADO DE DURANGO, EN LA

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)

MIEMBRO DEL COMITÉ EVALUADOR DEL PREMIO A LA MEJOR TESIS DE POSGRADO EN EL ESTADO DE DURANGO, EN LA MODALIDAD DE DOCTORADO, EN EL ÁREA: DESARROLLO AGROPECUARIO 2015

2015 | MÉXICO

## RECONOCIMIENTO POR LA PARTICIPACIÓN EN LA SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA 2015.

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)

RECONOCIMIENTO POR LA PARTICIPACIÓN EN LA SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA 2015.

2015 | MÉXICO

## RECONOCIMIENTO POR FORMAR PARTE DEL COMITÉ EVALUADOR DEL PREMIO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE CHIHUAHUA.

CONSEJO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION DE CHIHUAHUA

MIEMBRO DEL COMITÉ EVALUADOR DEL PREMIO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE CHIHUAHUA.

2015 | MÉXICO

## RECONOCIMIENTO POR FORMAR PARTE DEL COMITÉ EVALUADOR DEL PREMIO A LA MEJOR TESIS DE POSGRADO EN EL ESTADO DE DURANGO, EN LA MODALIDAD DE DOCTORADO, EN EL ÁREA: DESARROLLO AGROPECUARIO.

CONSEJO ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

MIEMBRO DEL COMITÉ EVALUADOR DEL PREMIO A LA MEJOR TESIS DE POSGRADO EN EL ESTADO DE DURANGO, EN LA MODALIDAD DE DOCTORADO, EN EL ÁREA: DESARROLLO AGROPECUARIO.

2015 | MÉXICO

## MIEMBRO DEL COMITÉ CIENTÍFICO PARA LA CREACIÓN DEL PARQUE AGROTECNOLÓGICO CENTRO SUR DEL ESTADO DE C

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)

MIEMBRO DEL COMITÉ CIENTÍFICO PARA LA CREACIÓN DEL PARQUE AGROTECNOLÓGICO CENTRO SUR DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.

2015 | MÉXICO

## ORGANIZADOR DEL SIMPOSIO DE AGRICULTURA SUSTENTABLE Y PROTEGIDA DENTRO DEL MARCO DEL XL CONGRESO NA

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)

ORGANIZADOR DEL SIMPOSIO DE AGRICULTURA SUSTENTABLE Y PROTEGIDA DENTRO DEL MARCO DEL XL CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO. SAN LUIS POTOSÍ, SLP. MÉXICO. DEL 31 DE AGOSTO AL 4 DE SEPTIEMBRE DE 2015.

2015 | MÉXICO

## RECONOCIMIENTO POR FORMAR PARTE DEL COMITÉ EVALUADOR DEL PREMIO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE DURANGO.

CONSEJO ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

MIEMBRO DEL COMITÉ EVALUADOR DEL PREMIO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE DURANGO.

2015 | MÉXICO

## RECONOCIMIENTO POR FORMAR PARTE DEL COMITÉ CIENTÍFICO PARA LA CREACIÓN DEL PARQUE AGROTECNOLÓGICO CENTRO SUR DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.

CONSEJO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION DE CHIHUAHUA

MIEMBRO DEL COMITÉ CIENTÍFICO PARA LA CREACIÓN DEL PARQUE AGROTECNOLÓGICO CENTRO SUR DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.

2015 | MÉXICO







**RECONOCIMIENTO POR ORGANIZADOR DEL SIMPOSIO DE AGRICULTURA SUSTENTABLE Y PROTEGIDA DENTRO DEL MARCO DEL XL CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO. SAN LUIS POTOSÍ, SLP. MÉXICO. DEL 31 DE AGOSTO AL 4 DE SEPTIEMBRE DE 2015.**

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

ORGANIZADOR DEL SIMPOSIO DE AGRICULTURA SUSTENTABLE Y PROTEGIDA DENTRO DEL MARCO DEL XL CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO. SAN LUIS POTOSÍ, SLP. MÉXICO. DEL 31 DE AGOSTO AL 4 DE SEPTIEMBRE DE 2015.

2015 | MÉXICO

**RECONOCIMIENTO POR HABER OBTENIDO EL TERCER LUGAR EN DOCENCIA EN EL PROGRAMA DE ESTÍMULOS AL DESEMPE**

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)

RECONOCIMIENTO EN EL MARCO DEL 32° ANIVERSARIO DEL CIAD, POR HABER OBTENIDO EL TERCER LUGAR EN DOCENCIA DENTRO DEL PROGRAMA DE ESTÍMULOS AL DESEMPEÑO, CONVOCATORIA 2014. OTORGADO POR EL DIRECTOR GENERAL DEL CIAD. HERMOSILLO, SONORA. MARZO DE 2014.

2014 | MÉXICO

**RECONOCIMIENTO COMO COORDINADOR DEL ¿SIMPOSIO NACIONAL DE NUTRICIÓN VEGETAL¿ DENTRO DEL MARCO DE CEL**

SOCIEDAD MEXICANA DE LA CIENCIA DEL SUELO, A.C.

RECONOCIMIENTO COMO COORDINADOR DEL ¿SIMPOSIO NACIONAL DE NUTRICIÓN VEGETAL¿ DENTRO DEL MARCO DE CELEBRACIÓN DEL XXXIX CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO A.C. CELEBRADO EN CD. JUÁREZ, CHIHUAHUA. DEL 19 AL 24 DE OCTUBRE DE 2014. CARGO OTORGADO POR EL

2014 | MÉXICO

**MODERADOR DE LA MESA DE NUTRICIÓN VEGETAL EN EL XXXVII CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO**

SOCIEDAD MEXICANA DE LA CIENCIA DEL SUELO, A.C.

RECONOCIMIENTO POR SER MODERADOR DE LA MESA DE TRABAJO DEL AREA DE NUTRICIÓN VEGETAL EN EL XXXVII CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO, CELEBRADO EN ZACATECAS, ZACATECAS, DEL 11 AL 16 DE NOVIEMBRE DE 2012.

2012 | MÉXICO

**RECONOCIMIENTO POR ORGANIZAR DEL SIMPOSIO DE AGRICULTURA SUSTENTABLE Y PROTEGIDA DENTRO DEL MARCO DEL XL CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO. SAN LUIS POTOSÍ, SLP. MÉXICO. DEL 31 DE AGOSTO AL 4 DE SEPTIEMBRE DE 2015.**

SOCIEDAD MEXICANA DE LA CIENCIA DEL SUELO, A.C.

ORGANIZADOR DEL SIMPOSIO DE AGRICULTURA SUSTENTABLE Y PROTEGIDA DENTRO DEL MARCO DEL XL CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO. SAN LUIS POTOSÍ, SLP. MÉXICO. DEL 31 DE AGOSTO AL 4 DE SEPTIEMBRE DE 2015.

2015 | MÉXICO

**RECONOCIMIENTO COMO LÍDER DEL ÁREA CADENA ALIMENTARIA-AGROPECUARIA EN EL PRIMER ENCUENTRO ESTATAL DE**

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)

RECONOCIMIENTO COMO LÍDER DEL ÁREA CADENA ALIMENTARIA-AGROPECUARIA EN EL PRIMER ENCUENTRO ESTATAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN CON LOS SECTORES PRODUCTIVOS Y DE SERVICIOS CHIHUAHUA 2014. OTORGADO POR EL GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, A TRAVÉS DE LA SEC

2014 | MÉXICO

**PREMIOS ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN CHIHUAHUA 2013**

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)

EL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE Y POR CONDUCTO DEL CONSEJO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN OTORGA EL PREMIO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN 2013. EN LA CATEGORÍA D

2013 | MÉXICO

**MIEMBRO DEL COMITÉ EVALUADOR DEL PRENIO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN 2012**

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)

EL CONSEJO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE CHIHUAHUA ENTREGA EL RECONOCIMIENTO POR PARTICIPAR EN EL COMITÉ EVALUADOR DEL PREMIO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN 2012.

2012 | MÉXICO



## RECONOCIMIENTO COMO EVALUADOR TÉCNICO DEL FONDO MIXTO CONACYT-GOBIERNO DEL ESTADO DE ZACATECAS

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)

RECONOCIMIENTO COMO EVALUADOR TÉCNICO DEL FONDO MIXTO CONACYT-GOBIERNO DEL ESTADO DE ZACATECAS.

2012 | MÉXICO

## RECONOCIMIENTO POR HABER OBTENIDO EL SEGUNDO LUGAR EN INVESTIGACIÓN DENTRO DEL PROGRAMA DE ESTÍMULOS

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)

EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO A.C. EN EL MARCO DEL 29 ANIVERSARIO DEL CIAD OTORGÓ EL RECONOCIMIENTO A ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ, POR HABER OBTENIDO EL SEGUNDO LUGAR EN INVESTIGACIÓN DENTRO DEL PROGRAMA DE ESTÍMULOS AL DESEMPEÑO, CONV

2011 | MÉXICO

## SNI 2

2010

## MIEMBRO DE LAS REDES TEMÁTICAS DEL CONACYT "BIORED" EN ALIMENTOS, AGRICULTURA Y BIOTECNOLOGÍA

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)

LA DISTINCIÓN ESTA BASADA EN LA TRAYECTORIA ACADÉMICA Y DE INVESTIGACIÓN.

2009 | MÉXICO

## MIEMBRO DEL COMITÉ DE EVALUADORES DEL CONACYT. PERIODO: 2011 AL 2015.

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)

MIEMBRO DEL COMITÉ DE EVALUADORES DEL CONACYT. PERIODO: 2011 AL 2015.

2012 | MÉXICO

## RECONOCIMIENTO POR HABER OBTENIDO EL SEGUNDO LUGAR EN INVESTIGACIÓN EN EL PROGRAMA DE ESTÍMULOS AL D

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

EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO A.C. EN EL MARCO DEL 28 ANIVERSARIO DEL CIAD OTORGÓ EL RECONOCIMIENTO A ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ, POR HABER OBTENIDO EL SEGUNDO LUGAR EN INVESTIGACIÓN DENTRO DEL PROGRAMA DE ESTÍMULOS AL DESEMPEÑO, CONV

2010 | MÉXICO

## NOMBRAMIENTO COMO COORDINADOR DE LA UNIDAD DELICIAS DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DE

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)

ESTA DESIGNACIÓN ES UN RECONOCIMIENTO A LA ESTIMA DE SU COMUNIDAD, A LA CONSTANCIA DE SU TRABAJO Y A SU LIDERAZGO Y MÉRITOS ACADÉMICOS REALIZADOS EN FAVOR DE ESTE CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO, A.C. Y DE LA SOCIEDAD QUE SE BENEFICIA D

2009 | MÉXICO

## NOMBRAMIENTO COMO DELEGADO DE CHIHUAHUA POR LA MESA DIRECTIVA DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS HO

SOCIEDAD MEXICANA DE LA CIENCIA DEL SUELO, A.C.

EL OBJETIVO DE ESTA DISTINCIÓN HONORARIA, ES FORTALECER A NUESTRA SOCIEDAD CON NUEVOS MIEMBROS, LOGRAR MAYOR DIFUSIÓN DE EVENTOS DE ÉSTA Y PROMOVER EL INTERÉS POR LAS CIENCIAS HORTÍCOLAS ENTRE LOS ESTUDIANTES DE LICENCIATURA Y POSGRADO.

2008 | MÉXICO



**PRESIDENTE DEL COMITÉ EDITORIAL DE LA  
SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS, A.  
C.** **SNI 2**  
2007

**SOCIEDAD MEXICANA DE LA CIENCIA DEL SUELO, A.C.**

PRESIDENTE DEL COMITÉ EDITORIAL DE LA SOCIEDAD  
MEXICANA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS, A.C. DE LA MESA  
DIRECTIVA 2005-2007.

2007 | MÉXICO

**CALIFICACIÓN SOBRESALIENTE CUM LAUDE EN LA  
DISERTACIÓN DOCTORAL EN EL PROGRAMA DE  
¿FISIOLOGÍA VEGETA**

**UNIVERSIDAD DE GRANADA**

CALIFICACIÓN MÁXIMA: SOBRESALIENTE CUM LAUDE EN LA  
DISERTACIÓN DOCTORAL EN EL PROGRAMA DE ¿FISIOLOGÍA  
DEL DESARROLLO DE PLANTAS SUPERIORES¿.  
DEPARTAMENTO DE FISIOLOGÍA VEGETAL, FACULTAD DE  
CIENCIAS, UNIVERSIDAD DE GRANADA, ESPAÑA. DICIEMBRE  
DE 2006.

2006 | SPAIN

**MIEMBRO DEL COMITÉ DE EVALUADORES DEL  
CONACYT. PERIODO: 2004 AL 2010.**

**CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)**

MIEMBRO DEL COMITÉ DE EVALUADORES DEL CONACYT.  
PERIODO: 2004 AL 2010.

2004 | MÉXICO

**CONSEJERO DE DEPARTAMENTO DE FISIOLOGÍA  
VEGETAL POR PARTE DEL PROGRAMA  
DOCTORADO. PERIODO 2000-2002.**

**UNIVERSIDAD DE GRANADA**

CONSEJERO DE DEPARTAMENTO DE FISIOLOGÍA VEGETAL  
POR PARTE DEL PROGRAMA DOCTORADO. PERIODO 2000-  
2002. UNIVERSIDAD DE GRANADA, GRANADA, ESPAÑA.

2000 | SPAIN

**DIPLOMA "LOS MEJORES ESTUDIANTES DE  
MÉXICO" OTORGADO POR ANUIES-CONACYT-  
DIARIO DE MÉXICO**

**CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)**

CADA AÑO LA ANUIES-CONACYT-DIARIO DE MÉXICO LES  
OFRECE UN RECONOCIMIENTO A LOS MEJORES  
ESTUDIANTES DE MÉXICO.

1992 | MÉXICO

**MIEMBRO DEL SISTEMA NACIONAL DE  
INVESTIGADORES: NIVEL 1, PERIODO 2004-2006**

**CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)**

POR LA DESTACADA TRAYECTORIA DE INVESTIGACIÓN, EN  
DONDE SOBRESALE LA PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS  
CIENTÍFICOS ARBITRADOS INTERNACIONALES, FORMACIÓN  
DE RECURSOS HUMANOS, DESARROLLO DE PROYECTOS DE  
INVESTIGACIÓN, SE OTORGA EL RECONOCIMIENTO COMO  
MIEMBRO DEL SNI.

2004 | MÉXICO

**SNI 1**

2004

**BECA CONACYT**

1993





## ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

### ESTANCIA ACADÉMICA Y DE INVESTIGACIÓN

UNIVERSIDAD DE GRANADA

**LOGROS:** SE CAPACITÓ EN TÉCNICAS ANALÍTICAS RELACIONADAS A INDICADORES FISIOLÓGICOS Y BIOQUÍMICOS EN PLANTAS. PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS. COLABORACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN ENTRE AMBAS INSTITUCIONES.

**TIPO DE ESTANCIA:** ACADÉMICA

2006-10-02 - 2006-12-15

## DOCENCIA

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

### CURSOS IMPARTIDOS

#### FISIOLOGÍA VEGETAL AVANZADA

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 5133814310

2024-08-19 - 2024-12-06

MAESTRÍA

SNP

#### MODELOS DE INNOVACIÓN

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1042121940

2024-08-19 - 2024-12-06

DOCTORADO

SNP

#### FISIOLOGÍA VEGETAL AVANZADA

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 5133814310

2024-01-22 - 2024-06-07

DOCTORADO

SNP

#### FISIOLOGÍA VEGETAL AVANZADA

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 5281828190

2024-01-15 - 2024-05-08

DOCTORADO

SNP

#### SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 5133814310

2024-08-19 - 2024-12-06

DOCTORADO

SNP

#### MODELOS DE INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1042121940

2024-01-29 - 2024-05-08

DOCTORADO

SNP

#### MODELOS DE INNOVACIÓN

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1042121940

2024-01-22 - 2024-06-07

DOCTORADO

SNP

#### FISIOLOGÍA VEGETAL AVANZADA

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 5281828190

2024-01-15 - 2024-05-08

MAESTRÍA

SNP





## MODELOS DE INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1042121940

2023-08-28 - 2023-12-15

DOCTORADO

SNP

## NUTRICIÓN VEGETAL

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 5281828190

2023-08-14 - 2023-12-15

MAESTRÍA

SNP

## MODELOS DE INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1042121940

2022-08-29 - 2022-12-16

DOCTORADO

SNP

## SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 5281828190

2022-08-15 - 2022-12-16

MAESTRÍA

SNP

## NUTRICIÓN VEGETAL

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 5281828190

2022-08-15 - 2022-12-16

DOCTORADO

SNP

## MODELOS DE INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1042121940

2022-01-24 - 2022-06-17

DOCTORADO

SNP

## NUTRICIÓN VEGETAL

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 5281828190

2023-08-14 - 2023-12-15

DOCTORADO

SNP

## MODELOS DE INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1042121940

2023-01-23 - 2023-06-16

DOCTORADO

SNP

## SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 5281828190

2022-08-15 - 2022-12-16

MAESTRÍA

SNP

## SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 5281828190

2022-08-15 - 2022-12-16

MAESTRÍA

SNP

## METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 5281828190

2022-08-08 - 2022-12-16

MAESTRÍA

SNP

## FISIOLOGÍA VEGETAL AVANZADA

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 5281828190

2022-01-24 - 2022-06-17

DOCTORADO

SNP





## MODELOS DE INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1042121940

2021-08-23 - 2021-12-10

DOCTORADO

SNP

## MODELOS DE INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1042121940

2021-01-25 - 2021-06-18

DOCTORADO

SNP

## NUTRICIÓN VEGETAL

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 5281828190

2021-01-25 - 2021-06-11

DOCTORADO

SNP

## FISIOLOGÍA VEGETAL AVANZADA

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 5281828190

2020-08-17 - 2020-12-18

DOCTORADO

SNP

## NUTRICIÓN VEGETAL

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 5281828190

2020-01-20 - 2020-06-19

DOCTORADO

SNP

## SEMINARIO DE TESIS

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1042121940

2019-08-26 - 2019-12-13

DOCTORADO

SNP

## NUTRICIÓN VEGETAL

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 5281828190

2021-08-16 - 2021-12-17

DOCTORADO

SNP

## NUTRICIÓN VEGETAL

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 5281828190

2021-01-25 - 2021-06-11

DOCTORADO

SNP

## MODELOS DE INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1042121940

2020-08-24 - 2020-12-11

DOCTORADO

SNP

## MODELOS DE INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1042121940

2020-01-27 - 2020-06-19

DOCTORADO

SNP

## NUTRICIÓN VEGETAL

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 5281828190

2020-01-20 - 2020-06-12

DOCTORADO

SNP

## SEMINARIO DE TESIS

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 5281828190

2019-08-19 - 2019-12-14

DOCTORADO

SNP







## SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 5281828190

2019-08-19 - 2019-12-13

DOCTORADO

SNP

## SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 5281828190

2019-08-19 - 2019-12-13

DOCTORADO

SNP

## SEMINARIO DE TESIS

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 5143814400

2019-08-12 - 2019-12-13

MAESTRÍA

SNP

## MODELOS DE INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1042121940

2019-01-28 - 2019-06-14

DOCTORADO

SNP

## FISIOLOGÍA VEGETAL

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 5281828190

2019-01-21 - 2019-06-22

MAESTRÍA

SNP

## BIOQUÍMICA VEGETAL

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 5281828190

2019-01-21 - 2019-06-14

DOCTORADO

SNP

## SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 5281828190

2019-08-19 - 2019-12-13

DOCTORADO

SNP

## FISIOLOGÍA Y BIOQUÍMICA DE FRUTAS Y HORTALIZAS

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 5281828190

2019-08-19 - 2019-12-13

DOCTORADO

SNP

## SEMINARIO DE TESIS

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1042121940

2019-01-28 - 2019-06-21

DOCTORADO

SNP

## FISIOLOGÍA VEGETAL

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 5143814400

2019-01-21 - 2019-06-22

DOCTORADO

SNP

## FISIOLOGÍA VEGETAL AVANZADA

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 5281828190

2019-01-21 - 2019-06-14

DOCTORADO

SNP

## SEMINARIO DE TESIS

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1042121940

2018-08-27 - 2018-12-15

DOCTORADO

SNP



## NUTRICIÓN VEGETAL

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 5143814400

2018-08-20 - 2018-12-15

MAESTRÍA

SNP

## NUTRICIÓN VEGETAL

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 5281828190

2018-08-20 - 2018-12-14

DOCTORADO

SNP

## EXPRESIÓN CIENTÍFICA

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1042121940

2018-01-22 - 2018-06-15

DOCTORADO

SNP

## NUTRICIÓN VEGETAL

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 5281828190

2012-08-20 - 2012-12-14

DOCTORADO

SNP

## FISIOLOGÍA VEGETAL

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1042121940

2005-08-29 - 2005-12-16

MAESTRÍA

SNP

## FISIOLOGÍA VEGETAL

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1042121940

2005-01-24 - 2005-12-16

MAESTRÍA

SNP

## SEMINARIO DE TESIS

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1042121940

2018-08-20 - 2018-12-14

DOCTORADO

SNP

## SEMINARIO DE TESIS

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1042121940

2018-01-22 - 2018-06-22

DOCTORADO

SNP

## CURSO ESPECIAL

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1042121940

2017-08-28 - 2017-12-15

MAESTRÍA

SNP

## FISIOLOGÍA VEGETAL

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1042121940

2005-08-29 - 2005-12-16

MAESTRÍA

SNP

## NUTRICIÓN VEGETAL

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1042121940

2005-08-29 - 2005-12-16

MAESTRÍA

SNP

## FISIOLOGÍA VEGETAL

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1042121940

2004-08-30 - 2004-12-17

MAESTRÍA

SNP





## NUTRICIÓN VEGETAL

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1042121940

2004-08-30 - 2004-12-17

MAESTRÍA

SNP

## FISIOLOGÍA VEGETAL

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1042121940

2004-08-30 - 2004-12-17

MAESTRÍA

SNP

## NUTRICIÓN VEGETAL

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1042121940

2004-08-30 - 2004-12-17

MAESTRÍA

SNP

## NUTRICIÓN VEGETAL

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1042121940

2004-01-26 - 2004-06-18

MAESTRÍA

SNP

## SEMINARIO DE TESIS

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1042121940

2004-01-19 - 2004-06-18

MAESTRÍA

SNP

## FISIOLOGÍA VEGETAL

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1042121940

2004-08-30 - 2004-12-17

MAESTRÍA

SNP

## FISIOLOGÍA VEGETAL

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1042121940

2004-08-30 - 2004-12-17

MAESTRÍA

SNP

## SEMINARIO DE TESIS

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1042121940

2004-08-23 - 2004-12-17

MAESTRÍA

SNP

## SEMINARIO DE TESIS

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1042121940

2004-01-19 - 2004-06-18

MAESTRÍA

SNP

## FISIOLOGÍA VEGETAL

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1042121940

2004-01-19 - 2004-06-18

MAESTRÍA

SNP





## NUTRICIÓN VEGETAL

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1042121940

2003-08-25 - 2003-12-19

MAESTRÍA

SNP

## NUTRICIÓN VEGETAL

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1042121940

2003-01-27 - 2003-06-20

MAESTRÍA

SNP

## DIPLOMADOS IMPARTIDOS

### NUTRICIÓN VEGETAL

PREPARACIÓN DE SOLUCIONES NUTRITIVAS PARA CULTIVOS EN INVERNADEROS

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

2018 | 60 HRS.

### NUTRICIÓN VEGETAL

DIAGNÓSTICO NUTRICIONAL DE LAS PLANTAS: USO DE INDICADORES FISIOLÓGICOS Y BIOQUÍMICOS.

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

2015 | 40 HRS.

## SEMINARIO DE TESIS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1042121940

2003-08-25 - 2003-12-19

MAESTRÍA

SNP

## SEMINARIO DE TESIS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1042121940

2003-01-27 - 2003-06-20

MAESTRÍA

SNP

### NUTRICIÓN VEGETAL

DIAGNÓSTICO NUTRICIONAL DE LAS PLANTAS: USO DE INDICADORES FISIOLÓGICOS Y BIOQUÍMICOS.

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

2017 | 60 HRS.

## TRABAJOS DE TITULACIÓN

NANOPARTICULAS DE SILICIO COMO INDUCTOR DE TOLERANCIA PARA ESTRÉS SALINO EN EL CULTIVO DE FRIJOL EJOTERO (PHASEOLUS VULGARIS L.)

LICENCIATURA - TERMINADA

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

2025-02-07 - 2025-02-08

APLICACIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE SILICIO PARA INCREMENTAR LA CALIDAD EN LA PLÁNTULA DE TOMATE

LICENCIATURA - TERMINADA

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

2024-12-10 - 2024-12-17





## IMPACTO DEL SUMINISTRO FOLIAR DE ZINC EN LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE, FENOLES Y FLAVONOIDES TOTALES EN NOGAL

**MAESTRÍA - TERMINADA**

2024-11-21 - 2024-11-28

## EFFECTIVIDAD DE LA APLICACIÓN FOLIAR DE NANOPARTÍCULAS VERSUS SULFATO Y QUELATO DE ZINC SOBRE BIOMASA, PIGMENTOS FOTOSINTÉTICOS, VALORES SPAD Y ÁREA FOLIAR EN FRIJOL BORDLAES

**LICENCIATURA - TERMINADA**

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

2024-08-23 - 2024-08-30

## ESTABLECIMIENTO DE LA TECNOLOGÍA DE ESCARIFICACIÓN Y MULTIPLICACIÓN IN VITRO DE LA BIZNAGA (FEROCACTUS WISLIZENI).

**LICENCIATURA - TERMINADA**

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

2024-02-01 - 2024-02-07

## COMPOSICIÓN MINERAL DE MANZANAS GOLDEN GLORY DURANTE EL DESARROLLO Y SU EFECTO EN LA INCIDENCIA DE BITTER PIT

**MAESTRÍA - TERMINADA**

2023-11-10 - 2023-11-17

## APLICACIONES EDÁFICAS DE QUELATOS ZN: SU RESPUESTA EN NUTRICIÓN Y METABOLISMO OXIDATIVO EN NOGAL PECANERO

**MAESTRÍA - TERMINADA**

2023-08-14 - 2023-08-21

## EFICIENCIA DE LA APLICACIÓN DE NITRATO DE ZINC MÁS QUITOSANO SOBRE LA BIOMASA, RENDIMIENTO, ACTIVIDAD FOTOSINTÉTICA Y ASIMILACIÓN DE NITRÓGENO EN PLANTAS DE FRIJOL EJOTERO

**LICENCIATURA - TERMINADA**

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

2023-08-11 - 2023-08-30

## EFFECTIVIDAD DEL NANOFERTILIZANTE ZNMO Y DIÓXIDO DE CLORO EN EL CRECIMIENTO, PRODUCCIÓN, ASIMILACIÓN DE NITRÓGENO Y ACTIVIDAD FOTOSINTÉTICA EN PLANTAS DE FRIJOL EJOTERO

**LICENCIATURA - TERMINADA**

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

2023-08-11 - 2023-08-30

## RESPUESTA AGRONÓMICA, FISIOLÓGICA Y BIOQUÍMICA EN FRIJOL EJOTERO A LA APLICACIÓN FOLIAR DE SILICIO





## MAESTRÍA - TERMINADA

2023-08-07 - 2023-08-14

## BIOFORTIFICACIÓN CON NANOFERTILIZANTES DE MAGNESIO EN FRIJOL: CRECIMINETO, PRODUCCIÓN Y CALIDAD NUTRICIONAL

## MAESTRÍA - TERMINADA

2023-08-07 - 2023-08-11

## ★ PRODUCTO DESTACADO

## APLICACIÓN DE NANOFERTILIZANTE DE MOLIBDENO SOBRE LA EFICIENCIA DE USO DEL NITRÓGENO, CRECIMIENTO Y RENDIMIENTO EN FRIJOL EJOTERO

## DOCTORADO - TERMINADA

2023-06-08 - 2023-06-15

## EFFECTO DE RIZOBACTERIAS AISLADAS DE SUAEDA SP. EN EL CRECIMIENTO DE A. THALIANA Y S. LYCOPERSICUM L.

## DOCTORADO - TERMINADA

2023-03-28 - 2023-03-28

## DEFICIENCIA DE ZINC, SALINIDAD Y METABOLISMO OXIDATIVO EN NOGAL PECANERO

## DOCTORADO - TERMINADA

2023-03-24 - 2023-03-31

## CARACTERIZACIÓN DEL GRANADO PUNICA GRANATUM L. "WONDERFUL" EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

## DOCTORADO - TERMINADA

2023-03-24 - 2023-03-31

## EFICACIA DE LA APLICACIÓN DE NANOFERTILIZANTE DE BORO SOBRE BIOMASA, RENDIMIENTO, ASIMILACIÓN DE NITRÓGENO Y ACTIVIDAD FOTOSINTÉTICA EN CULTIVO DE FRIJOL EJOTERO CV. STRIKE

## LICENCIATURA - TERMINADA

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

2023-02-01 - 2023-02-10

## EFFECTO DEL FERTILIZANTE K-EXPRESS EN EL RENDIMEINTO DEL NOGAL PECANERO

## LICENCIATURA - TERMINADA

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

2023-01-23 - 2023-01-30

## ★ PRODUCTO DESTACADO

## BIOFORTIFICACIÓN CON NANOPARTÍCULAS DE ZINC MÁS QUITOSANO EN EL DESARROLLO Y LA CALIDAD NUTRIMENTAL DEL FRIJOL

## DOCTORADO - TERMINADA







2023-01-06 - 2023-01-13

## APLICACIÓN FOLIAR DE BIORREGULADORES Y SU RESPUESTA EN CONCENTRACIÓN DE NUTRIENTES Y RENDIMIENTO EN NOGAL PECANERO

**LICENCIATURA - TERMINADA**

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

2022-12-05 - 2022-12-13

## CONTENIDO DE ANTIOXIDANTES, COMPUESTOS FENÓLICOS Y CALIDAD NUTRICIONAL DE MANGO FRESCO, DESHIDRATADO Y SUBPRODUCTOS

**LICENCIATURA - TERMINADA**

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

2022-12-02 - 2022-12-06

## MICROORGANISMOS EN LA DEGRADACIÓN DE RASTROJO DE MAÍZ Y SU EFECTO EN EL RENDIMIENTO, CALIDAD NUTRICIONAL, ANTIOXIDANTE

**ESPECIALIDAD - TERMINADA**

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

2022-12-02 - 2022-12-13

## BIOFORTIFICACIÓN CON NANOFERTILIZANTES DE MAGNESIO EN FRIJOL: ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE Y LA CALIDAD NUTRIMENTAL

**DOCTORADO - TERMINADA**

2022-09-21 - 2022-09-28

## RESPUESTAS FISIOLÓGICAS Y BIOQUÍMICAS A LA APLICACIÓN FOLIAR DE BIOESTIMULANTES EN PLANTAS DE FRIJOL EJOTERO SOMETIDAS A ESTRÉS HÍDRICO

**MAESTRÍA - TERMINADA**

2022-08-08 - 2022-08-12

## APLICACIÓN DE ÁCIDO SALICÍLICO Y NUTRIENTES PARA MANTENER CALIDAD Y COMPUESTOS BIOACTIVOS DE MANZANA

**DOCTORADO - TERMINADA**

2022-06-01 - 2022-06-02

## IMPACTO DE LA APLICACIÓN FOLIAR DE NANOFERTILIZANTE DE POTASIO SOBRE BIOMASA, RENDIMIENTO, ASIMILACIÓN DE NITRÓGENO Y ACTIVIDAD FOTOSINTÉTICA EN FRIJOL EJOTERO

**LICENCIATURA - TERMINADA**

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

2022-04-01 - 2022-04-04

## EVALUACIÓN NUTRITIVA DE PLÁNTULAS DE CARYA ILLINOINENSIS INOCULADAS CON ECOTIPOS DE SCLERODERMA CITRINUM Y UNA CEPA DE RHIZOPHAGUS IRREGULARIS





## MAESTRÍA - TERMINADA

2022-01-06 - 2022-01-13

## CALIDAD DE MANZANA GOLDEN DELICIOUS BAJO DIFERENTES FUENTES DE CALCIO COMBINADA CON CATIONES

### LICENCIATURA - TERMINADA

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

2021-12-03 - 2021-12-10

## COMPENSADORES DE FRÍO EN MANZANO GOLDEN DELICIOUS BAJO DIFERENTES MODALIDADES DE APLICACIÓN

### LICENCIATURA - TERMINADA

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

2021-12-03 - 2021-12-17

## ALTERNATIVAS DE COMPENSADORES DE FRÍO EN ÁRBOLES JÓVENES DE NOGAL PECANERO (CARYA ILLINOIENSIS WANGENH K. KOCH)

### LICENCIATURA - TERMINADA

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

2021-12-03 - 2021-12-17

## EFICIENCIA DE USO DE NITRÓGENO EN FRIJOL EJOTERO MEDIANTE LA APLICACIÓN DE NANOFERTILIZANTES DE MOLIBDENO Y ZINC

### MAESTRÍA - TERMINADA

2021-12-01 - 2021-12-03

## INHIBICIÓN DE ERWINIA AMYLOVORA CON NANOPARTÍCULAS DE PLATA

### LICENCIATURA - TERMINADA

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

2021-01-08 - 2021-01-22

## BIOFORTIFICACIÓN DE FRIJOL CON HIERRO: EFECTO EN EL CRECIMIENTO, RENDIMIENTO, Y CALIDAD NUTRICIONAL MEDIANTE EL USO DE NANOFERTILIZANTES

### MAESTRÍA - TERMINADA

2021-01-01 - 2021-01-08

## COMPUESTOS ANTIOXIDANTES Y CALIDAD EN FRIJOL DESHIDRATADO Y COCIDO CON MANEJO DE FERTILIZACIÓN

### LICENCIATURA - TERMINADA

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

2020-11-13 - 2020-11-27





## BIOFORTIFICACIÓN DE FRIJOL (PHASEOLUS VULGARIS ) CON HIERRO

**MAESTRÍA - TERMINADA**

2020-03-20 - 2020-03-27

## EFFECTO DE LA APLICACIÓN FOLIAR DE NANOFERTILIZANTE DE MAGNESIO EN LA BIOMASA, RENDIMIENTO Y CALIDAD NUTRICIONAL DEL FRIJOL EJOTERO

**LICENCIATURA - TERMINADA**

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

2020-03-02 - 2020-03-05

## EFICIENCIA DE NANOFERTILIZACIÓN FOLIAR DE ZINC EN LA RELACIÓN ZINC-BORO EN NOGAL PECANERO

**MAESTRÍA - TERMINADA**

2020-02-11 - 2020-02-11

## APLICACIÓN FOLIAR DE ZINC EN FRIJOL EJOTERO: NANOPARTÍCULAS VERSUS SULFATO.

**MAESTRÍA - TERMINADA**

2019-12-10 - 2019-12-10

## FUENTES NATURALES DE CALCIO EN MANZANO: COMPONENTES DE RENDIMIENTO Y CONTENIDO NUTRICIONAL DE FRUTO.

**MAESTRÍA - TERMINADA**

2019-12-10 - 2019-12-10

## DIVERSIDAD MORFOLÓGICA, CONTENIDO DE MINERALES Y COMPUESTOS BIOACTIVOS EN GRANO DE FRIJOL COMÚN

**MAESTRÍA - TERMINADA**

2019-10-31 - 2019-10-31

## BIOFORTIFICACIÓN AGRONÓMICA DE VIGNA UNGUICULATA (L.) WALP CON SULFATO DE ZINC: INFLUENCIA EN EL RENDIMIENTO, CONTENIDO MINERAL, COMPUESTOS BIOACTIVOS Y CAPACIDAD ANTIOXIDANTE

**MAESTRÍA - TERMINADA**

2019-10-29 - 2019-10-29

★ PRODUCTO DESTACADO

## PRODUCTIVIDAD, ALTERNANCIA Y CALIDAD EN NOGAL PECANERO COMO RESPUESTA A NUTRICIÓN MINERAL Y ORGÁNICA.

**DOCTORADO - TERMINADA**

2019-09-24 - 2019-09-24

## COMPUESTOS BIOACTIVOS, ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE Y VOLÁTILES EN FRIJOL PINTO CENTAURO BIOFORTIFICADO CON ZINC





## LICENCIATURA - TERMINADA

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

2019-09-10 - 2019-09-17

## EFECTO DEL ÁCIDO SALICILICO EN LA PRODUCCIÓN Y CALIDAD DE TOMATE.

### MAESTRÍA - TERMINADA

2019-05-31 - 2019-05-31

## BIOFORTIFICACIÓN CON SELENIO EN EL CULTIVO DE TOMATE PRODUCIDO EN HIDROPONÍA.

### MAESTRÍA - TERMINADA

2019-04-03 - 2019-04-03

## RESPUESTA DE LA BIOFORTIFICACIÓN AGRONÓMICA DE ZINC SOBRE EL RENDIMIENTO, CALIDAD Y ESTUDIO ECONÓMICO EN FRIJOL PINTO CENTAURO

### LICENCIATURA - TERMINADA

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

2019-02-28 - 2019-02-28

## COMPUESTOS BIOACTIVOS Y PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS EN VARIEDADES DE FRIJOL CON POTENCIAL A SER BIOFORTIFICAS

### MAESTRÍA - TERMINADA

2019-01-24 - 2019-01-24

## COMPOSICIÓN MINERAL, NUTRICIONAL Y COMPUESTOS BIOACTIVO DE 35 VARIEDADES DE FRIJOL (PHASEOLUS VULGARIS L.) CULTIVADAS CON MÉTODOS TRADICIONALES EN EL ESTADO DE OAXACA

### MAESTRÍA - TERMINADA

2018-12-05 - 2018-12-19

## EFECTO DEL ÁCIDO SALICÍLICO EN EL RENDIMIENTO Y CALIDAD NUTRACÉUTICA DE FRUTOS DE TOMATE Y CHILE.

### DOCTORADO - TERMINADA

2018-06-15 - 2018-06-15

## INFLUENCIA DEL COLOR DE LA TESTA SOBRE LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE Y FITONUTRIENTES EN DIFERENTES VARIEDADES DE FRIJOL (PHASEOLUS VULGARIS L.).

### LICENCIATURA - TERMINADA

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

2018-06-12 - 2018-06-12

## CARBONATO DE CALCIO COMO SUPLEMENTO DE CA EN NOGAL PECANERO.

### MAESTRÍA - TERMINADA

2018-06-05 - 2018-06-05





## **NUTRICIÓN ORGÁNICA Y CONVENCIONAL EN MANZANO.**

**MAESTRÍA - TERMINADA**

2018-06-05 - 2018-06-05

## **BIOFORTIFICACIÓN DE FRIJOL PELÓN (VIGNA UNGUICULATA L. WALP ) CON ZINC.**

**MAESTRÍA - TERMINADA**

2018-05-31 - 2018-05-31

## **CARACTERIZACIÓN NUTRICIONAL EN VARIEDADES DE FRIJOL CON POTENCIAL A SER BIOFORTIFICADAS CON HIERRO Y ZINC.**

**LICENCIATURA - TERMINADA**

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

2018-05-18 - 2018-05-18

## **APLICACIÓN DE ETHREL PARA MINIMIZAR LA VIVIPARIDAD EN NOGLA PECANERO.**

**LICENCIATURA - TERMINADA**

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

2018-03-14 - 2018-03-14

## **CARBONATO DE CALCIO Y SULFATO DE CALCIO OPCIONES PARA MEJORAR CALIDAD DE MANZANA EN POSTCOSECHA**

**LICENCIATURA - TERMINADA**

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

2018-03-14 - 2018-03-14

## **NUTRIENTES, REGULADORES DE CRECIMIENTO Y ACEITES MINERALES PARA MEJORAR LA CALIDAD DE MANZANA**

**MAESTRÍA - TERMINADA**

2017-11-24 - 2017-11-24

## **CALIDAD COMERCIAL Y FITOQUÍMICA DE FRUTOS DE TOMATE GRAPE CULTIVADO EN SUSTRATOS BAJO CONDICIONES DE CASA SOMBRA.**

**MAESTRÍA - TERMINADA**

2017-06-27 - 2017-06-27

## **INFLUENCIA DE LA CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA DE LA SOLUCIÓN NUTRITIVA EN EL CULTIVO DE PIMIENTO MORRÓN.**

**MAESTRÍA - TERMINADA**

2017-03-03 - 2017-03-03





## **CAPACIDAD ANTIOXIDANTE Y FITOQUÍMICOS DE LOS GERMINADOS DE VIGNA UNGUICULATA BIOFORTIFICADOS CON HIERRO Y ZINC**

**MAESTRÍA - TERMINADA**

2017-02-28 - 2017-02-28

## **EFFECTO DE CARBONATO DE CALCIO SOBRE CONTENIDO NUTRICIONAL Y CALIDAD DE FRUTO DE MANZANA**

**LICENCIATURA - TERMINADA**

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

2017-01-16 - 2017-01-16

## **RENDIMIENTO, CONTENIDO MINERAL Y CAPACIDAD ANTIOXIDANTE DE VIGNA UNGUICULATA (L) WALP CULTIVADA BAJO DIFERENTES DOSIS DE HIERRO Y ZINC.**

**MAESTRÍA - TERMINADA**

2016-06-17 - 2016-06-17

## **PLÁNTULAS DE TOMATE PRODUCIDAS EN INVERNADERO ASPERJADAS CON ELICITORES ORGÁNICOS E INORGÁNICOS**

**MAESTRÍA - TERMINADA**

2016-06-03 - 2016-06-03

## **ENMIENDAS CÁLCICAS, ORGÁNICAS Y MICORRIZAS EN MANZANO: PRODUCCIÓN Y CALIDAD.**

**MAESTRÍA - TERMINADA**

2016-01-22 - 2016-01-22

## **POTENCIAL PRODUCTIVO DEL CULTIVO DEL NOGAL EN LA REGIÓN SUR DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**

**LICENCIATURA - TERMINADA**

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

2015-12-14 - 2015-12-14

## **BIOFORTIFICACIÓN CON HIERRO Y ZINC EN FRIJOL: ESTUDIO DE LA CALIDAD NUTRICIONAL E INFLUENCIA DE LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE**

**DOCTORADO - TERMINADA**

2015-12-11 - 2015-12-15

## **COMPOSICIÓN FÍSICOQUÍMICA, FENOLES TOTALES, TANINOS Y CAPACIDAD ANTIOXIDANTE EN CÁSCARA Y PARTE COMESTIBLE DE NUEZ PECANERA EN AÑO PRODUCTIVO "ON" Y NO PRODUCTIVO "OFF".**

**LICENCIATURA - TERMINADA**

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

2015-12-07 - 2015-12-14

## **OMISIÓN DE NUTRIENTES EN MAÍZ (ZEA MAYS L.)**







## LICENCIATURA - TERMINADA

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

2015-12-04 - 2015-12-11

## EFICIENCIA DEL USO DE PORTAINJERTO SOBRE EL RENDIMIENTO Y CONTENIDO FOLIAR DE NUTRIENTES EN PIMIENTO MORRÓN (CAPSICUM ANNUUM L.)

### LICENCIATURA - TERMINADA

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

2015-11-20 - 2015-11-27

## CALIDAD NUTRACÉUTICA EN FRUTOS DE CHILE SERRANO BAJO DIFERENTES NIVELES DE POTASIO EN LA SOLUCIÓN NUTRITIVA.

### MAESTRÍA - TERMINADA

2015-09-25 - 2015-09-26

## INFLUENCIA DEL USO DE PORTAINJERTO TERRANO SOBRE EL CRECIMIENTO, RENDIMIENTO, CALIDAD Y RESISTENCIA A PHYTOPHTHORA CAPSICI EN PIMIENTO MORRÓN

### LICENCIATURA - TERMINADA

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

2014-11-03 - 2014-11-03

## SUMINISTRO FOLIAR DE NÍQUEL EN NOGAL PECANERO CON DIFERENTES QUELATOS

### MAESTRÍA - TERMINADA

2014-08-26 - 2014-08-26

## INFLUENCIA DE LA SALINIDAD SOBRE INDICADORES BIOQUÍMICOS Y FISIOLÓGICOS EN NOGAL PECANERO

### MAESTRÍA - TERMINADA

2014-06-13 - 2014-06-20

## SUSTENTABILIDAD DEL SUELO EN NOGAL PARA DISMINUCIÓN DE NITRÓGENO.

### MAESTRÍA - TERMINADA

2014-05-09 - 2014-05-09

## EVOLUCIÓN TEMPORAL DEL CONTENIDO DE NITRÓGENO EN MANZANO.

### MAESTRÍA - TERMINADA

2014-04-30 - 2014-04-30

## PRODUCCIÓN ORGÁNICA Y CALIDAD NUTRACEÚTICA EN FRUTOS DE MELÓN.

### MAESTRÍA - TERMINADA

2014-01-30 - 2014-01-30





## FERTILIZACIÓN FOLIAR CON NÍQUEL SOBRE EL CONTENIDO NUTRICIONAL Y CALIDAD EN NOGAL PECANERO

**MAESTRÍA - TERMINADA**

2013-12-06 - 2013-12-13

## CARACTERIZACIÓN DEL ESTADO NUTRICIONAL Y FISIOLÓGICO EN PLANTAS DE JUDÍA (PHASEOLUS VULGARIS L. CV. STRIKE) SOMETIDAS A DISTINTOS NIVELES DE FÓSFORO

**DOCTORADO - TERMINADA**

UNIVERSIDAD DE ALMERIA - 0060730000000000 - EXTRANJERA | - - SPAIN

2013-12-06 - 2013-12-20

## FERTILIZACIÓN ORGÁNICA COMPLEMENTADA CON INORGÁNICA EN PISTACHO: EFECTO SOBRE LA DINÁMICA NUTRICIONAL FOLIAR Y RENDIMIENTO

**LICENCIATURA - TERMINADA**

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

2013-12-02 - 2013-12-13

## IMPACTO DE LA FERTILIZACIÓN ORGÁNICA EN LA PRODUCCIÓN DE TOMATE Y CHILE JALAPEÑO BAJO CONDICIONES PROTEGIDAS

**DOCTORADO - TERMINADA**

2012-12-21 - 2012-12-21

## SURCOS ULTRA-ESTRECHOS, DOSIS DE NITRÓGENO, ACTIVIDAD ENZIMÁTICA NITRATO REDUCTASA, UREASA Y CONTENIDO NUTRICIONAL DEL ALGODÓN.

**MAESTRÍA - TERMINADA**

2012-07-12 - 2012-07-12

## USO EFICIENTE DEL NITRÓGENO EN EL NOGAL PECANERO Y ALTERNATIVAS SUSTENTABLES DE FERTILIZACIÓN NITROGENADA

**DOCTORADO - TERMINADA**

2012-06-28 - 2012-06-28

## BIOFORTIFICACIÓN CON SELENIO: INFLUENCIA EN LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE Y CALIDAD NUTRICIONAL DEL FRIJOL

**DOCTORADO - TERMINADA**

2012-04-12 - 2012-04-12

## INFLUENCIA DE LA FERTILIZACIÓN CON SELENIO SOBRE LA ASIMILACIÓN DE NITRÓGENO, BIOPRODUCTIVIDAD Y CONTENIDO NUTRICIONAL DEL FRIJOL

**MAESTRÍA - TERMINADA**

2012-03-26 - 2012-03-26





## ABSORCIÓN DE ZINC Y ACTIVIDAD DE LA ANHIDRASA CARBÓNICA EN NOGAL PECANERO

**MAESTRÍA - TERMINADA**

2011-12-09 - 2011-12-09

## ABSORCIÓN FOLIAIR DE NÍQUEL Y ACTIVIDAD DE LA UREASA EN NOGAL PECANERO

**MAESTRÍA - TERMINADA**

2011-12-09 - 2011-12-09

## FERTILIZACIÓN CON MACRONUTRIENTES EN MANZANO, PRODUCCIÓN Y CONTENIDO FOLIAR DE MICRONUTRIENTES

**LICENCIATURA - TERMINADA**

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

2011-12-05 - 2011-12-12

## CARACTERIZACIÓN DEL ESTADO NUTRICIONAL FOLIAR PARA NIQUEL EN NOGAL PECANERO

**LICENCIATURA - TERMINADA**

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE CHIHUAHUA - J830000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2011-12-05 - 2011-12-12

## EFICIENCIA DE USO DEL NITRÓGENO EN NOGAL PECADERO BAJO UN SISTEMA DE FERTIRRIGACIÓN.

**MAESTRÍA - TERMINADA**

2011-06-29 - 2011-06-29

## FERTILIZACIÓN NITROGENADA EN NOGAL PECANERO: CONTENIDO NUTRICIONAL, PIGMENTOS FOLIARES, ACTIVIDAD ENZIMÁTICA Y PRODUCCIÓN

**MAESTRÍA - TERMINADA**

2010-09-21 - 2010-09-21

## INFLUENCIA DEL ÁCIDO SALICÍLICO SOBRE LA ASIMILACIÓN DE NITRÓGENO Y BIOPRODUCTIVIDAD DEL CHILE JALAPEÑO

**LICENCIATURA - TERMINADA**

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

2009-10-16 - 2009-12-23

---

## CURSOS Y CERTIFICACIONES





## CURSO DE ELSEVIER "UN RECORRIDO POR LA METODOLOGÍA PICO"

CURSO · 2024

ELSEVIER

## OPTIMIZA TU INVESTIGACIÓN CON MENDEL: HERRAMIENTAS Y ESTRATEGIAS DE GESTIÓN REFERENCIAL

CURSO · 2024

ELSEVIER

## CURSO ELSEVIER "AUMENTA LA VISIBILIDAD DE TU ARTÍCULO, COMO LOS RESÚMENES GRÁFICOS"

CURSO · 2024

ELSEVIER

## CURSO ELSEVIER "INDICADORES BÁSICOS PARA LA CREACIÓN DE UN REPORTE DE MI ESTADO DEL ARTE"

CURSO · 2024

ELSEVIER

## CURSO DE ELSEVIER ¿COMO PUEDO UTILIZAR CLINICALKEY PARA MANTENERME ACTUALIZADO?

CURSO · 2024

ELSEVIER

## CURSO DE ELSEVIER "ÉTICA EN LA PUBLICACIÓN - UNA MIRADA Y RECOMENDACIONES DESDE ELSEVIER"

CURSO · 2024

ELSEVIER

## CURSO ELSEVIER "GUÍA INTRODUCTORIA PARA LA PUBLICACIÓN CIENTÍFICA Y ACADÉMICA".

CURSO · 2024

ELSEVIER

## CURSO DE ELSEVIER "DONDE PUBLICAR: HERRAMIENTAS PARA LA SELECCIÓN Y PUBLICACIÓN DE REVISTAS INDEXADAS".

CURSO · 2024

ELSEVIER

## PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y HUMANISTA

### ARTÍCULOS

#### FOLIAR NANO ZN-MO AND CHLORINE DIOXIDE AFFECTS USE EFFICIENCY AND DISTRIBUTION OF MACRONUTRIENTS IN GREEN BEAN PLANTS

PLANT NANO BIOLOGY

AÑO: 2025

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: ACEPTADO PARA SU PUBLICACIÓN

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

ISSN ELECTRÓNICO: 2773-1111

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.PLANA.2024.100129](https://doi.org/10.1016/J.PLANA.2024.100129)

AUTOR(ES): CARLOS A RAMREZ ESTRADA , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , ALONDRA SALCIDO MARTNEZ , JULIO CESAR ANCHONDO PAEZ , EZEQUIEL MUÑOZ MARQUEZ , ALEJANDRO PALACIO MARQUEZ

[VER DOCUMENTO](#)

#### BIOFORTIFICACIÓN DE FRIJOL (PHASEOLUS VULGARIS L.) VARIEDAD VERDÍN CON QUELATO Y SULFATO DE HIERRO

TERRA LATINOAMERICANA





**AÑO:** 2024

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2395-8030

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.28940/TERRA.V42I0.1831](https://doi.org/10.28940/TERRA.V42I0.1831)

**AUTOR(ES):** JEAN W. FÉLIX , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , OSCAR TOSQUY VALLE , PABLO PRECIADO RANGEL , CÉSAR MÁRQUEZ QUIROZ , EFRAÍN DEL LA CRUZ LÁZARO

## CAN FOLIAR-APPLIED OMEPRAZOLE IMPROVE THE YIELD, ASSIMILATION, RECOVERY AND NITROGEN USE EFFICIENCY IN BEAN PLANTS?

NITROGEN

**AÑO:** 2024

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR DE CORRESPONDENCIA

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2504-3129

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/NITROGEN5010015](https://doi.org/10.3390/NITROGEN5010015)

**AUTOR(ES):** CARLOS ABEL RAMÍREZ ESTRADA , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , MARIA ANTONIA FLORES CÓRDOVA , CELIA CHÁVEZ MENDOZA , SANDRA PÉREZ ÁLVAREZ , ROSA MARÍA YÁÑEZ MIÑOZ

## PHOTOSYNTHETIC GAS EXCHANGE AND NITROGEN ASSIMILATION IN GREEN BEAN PLANTS SUPPLIED WITH TWO SOURCES OF SILICON

PHYTON - INTERNATIONAL JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY

**AÑO:** 2024

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR DE CORRESPONDENCIA

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1851-5657

**DOI:** DOI: 10.32604/PHYTON.2024.048742

**AUTOR(ES):** JULIO CESAR ANCHONDO PAEZ , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ , CARLOS ABEL RAMIREZ ESTRADA , ALONDRA SALCIDO MARTINEZ , ERICK HUMBERTO OCHOA CHAPARRO

## CAN MAGNESIUM NANOFERTILIZERS ENHANCE MAGNESIUM USE EFFICIENCY, BIOMASS AND YIELD IN GREEN BEAN PLANTS?

NOTULAE SCIENTIA BIOLOGICAE

**AÑO:** 2024

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR DE CORRESPONDENCIA

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2067-3264





**DOI:** DOI:10.15835/NSB16211825

**AUTOR(ES):** ALONDRA SALCIDO MARTNEZ , JULIO CESAR ANCHONDO PAEZ , CARLOS ABEL RAMIREZ ESTRADA , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ

## REDUCCIÓN DE LA MARCHITEZ DEL CHILE: SINERGIA DE LOS HONGOS MICORRÍZICOS ARBUSCULARES Y NANOPARTÍCULAS DE PLATA

REVISTA MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA

**AÑO:** 2024

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2007-8080

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.18781/R.MEX.FIT.2024-8](https://doi.org/10.18781/R.MEX.FIT.2024-8)

**AUTOR(ES):** HILDA KARINA SAENZ HIDALGO , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ , NUVIA ORDUÑO CRUZ , MAHENDRA RAI , VICTOR OLALDE PORTUGAL , GRACIELA DOLORES AVILA QUEZADA

## ENHANCED ENZYMATIC AND BIOACTIVE COMPOUNDS IN LETTUCE VIA ZINC OXIDE NANOPARTICLES

NOTULAE SCIENTIA BIOLOGICAE

**AÑO:** 2024

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2067-3264

**DOI:** DOI:10.15835/NSB16412088

**AUTOR(ES):** PABLO PRECIADO RANGEL , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ , MANUEL FORTIS HERNANDEZ , JAZMIN MONTSERRAT GAUCIN DELGADO , RAMIRO GONZALEZ AVALOS , MELISA CONCEPCION HERMOSILLO ALBA , BLANCA PATRICIA PEÑA REVUELTA , REYNA ROXANA GUILLEN ENRIQUEZ

## NITROGEN ASSIMILATION, BIOMASS, AND YIELD IN RESPONSE TO APPLICATION OF ALGAL EXTRACTS, RHIZOBIUM SP., AND TRICHODERMA ASPERELLUM AS BIOFERTILIZERS IN HYBRID MAIZE

NITROGEN

**AÑO:** 2024

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR DE CORRESPONDENCIA

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2504-3129

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/NITROGEN5040066](https://doi.org/10.3390/NITROGEN5040066)

**AUTOR(ES):** SANDRA PEREZ ALVAREZ , ERICK HUMBERTO OCHOA CHAPARRO , JULIO CESAR ANCHONDO PAEZ , CESAR MARCIAL ESCOBEDO BONILLA , JOEL RASCON SOLANO , MARCO A MAGALLES TAPIA , LUISA PATRICIA URANGA VALENCIA , REINIER HERNANDEZ CAMPOS , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ

[VER DOCUMENTO](#)







## INTEGRATED CHARACTERIZATION AND IN VITRO BIOCONTROL OF FUSARIUM SP. USING TRICHODERMA ASPERELLUM

NOTULAE SCIENTIA BIOLOGICAE

AÑO: 2024

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 2067-3264

DOI: DOI:10.15835/NSB16311997

AUTOR(ES): SANDRA PEREZ ALVAREZ , CESAR M ESCOBEDO BONILLA , JOEL RASCON SOLANO , SAMUEL A GARCIA GARCIA , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ , MARCO ANTONIO MAGALLES TAPIA , HECTOR A LEYVA HERNANDEZ

## NATIVE ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGI DRIVE ECOPHYSIOLOGY THROUGH PHENOTYPIC INTEGRATION AND FUNCTIONAL PLASTICITY UNDER THE SONORAN DESERT CONDITIONS

PHYSIOLOGIA PLANTARUM

AÑO: 2024

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 0031-9317

DOI: DOI:10.1111/PPL.14521

AUTOR(ES): ALBERTO JIMENEZ , ALDO GUTIERREZ , ANTONIO OROZCO , GEORGIA VARGAS , IDALY MORALES , ESTEBAN SANCHEZ , EZEQUIEL MUÑOZ , FRANCISCO SOTO , MIGUEL ANGEL MARTINEZ TELLEZ , MARTIN ESQUEDA

[VER DOCUMENTO](#)

## FOLIAR APPLICATIONS OF ZINC OXIDE NANOPARTICLES AND BORIC ACID AFFECT LEAF OXIDATIVE METABOLISM AND PRODUCTIVITY IN YOUNG PECAN TREES

HELIYON

AÑO: 2024

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 2405-8440

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.HELIYON.2024.E34742](https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e34742)

AUTOR(ES): OSCAR CRUZ ALVAREZ , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ , ADALBERTO BENAVIDES MENDOZA , ADRIANA OFELIA HERNANDEZ RODRIGUEZ , RAFAEL ANGEL PARRA QUEZADA , JUAN PABLO CISCOMANI LARIOS , TERESA MARTINEZ DAMIAN , DAMARIS LEOPOLDINA OJEDA BARRIOS

[VER DOCUMENTO](#)

## NANOPRIMING WITH ZINC-MOLIBDENUM IN JALAPEÑO PEPPER ON IMBIBITION, GERMINATION, AND EARLY GROWTH





## AGRONOMY

**AÑO:** 2024

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR DE CORRESPONDENCIA

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2073-4395

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/AGRONOMY14081609](https://doi.org/10.3390/AGRONOMY14081609)

**AUTOR(ES):** ERICK HUMBERTO OCHOA CHAPARRO , CARLOS ABEL RAMIREZ ESTRADA , JULIO CESAR ANCHONDO PAEZ , ESTEBAN SANCHEZ , SANDRA PEREZ ALVAREZ , LUIS UVALDO CASTRUITA ESPARZA , EZEQUIEL MUÑOZ MARQUEZ , CELIA CHAVEZ MENDOZA , JUAN JOSE PATIÑO CRUZ , CRISTINA LARISSA FRANCO LAGOS

[VER DOCUMENTO](#)

## NEW NITROGEN USE EFFICIENCY INDICES FOR BIOMASS FORMATION AND PRODUCTIVITY IN GREEN BEANS UNDER FOLIAR FERTILIZATION WITH MOLYBDENUM NANOFERTILIZER

### NITROGEN

**AÑO:** 2024

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR DE CORRESPONDENCIA

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2504-3129

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/NITROGEN5030044](https://doi.org/10.3390/NITROGEN5030044)

**AUTOR(ES):** EZEQUIEL MUÑOZ MARQUEZ , JUAN MANUEL SOTO PARRA , RAMONA PEREZ LEAL , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ

## TITANIUM DIOXIDE NANOPARTICLES (TIO<sub>2</sub>-NPS) EFFECT ON GERMINATION AND MORPHOLOGICAL PARAMETERS IN ALFALFA, TOMATO, AND PEPPER

### NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA

**AÑO:** 2024

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1842-4309

**DOI:** DOI:10.15835/NNBNHA52213634

**AUTOR(ES):** DAMARIS ACOSTA SLANE , ANA CECILIA GONZALEZ FRANCO , JARED HERNANDEZ HUERTA , HIRAM CASTILLO MICHEL , JUAN REYES HERRERA , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ , MARIA CECILIA VALLES ARAGON

## EFICACIA DE NANOPARTÍCULAS DE SILICIO Y CODAIL COMO POTENCIALES BIOETIMULANTES EN FRIJOL EJOTERO

### TERRA LATINOAMERICANA

**AÑO:** 2024

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO





**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR DE CORRESPONDENCIA

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2395-8030

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.28940/TERRA.V42I0.1885](https://doi.org/10.28940/TERRA.V42I0.1885)

**AUTOR(ES):** JULIO CESAR ANCHONDO PAEZ , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ , CARLOS ABEL RAMIREZ ESTRADA , ALONDRA SALCIDO MARTINEZ , ERICK HUMBERTO OCHOA CHAPARRO , EZQUIEL MUÑOZ MARQUEZ

★ PRODUCTO DESTACADO

## EFFICACY AND DIFFERENTIAL PHYSIOLOGICAL–BIOCHEMICAL RESPONSE OF BIOSTIMULANTS IN GREEN BEANS SUBJECTED TO MODERATE AND SEVERE WATER STRESS

CROPS

**AÑO:** 2024

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR DE CORRESPONDENCIA

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2673-7655

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/CROPS4010003](https://doi.org/10.3390/CROPS4010003)

**AUTOR(ES):** KARLA I HERNANDEZ FIGUEROA , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ , CARLOS A RAMIREZ ESTRADA , JULIO C ANCHONDO PAEZ , DAAMRIS L OJEDA BARRIOS , SANDRA PEREZ ALVAREZ

[VER DOCUMENTO](#)

## IODINE BIOFORTIFICATION IMPROVES YIELD AND BIOACTIVE COMPOUNDS IN MELON FRUITS

HORTICULTURA BRASILEIRA

**AÑO:** 2024

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 0102-0536

**DOI:** [HTTP://DX.DOI.ORG/10.1590/S0102-0536-2024-E275325](http://dx.doi.org/10.1590/S0102-0536-2024-E275325)

**AUTOR(ES):** ALFONSO ANDRADE SIFUENTES , JAZMIN M GAUCIN DELGADO , MANUEL FOSTIS HERNANDEZ , DAMARIS L OJEDA BARRIOS , JUAN C RODRIGUEZ ORTIZ , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ , PABLO PRECIADO RANGEL

## SELENIUM SEED PRIMING AND BIOSTIMULATION INFLUENCE THE SEED GERMINATION AND SEEDLING MORPHOLOGY OF JALAPEÑO (CAPSICUM ANNUUM L.)

HORTICULTURAE

**AÑO:** 2024

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR DE CORRESPONDENCIA

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2311-7524

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/HORTICULTURAE10020119](https://doi.org/10.3390/HORTICULTURAE10020119)





**AUTOR(ES):** MARIA DE LOS ANGELES SARIÑANA NAVARRETE , ADALBERTO BENAVIDES MENDOZA , SUSANA GONZLEZ MORALES , ANTONIO JUAREZ MALDONADO , PABLO PRECIADO RANGEL , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ , GREGORIO CADENAS PLIEGO , ADRIANA ANTONIO BAUTISTA , ALVARO MORELOS MORENO

[VER DOCUMENTO](#)

## ANTIOXIDANT CAPACITY AND NUTRACEUTICAL COMPOUNDS CONTENT OF SIX COMMON BEAN (PHASEOLUS(VULGARIS L.) VARIETIES HARVESTED IN MORELOS, MEXICO

NOTULAE SCIENTIA BIOLOGICAE

**AÑO:** 2023

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR DE CORRESPONDENCIA

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2067-3264

**DOI:** DOI:10.55779/NSB15111353

**AUTOR(ES):** CELIA CHAVEZ MENDOZA , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ

## EFFECT OF FOLIAR APPLICATION OF ZINC ON ANNUAL PRODUCTIVITY, FOLIAR NUTRIENTS, BIOACTIVE COMPOUNDS AND OXIDATIVE METABOLISM IN PECAN

FOLIA HORTICULTURAE

**AÑO:** 2023

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2083-5965

**DOI:** DOI:10.2478/FHORT-2023-0014

**AUTOR(ES):** DAMARIS L OJEDA BARRIOS , OSCAR CRUZ ALVAREZ , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ , JUAN P CISCOMANI LARIOS

## BIOCONTROL OF THE ROOT-KNOT NEMATODE MELOIDOGYNE INCOGNITA WITH PURPOREOCILLUM LILACINUM AND LIQUID BIO-FORMULATES IN TOMATO (SOLANUM LYCOPERSICUM)

NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA

**AÑO:** 2023

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1842-4309

**DOI:** HTTPS://DOI.ORG/10.15835/NBHA51113010

**AUTOR(ES):** DIANA M NIÑO ARTEAGA , BERTHA C MACIAS LOPEZ , JESUS M OLIVAS GARCIA , MARTIN A ALONSO GOMEZ , ESTEBAN SANCHEZ , EZEQUIEL MUÑOZ MARQUEZ

## CHARACTERIZATION OF 'WONDERFUL' POMEGRANATE IN THE STATE OF CHIHUAHUA, MÉXICO

NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA





**AÑO:** 2023

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1842-4309

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.15835/NBHA51112955](https://doi.org/10.15835/NBHA51112955)

**AUTOR(ES):** NUBIA G TORRES BELTRAN , JUAN M SOTO PARRA , LINDA C NOPERI MOSQUEDA , ESTEBAN SANCHEZ

## **SELENIUM NANOPARTICLES IMPROVE QUALITY, BIOACTIVE COMPOUNDS AND ENZYMATIC ACTIVITY IN JALAPEÑO PEPPER FRUITS**

**AGRONOMY**

**AÑO:** 2023

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2073-4395

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/AGRONOMY13030652](https://doi.org/10.3390/AGRONOMY13030652)

**AUTOR(ES):** MARIA DE LOS ANGELES SARIÑANA NAVARRETE , ALVARO MORELOS MORENO , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ , GREGORIO CADENAS PLIEGO , ADALBERTO BENAVIDES MENDOZA , PABLO PRECIADO RANGEL

## **EFFICACY OF THE APPLICATION OF BORON NANOFERTILIZER ON BIOMASS, YIELD, NITROGEN ASSIMILATION AND PHOTOSYNTHETIC ACTIVITY IN GREEN BEANS**

**NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA**

**AÑO:** 2023

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR DE CORRESPONDENCIA

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1842-4309

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.15835/NBHA51112795](https://doi.org/10.15835/NBHA51112795)

**AUTOR(ES):** CRISTINA L FRANCO LAGOS , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ , ALEJANDRO PALACIO MARQUEZ , SANDRA PEREZ ALVAREZ , MARINA TERRAZAS GOMEZ , OCTAVIO VILLALOBOS CANO , CARLOS A RAMIREZ ESTRADA

## **BIOFORTIFICATION WITH MAGNESIUM NANOFERTILIZER ON BIOACTIVE COMPOUNDS AND ANTIOXIDANT CAPACITY IN GREEN BEANS**

**NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA**

**AÑO:** 2023

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR DE CORRESPONDENCIA

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1842-4309





DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.15835/NBHA51112830](https://doi.org/10.15835/NBHA51112830)

**AUTOR(ES):** NUBIA I AMAYA OLIVAS , ESTEBAN SANCHEZ , LEON HERNANDEZ OCHOA , DAMARIS L OJEDA BARRIOS , GRACIELA D AVILA QUEZADA , MARIA A FLORES CORDOVA , DAVID CHAVEZ FLORES , JUAN G AYALA SOTO , ALONDRA SALCIDO MARTINEZ , CARLOS A RAMIREZ ESTRADA

## PHOTOSYNTHETIC EFFICIENCY IN GREEN BEAN PLANTS THROUGH THE APPLICATION OF OMEPRAZOLE AND MELATONIN AT LOW DOSES

INTERNATIONAL JOURNAL OF PLANT BIOLOGY

AÑO: 2023

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR DE CORRESPONDENCIA

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2037-0164

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/IJPB14040064](https://doi.org/10.3390/IJPB14040064)

**AUTOR(ES):** CARLOS ABEL RAMIREZ ESTRADA , ESTEBAN SANCHEZ , MARIA ANTONIA FLORES CORDOVA , SANDRA PEREZ ALVAREZ , LINDA CITLALLI NOPERI MOSQUEDA , CELIA CHAVEZ MENDOZA

[VER DOCUMENTO](#)

## RESPONSE TO THE APPLICATION OF PECTIMORF® AND VIYOYA® TO COFFEE TREE SEEDLINGS REGENERATED FROM GERMPLASM CONSERVED IN VITRO DURING THE ACCLIMATIZATION PHAS

NOTULAE SCIENTIA BIOLOGICAE

AÑO: 2023

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2067-3264

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.55779/NSB15311518](https://doi.org/10.55779/NSB15311518)

**AUTOR(ES):** MARIA E GONZALEZ VEGA , MERARDO FERRER VIVA , YANELIS CASTILLA VALDES , SANDRA PEREZ ALVAREZ , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ , VICTOR H VILLARREAL RAMIREZ

## AGRONOMIC BIOFORTIFICATION WITH MAGNESIUM NANOFERTILIZER AND ITS EFFECT ON THE NUTRITIONAL QUALITY OF BEANS

NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA

AÑO: 2023

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR DE CORRESPONDENCIA

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1842-4309

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.15835/NBHA51413246](https://doi.org/10.15835/NBHA51413246)

**AUTOR(ES):** ALONDRA SALCIDO MARITNEZ , ESTEBAN SANCHEZ , SANDRA PEREZ ALVAREZ , CARLOS A RAMIREZ ESTRADA





## ZNO NANOPARTICLES IMPROVE BIOACTIVE COMPOUNDS, ENZYMATIC ACTIVITY AND ZINC CONCENTRATION IN GRAPEVINE

NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA

AÑO: 2023

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 1842-4309

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.15835/NBHA51413377](https://doi.org/10.15835/NBHA51413377)

AUTOR(ES): REYNA R GUILLEN ENRIQUEZ , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ , MANUEL FORTIS HERNANDEZ , SELENE Y MARQUEZ GUERRERO , BERNARDO ESPINOSA PALOMEQUE , PABLO PRECIADO RANGEL

## TRICHODERMA FUNGI AS AN AGRICULTURAL BIOLOGICAL CONTROL IN MEXICO

REVISTA CHAPINGO, SERIE HORTICULTURA

AÑO: 2023

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 2007-4034

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.5154/R.RCHSH.2022.11.015](https://doi.org/10.5154/R.RCHSH.2022.11.015)

AUTOR(ES): MIGUEL ANGEL MATAS BACA , MARIA ANTONIA FLORES CORDOVA , SANDRA PEREZ ALVAREZ , MARIA JANETH RODRIGUEZ ROQUE , NORA AIDEE SALAS SALAZAR , MAYRA CRISTINA SOTO CABALLERO , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ

## SUPPLY OF ESSENTIAL AND NONESSENTIAL AMINO ACIDS, PROTEINS, ANTIOXIDANTS, IRON AND ZINC FROM THE MAIN VARIETIES OF BEANS CONSUMED IN MEXICO AND THEIR POTENTIAL FOR BIOFORTIFICATION

NOTULAE SCIENTIA BIOLOGICAE

AÑO: 2023

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

ISSN ELECTRÓNICO: 2067-3264

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.55779/NSB15411733](https://doi.org/10.55779/NSB15411733)

AUTOR(ES): IBETHM HERRERA HERNANDEZ , ESTEBAN SANCHEZ , CARLOS A RAMIREZ ESTRADA , JULIO C ANCHONDO PAEZ , SANDRA PEREZ ALVAREZ

## RESPONSE OF BIOFORTIFIED GREEN BEAN PLANTS TO COLLETOTRICHUM LINDEMUTHIANUM

MICROBIOLOGY RESEARCH

AÑO: 2023

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN







**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2036-7481

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/MICROBIOLRES14040139](https://doi.org/10.3390/MICROBIOLRES14040139)

**AUTOR(ES):** LUIS G HERNANDEZ MONTIEL , JUAN P CISCOMANI LARIOS , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ , IRASEMA VARGAS ARISPURO , ABEER HASHEM , ELSAYED F ABDALLAH , GRACIELA D AVILA QUEZADA

[VER DOCUMENTO](#)

## ASSAYING THE EFFICIENCY OF SULFATE, CHELATE AND ZINC NANOPARTICLE FERTILIZERS IN GREEN BEAN GROWN IN ALKALINE SOIL

JOURNAL OF PLANT NUTRITION

**AÑO:** 2023

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR DE CORRESPONDENCIA

**ISSN ELECTRÓNICO:** 0190-4167

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1080/01904167.2022.2067062](https://doi.org/10.1080/01904167.2022.2067062)

**AUTOR(ES):** OSCAR CASTOR PONCE GARCIA , LINDACITLALLI NOPERI MOSQUEDA , JUAN MANUEL SOTO PARRA , ROSA MARIA YAÑEZ MUÑOZ , RAMONA PEREZ LEAL , ELOY NAVARRO LEON , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ

[VER DOCUMENTO](#)

## FUNCTIONAL PLASTICITY OF CAPSICUM ANNUUM VAR. GLABRIUSCULUM THROUGH MULTIPLE TRAITS

AOB PLANTS

**AÑO:** 2022

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2041-2851

**DOI:** 10.1093/AOBPLA/PLAC017

**AUTOR(ES):** JESÚS ALBERTO JIMÉNEZ LEYVA , JESÚS ANTONIO OROZCO AVITIA , ALBERTO GUTIÉRREZ , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , EZEQUIEL MUÑOZ MÁRQUEZ , MARTÍN ESQUEDA

[VER DOCUMENTO](#)

## APPLICATION OF MOLYBDENUM NANOFERTILIZER ON THE NITROGEN USE EFFICIENCY, GROWTH AND YIELD IN GREEN BEANS

AGRONOMY

**AÑO:** 2022

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR DE CORRESPONDENCIA





**ISSN ELECTRÓNICO:** 2073-4395

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/AGRONOMY12123163](https://doi.org/10.3390/AGRONOMY12123163)

**AUTOR(ES):** EZEQUIEL MUÑOZ MARQUEZ , JUAN MANUEL SOTO PARRA , LINDA CITLALLI NOPERI MOSQUEDA , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ

[VER DOCUMENTO](#)

## PHYMATOTRICHOPSIS ROOT ROT AND ITS BIOLOGICAL CONTROL IN THE PECAN TREE IN MEXICO

NOTULAE SCIENTIA BIOLOGICAE

**AÑO:** 2022

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2067-3264

**DOI:** DOI:10.55779/NSB14411364

**AUTOR(ES):** SANDRA PEREZ ALVAREZ , EDUARDO F HECTOR ARDISANA , MARTIN DIAZ GARCIA , ESTEBAN SANCHEZ , EDITH GARCIA RAMIREZ

## SALICYLIC ACID AND NUTRIENT SPRAYS TO IMPROVE APPLE FRUIT QUALITY

NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA

**AÑO:** 2022

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1842-4309

**DOI:** DOI:10.15835/NBHA50312841

**AUTOR(ES):** JULIO C OVIEDO MIRELES , ROSA M YAÑEZ MUÑOZ , JUAN M SOTO PARRA , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ , RAMONA PEREZ LEAL , LINDA C NOPERI MOSQUEDA

## EFFECTIVENESS OF THE APPLICATION OF BIOSTIMULANTS IN SNAP BEAN UNDER WATER STRESS

REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS AGRICOLAS

**AÑO:** 2022

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR DE CORRESPONDENCIA

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2007-0934

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.29312/REMEXCA.V13I28.3270](https://doi.org/10.29312/REMEXCA.V13I28.3270)

**AUTOR(ES):** KARLA IVONNE HERNANDEZ FIGUEROA , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ , DAMARIS LEOPOLDINA OJEDA BARRIOS , CELIA CHAVEZ MENDOZA , EZEQUIEL MUÑOZ MARQUEZ , ALEJANDRO PALACIO MARQUEZ

## APPLICATION OF NANOMOLYBDENUM IN BEANS AND ITS IMPACT ON NITROGEN EFFICIENCY

REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS AGRICOLAS





**AÑO:** 2022

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR DE CORRESPONDENCIA

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2007-0934

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.29312/REMEXCA.V13I28.3286](https://doi.org/10.29312/REMEXCA.V13I28.3286)

**AUTOR(ES):** EZEQUIEL MUÑOZ MARQUEZ , JUAN MANUEL SOTO PARRA , RAMONA PEREZ LEAL , ROSA MARIA YAÑEZ MUÑOZ , LINDA CITLALLI NOPERI MOSQUEDA , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ

[VER DOCUMENTO](#)

## EFFECTIVENESS OF FOLIAR APPLICATION OF BIOSTIMULANTS AND NANOPARTICLES ON GROWTH, NITROGEN ASSIMILATION AND NUTRITIONAL CONTENT IN GREEN BEAN

NOTULAE SCIENTIA BIOLOGICAE

**AÑO:** 2022

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR DE CORRESPONDENCIA

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2067-3264

**DOI:** DOI:10.55779/NSB14311261

**AUTOR(ES):** MIRIAM AGUERO ESPARZA , OCTAVIO VILLALOBOS CANO , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ , SANDRA PEREZ ALVAREZ , JUAN PEDRO SIDA ARREOLA , ALEJANDRO PALACIO MARQUEZ , CARLOS ABEL RAMIREZ ESTRADA

## DIGESTIBILITY, ANTIOXIDANT AND ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITIES OF PECAN NUTSHELL (CARYA ILLINOENSIS) EXTRACTS

JOURNAL OF RENEWABLE MATERIALS

**AÑO:** 2022

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2164-6341

**DOI:** DOI: 10.32604/JRM.2022.021163

**AUTOR(ES):** MARIA JANETH RODRIGUEZ ROQUE , CARMEN LIZETTE DEL TORO SANCHEZ , JANET MADELINE CHAVEZ AYALA , RICARDO IVAN GONZALEZ VEGA , LILIANA MARIBEL PEREZ PEREZ , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ , NORA AIDEE SALAS SALAZAR , JUAN MANUEL SOTO PARRA , REY DAVID ITURRAIDE GARCIA , MARIA ANTONIA FLORES CORDOVA

## MORPHOLOGICAL AND MOLECULAR CHARACTERIZATION OF A NEW AUTOCHTHONOUS TRICHODERMA SP. ISOLATE AND ITS BIOCONTROL EFFICACY AGAINST ALTERNARIA SP.

SAUDI JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES

**AÑO:** 2022

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO





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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1319-562X

**DOI:** DOI: 10.1016/J.SJBS.2021.12.052

**AUTOR(ES):** MIGUEL ANGEL MATAS BACA , CRESCENCIO URIAS GARCIA , SANDRA PEREZ ALVAREZ , MARIA ANTONIA FLORES CORDOVA , CESAR MARCIAL ESCOBEDO BONILLA , MARCO ANTONIO MAGALLANES TAPIA , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ

[VER DOCUMENTO](#)

## BIOACTIVE COMPOUNDS, ANTIOXIDANT ACTIVITY AND MINERAL CONTENT OF COMMON BEAN VARIETIES GROWN IN TABASCO, MEXICO

INDIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH

**AÑO:** 2022

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 0976-058X

**DOI:** DOI:10.18805/IJARE.A-587

**AUTOR(ES):** FELSON FLORVIL , CESAR MARQUEZ QUIROZ , EFRAIN DE LA CRUZ LAZARO , RODOLFO OSORIO OSORIO , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ

## EFFICIENCY AND ASSIMILATION OF NITROGEN IN BEAN PLANTS THROUGH FOLIAR APPLICATION OF ZINC AND MOLYBDENUM NANO FERTILIZER

NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA

**AÑO:** 2022

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR DE CORRESPONDENCIA

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1842-4309

**DOI:** DOI:10.15835/NBHA50212719

**AUTOR(ES):** CARLOS A RAMIREZ ESTRADA , ESTEBAN SANCHEZ , MARIA A FLORES CORDOVA , CELIA CHAVEZ MENDOZA , EZEQUIEL MUÑOZ MARQUEZ , ALEJANDRO PALACIO MARQUEZ

## ANTIOXIDANT ACTIVITY AND BIO COMPOUNDS INDUCED BY SALICYLIC ACID AND POTASSIUM FROM 'FLAME' GRAPES

NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA

**AÑO:** 2022

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1842-4309

**DOI:** DOI:10.15835/NBHA50212756





**AUTOR(ES):** KEVIN E VAZQUEZ , MARIA A FLORES CORDOVA , JUAN M SOTO PARRA , ESTEBAN SANCHEZ , MAYRA C SOTO CABALLERO , NORA A SALAS SALAZAR , MARIA J RODRIGUEZ ROQUE , SANDRA PEREZ ALVAREZ

## **NON-STRUCTURAL CARBOHYDRATES, FOLIAR NUTRIENTS, YIELD COMPONENTS AND OXIDATIVE METABOLISM IN PECAN TREES IN RESPONSE TO FOLIAR APPLICATIONS OF GROWTH REGULATORS**

AGRICULTURE

**AÑO:** 2022

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2077-0472

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/ AGRICULTURE12050688](https://doi.org/10.3390/AGRICULTURE12050688)

**AUTOR(ES):** DAMARIS LEOPOLDINA OJEDA BARRIOS , LAURA RAQUEL OROZCO MELENDEZ , RAQUEL CANO MEDRANO , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ , RAFAEL ANGEL PARRA QUEZADA , MARISELA CALDERON JURADO , JUAN LUIS JACOBO CUELLAR , ELIZABETH HERNANDEZ ORDOÑEZ , OSCAR CRUZ ALVAREZ

## **EFFECTS OF CHEMICAL PRODUCTS ON FIRE BLIGHT SUPPRESSION, AND FRUIT PRODUCTION AND QUALITY IN APPLE (MALUS DOMESTICA BORKH.) CV. GOLDEN GLORY**

PHYTON-INTERNATIONAL JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY

**AÑO:** 2022

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1851-5657

**DOI:** 10.32604/PHYTON.2022.019728

**AUTOR(ES):** ALVARO RODRIGUEZ PEÑA , ANA C GONZALEZ FRANCO , JARED HERNANDEZ HUERTA , NORA A SALAS SALAZAR , DAMARIS L OJEDA BARRIOS , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ , LORETO ROBLES HERNANDEZ

## **IMPACT OF THE FOLIAR APPLICATION OF POTASSIUM NANOFERTILIZER ON BIOMASS, YIELD, NITROGEN ASSIMILATION AND PHOTOSYNTHETIC ACTIVITY IN GREEN BEANS**

NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA

**AÑO:** 2022

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR DE CORRESPONDENCIA

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1842-4309

**DOI:** 10.15835/NBHA50112569

**AUTOR(ES):** ANA KAREN MARQUEZ PRIETO , ALEJANDRO PALACIO MARQUEZ , ESTEBAN SANCHEZ , BERTHA CATALINA MACIAS LOPEZ , SANDRA PEREZ ALVAREZ , OCTAVIO VILLALOBOS CANO , PABLO PRECIADO RANGEL

## **PROLINE AND OXIDATIVE METABOLISM IN YOUNG PECAN TREES ASSOCIATED WITH SULPHATE ACCUMULATION**





## PHYTON-INTERNATIONAL JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY

**AÑO:** 2022

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1851-5657

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.32604/PHYTON.2022.019129](https://doi.org/10.32604/PHYTON.2022.019129)

**AUTOR(ES):** DALILA JACQUELINE ESCUDERO ALMANZA , OSCAR CRUZ ALVAREZ , OFELIA ADRIANA HERNANDEZ RODRIGUEZ , JUAN LUIS JACOBO CUELLAR , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ , PABLO PRECIADO RANGEL , DAMARIS LEOPOLDINA OJEDA BARRIOS

## USE OF BIOSTIMULANT COMPOUNDS IN AGRICULTURE: CHITOSAN AS A SUSTAINABLE OPTION FOR PLANT DEVELOPME

NOTULAE SCIENTIA BIOLOGICAE

**AÑO:** 2022

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR DE CORRESPONDENCIA

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2067-3264

**DOI:** DOI:10.15835/NSB14111124

**AUTOR(ES):** ALEJANDRO PALACIO MARQUEZ , CARLOS A RAMIREZ ESTRADA , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ , DAMARIS L OJEDA BARRIOS , CELIA CHAVEZ MENDOZA , JUAN P SIDA ARREOLA , PABLO PRECIADO RANGEL

## BIOFORTIFICATION WITH NANOPARTICLES AND ZINC NITRATE PLUS CHITOSAN IN GREEN BEANS: EFFECTS ON YIELD AND MINERAL CONTENT

NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA

**AÑO:** 2022

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR DE CORRESPONDENCIA

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1842-4309

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.15835/NBHA50212672](https://doi.org/10.15835/NBHA50212672)

**AUTOR(ES):** ALEJANDRO PALACIO MARQUEZ , CARLOS A RAMIREZ ESTRADA , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ , DAMARIS L OJEDA BARRIOS , CELIA CHAVEZ MENDOZA , JUAN P SIDA ARREOLA

## ZINC SULPHATE OR ZINC NANOPARTICLE APPLICATIONS TO LEAVES OF GREEN BEANS

FOLIA HORTICULTURAE

**AÑO:** 2021

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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





**ISSN ELECTRÓNICO:** 2083-5965

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.2478/FHORT-2021-0028](https://doi.org/10.2478/FHORT-2021-0028)

**AUTOR(ES):** JAIME BAUTISTA DIAZ , OSCAR CRUZ ALVAREZ , OFELIA ADRIANA HERNANDEZ RODRIGUEZ , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ , JUAN LUIS JACOBO CUELLAR , PABLO PRECIADO RANGEL , GRACIELA DOLORES AVILA QUEZADA , DAMARIS LEOPOLDINA OJEDA BARRIOS

## **CHANGES IN NUTRIENT CONCENTRATION AND OXIDATIVE METABOLISM IN PECAN LEAFLETS AT DIFFERENT DOSES OF ZINC**

**PLANT, SOIL AND ENVIRONMENT**

**AÑO:** 2021

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1805-9368

**DOI:** DOI: 10.17221/525/2020-PSE

**AUTOR(ES):** MARTHA I BALANDRAN VALLADARES , OSCAR CRUZ ALVAREZ , JUAN L JACOBO CUELLAR , OFELIA A HERNANDEZ RODRIGUEZ , MARIA A FLORES CORDOVA , RAFAEL A PARRA QUEZADA , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ , DAMARIS L OJEDA BARRIOS

## **PHOSPHORUS AND CARBOHYDRATE METABOLISM IN GREEN BEAN PLANTS SUBJECTED TO INCREASING PHOSPHORUS CONCENTRATION IN THE NUTRIENT SOLUTION**

**AGRONOMY**

**AÑO:** 2021

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2073-4395

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/AGRONOMY11020245](https://doi.org/10.3390/AGRONOMY11020245)

**AUTOR(ES):** PEDRO GARCIA CAPARROS , MARIA TERESA LAO ARENAS , PABLO PRECIADO RANGEL , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ

### ★ PRODUCTO DESTACADO

## **EFFICIENCY OF FOLIAR APPLICATION OF ZINC OXIDE NANOPARTICLES VERSUS ZINC NITRATE COMPLEXED WITH CHITOSAN ON NITROGEN ASSIMILATION, PHOTOSYNTHETIC ACTIVITY, AND PRODUCTION OF GREEN BEANS (PHASEOLUS VULGARIS L.)**

**SCIENTIA HORTICULTURAE**

**AÑO:** 2021

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR DE CORRESPONDENCIA

**ISSN ELECTRÓNICO:** 0304-4238







DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.SCIENTA.2021.110297](https://doi.org/10.1016/J.SCIENTA.2021.110297)

**AUTOR(ES):** ALEJANDRO PALACIO MARQUEZ , CARLOS A RAMIREZ ESTRADA , NAYELI JAZMIN GUTIERREZ RUELAS , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ , DAMARIS L OJEDA BARRIOS , CELIA CHAVEZ MENDOZA , JUAN P SIDA ARREOLA

[VER DOCUMENTO](#)

## **SALICYLIC ACID AND NUTRIENT IMMERSION TO MAINTAIN APPLE QUALITY AND BIOACTIVE COMPOUNDS IN POSTHARVEST**

NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA

**AÑO:** 2021

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1842-4309

**DOI:** DOI:10.15835/NBHA49312409

**AUTOR(ES):** JULIO C OVIEDO MIRELES , JUAN M SOTO PARRA , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ , ROSA M YAÑEZ MUÑOZ , RAMONA PEREZ LEAL , LINDA C NOPERI MOSQUEDA

## **IMPACT OF THE FOLIAR APPLICATION OF NANOPARTICLES, SULFATE AND IRON CHELATE ON THE GROWTH, YIELD AND NITROGEN ASSIMILATION IN GREEN BEANS**

NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA

**AÑO:** 2021

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR DE CORRESPONDENCIA

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1842-4309

**DOI:** DOI:10.15835/NBHA49312437

**AUTOR(ES):** NAYELY J GUTIERREZ RUELAS , ALEJANDRO PALACIO MARQUEZ , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ , EZEQUIEL MUÑOZ MARQUEZ , CELIA CHAVEZ MENDOZA , DAMARIS L OJEDA BARRIOS , MARIA A FLORES CORDOVA

## **FOLIAR FERTILIZATION OF SODIUM SELENITE AND ITS EFFECTS ON YIELD AND NUTRACEUTICAL QUALITY IN GRAPEVINE**

REVISTA DE LA FACULTAD DE AGRONOMIA

**AÑO:** 2021

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2477-9407

**DOI:** DOI:10.47280/REVFACAGRON(LUZ).V38.N4.04

**AUTOR(ES):** MARIA DE LOS ANGELES SARIÑANA NAVARRETE , LUIS GUILLERMO HERNANDEZ MONTIEL , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ , JUAN JOSE REYES PEREZ , BERNARDO MURILLO AMADOR , ARTURO REYES GONZALEZ , PABLO PRECIADO RANGEL





## BIOFORTIFICATION POTENTIAL IN COMMON BEAN (PHASEOLUS VULGARIS L.): BIOACTIVE COMPOUNDS, ANTIOXIDANT CAPACITY AND PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES OF 155 VARIETIES GROWN IN MÉXICO

NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA

AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN ELECTRÓNICO: 1842-4309

DOI: DOI:10.15835/NBHA49112123

AUTOR(ES): ALEJANDRO PALACIO MARQUEZ , DAMARIS OJEDA BARRIOS , JORGE JIMENEZ CASTRO , PABLO PRECIADO RANGEL , OFELIA A HERNANDEZ RODRIGUEZ , ESTEBAN SANCHEZ

[VER DOCUMENTO](#)

## PATTERNS FOR ESTIMATING SOIL FERTILITY USING PFEIFFER'S CHROMATOGRAPHY TECHNIQUE

TERRA LATINOAMERICANA

AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 2395-8030

DOI: HTTPS://DOI.ORG/10.28940/TERRA.V39I0.844

AUTOR(ES): ADRIANA HERNANDEZ RODRIGUEZ , BRISANY OCHOA RODRIGUEZ , DAMARIS OJEDA BARRIOS , JORGE JIMENEZ CASTRO , ROCIO SANCHEZ ROSALES , MARIA JANETH RODRIGUEZ ROQUE , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ

## YIELD, MINERAL CONTENT AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF COWPEA BEANS BIOFORTIFIED WITH COMBINATIONS OF FERROUS AND ZINC SULFATES

AGROCIENCIA

AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 2521-9766

DOI: 10.47163/AGROCIENCIA.V55I4.2483

AUTOR(ES): MOISES GUILLEN MOLINA , EFRAIN DE LA CRUZ LAZARO , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ , JOSE RODOLFO VELAZQUEZ MARTINEZ , RODOLFO OSORIO OSORIO , CESAR MARQUEZ QUIROZ

[VER DOCUMENTO](#)

## BIOFORTIFICATION EFFICIENCY WITH MAGNESIUM SALTS ON THE INCREASE OF BIOACTIVE COMPOUNDS AND ANTIOXIDANT CAPACITY IN SNAP BEANS

CIENCIA RURAL





**AÑO:** 2021

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR DE CORRESPONDENCIA

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1678-4596

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1590/0103-8478CR20200442](https://doi.org/10.1590/0103-8478CR20200442)

**AUTOR(ES):** JUAN PABLO CISCOMANI LARIOS , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ , JUAN LUIS JACOBO CUELLAR , HILDA KARINA SAENZ HIDALGO , NUVIA ORDUÑO CRUZ , OSCAR CRUZ ALVAREZ , GRACIELA DOLORES AVILA QUEZADA

[VER DOCUMENTO](#)

## EFFECT OF ZINC CHELATE AND SULFATE ON MINERAL CONTENT, ANTIOXIDANT ACTIVITY AND GRAIN YIELD OF VIGNA UNGUICULATA L.

PHILIPPINE AGRICULTURAL SCIENTIST

**AÑO:** 2020

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 0031-7454

**DOI:** DOI:10.62550/FE27074019

**AUTOR(ES):** VERONICA ESTRADA DOMINGUEZ , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ , EFRAIN DE LA CRUZ LAZARO , CESAR MARQUEZ QUIROZ , RODOLFO OSORIO OSORIO

## EDAPHIC AND FOLIAR BIOFORTIFICATION OF COMMON BLACK BEAN (PHASEOLUS VULGARIS L.) WITH IRON

LEGUME RESEARCH

**AÑO:** 2020

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 0976-0571

**DOI:** 10.18805/LR-553

**AUTOR(ES):** JW FELIX , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ , EFRAIN DE LA CRUZ LAZARO , CESAR MARQUEZ QUIROZ

## AGRONOMIC BIOFORTIFICATION WITH SELENIUM IMPROVES THE YIELD AND NUTRACEUTICAL QUALITY IN TOMATO UNDER SOILLESS CONDITIONS

NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA

**AÑO:** 2020

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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





**ISSN ELECTRÓNICO:** 1842-4309

**DOI:** DOI:10.15835/NBHA48312000

**AUTOR(ES):** JAZMIN M GAUCIN DELGADO , LUIS G HERNANDEZ MONTIEL , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ , HORTENCIA ORTEGA ORTIZ , MANUEL FORTIS HERNANDEZ , JUAN J REYES PEREZ

## FERTILIZATION MANAGEMENT IN 'PINTO CENTAURO' BEANS AND ITS IMPACT ON YIELD, NUTRITIONAL QUALITY AND PROFITABILITY INDEX

REVISTA CHAPINGO, SERIE HORTICULTURA

**AÑO:** 2020

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2007-4034

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.5154/R.RCHSH.2020.03.005](https://doi.org/10.5154/R.RCHSH.2020.03.005)

**AUTOR(ES):** IVAN A RICO ALDERETE , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ , JUAN MANUEL SOTO PARRA , RUBEN ANTILLON LEYVA , NORA A SALAS SALAZAR , DAMARIS L OJEDA BARRIOS , MARIA ANTONIA FLORES CORDOVA

## IMPROVEMENT OF THE NUTRACEUTICAL QUALITY AND YIELD OF TOMATO BY APPLICATION OF SALICYLIC ACID

NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA

**AÑO:** 2020

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1842-4309

**DOI:** DOI:10.15835/NBHA48211914

**AUTOR(ES):** OSCAR SARIÑANA ALDACO , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ , MANUEL FORTIS HERNANDEZ , JOSE ANTONIO GONZALEZ FUENTES , ALEJANDRO MORENO RESENDEZ , ALFONSO ROJAS DUARTE

## DETERMINATION OF ANTIOXIDANT PHENOLIC, NUTRITIONAL QUALITY AND VOLATILES IN POMEGRANATES (PUNICA GRANATUM L.) CULTIVATED IN MEXICO

INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES

**AÑO:** 2020

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 1094-2912

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1532-2386

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1080/10942912.2020.1760879](https://doi.org/10.1080/10942912.2020.1760879)





**AUTOR(ES):** GERMAN HERNANDEZ ESCARCEGA , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ , SANDRA PEREZ ALVAREZ , MAYRA SOTO CABALLERO , JUAN MANUEL SOTO PARRA , MARIA ANTONIA FLORES CORDOVA , NORA AIDEE SALAS SALAZAR , DAMARIS L OJEDA BARRIOS

## **YIELD, QUALITY, ALTERNATE BEARING AND LONG-TERM YIELD INDEX IN PECAN, AS A RESPONSE TO MINERAL AND ORGANIC NUTRITION**

NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA

**AÑO:** 2020

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1842-4309

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.15835/NBHA48111725](https://doi.org/10.15835/NBHA48111725)

**AUTOR(ES):** LINDA C NOPERI MOSQUEDA , JUAN MANUEL SOTO PARRA , ESTEBAN SANCHEZ , ELOY NAVARRO LEON , RAMONA PEREZ LEAL , MARIA ANTONIA FLORES CORDOVA , NORA A SALAS SALAZAR , ROSA M YAÑEZ MUÑOZ

## **FOLIAR ASPERSION OF SALICYLIC ACID IMPROVES NUTRACEUTICAL QUALITY AND FRUIT YIELD IN TOMATO**

AGRICULTURE

**AÑO:** 2020

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2077-0472

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/AGRICULTURE10100482](https://doi.org/10.3390/AGRICULTURE10100482)

**AUTOR(ES):** OSCAR SARIÑANA ALDACO , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ , ENRIQUE TROYO DIEGUEZ , LUIS MARIO TAPIA VARGAS , JUAN CARLOS DIAZ PEREZ , PABLO PRECIADO RANGEL

[VER DOCUMENTO](#)

## **IMPACT OF THE FOLIAR APPLICATION OF MAGNESIUM NANOFERTILIZER ON PHYSIOLOGICAL AND BIOCHEMICAL PARAMETERS AND YIELD IN GREEN BEANS**

NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA

**AÑO:** 2020

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR DE CORRESPONDENCIA

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1842-4309

**DOI:** DOI:10.15835/48412090

**AUTOR(ES):** ALONDRA SALCIDO MARTINEZ , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ , LORENA PATRICIA LICON TRILLO , SANDRA PEREZ ALVAREZ , ALEJANDRO PALACIO MARQUEZ , NUBIA IVETH AMAYA OLIVAS , PABLO PRECIADO RANGEL





## STRATEGIES FOR PRODUCTION, CHARACTERIZATION AND APPLICATION OF PROTEIN-BASED BIOSTIMULANTS IN AGRICULTURE: A REVIEW

CHILEAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH

AÑO: 2020

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

ISSN ELECTRÓNICO: 0718-5839

DOI: DOI:10.4067/S0718-58392020000200274

AUTOR(ES): JESUS M MORENO HERNANDEZ , ISRAEL BENITEZ GARCIA , MIGUEL A MAZORRA MANZANO , JUAN C RAMIREZ SUAREZ , ESTEBAN SANCHEZ

★ PRODUCTO DESTACADO

## IMPACT OF AGRONOMIC BIOFORTIFICATION WITH ZINC ON THE NUTRIENT CONTENT, BIOACTIVE COMPOUNDS, AND ANTIOXIDANT CAPACITY OF COWPEA BEAN (VIGNA UNGUICULATA L. WALPERS)

AGRONOMY

AÑO: 2020

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 2073-4395

DOI: DOI:10.3390/AGRONOMY10101460

AUTOR(ES): DAVID LOPEZ MORALES , EFRAIN DE LA CRUZ LAZARO , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ , PABLO PRECIADO RANGEL , CESAR MARQUEZ QUIROZ , RODOLFO OSORIO OSORIO

[VER DOCUMENTO](#)

## EFFECTS OF ASPARAGUS DECLINE ON NUTRIENTS AND PHENOLIC COMPOUNDS, SPEAR QUALITY, AND ALLELOPATHY

SCIENTIA HORTICULTURAE

AÑO: 2020

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 0304-4238

DOI: HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.SCIENTA.2019.109029

AUTOR(ES): LINDA C NOPERI MOSQUEDA , JAVIER LOPEZ MORENO , ESTEBAN SANCHEZ , ELOY NAVARRO LEON , BEGOÑA BLASCO , DIEGO A MORENO , TERESA SORIANO , JUAN M RUIZ

[VER DOCUMENTO](#)

## NATURAL SOURCES OF SPRAYING TO PRESERVE APPLE FRUIT QUALITY DURING POST-HARVEST





## NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA

**AÑO:** 2019

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 0255-965X

**DOI:** 10.15835/NBHA47411539

**AUTOR(ES):** ANGELICA ANAHI ACEVEDO BARRERA , JUAN MANUEL SOTO PARRA , ROSA MARÍA YAÑEZ MUÑOZ , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , RAMONA PÉREZ LEAL

### ★ PRODUCTO DESTACADO

## CHARACTERIZATION OF BIOACTIVE COMPOUNDS, MINERAL CONTENT, AND ANTIOXIDANT ACTIVITY IN BEAN VARIETIES GROWN WITH TRADITIONAL METHODS IN OAXACA, MEXICO

### ANTIOXIDANTS

**AÑO:** 2019

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR DE CORRESPONDENCIA

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2076-3921

**DOI:** 10.3390/ANTIOX8010026

**AUTOR(ES):** KAREN VANESA ARMENDARIZ FERNANDEZ , IBETH MARLENE HERRERA HERNANDEZ , EZEQUIEL MUÑOZ MARQUEZ , ESTEBAN SANCHEZ

[VER DOCUMENTO](#)

## POTASSIUM INFLUENCE THE NUTRACEUTICAL AND ANTIOXIDANT CONTENT OF SERRANO HOT PEPPER (CAPSICUM ANNUUM L.)

### AGROCIENCIA

**AÑO:** 2019

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 1405-3195

**DOI:** 0

**AUTOR(ES):** PABLO PRECIADO RANGEL , ALFONSO ANDRADE SIFUENTES , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ , LILIA SALAS PEREZ , MANUEL FORTIS HERNANDEZ , EDGAR O RUEDA PUENTE , JOSE LUIS GARCIA HERNANDEZ

## ZINC NUTRITIONAL STATUS OF PECAN TREES INFLUENCES PHYSIOLOGICAL AND NUTRITIONAL INDICATORS, THE METABOLISM OF OXIDATIVE STRESS, AND YIELD AND FRUIT QUALITY

### NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA

**AÑO:** 2019

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN







**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1842-4309

**DOI:** DOI:10.15835/NBHA47211389

**AUTOR(ES):** JORGE CASTILLO GONZALEZ , DAMARIS L OJEDA BARRIOS , ADRIANA HERNANDEZ RODRIGUEZ , JAVIER ABADIA , ESTEBAN SANCHEZ , RAFAEL PARRA QUEZADA , MARIA CECILIA VALLES ARAGON , JUAN PEDRO SIDA ARREOLA

★ **PRODUCTO DESTACADO**

## **EFFICIENCY OF NANOPARTICLE, SULFATE, AND ZINC-CHELATE USE ON BIOMASS, YIELD, AND NITROGEN ASSIMILATION IN GREEN BEANS**

**AGRONOMY**

**AÑO:** 2019

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR DE CORRESPONDENCIA

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2073-4395

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/AGRONOMY9030128](https://doi.org/10.3390/AGRONOMY9030128)

**AUTOR(ES):** CASTOR OMAR PONCE GARCIA , JUAN MANUEL SOTO PARRA , ESTEBAN SANCHEZ , EZEQUIEL MUÑOZ MARQUEZ , FRANCISCO JAVIER PIÑA RAMIREZ , MARIA ANTONIA FLORES CORDOVA , RAMONA PEREZ LEAL , ROSA MARIA YAÑEZ MUÑOZ

[VER DOCUMENTO](#)

★ **PRODUCTO DESTACADO**

## **ANTIOXIDANT CAPACITY AND PHYTONUTRIENT CONTENT IN THE SEED COAT AND COTYLEDON OF COMMON BEANS (PHASEOLUS VULGARIS L.) FROM VARIOUS REGIONS IN MEXICO**

**ANTIOXIDANTS**

**AÑO:** 2019

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR DE CORRESPONDENCIA

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2076-3921

**DOI:** DOI:10.3390/ANTIOX8010005

**AUTOR(ES):** CELIA CHAVEZ MENDOZA , KARLA IVONNE HERNANDEZ FIGUEROA , ESTEBAN SANCHEZ

[VER DOCUMENTO](#)

## **CHARACTERIZATION OF BIOACTIVE COMPOUNDS, MINERAL CONTENT AND ANTIOXIDANT CAPACITY IN BEAN VARIETIES GROWN IN SEMI-ARID CONDITIONS IN ZACATECAS, MEXICO**

**FOODS**

**AÑO:** 2018

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN





**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR DE CORRESPONDENCIA

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2304-8158

**DOI:** DOI: 10.3390/FOODS7120199

**AUTOR(ES):** IBETH MARLENE HERRERA HERNANDEZ , KAREN VANESA ARMENDARIZ FERNANDEZ , EZEQUIEL MUÑOZ MARQUEZ , JUAN PEDRO SIDA ARREOLA , ESTEBAN SANCHEZ

[VER DOCUMENTO](#)

## DRIS NORMS FOR GRAFTED AND NON-GRAFTED RED BELL PEPPER IN SEMI ARID CLIMATE CONDITIONS IN A GREENHOUSE

HORTICULTURA BRASILEIRA

**AÑO:** 2018

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 0102-0536

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1806-9991

**DOI:** HTTP://DX.DOI.ORG/10.1590/S0102-053620180314

**AUTOR(ES):** ESTEBAN SANCHEZ , JUAN MANUEL SOTO PARRA , PABLO PRECIADO RANGEL , ALFONSO LLANDERAL , MARIA TERESA LAO

[VER DOCUMENTO](#)

## CULTIVAR VARIETY AND ADDED POTASSIUM INFLUENCE THE NUTRACEUTICAL AND ANTIOXIDANT CONTENT IN HYDROPONICALLY GROWN BASIL (OCIMUM BASILICUM L.)

AGRONOMY

**AÑO:** 2018

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2073-4395

**DOI:** DOI:10.3390/AGRONOMY8020013

**AUTOR(ES):** LILIA SALAS PREZ , TIZIANA FORNARI REALE , PABLO PRECIADO RANGEL , JOSE LUIS GARCIA HERNANDEZ , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ , ENRIQUE TROYO DIEGUEZ

## EFFECT OF CONTROLLED ATMOSPHERES ON THE QUALITY OF WHITE ONION (ALLIUM CEPA L)

JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY

**AÑO:** 2018

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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





**ISSN ELECTRÓNICO:** 0022-1155

**DOI:** 10.1007/S13197-018-3282-Z

**AUTOR(ES):** IRVING RIOS GONZALEZ , ALEXANDRO GUEVARA AGUILAR , JUAN PEDRO SIDA ARREOLA , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ , JUAN OSWALDO RONQUILLO ABOITE , MONICA ALVARADO GONZALEZ , CELIA CHAVEZ MENDOZA

## COMPARATIVE STUDY OF THE TOXIC EFFECT OF SALINITY IN DIFFERENT GENOTYPES OF TOMATO PLANTS: CARBOXYLATES METABOLISM

SCIENTIA HORTICULTURAE

**AÑO:** 2017

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 0304-4238

**DOI:** 10.1016/J.SCIENTA.2017.01.045

**AUTOR(ES):** ALEJANDRO DE LA TORRE GONZÁLEZ , ALFONSO ALBACETE ALBACETE A. , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , BEGONIA BLASCO , JUAN MANUEL RUIZ

[VER DOCUMENTO](#)

## PHENOLOGICAL AND ECOPHYSIOLOGICAL RESPONSES OF CAPSICUM ANNUUM VAR. GLABRIUSCULUM TO NATIVE ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGI AND PHOSPHORUS AVAILABILITY

ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY

**AÑO:** 2017

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 0098-8472

**DOI:** 10.1016/J.ENVEXPBOT.2017.03.008

**AUTOR(ES):** JESÚS ALBERTO JIMÉNEZ LEYVA , A. GUTIÉRREZ , JESÚS ANTONIO OROZCO AVITIA , MARTIN ESQUEDA , ALFONSO A. GARDEA BÉJAR , VICTOR A. GONZÁLEZ HERNÁNDEZ , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , EZEQUIEL MUÑOZ MÁRQUEZ

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

## BIOACTIVE COMPOUNDS FROM MEXICAN VARIETIES OF THE COMMON BEAN (PHASEOLUS VULGARIS): IMPLICATIONS FOR HEALTH

MOLECULES

**AÑO:** 2017

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR DE CORRESPONDENCIA

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1420-3049





DOI: DOI:10.3390/MOLECULES22081360 WWW.MDPI.COM/JOURNAL/MOLECULES

AUTOR(ES): CELIA CHAVEZ MENDOZA , ESTEBAN SANCHEZ

[VER DOCUMENTO](#)

## WATER QUALITY FOR IRRIGATION IN A PECAN-PRODUCING REGION IN THE CHIHUAHUA STATE

REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACION AMBIENTAL

AÑO: 2017

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 0188-4999

DOI: DOI: 10.20937/RICA.2017.33.01.08

AUTOR(ES): MARIA CECILIA VALLES ARAGON , DAMARIS L OJEDA BARRIOS , VICTOR M GUERRERO PRIETO , JESUS A PRIETO AMPARAN , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ

## NITROGEN USE EFFICIENCY AND YIELD IN RESPONSE GRAFT BELL PEPPER CULTIVARS

EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE

AÑO: 2017

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 2079-0538

ISSN ELECTRÓNICO: 2079-0538

DOI: DOI: 10.9755/EJFA.2016-09-1182

AUTOR(ES): MONICA L GARCIA BAÑUELOS , ESTEBAN SANCHEZ , ALFONSO ANTERO GARDEA BEJAR , EZEQUIEL MUÑOZ MARQUEZ , JUAN MANUEL SOTO PARRA , DAMARIS L OJEDA BARRIOS

## AN EFFECTIVE STRATEGY TO REDUCE THE INCIDENCE OF PHYTOPHTHORA ROOT AND CROWN ROT IN BELL PEPPER

INTERCIENCIA

AÑO: 2017

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 0378-1844

ISSN ELECTRÓNICO: 0378-1844

DOI: 0

AUTOR(ES): ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ , HILDA V SILVA ROJAS , GERARDO LEYVA MIR , FEDERICO VILLARREAL GUERRERO , JORGE A JIMENEZ CASTRO , EDUARDO MOLINA GAYOSO , ALFONSO A GARDEA BEJAR , GRACIELA D AVILA QUEZADA

[VER DOCUMENTO](#)





## PHYTOCHEMICAL COMPOSITION AND ANTIOXIDANT CAPACITY IN MEXICAN PECAN NUT

EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE

AÑO: 2017

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 2079-052X

ISSN ELECTRÓNICO: 2079-0538

DOI: DOI:10.9755/EJFA.EJFA-2016-08-1075

AUTOR(ES): MARIA ANTONIA FLORES CORDOVA , ESTEBAN SANCHEZ , EZEQUIEL MUÑOZ MARQUEZ , DAMARIS L OJEDA BARRIOS , JUAN MANUEL SOTO PARRA , PABLO PRECIADO RANGEL

[VER DOCUMENTO](#)

## CAN BIOFORTIFICATION OF ZINC IMPROVE THE ANTIOXIDANT CAPACITY AND NUTRITIONAL QUALITY OF BEANS?

EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE

AÑO: 2017

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 2079-052X

ISSN ELECTRÓNICO: 2079-0538

DOI: DOI: 10.9755/EJFA.2016-04-367

AUTOR(ES): JUAN PEDRO SIDA ARREOLA , ESTEBAN SANCHEZ , DAMARIS L OJEDA BARRIOS , GRACIELA D AVILA QUEZADA , MARIA ANTONIA FLORES CORDOVA , CESAR MARQUEZ QUIROZ , PABLO PRECIADO RANGEL

[VER DOCUMENTO](#)

## ENZYME ACTIVITY OF OXIDATIVE STRESS IN TOMATO PLANTS CV. AMALIA IN RESPONSE TO LEAD

HORTICULTURA BRASILEIRA

AÑO: 2017

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 0102-0536

DOI: HTTPS://DOI.ORG/10.1590/S0102-053620170210

AUTOR(ES): ALIANNA MACHIN SUAREZ , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ , EDUARDO F HECTOR ARDISANA , MARIA E SANTOS CERVANTES , SANDRA PEREZ ALVAREZ

## PHENOLOGICAL AND ECOPHYSIOLOGICAL RESPONSES OF CAPSICUM ANNUUM VAR. GLABRIUSCULUM TO NATIVE ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGI AND PHOSPHORUS AVAILAB





## ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY

**AÑO:** 2017

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 0098-8472

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.ENVEXPBOT.2017.03.008](https://doi.org/10.1016/J.ENVEXPBOT.2017.03.008)

**AUTOR(ES):** JESUS ALBERTO JIMENEZ LEYVA , ALDO GITIERREZ , J ANTONIO OROZCO , GERGINA VARGAS , MARTIN ESQUEDA , ALFONSO GARDEA , VICTOR GONZALEZ HERNANDEZ , ESTEBAN SANCHEZ , EZEQUIEL MUÑOZ MARQUEZ

[VER DOCUMENTO](#)

## BIOACTIVE COMPOUNDS AND PHYTONUTRIENTS IN EDIBLE PART AND NUTSHELL OF PECAN (CARYA ILLINOINENSIS)

COGENT FOOD AND AGRICULTURE

**AÑO:** 2016

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 2331-1983

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2331-1932

**DOI:** 10.1080/23311932.2016.1262936

**AUTOR(ES):** MARIA ANTONIA FLORES CÓRDOVA , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , CELIA CHÁVEZ MENDOZA , JOSÉ LUIS GARCÍA HERNÁNDEZ , PABLO PRECIADO RANGEL

[VER DOCUMENTO](#)

## ORGANIC NUTRIENT SOLUTIONS IN PRODUCTION AND ANTIOXIDANT CAPACITY OF CUCUMBER FRUITS

EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE

**AÑO:** 2016

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 2079-052X

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2079-0538

**DOI:** DOI: 10.9755/EJFA.2016-01-083

**AUTOR(ES):** GUADALUPE SANTIAGO LOPEZ , PABLO PRECIADO RANGEL , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ , JUAN RAMON ESPARZA RIVERA , MANUEL FORTIS HERNANDEZ , ALEJANDRO MORENO RESENDEZ

## EFFECT OF PROLONGED STORAGE IN CONTROLLED ATMOSPHERES ON THE CONSERVATION OF THE ONION (ALLIUM CEPA L.) QUALITY

EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE





**AÑO:** 2016

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 2079-052X

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2079-0538

**DOI:** DOI: 10.9755/EJFA.2016-06-643

**AUTOR(ES):** CELIA CHAVEZ MENDOZA , ALEXANDRO GUEVARA AGUILAR , MONICA ALVARADO GONZALEZ , MARIA ANTONIA FLORES CORDOVA , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ

## THE IMPACT OF FOLIAR NICKEL FERTILIZATION ON UREASE ACTIVITY IN PECAN TREES

JOURNAL OF SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION

**AÑO:** 2016

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 0718-9516

**DOI:** HTTP://DX.DOI.ORG/10.4067/S0718-95162016005000019

**AUTOR(ES):** DAMARIS L OJEDA BARRIOS , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ , JUAN PEDRO SIDA ARREOLA , RICARDO VALDEZ CEPEDA , MARTHA BALANDRAN VALLADARES

## COMPOSICIÓN FÍSICOQUÍMICA Y CAPACIDAD ANTIOXIDANTE DEL FRUTO DEL PECANERO EN CONDICIONES DE AÑO DE ELEVADA PRODUCCIÓN (ON) Y DE AÑO DE BAJA PRODUCCIÓN (OFF)

ITEA INFORMACION TECNICA ECONOMICA AGRARIA

**AÑO:** 2016

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR DE CORRESPONDENCIA

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2386-3765

**DOI:** HTTPS://DOI.ORG/10.12706/ITEA.2016.016

**AUTOR(ES):** MARIA ANTONIA FLORES CORDOVA , PAULINA BERZOZA VASQUEZ , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ , JORGE IRAN SAENZ SOLIS , SERGIO GUERRERO MORALES , JORGE HERNANDEZ CARRILLO

## BIOACTIVE COMPOUNDS AND ANTIOXIDANT ACTIVITY IN DIFFERENT GRAFTED VARIETIES OF BELL PEPPER

ANTIOXIDANTS

**AÑO:** 2015

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR DE CORRESPONDENCIA







**ISSN ELECTRÓNICO:** 2076-3921

**DOI:** DOI:10.3390/ANTIOX4020427

**AUTOR(ES):** CELIA CHAVEZ MENDOZA , ESTEBAN SANCHEZ , EZEQUIEL MUÑOZ MARQUEZ , JUAN PEDRO SIDA ARREOLA , MARIA AANTONIA FLORE CORDOVA

[VER DOCUMENTO](#)

## BIOFORTIFICATION OF COWPEA BEANS WITH IRON: IRON'S INFLUENCE ON MINERAL CONTENT AND YIELD

JOURNAL OF SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION

**AÑO:** 2015

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 0718-9516

**DOI:** 10.4067/S0718-95162015005000058

**AUTOR(ES):** CESAR MARQUEZ QUIROZ , EFRAIN DE LA CRUZ LAZARO , RODOLFO OSORIO OSORIO , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ

[VER DOCUMENTO](#)

## IRON BIOFORTIFICATION AND ITS IMPACT ON ANTIOXIDANT SYSTEM, YIELD AND BIOMASS IN COMMON BEAN

PLANT, SOIL AND ENVIRONMENT

**AÑO:** 2015

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR DE CORRESPONDENCIA

**ISSN IMPRESO:** 1214-1178

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1805-9368

**DOI:** 10.17221/643/2015-PSE

**AUTOR(ES):** JUAN PEDRO SIDA ARREOLA , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ , GRACIELA D AVILA QUEZADA , PAUL ZAMUDIO FLORES , CARLOS H ACOSTA MUÑIZ

[VER DOCUMENTO](#)

## NITROGEN METABOLISM AND TOMATO YIELD IN RESPONSE TO ORGANIC FERTILIZATION

COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS

**AÑO:** 2015

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR DE CORRESPONDENCIA

**ISSN IMPRESO:** 1532-2416

**DOI:** HTTPS://DOI.ORG/10.1080/00103624.2015.1102930





**AUTOR(ES):** CESAR MARQUEZ QUIROZ , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ , EFRAIN DE LA CRUZ LAZARO , RODOLFO OSORIO OSORIO , SAYANI TERESA LOPEZ ESPINOZA

[VER DOCUMENTO](#)

## **NITRATE REDUCTASE ACTIVITY, BIOMASS, YIELD, AND QUALITY IN COTTON IN RESPONSE TO NITROGEN FERTILIZATION**

PHYTON-INTERNATIONAL JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY

**AÑO:** 2015

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR DE CORRESPONDENCIA

**ISSN IMPRESO:** 0031-9457

**DOI:** 10.32604/PHYTON.2015.84.454

**AUTOR(ES):** ARMANDO EDGAR HERNANDEZ CRUZ , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ , PABLO PRECIADO RANGEL , MONICA L GARCIA BAÑUELOS , ARTURO PALOMO GIL , ALEJANDRO ESPINOZA BANDA

## **IMPACT OF SELENIUM FERTILIZATION ON THE ACTIVITY OF DETOXYFYING ENZYMES OF H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> IN BEAN PLANTS.**

PHYTON-INTERNATIONAL JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY

**AÑO:** 2014

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR DE CORRESPONDENCIA

**ISSN ELECTRÓNICO:** 0031-9457

**DOI:** DOI:10.32604/PHYTON.2014.83.347

**AUTOR(ES):** MARTHA ARACELY HERMOSILLO CERECERES , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , EZEQUIEL MUÑOZ MÁRQUEZ , ALEXANDRO GUEVARA AGUILAR , MÓNICA LILIANA GARCÍA BAÑUELOS , DAMARIS OJEDA BARRIOS

## **ORGANIC PRODUCTION AND ANTIOXIDANT CAPACITY OF CUCUMBER FRUIT.**

ITEA INFORMACION TECNICA ECONOMICA AGRARIA

**AÑO:** 2014

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1699-6887

**DOI:** 10.12706/ITEA.2014.021

**AUTOR(ES):** HÉCTOR DÍAZ MÉNDEZ , PABLO PRECIADO RANGEL , V.P. ALVAREZ REYNA , MANUEL FORTIS HERNÁNDEZ , JOSÉ LUIS HERNÁNDEZ GARCÍA , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ

## **EFFECT OF ORGANIC FERTILIZATION ON YIELD AND NUTRIENT CONTENT OF SALADETTE TOMATO IN GREENHOUSE;**





## ITEA INFORMACION TECNICA ECONOMICA AGRARIA

**AÑO:** 2014

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1699-6887

**DOI:** 10.12706/ITEA.2014.001

**AUTOR(ES):** CÉSAR MÁRQUEZ QUIROZ , PEDRO CANO RÍOS , ALEJANDRO MORENO RESÉNDEZ , URIEL FIGUEROA VIRAMONTES , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , EFRAÍN DE LA CRUZ LÁZARO

[VER DOCUMENTO](#)

## EFFECT OF VERMICOMPOST TEA ON YIELD AND NITRATE REDUCTASE ENZYME ACTIVITY IN SALADETTE TOMATO

JOURNAL OF SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION

**AÑO:** 2014

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 0718-9516

**DOI:** 10.4067/S0718-95162014005000018

**AUTOR(ES):** CÉSAR MÁRQUEZ , TERESA LÓPEZ ESPINOSA , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , MÓNICA LILIANA GARCÍA BAÑUELOS , EFRAÍN DE LA CRUZ LÁZARO , JOSÉ LUIS REYES CARRILLO

[VER DOCUMENTO](#)

## ROLE OF MACROALGAE IN BIOMONITORING OF POLLUTION IN «MARCHICA», THE NADOR LAGOON

PHYTON-INTERNATIONAL JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY

**AÑO:** 2013

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 0031-9457

**DOI:** DOI:10.32604/PHYTON.2013.82.031

**AUTOR(ES):** K BEN CHEKROUN , A. MOUMEN , N. REZZOUM , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , MOURAD BAGHOUR

## PROLINE, BETAINE, AND CHOLINE RESPONSES TO DIFFERENT PHOSPHORUS LEVELS IN GREEN BEAN

COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS

**AÑO:** 2013

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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





**ISSN IMPRESO:** 1532-2416

**DOI:** 10.1080/00103624.2013.744146

**AUTOR(ES):** ROBERTO SALINAS , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , JUAN MANUEL RUIZ , MARIA TERESA LAO ARENAS , LUIS ROMERO

## BIOFORTIFICATION AND DISTRIBUTION PATTERNS OF SELENIUM IN BEAN: RESPONSE TO SELENATE AND SELENITE

JOURNAL OF FOOD, AGRICULTURE AND ENVIRONMENT

**AÑO:** 2013

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR DE CORRESPONDENCIA

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1459-0255

**DOI:** [HTTPS://WWW.CABIDIGITALLIBRARY.ORG/DOI/FULL/10.5555/20133277497](https://www.cabidigitallibrary.org/doi/full/10.5555/20133277497)

**AUTOR(ES):** MARTHA ARACELY HERMOSILLO CERECERES , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , ALEXANDRO GUEVARA AGUILAR , EZEQUIEL MUÑOZ MÁRQUEZ , MÓNICA LILIANA GARCÍA BAÑUELOS

## PHOSPHORUS LEVELS INFLUENCE PLASMA MEMBRANE H<sup>+</sup>-ATPASE ACTIVITY AND K<sup>+</sup>, CA<sup>2+</sup>, AND MG<sup>2+</sup> ASSIMILATION IN GREEN BEAN

COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS

**AÑO:** 2013

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1532-2416

**DOI:** 10.1080/00103624.2013.744127

**AUTOR(ES):** ROBERTO SALINAS , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , JUAN MANUEL RUIZ , MARIA TERESA LAO ARENAS , LUIS ROMERO

## CHARACTERIZATION OF THE NUTRACEUTICAL QUALITY AND ANTIOXIDANT ACTIVITY IN BELL PEPPER IN RESPONSE TO GRAFTING

MOLECULES

**AÑO:** 2013

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR DE CORRESPONDENCIA

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1420-3049

**DOI:** 10.3390/MOLECULES181215689

**AUTOR(ES):** CELIA CHÁVEZ MENDOZA , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , ELIZABETH CARVAJAL MILLÁN , EZEQUIEL MUÑOZ MÁRQUEZ , ALEXANDRO GUEVARA AGUILAR

[VER DOCUMENTO](#)





## BIOMASS PRODUCTION AND YIELD OF GREEN BEANS (PHASEOLUS VULGARIS L.) CV. STRIKE IN RESPONSE TO PHOSPHATE FERTILIZATION; [PRODUCCIÓN DE BIOMASA Y RENDIMIENTO EN JUDÍA VERDE (PHASEOLUS VULGARIS L.) CV. STRIKE EN RESPUESTA A LA FERTILIZACIÓN FOSFORADA]

PHYTON-INTERNATIONAL JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY

AÑO: 2012

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 0031-9457

DOI: 10.32604/PHYTON.2012.81.035

AUTOR(ES): ROBERTO SALINA , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , JUAN MANUEL RUIZ , MARIA TERESA LAO , LUIS ROMERO

## EFFECT OF SALICYLIC ACID ON BIOMASS, PHOTOSYNTHETIC ACTIVITY, NUTRIMENT CONTENT AND PRODUCTIVITY OF JALAPEÑO PEPPER; [EFECTO DEL ÁCIDO SALICÍLICO SOBRE BIOMASA, ACTIVIDAD FOTOSINTÉTICA, CONTENIDO NUTRICIONAL Y PRODUCTIVIDAD DEL CHILE JALAPEÑO]

REVISTA CHAPINGO, SERIE HORTICULTURA

AÑO: 2011

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN ELECTRÓNICO: 2007-4034

DOI: 10.5154/R.RCHSH.2011.17.039

AUTOR(ES): ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , RICARDO BARRERA TOVAR , EZEQUIEL MUÑOZ MÁRQUEZ , DAMARIS OJEDA BARRIOS , ALVARO ANCHONDO NAJERA

## IONOME VARIATION IN BEAN PLANT GROWTH UNDER DIFFERENT SE FORMS AND APPLICATION RATES

JOURNAL OF FOOD, AGRICULTURE AND ENVIRONMENT

AÑO: 2011

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

ISSN ELECTRÓNICO: 1459-0255

DOI: 0

AUTOR(ES): MARTHA ARACELY HERMOSILLO CERECERES , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , RENÉ R. BALANDRAN QUINTANA , ANA MARIA MENDOZA WILSON , ALEXANDRO GUEVARA AGUILAR , EZEQUIEL MUÑOZ MÁRQUEZ , MÓNICA L. GARCÍA BAÑUELOS

## THE IMPORTANCE OF SELENIUM BIOFORTIFICATION IN FOOD CROPS

CURRENT NUTRITION AND FOOD SCIENCE

AÑO: 2011





**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR DE CORRESPONDENCIA

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1573-4013

**DOI:** 10.2174/157340111797264796

**AUTOR(ES):** MONICA LILIANA GARCÍA BAÑUELOS , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , MARTHA ARACELY HERMOSILLO CERECERES

[VER DOCUMENTO](#)

## COMPUTATIONAL CHARACTERIZATION OF SODIUM SELENITE USING DENSITY FUNCTIONAL THEORY

JOURNAL OF MOLECULAR MODELING

**AÑO:** 2011

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 0948-5023

**DOI:** 10.1007/S00894-010-0766-9

**AUTOR(ES):** DIANA BARRAZA JIMENEZ , MIGUEL ANGEL FLORES HIDALGO , D.H. GALVAN , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , DANIEL GLOSSMAN-MITNIK

## THE IMPORTANCE OF SELENIUM BIOFORTIFICATION IN FOOD CROPS

CURRENT NUTRITION & FOOD SCIENCE

**AÑO:** 2011

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR DE CORRESPONDENCIA

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2212-3881

**DOI:** 10.2174/157340111797264796

**AUTOR(ES):** MÓNICA LILIANA GARCÍA BAÑUELOS , MARTA ARACELY HERMOSILLO CERECERES , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ

[VER DOCUMENTO](#)

## EFFECT OF VERMICOMPOST AND COMPOST ON LETTUCE PRODUCTION; [EFECTO DE VERMICOMPOST Y COMPOST EN LA PRODUCCIÓN DE LECHUGA]

CHILEAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH

**AÑO:** 2010

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 0365-2807

**DOI:** 10.4067/S0718-58392010000400008





**AUTOR(ES):** ADRIANA HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ , HUGO CASTILLO , DAAMRIS OJEDA BARRIOS , ANA MARÍA ARRAS BOTA , JULIO CÉSAR LÓPEZ DÍAZ , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ

## **INFLUENCE OF NITROGEN FERTILIZATION ON K<sup>+</sup>, MG<sup>2+</sup>, AND CA<sup>2+</sup> CONCENTRATIONS AND ON ITS BIOINDICATORS IN ROOTS AND LEAVES OF GREEN BEAN PLANTS; [INFLUENCIA DE LA FERTILIZACIÓN NITROGENADA SOBRE LAS CONCENTRACIONES DE K<sup>+</sup>, MG<sup>2+</sup>, AND CA<sup>2+</sup> Y SUS BIOINDICADORES EN RAÍCES Y HOJAS**

SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH

**AÑO:** 2010

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2171-9292

**DOI:** 10.5424/SJAR/2010084-1246

**AUTOR(ES):** ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , EZEQUIEL MUÑOZ MÁRQUEZ , MÓNICA LILIANA GARCÍA BAÑUELOS , JUAN MANUEL RUIZ , LUIS ROMERO

## **SALMONELLA SPP. AND ESCHERICHIA COLI: SURVIVAL AND GROWTH IN PLANT TISSUE**

NEW ZEALAND JOURNAL OF CROP AND HORTICULTURAL SCIENCE

**AÑO:** 2010

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 0114-0671

**DOI:** 10.1080/01140671003767834

**AUTOR(ES):** GRACIELA ÁVILA QUEZADA , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , ALFONSO GARDEA BÉJAR , EVELIA ACEDO FÉLIX

## **EFFECTIVE POLLINATION PERIOD IN 'REDCHIEF' AND 'GOLDEN DELICIOUS' APPLES (MALUS DOMESTICA BORKH)**

SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH

**AÑO:** 2009

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1695-971X

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.5424/SJAR/2009074-1111](https://doi.org/10.5424/SJAR/2009074-1111)

**AUTOR(ES):** VICTOR M GUERRERO PRIETO , AGUSTIN RASCON CHU , ALEJANDRO ROMO CHACON , DAVID IGNACIO BERLANGA REYES , JESUS ANTONIO OROZCO AVITIA , ALFONSO ANTERO GARDEA BEJAR , RAFAEL PARRA QUEZADA , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ

## **PHYSICAL AND MICROBIOLOGICAL CONTAMINATION OF THE SMOKED "CHIPOTLE" PEPPER DURING DEHYDRATION**







## REVISTA FITOTECNIA MEXICANA

**AÑO:** 2009

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 0187-7380

**DOI:** 10.35196/RFM.2009.3.225-231

**AUTOR(ES):** GRACIELA D AVILA QUEZADA , CINTHIA I ISLAS VALENZUELA , EZEQUIEL MUÑOZ MARQUEZ , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ

## NITROGEN METABOLISM IN ROOTS AND LEAVES OF GREEN BEAN PLANTS EXPOSED TO DIFFERENT PHOSPHORUS DOSES

PHYTON-INTERNATIONAL JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY

**AÑO:** 2009

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1851-5657

**DOI:** 10.32604/PHYTON.2009.78.011

**AUTOR(ES):** ESTEBAN SANCHEZ , GRACIELA AVILA QUEZADA , ALFONSO A GARDEA , EZEQUIEL MUÑOZ , JUAN M RUIZ , LUIS ROMERO

## NITROGEN IMPACT ON NUTRITIONAL STATUS OF PHOSPHORUS AND ITS MAIN BIOINDICATOR: RESPONSE IN THE ROOTS AND LEAVES OF GREEN BEAN PLANTS

REVISTA CHAPINGO, SERIE HORTICULTURA

**AÑO:** 2009

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 2007-4034

**DOI:** 10.5154/R.RCHSH.2009.15.024

**AUTOR(ES):** ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ , EZEQUIEL MUÑOZ MARQUEZ , ALVARO ANCHONDO NAJERA , JUAN M RUIZ , LUIS ROMERO

## DIAGNOSIS OF THE MICROBIOLOGICAL QUALITY OF FRUITS AND VEGETABLES IN CHIHUAHUA, MEXICO

PHYTON-INTERNATIONAL JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY

**AÑO:** 2008

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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





**ISSN ELECTRÓNICO:** 1851-5657

**DOI:** 0

**AUTOR(ES):** GRACIELA AVILA , ESTEBAN SANCHEZ , EZEQUIEL MUÑOZ , LUIS R MARTINEZ , EFREN VILLALOBOS

## **ASIMILACIÓN DE NITRÓGENO EN RAÍCES Y HOJAS DE FRIJOL EJOTERO (PHASEOLUS VULGARIS CV. STRIKE): DEFICIENCIA VS TOXICIDAD DE NITRÓGENO**

REVISTA FITOTECNIA MEXICANA

**AÑO:** 2006

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 0187-7380

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.35196/RFM.2006.3.187](https://doi.org/10.35196/RFM.2006.3.187)

**AUTOR(ES):** ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , JUAN MANUEL SOTO PARRA , JUAN MANUEL RUIZ , LUIS ROMERO

## **BIOSYNTHESIS OF NON-STRUCTURAL CARBOHYDRATES AND THEIR DISTRIBUTION IN GREENBEAN PLANTS (PHASEOLUS VULGARIS L. CV. STRIKE): DEFICIENCY VS TOXICITY OF NITROGEN.**

REVISTA FITOTECNIA MEXICANA

**AÑO:** 2005

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 0187-7380

**ISSN ELECTRÓNICO:** 0187-7380

**DOI:** [HTTPS://WWW.REDALYC.ORG/PDF/610/61028108.PDF](https://www.redalyc.org/pdf/610/61028108.pdf)

**AUTOR(ES):** ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , JUAN MANUEL SOTO PARRA , ABELARDO NÚÑEZ BARRIOS , JUAN MANUEL RUIZ , LUIS ROMERO

## **CHANGES IN BIOMASS, ENZYMATIC ACTIVITY AND PROTEIN CONCENTRATION IN ROOTS AND LEAVES OF GREEN BEAN PLANTS (PHASEOLUS VULGARIS L. CV. STRIKE) UNDER HIGH NH4NO3 APPLICATION RATES**

SCIENTIA HORTICULTURAE

**AÑO:** 2004

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 0304-4238

**DOI:** 10.1016/S0304-4238(03)00114-6

**AUTOR(ES):** ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , ROSA MARÍA RIVERO , JUAN MANUEL RUIZ , LUIS ROMERO

[VER DOCUMENTO](#)





## YIELD AND BIOSYNTHESIS OF NITROGENOUS COMPOUNDS IN FRUITS OF GREEN BEAN (PHASEOLUS VULGARIS L CV STRIKE) IN RESPONSE TO INCREASING N FERTILISATION

JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE

AÑO: 2004

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN ELECTRÓNICO: 0022-5142

DOI: 10.1002/JSFA.1700

AUTOR(ES): ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , ROSA MARÍA RIVERO , JUAN MANUEL RUIZ , LUIS ROMERO

[VER DOCUMENTO](#)

## IRON METABOLISM IN TOMATO AND WATERMELON PLANTS: INFLUENCE OF NITROGEN SOURCE

JOURNAL OF PLANT NUTRITION

AÑO: 2003

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 0190-4167

DOI: 10.1081/PLN-120025469

AUTOR(ES): ROSA MARÍA RIVERO , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , JUAN MANUEL RUIZ , LUIS ROMERO

## INFLUENCE OF TEMPERATURE ON BIOMASS, IRON METABOLISM AND SOME RELATED BIOINDICATORS IN TOMATO AND WATERMELON PLANTS

JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY

AÑO: 2003

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 0176-1617

DOI: 10.1078/0176-1617-00907

AUTOR(ES): ROSA MARÍA RIVERO , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , JUAN MANUEL RUIZ , LUIS ROMERO

## DOES GRAFTING PROVIDE TOMATO PLANTS AN ADVANTAGE AGAINST H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> PRODUCTION UNDER CONDITIONS OF THERMAL SHOCK?

PHYSIOLOGIA PLANTARUM

AÑO: 2003

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO





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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 0031-9317

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1034/J.1399-3054.2003.1170105.X](https://doi.org/10.1034/J.1399-3054.2003.1170105.X)

**AUTOR(ES):** ROSA M RIVERO , JUAN M RUIZ , JUAN M RUIZ , LUIS ROMERO

[VER DOCUMENTO](#)

## **BORON EFFECT ON MINERAL NUTRIENTS OF TOBACCO**

JOURNAL OF PLANT NUTRITION

**AÑO:** 2002

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 0190-4167

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1081/PLN-120003379](https://doi.org/10.1081/PLN-120003379)

**AUTOR(ES):** LUIS RAUL LOPEZLEFEBRE , ROSA MARIA RIVERO , PABLO CARLOS GARCIA , ESTEBAN SANCHEZ , JUAN MANUEL RUIZ , LUIS ROMERO

## **IS PHENOL OXIDATION RESPONSIBLE FOR THE SHORT-TERM EFFECTS OF BORON DEFICIENCY ON PLASMA-MEMBRANE PERMEABILITY AND FUNCTION IN SQUASH ROOTS?**

PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY

**AÑO:** 2002

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 0981-9428

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/S0981-9428\(02\)01447-X](https://doi.org/10.1016/S0981-9428(02)01447-X)

**AUTOR(ES):** FRANCISCO A CARA , ESTEBAN SANCHEZ , JUAN M RUIZ , LUIS ROMERO

[VER DOCUMENTO](#)

## **RESPONSE OF OXIDATIVE METABOLISM IN WATERMELON PLANTS SUBJECTED TO COLD STRESS**

FUNCTIONAL PLANT BIOLOGY

**AÑO:** 2002

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1445-4408

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1071/PP01013](https://doi.org/10.1071/PP01013)

**AUTOR(ES):** ROSA M RIVERO , JUAN M RUIZ , PABLO C GARCIA , LUIS R LOPEZLEFEBRE , ESTEBAN SANCHEZ , LUIS ROMERO

## **PROLINE METABOLISM AND NAD KINASE ACTIVITY IN GREENBEAN PLANTS SUBJECTED TO COLD-SHOCK**





## PHYTOCHEMISTRY

**AÑO:** 2002

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 0031-9422

**DOI:** DOI: 10.1016/S0031-9422(01)00481-2

**AUTOR(ES):** JUAN M RUIZ , ESTEBAN SANCHEZ , PABLO C GARCIA , LUIS R LOPEZLEFEBRE , ROSA M RIVERO , LUIS ROMERO

[VER DOCUMENTO](#)

## PROLINE METABOLISM IN RESPONSE TO NITROGEN TOXICITY IN FRUIT OF FRENCH BEAN PLANTS (PHASEOLUS VULGARIS L. CV STRIKE)

### SCIENTIA HORTICULTURAE

**AÑO:** 2002

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 0304-4238

**DOI:** 10.1016/S0304-4238(01)00342-9

**AUTOR(ES):** ESTEBAN SANCHEZ , JUAN M RUIZ , LUIS ROMERO

[VER DOCUMENTO](#)

## PROLINE METABOLISM IN RESPONSE TO NITROGEN DEFICIENCY IN FRENCH BEAN PLANTS (PHASEOLUS VULGARIS L. CV STRIKE)

### PLANT GROWTH REGULATION

**AÑO:** 2002

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 0167-6903

**DOI:** 10.1023/A:1016583430792

**AUTOR(ES):** ESTEBAN SANCHEZ , PABLO C GARCIA , LUIS R LOPEZLEFEBRE , ROSA M RIVERO , JUAN M RUIZ , LUIS ROMERO

## IS THE APPLICATION OF CARBENDAZIM HARMFUL TO HEALTHY PLANTS? EVIDENCE OF WEAK PHYTOTOXICITY IN TOBACCO

### JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY

**AÑO:** 2002

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO





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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 0021-8561

**DOI:** 10.1021/JF010748G

**AUTOR(ES):** PABLO C GARCIA , JUAN M RUIZ , ROSA M RIVERO , LUIS R LOPEZLEFEBRE , ESTEBAN SANCHEZ , LUIS ROMERO

## **SUPPLEMENTAL BORON STIMULATES AMMONIUM ASSIMILATION IN LEAVES OF TOBACCO PLANTS (NICOTIANA TABACUM L.)**

**PLANT GROWTH REGULATION**

**AÑO:** 2002

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 0167-6903

**DOI:** 10.1023/A:1016550901544

**AUTOR(ES):** LUIS R LOPEZLEFEBRE , JUAN M RUIZ , ROSA M RIVERO , PABLO C GARCIA , ESTEBAN SANCHEZ , LUIS ROMERO

## **DIRECT ACTION OF THE BIOCIDES CARBENDAZIM OF PHENOLIC METABOLISM IN TOBACCO PLANTS**

**JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY**

**AÑO:** 2001

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 0021-8561

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1021/JF000850Y](https://doi.org/10.1021/JF000850Y)

**AUTOR(ES):** PABLO C GARCIA , ROSA MARIA RIVERO , LUIS R LOPEZLEFEBRE , ESTEBAN SANCHEZ , JUAN M RUIZ , LUIS ROMERO

### ★ PRODUCTO DESTACADO

## **RESISTANCE TO COLD AND HEAT STRESS: ACCUMULATION OF PHENOLIC COMPOUNDS IN TOMATO AND WATERMELON PLANTS**

**PLANT SCIENCE**

**AÑO:** 2001

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 0168-9452

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/50168-9452\(00\)00395-2](https://doi.org/10.1016/50168-9452(00)00395-2)

**AUTOR(ES):** ROSA M RIVERO , JUAN M RUIZ , PABLO C GARCIA , LUIS R LOPEZLEFEBRE , ESTEBAN SANCHEZ , LUIS ROMERO

[VER DOCUMENTO](#)





## THE RESPONSE OF PROLINE METABOLISM TO NITROGEN DEFICIENCY IN PODS AND SEEDS OF FRENCH BEAN (*PHASEOLUS VULGARIS* L CV STRIKE) PLANTS

JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE

AÑO: 2001

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 0022-5142

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1002/JSFA.966](https://doi.org/10.1002/JSFA.966)

AUTOR(ES): ESTEBAN SANCHEZ , JUAN MANUEL RUIZ , LUIS ROMERO

## PROLINE METABOLISM IN RESPONSE TO HIGHEST NITROGEN DOSAGES IN GREEN BEAN PLANTS (*PHASEOLUS VULGARIS* L. CV. STRIKE)

JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY

AÑO: 2001

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 0176-1617

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1078/0176-1617-00268](https://doi.org/10.1078/0176-1617-00268)

AUTOR(ES): ESTEBAN SANCHEZ , LUIS RAMON LOPEZLEFEBRE , PABLO CARLOS GARCIA , ROSA MARIA RIVERO , JUAN MANUEL RUIZ , LUIS ROMERO

[VER DOCUMENTO](#)

## METABOLISM AND EFFICIENCY OF PHOSPHORUS UTILIZATION DURING SENESCENCE IN PEPPER PLANTS: RESPONSE TO NITROGENOUS AND POTASSIUM FERTILIZATION

JOURNAL OF PLANT NUTRITION

AÑO: 2001

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 0190-4167

DOI: [DOI.ORG/10.1081/PLN-100107309](https://doi.org/10.1081/PLN-100107309)

AUTOR(ES): MOURAD BAGHOUR , ESTEBAN SANCHEZ , JUAN M RUIZ , LUIS ROMERO

## RESPONSE OF OXIDATIVE METABOLISM TO THE APPLICATION OF CARBENDAZIM PLUS BORON IN TOBACCO

AUSTRALIAN JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY

AÑO: 2001

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN







**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1445-4416

**DOI:** 10.1071/PP00098

**AUTOR(ES):** PABLO C GARCIA , ROSA M RIVERO , LUIS R LOPEZLEFEBRE , ESTEBAN SANCHEZ , JUAN M RUIZ , LUIS ROMERO

## **EFFECT OF CALCIUM ON MINERAL NUTRIENT UPTAKE AND GROWTH OF TOBACCO**

**JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE**

**AÑO:** 2001

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 0022-5142

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1002/JSFA.948](https://doi.org/10.1002/JSFA.948)

**AUTOR(ES):** LUIS R LOPEZLEFEBRE , ROSA M RIVERO , PABLO C GARCIA , ESTEBAN SANCHEZ , JUAN M RUIZ , LUIS ROMERO

## **PRELIMINARY STUDIES ON THE INFLUENCE OF BORON ON THE FOLIAR BIOMASS AND QUALITY OF TOBACCO LEAVES SUBJECTED TO NO<sub>3</sub>- FERTILISATION**

**JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE**

**AÑO:** 2001

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 0022-5142

**DOI:** 10.1002/JSFA.873

**AUTOR(ES):** JUAN M RUIZ , LUIS R LOPEZLEFEBRE , ESTEBAN SANCHEZ , ROSA M RIVERO , PABLO C GARCIA , LUIS ROMERO

## **CHEMICAL TREATMENTS IN "GOLDEN DELICIOUS SPUR" FRUITS IN RELATION TO RUSSETING AND NUTRITIONAL STATUS**

**JOURNAL OF PLANT NUTRITION**

**AÑO:** 2001

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 0190-4167

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1081/PLN-100000320](https://doi.org/10.1081/PLN-100000320)

**AUTOR(ES):** ESTEBAN SANCHEZ , JUAN MANUEL SOTO , JAIME X UVALLE , ALMA P HERNANDEZ , JUAN M RUIZ , LUIS ROMERO

[VER DOCUMENTO](#)





## PHENOLIC AND OXIDATIVE METABOLISM AS BIOINDICATOR OF NITROGEN DEFICIENCY IN FRENCH BEAN PLANTS (PHASEOLUS VULGARIS L. CV. STRIKE)

PLANT BIOLOGY

AÑO: 2000

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 1435-8603

DOI: DOI:10.1055/S-2000-3699

AUTOR(ES): ESTEBAN SANCHEZ , JUAN MANUEL SOTO PARRA , PABLO GARCIA , LUIS RAUL LOPEZLEFEBRE , ROSA MARIA RIVERO , JUAN MANUEL RUIZ

[VER DOCUMENTO](#)

## ROLE OF CACL2 IN AMO<sub>2</sub> MONIUM ASSIMILATION IN ROOTS OF TOBACCO PLANTS (NICOTIANA TABACUM L.)

JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY

AÑO: 2000

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 1618-1328

DOI: HTTPS://DOI.ORG/10.1016/50176-1617(00)80230-8

AUTOR(ES): LUIS RAUL LOPEZLEFEBRE , JUAN MANUEL RUIZ , ROSA MARIA RIVERO , PABLO CARLOS GARCIA , ESTEBAN SANCHEZ , LUIS ROMERO

## PHENOLIC COMPOUNDS AND OXIDATIVE METABOLISM IN GREEN BEAN PLANTS UNDER NITROGEN TOXICITY

AUSTRALIAN JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY

AÑO: 2000

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: ASESOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 1445-4408

DOI: HTTPS://DOI.ORG/10.1071/PP00008

AUTOR(ES): ESTEBAN SANCHEZ , JUAN MANUEL SOTO , PABLO C GARCIA , LUIS R LOPEZLEFEBRE , ROSA MARIA RIVERO , JUAN MANUEL RUIZ , LUIS ROMERO

[VER DOCUMENTO](#)

## CAPÍTULOS

## BIOFORTIFICATION OF CROPS: EFFECTS OF NANOFERTILIZERS ON QUALITY OF FRUITS AND VEGETABLES.





SPRINGER

AÑO: 2025

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: BIOFORTIFICATION OF CROPS: EFFECTS OF NANOFERTILIZERS ON QUALITY OF FRUITS AND VEGETABLES.

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 15

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

DOI: 10.1007/978-3-031-78096-7

ISBN: 978-3-031-78096-7

AUTOR(ES): ALEJANDRO PALACIO MARQUEZ , CARLOS A RAMIREZ ESTRADA , ESTEBAN SANCHEZ

## ENZYMATIC NANOBIOSENSORS IN PRECISION AGRICULTURE: METHODS AND APPLICATIONS

SPRINGER

AÑO: 2025

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: ENZYMATIC NANOBIOSENSORS IN PRECISION AGRICULTURE: METHODS AND APPLICATIONS

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 8

ESTADO: ACEPTADO PARA SU PUBLICACIÓN

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

DOI: 0

ISBN: 978-

AUTOR(ES): JULIO C ANCHONDO PAEZ , ESTEBAN SANCHEZ , ERICK H OCHOA CHAPARRO , CARLOS A RAMIREZ ESTRADA , CRISTINA L FRANCO LAGOS , JUAN JOSE PATIÑO CRUZ , ALAN ALVAREZ MONGE

## NANOTECHNOLOGY APPLIED TO AGRICULTURE FOR THE EFFICIENT USE OF NITROGEN

APPLE ACADEMIC PRESS

AÑO: 2025

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: NANOTECHNOLOGY APPLIED TO AGRICULTURE FOR THE EFFICIENT USE OF NITROGEN

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 3

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

DOI: DOI:10.1080/01

ISBN: 978-1-77491-708-4

AUTOR(ES): EZEQUIEL MUÑOZ MARQUEZ , JUAN MANUEL SOTO PARRA , ROSA MARIA YAÑEZ MUÑOZ , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO





## BIOFORTIFICATION WITH ZINC: THE USE OF NANOPARTICLES AS AN ALTERNATIVE TO IMPROVE THE NUTRITIONAL QUALITY OF CROPS

CRC PRESS

AÑO: 2024

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: BIOFORTIFICATION WITH ZINC: THE USE OF NANOPARTICLES AS AN ALTERNATIVE TO IMPROVE THE NUTRITIONAL QUALITY OF CROPS

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 6

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1201/B23308](https://doi.org/10.1201/B23308)

ISBN: 9781003368571

AUTOR(ES): ALEJANDRO PALACIO MARQUEZ , CARLOS A RAMIREZ ESTRADA , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ , CELIA CHAVEZ MENDOZA

[VER DOCUMENTO](#)

## DIAGNÓSTICO DO ESTADO NUTRICIONAL DAS PLANTAS E DA FERTILIDADE DO SOLO

EDITORIA UFV (UNIVERSIDAD FEDERAL DE VICOSA)

AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: DIAGNÓSTICO DO ESTADO NUTRICIONAL DAS PLANTAS E DA FERTILIDADE DO SOLO

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 6

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: 0

ISBN: 978-65-5925-019-6

AUTOR(ES): LUIS ROMERO , JUAN MANUEL RUIZ , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ , HERMINIA EMILIA PRIETO MARTINEZ , REINALDO BERTOLA CANTARUTTI

[VER DOCUMENTO](#)

## CAUSES, EFFECTS, AND MANAGEMENT OF SALINITY PROBLEMS IN PECAN PRODUCTION IN NORTH MEXICO

SPRINGER

AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: CAUSES, EFFECTS, AND MANAGEMENT OF SALINITY PROBLEMS IN PECAN PRODUCTION IN NORTH MEXICO

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 9

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)





DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1007/978-3-030-52592-7](https://doi.org/10.1007/978-3-030-52592-7)

ISBN: 978-3-030-52591-0

**AUTOR(ES):** DAMARIS OJEDA BARRIOS , ADALBERTO BENAVIDES MENDOZA , ADRIANA HERNANDEZ RODRIGUEZ , LAURA RAQUEL OROZCO , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ

[VER DOCUMENTO](#)

## CACAO (THEOBROMA CACAO L.)

WILEY BLACKWELL

**AÑO:** 2017

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**TÍTULO DEL CAPÍTULO:** CACAO (THEOBROMA CACAO L.)

**NÚMERO DEL CAPÍTULO:** 43

**ESTADO:** PUBLICADO

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

DOI: DOI:10.1002/9781119158042.CH43

ISBN: 9781119157946

**AUTOR(ES):** ALFONSO GARDEA BEJAR , MONICA LILIANA GARCIA BAÑUELOS , JESUS ANTONIO OROZCO AVITIA , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ , BETHZABETH SASTRE FLORES , GRACIELA AVILA QUEZADA

[VER DOCUMENTO](#)

## MANEJO DE LA NUTRICIÓN Y FERTILIZACIÓN EN EL CULTIVO DEL NOGAL PECANERO

SOCIEDAD MEXICANA DE LA CIENCIA DEL SUELO, A.C.

**AÑO:** 2009

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**TÍTULO DEL CAPÍTULO:** MANEJO DE LA NUTRICIÓN Y FERTILIZACIÓN EN EL CULTIVO DEL NOGAL PECANERO

**NÚMERO DEL CAPÍTULO:** 9

**ESTADO:** PUBLICADO

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

DOI: 0

ISBN: 978-607-95106-2-6

**AUTOR(ES):** DAMARIS L OJEDA BARRIOS , VICTORIA FERNANDEZ FERNANDEZ , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ , HOMERO RAMIREZ RODRIGUEZ

## NITROGEN METABOLISM IN ROOTS AND LEAVES OF GREEN BEAN PLANTS (PHASELOUS VULGARIS L. CV. STRIKE) UNDER NITROGEN DEFICIENCY.

SCIENCE PUBLISHERS

**AÑO:** 2002

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**TÍTULO DEL CAPÍTULO:** NITROGEN METABOLISM IN ROOTS AND LEAVES OF GREEN BEAN PLANTS (PHASELOUS VULGARIS L. CV. STRIKE) UNDER NITROGEN DEFICIENCY.





**NÚMERO DEL CAPÍTULO:** 10

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**DOI:** 0

**ISBN:** 9781578082308

**AUTOR(ES):** ESTEBAN SANCHEZ , LUIS R LOPEZLEFEBRE , PABLO C GARCIA , ROSA M RIVERO , JUAN M RUIZ , LUIS ROMERO

---

## DIFUSIÓN

### ARTÍCULOS

---

#### BIOFORTIFICACIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE ZINC EN FRIJOL

RAKÉ - REVISTA DE DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

**AÑO:** 2022

**ISSN ELECTRÓNICO:** 0000-0000

**DOI:** DOI:111

**AUTOR(ES):** ALEJANDRO PALACIO MÁRQUEZ , CARLOS A. RAMÍREZ ESTRADA , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , JULIO CÉSAR ANCHONDO PÁEZ

[VER DOCUMENTO](#)

#### AHORRO EN FERTILIZANTES NITROGENADOS APLICANDO NANOFERTILIZANTES

RAKÉ - REVISTA DE DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

**AÑO:** 2022

**ISSN ELECTRÓNICO:** 0000-0000

**DOI:** DOI:111

**AUTOR(ES):** EZEQUIEL MUÑOZ MÁRQUEZ , JUAN MANUEL SOTO PARRA , ROSA MARÍA YÁÑEZ MUÑOZ , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ

[VER DOCUMENTO](#)

#### NANO-FERTILIZANTES: APROVECHAMIENTO DEL NITRÓGENO EN EL FRIJOL

RAKÉ - REVISTA DE DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

**AÑO:** 2022

**ISSN ELECTRÓNICO:** 0000-0000

**DOI:** DOI:111

**AUTOR(ES):** CARLOS A. RAMÍREZ ESTRADA , ALEJANDRO PALACIO MÁRQUEZ , ALONDRA SALCIDO MARTÍNEZ , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

#### BIOESTIMULANTES: ALTERNATIVA INNOVADORA PARA ESTRÉS HÍDRICO





RAKÉ - REVISTA DE DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

AÑO: 2022

ISSN ELECTRÓNICO: 0000-0000

DOI: DOI:111

**AUTOR(ES):** KARLA IVONNE HERNÁNDEZ FIGUEROA , ALEJANDRO PALACIO MÁRQUEZ , CARLOS ABEL RAMÍREZ ESTRADA , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ

[VER DOCUMENTO](#)

## BENEFICIOS DEL SILICIO CONTRA EL ESTRÉS

RAKÉ - REVISTA DE DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

AÑO: 2022

ISSN ELECTRÓNICO: 0000-0000

DOI: DOI:111

**AUTOR(ES):** JULIO CÉSAR ANCHONDO PÁEZ , ALONDRA SALCIDO MARTÍNEZ , CARLOS ABEL RAMÍREZ ESTRADA , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ

[VER DOCUMENTO](#)

## BIOFORTIFICACIÓN CON MAGNESIO: IMPORTANTE PARA SALUD HUMANA

RAKÉ - REVISTA DE DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

AÑO: 2022

ISSN ELECTRÓNICO: 0000-0000

DOI: DOI:111

**AUTOR(ES):** ALONDRA SALCIDO MARTÍNEZ , JULIO CÉSAR ANCHONDO PÁEZ , ALEJANDRO PALACIO MÁRQUEZ , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ

[VER DOCUMENTO](#)

## APLICACIÓN DE NANOMOLIBDENO EN FRIJOL Y SU IMPACTO SOBRE LA EFICIENCIA DEL NITRÓGENO

REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS

AÑO: 2022

ISSN ELECTRÓNICO: 2007-9230

DOI: DOI:10.1111111111

**AUTOR(ES):** EZEQUIEL MUÑOZ MÁRQUEZ , JUAN MANUEL SOTO PARRA , RAMONA PÉREZ LEAL , ROSA MARÍA YÁÑEZ MUÑOZ , LINDA CITLALLI NOPERI MOSQUEDA , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ

[VER DOCUMENTO](#)

## EFFECTIVIDAD A LA APLICACIÓN DE BIOESTIMULANTES EN FRIJOL EJOTERO BAJO ESTRÉS HÍDRICO.

REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS

AÑO: 2022

ISSN ELECTRÓNICO: 2007-9230

DOI: DOI:10.1111111111







**AUTOR(ES):** KARLA IVONNE HERNÁNDEZ FIGUEROA , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , DAMARIS LEOPOLDINA OJEDA BARRIOS , CELIA CHÁVEZ MENDOZA , EZEQUIEL MUÑOZ MÁRQUEZ , ALEJANDRO PALACIO MÁRQUEZ

[VER DOCUMENTO](#)

## COMPENSADORES DE FRÍO EN MANZANO "GOLDEN GLORY": DESARROLLO Y PRODUCCIÓN

REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS

**AÑO:** 2020

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2007-9230

**DOI:** DOI:10.11111

**AUTOR(ES):** JUAN MANUEL SOTO PARRA , MARIA ANTONIA FLORES CÓRDOVA , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , RAMONA PÉREZ LEAL , FRANCISCO JAVIER PIÑA RAMÍREZ

## BIOACCESIBILIDAD DE COMPUESTOS ANTIOXIDANTES DE DIFERENTES VARIEDADES DE FRIJOL (PHASEOLUS VULGARIS L.) EN MÉXICO, MEDIANTE UN SISTEMA GASTROINTESTINAL IN VITRO.

BIOTECNIA

**AÑO:** 2020

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1665-1456

**DOI:** DOI:10.111111

**AUTOR(ES):** LILIANA MARIBEL PÉREZ PÉREZ , CARMEN LIZETTE DEL TORO SÁNCHEZ , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , RICARDO IVÁN GONZÁLEZ R VEGA , ALINE REYES DÍAZ , JESÚS BORBOA FLORES , JUAN MANUEL SOTO PARRA , MARIA ANTONIA FLORES CÓRDOVA

## DIAGNÓSTICO Y EVALUACIÓN DEL USO Y APROVECHAMIENTO DEL AGUA EN EL DISTRITO DE RIEGO 05-DELICIAS, CHIHUAHUA, MÉXICO

ECOSISTEMAS Y RECURSOS AGROPECUARIOS

**AÑO:** 2020

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2007-901X

**DOI:** DOI:10.11111111

**AUTOR(ES):** OCTAVIO VILLALOBOS CANO , EDUARDO SANTELLANO ESTRADA , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , PABLO FIDEL MANCILLAS FLORES , MARTÍN MARTÍNEZ SALVADOR , CARLOS RAÚL MORRALES NIETO , MARIO EDGAR ESPARZA VELA

## ESTIÉRCOL BOVINO SOLARIZADO EN LA PRODUCCIÓN DE TOMATE BAJO CONDICIONES DE MALLA SOMBRA

REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS

**AÑO:** 2020

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2007-9230

**DOI:** DOI:10.111111111

**AUTOR(ES):** MARÍA DE LOURDES GONZÁLEZ BETANCOURT , MIGUEL ÁNGEL GALLEGOS ROBLES , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , IGNACIO ORONA CASTILLO , BERNARDO ESPINOSA PALOMEQUE , JOSÉ DIMAS LÓPEZ MARTÍNEZ

## ¿SON LOS PIGMENTOS FOTOSINTÉTICOS BUENOS INDICADORES DE LA RELACIÓN DEL NITRÓGENO, FÓSFORO Y POTASIO EN FRIJOL EJOTERO?





## ECOSISTEMAS Y RECURSOS AGROPECUARIOS

**AÑO:** 2018

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2007-901X

**DOI:** DOI:10.11111

**AUTOR(ES):** ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , JUAN MANUEL RUIZ , LUIS ROMERO , PABLO PRECIADO RANGEL , MARIA ANTONIA FLORES CÓRDOVA , CÉSAR MÁRQUEZ QUIROZ

## CONTRIBUCIÓN DE NUTRIENTES, ENMIENDAS ORGÁNICAS Y MICORRIZAS SOBRE LOS COMPONENTES DE RENDIMIENTO EN NOGAL PECANERO

### CULTIVOS TROPICALES

**AÑO:** 2018

**ISSN ELECTRÓNICO:** 0258-5936

**DOI:** DOI:10.11111

**AUTOR(ES):** MARIA ANTONIA FLORES CÓRDOVA , JUAN MANUEL SOTO PARRA , FRANCISCO JAVIER PIÑA RAMÍREZ , RAMONA PÉREZ LEAL , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ

## ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS Y CALIDAD NUTRICIONAL EN DISTINTAS VARIEDADES DE FRIJOL CONSUMIDAS EN MÉXICO

### NOVA SCIENTIA

**AÑO:** 2017

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2007-0705

**DOI:** DOI:10.11111

**AUTOR(ES):** AMÉRICA FERNANDA FERNÁNDEZ VALENCIANO , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ

## INFLUENCIA DE LA VARIEDAD, PORTAINJERTO Y ÉPOCA DE COSECHA EN LA CALIDAD E ÍNDICES DE MADUREZ EN PIMIENTO MORRÓN

### NOVA SCIENTIA

**AÑO:** 2017

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2007-0705

**DOI:** DOI:10.11111

**AUTOR(ES):** ALEJANDRO PALACIO MÁRQUEZ , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ

## ESTRATEGIA POTENCIAL PARA COMBATIR LA DESNUTRICIÓN Y MEJORAR LA SALUD HUMANA

### CIENCIA Y DESARROLLO

**AÑO:** 2016

**ISSN IMPRESO:** 01850008

**ISSN ELECTRÓNICO:** 01850008

**DOI:** DOI:1111

**AUTOR(ES):** JUAN PEDRO SIDA ARREOLA , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ

[VER DOCUMENTO](#)





## BIOFORTIFICACION CON MICRONUTRIENTES EN CULTIVOS AGRICOLAS Y SU IMPACTO EN LA NUTRICION Y SALUD HUMANA.

TECNOCENCIA CHIHUAHUA

AÑO: 2016

ISSN IMPRESO: 18706606

DOI: DOI:111

**AUTOR(ES):** JUAN PEDRO SIDA ARREOLA , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ , GRACIELA AVILA QUEZADA , PAUL BARUK ZAMUDIO FLORES , CARLOS HORACIO ACOSTA MUNIZ

[VER DOCUMENTO](#)

## SEGURIDAD ALIMENTARIA: LA CONTINUA LUCHA CONTRA LAS ENFERMEDADES DE LOS CULTIVOS.

TECNOCENCIA CHIHUAHUA

AÑO: 2016

ISSN IMPRESO: 18706606

DOI: DOI:111

**AUTOR(ES):** GRACIELA DOLORES AVILA QUEZADA , ESTEBAN SANCHEZ CHAVEZ , HILDA SILVA ROJAS , VICTOR GUERRERO PRIETO , ALFONSO GARDEA BEJAR

[VER DOCUMENTO](#)

## CULTIVARES INJERTADOS DE PIMIENTO MORRÓN CON USO EFICIENTE DE NITRÓGENO PARA MEJORAR LA PRODUCCIÓN

REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS

AÑO: 2016

ISSN ELECTRÓNICO: 2007-9230

DOI: DOI:10.1111

**AUTOR(ES):** MÓNICA LILIANA GARCÍA BAÑUELOS , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , ALFONSO A. GARDEA BÉJAR , JUAN MANUEL SOTO PARRA , EZEQUIEL MUÑOZ MÁRQUEZ , MARIO GARCÍA CARRILLO

## EMPLEO DE VERMICOMPOST EN LA PRODUCCIÓN DE FRUTOS DE MELÓN Y SU CALIDAD NUTRACÉUTICA

INTERCIENCIA

AÑO: 2016

ISSN ELECTRÓNICO: 0378-1844

DOI: DOI:10.1111

**AUTOR(ES):** DOMINGO SÁNCHEZ HERNÁNDEZ , MANUEL FORTIS HERNÁNDEZ , JUAN RAMÓN ESPARZA RIVERA , JUAN CARLOS RODRÍGUEZ ORTIZ , EFRAÍN DE LACRUZ LÁZARO , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , PABLO PRECIADO RANGEL

## EFFECTIVIDAD DE TRATAMIENTOS PRE-GERMINATIVOS EN LA RUPTURA DE LA DORMANCIA EN LAS SEMILLAS FORRAJERAS Y DE MALEZAS

ECOSISTEMAS Y RECURSOS AGROPECUARIOS

AÑO: 2016

ISSN ELECTRÓNICO: 2007-901X





DOI: DOI:10.11111

**AUTOR(ES):** MARIA ANTONIA FLORES CÓRDOVA , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , MARTHA IRMA BALANDRÁN VALLADARES , CÉSAR MÁRQUEZ QUIROZ

## USO DE PORTAINJERTO SOBRE EL RENDIMIENTO, CALIDAD DEL FRUTO Y RESISTENCIA A PHYTOPHTHORA CAPSICI L. EN PIMIENTO MORRÓN

NOVA SCIENTIA

AÑO: 2015

ISSN ELECTRÓNICO: 2007-0705

DOI: DOI:10.111

**AUTOR(ES):** ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , AMINADAB TORRES GONZÁLEZ , MARIA ANTONIA FLORES CÓRDOVA , PABLO PRECIADO RANGEL , CÉSAR MÁRQUEZ QUIROZ

## POTENCIAL ALELOPÁTICO DE EXTRACTOS DE FOLIARES DE ASTRAGALUS MOLLISSIMUS TORR. SOBRE LA GERMINACIÓN IN VITRO DE SEMILLAS DE MALEZA

REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS

AÑO: 2015

ISSN ELECTRÓNICO: 2007-9230

DOI: DOI:10.1111

**AUTOR(ES):** MARIA ANTONIA FLORES CÓRDOVA , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , RAMONA PÉREZ LEAL

## ALTERNATIVAS ORGÁNICAS PARA DISMINUIR LA APLICACIÓN DE NITRÓGENO EN NOGAL PECANERO

NOVA SCIENTIA

AÑO: 2015

ISSN ELECTRÓNICO: 2007-0705

DOI: DOI:10.11111111

**AUTOR(ES):** JUAN MANUEL SOTO PARRA , FRANCISO PIÑA PIÑA RAMÍREZ , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , RAMONA PÉREZ LEAL , MOISÉS BASURTO SOTELO

## FERTIRRIGACIÓN CON MACRONUTRIENTES EN MANZANO GOLDEN DELICIOUS: IMPACTOS EN RENDIMIENTO Y CALIDAD DE FRUTO

NOVA SCIENTIA

AÑO: 2015

ISSN ELECTRÓNICO: 2007-0705

DOI: DOI:10.1111

**AUTOR(ES):** JUAN MANUEL SOTO PARRA , FRANCISCO JAVIER PIÑA RAMÍREZ , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , RAMONA PÉREZ LEAL , MOISÉS BASURTO SOTELO

## COMPUESTOS NITROGENADOS INDICADORES DE ESTRÉS EN RESPUESTA A LAS DOSIS TÓXICAS Y DEFICIENTES DE NITRÓGENO EN FRIJOL EJOTERO

NOVA SCIENTIA

AÑO: 2015





ISSN ELECTRÓNICO: 2007-0705

DOI: DOI:10.1111

AUTOR(ES): ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , JUAN MANUEL RUIZ , LUIS ROMERO

★ PRODUCTO DESTACADO

## FERTILIZACIÓN ORGÁNICA COMPLEMENTADA CON INORGÁNICA EN PISTACHO: EFECTO SOBRE LA DINÁMICA NUTRICIONAL FOLIAR Y RENDIMIENTO.

REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS

AÑO: 2014

ISSN ELECTRÓNICO: 2007-0934

DOI: DOI:1111

AUTOR(ES): ROLANDO HERNÁNDEZ SIGALA , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , SERGIO GUERRERO MORALES , BERTHA ALICIA RIVAS LUCERO , ALVARO ANCHONDO NAJERA

[VER DOCUMENTO](#)

## EFECTO DE LA FERTILIZACIÓN ORGÁNICA SOBRE EL RENDIMIENTO Y CONTENIDO NUTRICIONAL DE TOMATE SALADETTE EN INVERNADERO.

ITEA

AÑO: 2014

ISSN ELECTRÓNICO: 2386-3765

DOI: DOI:1111

AUTOR(ES): E. SÁNCHEZ , V. ROBLEDO TORRES , E. DE LA CRUZ-LÁZARO , P. CANO-RÍOS , C. MÁRQUEZ-QUIROZ , A. MORENO-RESÉNDEZ , U. FIGUEROA-VIRAMONTES

[VER DOCUMENTO](#)

## PRODUCCIÓN ORGÁNICA Y CAPACIDAD ANTIOXIDANTE DE FRUTOS DE PEPINO.

ITEA

AÑO: 2014

ISSN ELECTRÓNICO: 1699-6887

DOI: HTTP://DX.DOI.ORG/10.12706/ITEA.2014.021

AUTOR(ES): E. SÁNCHEZ-CHÁVEZ , V.P. ÁLVAREZ-REYNA , J.L. GARCÍA-HERNÁNDEZ , H.A. DÍAZ-MÉNDEZ , P. PRECIADO-RANGEL , M. FORTIS-HERNÁNDEZ

[VER DOCUMENTO](#)

## FERTILIZACIÓN ORGÁNICA COMPLEMENTADA CON INORGÁNICA EN PISTACHO: EFECTO SOBRE LA DINÁMICA NUTRICIONAL FOLIAR Y RENDIMIENTO

REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS

AÑO: 2014

ISSN ELECTRÓNICO: 2007-9230

DOI: DOI:10.111





**AUTOR(ES):** ROLANDO HERNÁNDEZ SIGALA , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , SERGIO GUERRERO MORALES , BERTHA ALICIA RIVAS LUCERO , ALVARO ANCHONDO NAJERA

★ PRODUCTO DESTACADO

**EFFECTO DEL ÁCIDO SALICÍLICO SOBRE BIOMASA, ACTIVIDAD FOTOSINTÉTICA, CONTENIDO NUTRICIONAL Y PRODUCTIVIDAD DEL CHILE JALAPEÑO.**

REVISTA CHAPINGO SERIE HORTICULTURA

AÑO: 2011

ISSN ELECTRÓNICO: 2007-4034

DOI: DOI:1111

**AUTOR(ES):** ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , RICARDO BARRERA TOVAR , EZEQUIEL MUÑOZ MÁRQUEZ , DAMARIS LEOPOLDINA OJEDA BARRIOS , ALVARO ANCHONDO NAJERA

[VER DOCUMENTO](#)

**BIOMASA, PROLINA Y PARÁMETROS NITROGENADOS EN PLÁNTULAS DE NOGAL BAJO ESTRÉS HÍDRICO Y FERTILIZACIÓN NITROGENADA.**

REVISTA CHAPINGO SERIE HORTICULTURA

AÑO: 2011

ISSN ELECTRÓNICO: 2007-4034

DOI: DOI:1111

**AUTOR(ES):** GUADALUPE ALEJANDRA DE LA O QUEZADA , DAMARIS LEOPOLDINA OJEDA BARRIOS , OFELIA ADRIANA RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , JAIME MARTÍNEZ TELLEZ

[VER DOCUMENTO](#)

**PROTEÍNA INHIBIDORA DE LA POLIGALACTURONASA EN MANZANA MEXICANA (MALUS DOMESTICA BORKH).**

TECNOCENCIA CHIHUAHUA

AÑO: 2011

ISSN ELECTRÓNICO: 2683-3360

DOI: DOI:1111

**AUTOR(ES):** VÍCTOR MANUEL GUERRERO PRIETO , DAVID IGNACIO BERLANGA REYES , PAUL BARUK ZAMUDIO FLORES , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ

[VER DOCUMENTO](#)

**COLOR DE LA MANZANA RED DELICIOUS BAJO MALLA ANTIGRANIZO EN MÉXICO.**

TECNOCENCIA CHIHUAHUA

AÑO: 2010

ISSN IMPRESO: 2683-3360

DOI: DOI: HTTPS://DOI.ORG/10.54167/TCH.V4I1.720

**AUTOR(ES):** PASCUAL ROA SOLIS , VÍCTOR MANUEL GUERRERO PRIETO , RAÚL CHACON BLANCO , JORGE ALFONSO JIMENEZ CASTRO , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ





[VER DOCUMENTO](#)

## EVALUACIÓN DE LA ORINA HUMANA COMO FUENTE DE NUTRIENTES EN LA PRODUCCIÓN DE PLÁNTULAS DE TOMATE.

REVISTA UNIVERSIDAD Y CIENCIA

AÑO: 2010

ISSN IMPRESO: 0186-2979

DOI: DOI:1111

AUTOR(ES): PABLO PRECIADO RANGEL , MIGUEL CASTRUITA , MANUEL FORTIS HERNÁNDEZ , JOSÉ LUIS GARCÍA HERNÁNDEZ , EO RUELA PUENTE , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ

[VER DOCUMENTO](#)

## EFICIENCIA DE USO DEL NITRÓGENO EN NOGAL PECANERO

TERRA LATINOAMERICANA

AÑO: 2009

ISSN ELECTRÓNICO: 2395-8030

DOI: DOI:10.11

AUTOR(ES): ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , JUAN MANUEL SOTO PARRA , MANUEL SOSA CERECEDO , ROSA MARÍA YÁÑEZ MUÑOZ , EZEQUIEL MUÑOZ MÁRQUEZ , ALVARO ANCHONDO NAJERA

## THE EFFECT OF GLOBAL WARMING ON DRY BEAN AND MAIZE PRODUCTION ON THE HIGHLANDS OF MEXICO

REVISTA LATINOAMERICANA DE RECURSOS NATURALES

AÑO: 2008

ISSN ELECTRÓNICO: 2594-0384

DOI: DOI: 131216660

AUTOR(ES): ABELARDO NÚÑEZ , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , JOSÉ LUIS IBAVE , S. NESMITH

## CALIDAD DE POSCOSECHA EN CULTIVARES DE ARÁNDANO (VACCINIUM SP.) SOMETIDOS A PERIODOS DE PREALMACENAMIENTO Y TEMPERATURAS

AGRICULTURA TÉCNICA EN MÉXICO

AÑO: 2008

ISSN ELECTRÓNICO: 0568-2517

DOI: DOI:1111111111111111

AUTOR(ES): ABELARDO NÚÑEZ BARRIOS , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , JAIME RUIZ VEGA , D. SCOTT NESMITH

## DIAGNÓSTICO DE LA CALIDAD MICROBIOLOGÍA DE FRUTAS Y HORTALIZAS EN CHIHUAHUA, MÉXICO

PHYTON-INTERNATIONAL JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY

AÑO: 2008

ISSN ELECTRÓNICO: 0031-9457

DOI: DOI:1.1







**AUTOR(ES):** GRACIELA AVILA QUEZADA , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , EZEQUIEL MUÑOZ MÁRQUEZ , LUIS RAÚL MARTÍNEZ

## **CARACTERIZACIÓN MINERAL DE MANZANA RED DELICIOUS Y GOLDEN DELICIOUS DE DOS PAÍSES PRODUCTORES**

TECNOCIENICA CHIHUAHUA

**AÑO:** 2007

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2683-3360

**DOI:** DOI

**AUTOR(ES):** MARIA MAGDALENA MANCERA LÓPEZ , JUAN MANUEL SOTO PARRA , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , ROSA MARÍA YÁÑEZ MUÑOZ , FEDERICO MONTES DOMÍNGUEZ , RENE RENATO BALANDRÁN QUINTANA

## **IMPORTANCIA DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA, MÉXICO: UNIDADES CUAUHTÉMOC Y DELICIAS**

REVISTA CHAPINGO SERIE ZONAS ÁRIDAS

**AÑO:** 2007

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2007-526X

**DOI:** DOI:111111111111

**AUTOR(ES):** ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , GRACIELA AVILA QUEZADA , ALFONSO A. GARDEA , VICTOR MNAUEL GUERRERO PRIETO , ELIZABETH CARVAJAL MILLÁN

## **INFLUENCIA DE MÉTODOS DE COSECHA Y TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO EN LA CALIDAD DEL ARÁNDANO (VACCINIUM ASHEI R.)**

REV. FITOTEC. MEX

**AÑO:** 2005

**ISSN IMPRESO:** 0187-7380

**DOI:** DOI:1111

**AUTOR(ES):** JUAN SOTO , ESTEBAN SÁNCHEZ , ABELARDO NÚÑEZ-BARRIOS , SCOUT NESMITH , STANLEY PRUSIA

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

## **DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL INTEGRADO: UNA HERRAMIENTA PARA EL USO RACIONAL DE FERTILIZANTES**

FRUTICULTURA PROFESIONAL

**AÑO:** 2003

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1131-5660

**DOI:** DOI:111

**AUTOR(ES):** JUAN MANUEL SOTO PARRA , JAIME XAVIER UVALLE BUENO0000-0002-4872-8522 , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , ROSA MARÍA YÁÑEZ MUÑOZ , FEDERICO MONTES DOMÍNGUEZ

[VER DOCUMENTO](#)

## **CURVA DE EPIDEMIA DE CENICILLA DEL MANZANO COMO INDICADOR EN LATOMA DE DECISIONES PARA EL USO DE FUNGICIDAS**





## AGRICULTURA TÉCNICA EN MÉXICO

**AÑO:** 2002

**ISSN ELECTRÓNICO:** 0568-2517

**DOI:** DOI:111111111111

**AUTOR(ES):** MANUEL RAFAEL RAMÍREZ LEGARRETA , JUAN LUIS JACOBO CUELLAR , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ

## EL CORAZÓN MOHOSO, SU IMPORTANCIA ECONÓMICA EN DIFERENTES ESTRATOS DE TECNIFICACIÓN DE HUERTOS Y SU RELACIÓN CON LA PRODUCCIÓN DE MANZANO RED DELICIOUS EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

**REVISTA MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA**

**AÑO:** 2000

**ISSN ELECTRÓNICO:** 0185-3309

**DOI:** DOI:111111

**AUTOR(ES):** MANUEL RAFAEL RAMÍREZ LEGARRETA , JUAN LUIS JACOBO CUÉLLAR , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , JUAN MANUEL SOTO PARRA

## RELACIÓN DEL ESTADO NUTRICIONAL Y LA INTENSIDAD DE MANCHA AMARGA EN FRUTOS DE MANZANO "GOLDEN DELICIOUS" EN POSTCOSECHA

**REVISTA ARS FARMACÉUTICA**

**AÑO:** 1999

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2340-9894

**DOI:** DOI:11111

**AUTOR(ES):** JUAN MANUEL SOTO PARRA , PATRICIA HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ , JAIME XAVIER UVALLE BUENO , ROSA MARÍA YÁÑEZ MUÑOZ , FEDERICO MONTES DOMÍNGUEZ , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , LUIS ROMERO MONREAL

## LIBROS

---

## BIOFORTIFICACIÓN CON MICRONUTRIENTES EN FRIJOL: APROVECHAMIENTO DE LA AGRODIVERSIDAD EN MÉXICO

**PLÁCIDO CUADROS**

**AÑO:** 2018

**PAÍS:** SPAIN

**IDIOMA:** SPANISH (MEXICO)

**ISBN:** 978-8489720-24-4

**AUTOR(ES):** ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , LUIS ROMERO MONREAL , KARLA IVONNE HERNÁNDEZ FIGUEROA

## NUTRICIÓN MINERAL DE LAS PLANTAS: BIOFORTIFICACIÓN CON MICRONUTRIENTES EN CULTIVOS AGRÍCOLAS

**PLÁCIDO CUADROS**

**AÑO:** 2018

**PAÍS:** SPAIN





**IDIOMA:** SPANISH

**ISBN:** 978-84-89720-24-5

**AUTOR(ES):** ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , LUIS ROMERO MONREAL , PABLO PRECIADO RANGEL , JUAN MANUEL SOTO PARRA , SANDRA PÉREZ ALVAREZ , MARIA ANTONIA FLORES CÓRDOVA

## **NUTRICIÓN MINERAL DE LAS PLANTAS: AVANCES EN LA NUTRICIÓN DE CULTIVOS.**

**PLÁCIDO CUADROS**

**AÑO:** 2016

**PAÍS:** SPAIN

**IDIOMA:** SPANISH

**ISBN:** 978-84-89720-23-7

**AUTOR(ES):** ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , PABLO PRECIADO RANGEL , LUIS ROMERO MONREAL , JUAN MANUEL SOTO PARRA , JUAN PEDRO SIDA ARREOLA

## **NUTRICIÓN MINERAL DE LAS PLANTAS: AGRICULTURA SUSTENTABLE Y PROTEGIDA**

**PLÁCIDO CUADROS**

**AÑO:** 2015

**PAÍS:** SPAIN

**IDIOMA:** SPANISH

**ISBN:** 978-84-89720-22-0

**AUTOR(ES):** ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , PABLO PRECIADO RANGEL , LUIS ROMERO MONREAL , JOSÉ LUIS GARCÍA HERNÁNDEZ , JUAN MANUEL SOTO PARRA , MARIA ANTONIA FLORES CÓRDOVA

## **NUTRICIÓN MINERAL DE LAS PLANTAS: NUEVOS RETOS EN LA PRODUCCIÓN, CALIDAD ALIMENTARIA Y SUSTENTABILIDAD**

**PLÁCIDO CUADROS**

**AÑO:** 2014

**PAÍS:** SPAIN

**IDIOMA:** SPANISH (SPAIN, INTERNATIONAL SORT)

**ISBN:** 978-84-89720-21-3

**AUTOR(ES):** ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , PABLO PRECIADO RANGEL , LUIS ROMERO MONREAL , JOSÉ LUIS GARCÍA HERNÁNDEZ , JUAN MANUEL SOTO PARRA , MÓNICA LILIANA GARCÍA BAÑUELOS

## **CAPÍTULOS**

### **RENDIMIENTO Y CALIDAD E LA NUEZ EN NOGAL PECANERO BAJO FERTILIZACIÓN MINERAL Y ORGÁNICA**

**INIFAP**

**AÑO:** 2022

**TÍTULO DEL CAPÍTULO:** RENDIMIENTO Y CALIDAD E LA NUEZ EN NOGAL PECANERO BAJO FERTILIZACIÓN MINERAL Y ORGÁNICA

**NÚMERO DEL CAPÍTULO:** 8





DOI: DOI:10.1111

ISBN: 978-607-37-1484-6

**AUTOR(ES):** LINDA CITLALLI NOPERI MOSQUEDA , JUAN MANUEL SOTO PARRA , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , OMAR CASTOR PONCE GARCÍA

## **NANOFERTILIZANTES: NANOTECNOLOGÍA VERDE UNA ALTERNATIVA EN LA AGRICULTURA SOSTENIBLE.**

INIFAP

**AÑO:** 2022

**TÍTULO DEL CAPÍTULO:** NANOFERTILIZANTES: NANOTECNOLOGÍA VERDE UNA ALTERNATIVA EN LA AGRICULTURA SOSTENIBLE.

**NÚMERO DEL CAPÍTULO:** 11

DOI: DOI:10.11111

ISBN: 978-607-37-1484-6

**AUTOR(ES):** REYNA ROXANA GUILLÉN ENRÍQUEZ , JUAN MANUEL NAVA SANTOS , PABLO PRECIADO RANGEL , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ

## **COMPUESTOS FITOQUÍMICOS Y CAPACIDAD ANTIOXIDANTE DE CHILE CHIPOTLE VARIEDAD 100-GRANDE (CAPSICUM ANNUUM L.): EFECTO DEL AHUMADO**

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

**AÑO:** 2019

**TÍTULO DEL CAPÍTULO:** COMPUESTOS FITOQUÍMICOS Y CAPACIDAD ANTIOXIDANTE DE CHILE CHIPOTLE VARIEDAD 100-GRANDE (CAPSICUM ANNUUM L.): EFECTO DEL AHUMADO

**NÚMERO DEL CAPÍTULO:** 7

DOI: DOI:10.111111

ISBN: 978-607-536-027-0

**AUTOR(ES):** E.A. NATIVIDAD TORRES , E.V. MARTÍNEZ MORENO , ALEXANDRO GUEVARA AGUILAR , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , CELIA CHÁVEZ MENDOZA

## **EFICIENCIA EN LA APLICACIÓN FOLIAR DE HIERRO MEDIANTE EL USO DE NANOPARTÍCULAS, SULFATOS Y QUELATOS: BIOMASA, PRODUCCIÓN Y ASIMILACIÓN DE NITRÓGENO**

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES

**AÑO:** 2019

**TÍTULO DEL CAPÍTULO:** EFICIENCIA EN LA APLICACIÓN FOLIAR DE HIERRO MEDIANTE EL USO DE NANOPARTÍCULAS, SULFATOS Y QUELATOS: BIOMASA, PRODUCCIÓN Y ASIMILACIÓN DE NITRÓGENO

**NÚMERO DEL CAPÍTULO:** 10

DOI: DOI:10.1111111

ISBN: 978-607-8652-94-5

**AUTOR(ES):** NAYELY JAZMÍN GUTIERREZ RUELAS , ALEJANDRO PALACIO MÁRQUEZ , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , JUAN PEDRO SIDA ARREOLA , EZEQUIEL MUÑOZ MÁRQUEZ , CELIA CHÁVEZ MENDOZA , DAMARIS L. OJEDA BARRIOS

## **EL FRIJOL: FUENTE DE OLIGOELEMENTOS ESENCIALES PARA LA SALUD HUMANA**

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES





**AÑO:** 2019

**TÍTULO DEL CAPÍTULO:** EL FRIJOL: FUENTE DE OLIGOELEMENTOS ESENCIALES PARA LA SALUD HUMANA

**NÚMERO DEL CAPÍTULO:** 11

**DOI:** DOI:10.111111111

**ISBN:** 978-607-8652-94-5

**AUTOR(ES):** EZEQUIEL MUÑOZ MÁRQUEZ , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , JUAN PEDRO SIDA ARREOLA

## AVANCES RECIENTES EN LA BIOFORTIFICACIÓN CON FE Y ZN EN FRIJOL (PHASEOLUS VULGARIS L.)

PLACIDO CUADROS

**AÑO:** 2018

**TÍTULO DEL CAPÍTULO:** AVANCES RECIENTES EN LA BIOFORTIFICACIÓN CON FE Y ZN EN FRIJOL (PHASEOLUS VULGARIS L.)

**NÚMERO DEL CAPÍTULO:** 6

**DOI:** DOI:10.111111111111

**ISBN:** 978-84-89720-24-5

**AUTOR(ES):** JUAN PEDRO SIDA ARREOLA , EZEQUIEL MUÑOZ MÁRQUEZ , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ

## LA BIOFORTIFICACIÓN DE CULTIVOS UNA ALTERNATIVA QUE CONTRIBUYE A LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

UNIVERSIDAD JUÁREZ DEL ESTADO DE DURANGO

**AÑO:** 2018

**TÍTULO DEL CAPÍTULO:** LA BIOFORTIFICACIÓN DE CULTIVOS UNA ALTERNATIVA QUE CONTRIBUYE A LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

**NÚMERO DEL CAPÍTULO:** 2

**DOI:** DOI:10.111111111111

**ISBN:** 978-607-503-186-6

**AUTOR(ES):** CÉSAR MÁRQUEZ QUIROZ , MOISÉS GUILLÉN MOLINA , EFRAÍN DE LA CRUZ LÁZARO , GUILLERMO CASTAÑÓN NAJERA , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , ALEJANDRO MORENO RESENDEZ , LUIS LATOURNERIE MORENO , SAYANI TERESA LÓPEZ ESPINOSA

## CARACTERIZACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD DEL FRIJOL EN MÉXICO CON POTENCIAL A BIOFORTIFICAR CON HIERRO Y ZINC

INIFAP

**AÑO:** 2017

**TÍTULO DEL CAPÍTULO:** CARACTERIZACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD DEL FRIJOL EN MÉXICO CON POTENCIAL A BIOFORTIFICAR CON HIERRO Y ZINC

**NÚMERO DEL CAPÍTULO:** 10

**DOI:** DOI:10.1111111111111111

**ISBN:** 978-607-37-0763-3

**AUTOR(ES):** NAYELY J. GUTIERREZ RUELAS , KARLA I. HERNÁNDEZ FIGUEROA , ALEJANDRO PALACIO MÁRQUEZ , JUAN PEDRO SIDA ARREOLA , MARIA ANTONIA FLORES CORDOVA , DAMARIS L. OJEDA BARRIOS , CELIA CHÁVEZ MENDOZA , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ





## HISTORIA DE LA NUTRICIÓN MINERAL DE LAS PLANTAS: DESDE SUS INICIOS A SIGLO XXI

PLACIDO CUADROS

AÑO: 2015

TÍTULO DEL CAPÍTULO: HISTORIA DE LA NUTRICIÓN MINERAL DE LAS PLANTAS: DESDE SUS INICIOS A SIGLO XXI

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 1

DOI: DOI:10.1111111111111111

ISBN: 978-84-89720-22-0

AUTOR(ES): LUIS ROMERO , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , MARIA TERESA LAO AENAS , JOAQUÍN HERNÁNDEZ

## DIAGNÓSTICO NUTRICIONAL DE CULTIVOS AGRÍCOLAS ORGÁNICOS

RED INTERNACIONAL DE AGRICULTURA ORGÁNICA

AÑO: 2013

TÍTULO DEL CAPÍTULO: DIAGNÓSTICO NUTRICIONAL DE CULTIVOS AGRÍCOLAS ORGÁNICOS

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 22

DOI: DOI:10.1111111111111111

ISBN: 978-607-00-7418-9

AUTOR(ES): LUIS ROMERO , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , JUAN MANUEL RUIZ

## CRECIMIENTO Y CONCENTRACIÓN FOLIAR DE NUTRIENTES EN CONDICIONES DE DEFICIENCIA DE ZINC EN EL NOGAL PECANERO

PEARSON

AÑO: 2011

TÍTULO DEL CAPÍTULO: CRECIMIENTO Y CONCENTRACIÓN FOLIAR DE NUTRIENTES EN CONDICIONES DE DEFICIENCIA DE ZINC EN EL NOGAL PECANERO

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 12

DOI: DOI:10.1111111111111111

ISBN: 978-607

AUTOR(ES): DAMARIS LEOPOLDINA OJEDA BARRIOS , OFELIA ADRIANA HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ , JAIME MARTÍNEZ TÉLLEZ , ANA MARÍA ARRAS VOTA , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , MARTHA BALANDRAN VALLADARES

## COMPARACIÓN DE LA MANZANA AMERICANA Y MEXICANA EN POSCOSECHA

PEARSON

AÑO: 2011

TÍTULO DEL CAPÍTULO: COMPARACIÓN DE LA MANZANA AMERICANA Y MEXICANA EN POSCOSECHA

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 11

DOI: DOI:10.1111111111111111

ISBN: 978-607

AUTOR(ES): JUAN MANUEL SOTO PARRA , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , ROSA MARÍA YÁÑEZ MUÑOZ , SILVIA AMANDA GARCÍA MUÑOZ , FRANCISCO JAVIER PIÑA RAMÍREZ , JAIRO BALDEMAR FLORES PLASCENCIA





## EFFECTO DEL ÁCIDO SALICÍLICO EN LA BIOPRODUCTIVIDAD DEL CHILE JALAPEÑO

PEARSON

AÑO: 2011

TÍTULO DEL CAPÍTULO: EFECTO DEL ÁCIDO SALICÍLICO EN LA BIOPRODUCTIVIDAD DEL CHILE JALAPEÑO

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 13

DOI: DOI:10.1111111111111111

ISBN: 978-607

AUTOR(ES): RICARDO BARRERA TOVAR , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , JUAN MANUEL SOTO PARRA , DAMARIS LEOPOLDINA OJEDA BARRIOS , EZEQUIEL MUÑOZ MÁRQUEZ , ALVARO ANCHONDO NÁJERA

## MANEJO DE LA NUTRICIÓN Y FERTILIZACIÓN EN EL CULTIVO DEL NOGAL PECANERO

ARGENTINA

AÑO: 2005

TÍTULO DEL CAPÍTULO: MANEJO DE LA NUTRICIÓN Y FERTILIZACIÓN EN EL CULTIVO DEL NOGAL PECANERO

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 8

DOI: DOI:111

ISBN: 978-

AUTOR(ES): DAMARIS L. OJEDA BARRIOS , VICTORIA FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ , ESTEBAN SÁNCHEZ CHÁVEZ , HOMERO RAMÍREZ RODRÍGUEZ

[VER DOCUMENTO](#)

---

## PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)







## III CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS.

**POLINIZACIÓN, AMARRE Y CRECIMIENTO DE FRUTOS DE TEJOCOTE (CRATAEGUS PUBESCENS H. B.K.).**

1991-01-01

MÉXICO

## PRIMER ENCUENTRO NACIONAL DEL TEJOCOTE

**POLINIZACIÓN, AMARRE Y CRECIMIENTO DE FRUTOS DE TEJOCOTE (CRATAEGUS PUBESCENS H. B.K.).**

1991-01-01

MÉXICO

## VI CONGRESO NACIONAL DE HORTICULTURA DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS.

**EFFECTO DE LAS ASPERSIONES FOLIARES DE CALCIO EN MANZANO (MALUS DOMESTICA BORKH) SOBRE LA CALIDAD DE LA FRUTA.**

1995-01-01

MÉXICO

## XI CONGRESO LATINOAMERICANO DE GENÉTICA, XV CONGRESO DE FITOGENÉTICA, DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE FITOGENÉTICA.

**DINÁMICA DE MADURACIÓN DE FRUTO DE MANZANO E INTERACCIÓN CON MANEJO DE HUERTAS.**

1994-01-01

MÉXICO

## II CONGRESO IBERICO DE CIENCIAS HORTICOLAS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS Y ASSOCIACÃO PORTUGUESA DE HORRTICULTURA.

**BIOLOGÍA FLORAL DEL CRATAEGUS SPP.**

1993-01-01

SPAIN

## XXVI CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO.

**DETERMINACIÓN Y CORRECCIÓN DE LAS CAUSAS DEL ROSETEADO EN FRUTOS DE MANZANA `GOLDEN DELICIOUS¿ MEDIANTE LA TÉCNICA DEL DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL INTEGRADO (DDI).**

1995-01-01

MÉXICO

## XXVII CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO.

**IDENTIFICACIÓN DE LAS CAUSAS DEL ROSETEADO EN MANZANO `GOLDEN DELICIOUS SPUR¿ MEDIANTE EL DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL INTEGRADO (DDI).**

1996-01-01

MÉXICO

## XXII CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO.

**OBTENCIÓN DE ESTÁNDARES PARA NITRATOS MEDIANTE DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL INTEGRADO (DDI) EN MANZANO `GOLDEN DELICIOUS¿ Y `RED DELICIOUS¿**

1996-01-01

MÉXICO

## VII CONGRESO NACIONAL DE HORTICULTURA DE LA SOCIEDAD DE CIENCIAS HORTÍCOLAS.

**INTENSIDAD DE MANCHA AMARGA Y RELACIÓN CON EL CONTENIDO NUTRIMENTAL EN MANZANO MEDIANTE EL DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL INTEGRADO (DDI).**

1997-01-01

MÉXICO

## VII CONGRESO NACIONAL DE HORTICULTURA DE LA SOCIEDAD DE CIENCIAS HORTÍCOLAS.

**GENERACIÓN DE ESTÁNDARES NUTRICIONALES EN MANZANO DURANTE FLORACIÓN MEDIANTE DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL INTEGRADO.**

1997-01-01

MÉXICO

## VII CONGRESO NACIONAL DE HORTICULTURA DE LA SOCIEDAD DE CIENCIAS HORTÍCOLAS.

**DISMINUCIÓN DE CAÍDA DE FRUTA E INCIDENCIA DE CORAZÓN ACUOSO EN MANZANA `RED DELICIOUS¿ CON EL USO DE RETAIN TM (ABBOTT LABORATORIES).**

1997-01-01

MÉXICO

## VII CONGRESO NACIONAL DE HORTICULTURA DE LA SOCIEDAD DE CIENCIAS HORTÍCOLAS.

**MEJORAMIENTO DE CALIDAD EN MANZANO `RED DELICIOUS¿ EN PRECOSECHA MEDIANTE EL USO DE RETAIN TM (ABBOTT LABORATORIES).**

1997-01-01

MÉXICO





## VIII SEMANA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE CONACYT.

**EL USO DE REGULADORES DEL CRECIMIENTO EN MANZANO, APLICACIONES Y PERSPECTIVAS DE PRONÓSTICO.**

1997-01-01

MÉXICO

## V SIMPOSIUM INTERNACIONAL DEL MANZANO.

**AVANCES DE LAS CAUSAS Y CONTROL DEL ROSETEADO EN MANZANO `GOLDEN DELICIOUS¿.**

1998-01-01

MÉXICO

## DIPLOMADO DE FRUTICULTURA EN MANZANO¿. REALIZADO EN EL CENTRO DE BACHILLERATO TENCOLÓGICO AGROPECUARIO NO. 28. DGETA.

**MÉTODOS ANALÍTICOS DE DIAGNÓSTICO NUTRIMENTAL, FERTILIZACIÓN Y NUTRICIÓN VEGETAL.**

1997-01-01

MÉXICO

## DIPLOMADO DE FRUTICULTURA EN NOGAL. REALIZADO EN EL CENTRO DE BACHILLERATO TENCOLÓGICO AGROPECUARIO NO. 3. DGETA.

**MÉTODOS ANALÍTICOS DE DIAGNÓSTICO NUTRIMENTAL, FERTILIZACIÓN Y NUTRICIÓN VEGETAL.**

1998-01-01

MÉXICO

## MEMORIAS VII ENCUENTRO DE INVESTIGADORES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.

**DISMINUCIÓN DE CAÍDA DE FRUTA E INCIDENCIA DE CORAZÓN ACUOSO EN MANZANA `RED DELICIOUS¿.**

1997-01-01

MÉXICO

## MEMORIAS VII ENCUENTRO DE INVESTIGADORES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.

**MEJORAMIENTO DE CALIDAD EN MANZANO `RED DELICIOUS¿ EN PRECOSECHA MEDIANTE EL USO DE RETAIN TM (ABBOTT LABORATORIES).**

1997-01-01

MÉXICO

## MEMORIAS VII ENCUENTRO DE INVESTIGADORES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.

**ESTÁNDARES NUTRICIONALES PARA LAS FLORES DE MANZANO GENERADOS BAJO LA METODOLOGÍA DEL DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL INTEGRADO (DDI).**

1997-01-01

MÉXICO

## MEMORIAS VII ENCUENTRO DE INVESTIGADORES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.

**INTENSIDAD DE MANCHA AMARGA EN `GOLDEN DELICIOUS¿ Y SU RELACIÓN CON EL CONTENIDO NUTRIMENTAL EN MANZANO MEDIANTE EL DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL INTEGRADO (DDI).**

1997-01-01

MÉXICO

## MEMORIAS VII ENCUENTRO DE INVESTIGADORES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.

**ESTÁNDARES NUTRICIONALES PARA NITRATOS MEDIANTE EL DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL INTEGRADO (DDI) EN MANZANA `GOLDEN DELICIOUS¿ Y `RED DELICIOUS¿.**

1997-01-01

MÉXICO

## MEMORIAS VII ENCUENTRO DE INVESTIGADORES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.

**IDENTIFICACIÓN DE LAS CAUSAS DEL ROSETEADO EN MANZANO `GOLDEN DELICIOUS¿ MEDIANTE EL DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL INTEGRADO (DDI).**

1997-01-01

MÉXICO

## MEMORIAS VII ENCUENTRO DE INVESTIGADORES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.

**DINÁMICA ESTACIONAL EN LA CONCENTRACIÓN DE LOS NUTRIENTES EN `RED DELICIOUS¿ Y `GOLDEN DELICIOUS¿.**

1997-01-01

MÉXICO

## MEMORIAS VII ENCUENTRO DE INVESTIGADORES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.

**CARACTERIZACIÓN NUTRICIONAL DE SUELO EN PLANTACIONES DE MANZANO `RED DELICIOUS¿, MEDIANTE EL DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL INTEGRADO (DDI).**

1997-01-01

MÉXICO





## MEMORIAS VII ENCUENTRO DE INVESTIGADORES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.

**CARACTERIZACIÓN DEL PROCESO POLINIZACIÓN-FECUNDACIÓN DE LAS PRINCIPALES VARIEDADES DE MANZANO EN CUAUHTÉMOC, CHIH.**

1997-01-01

MÉXICO

## MEMORIAS VIII ENCUENTRO DE INVESTIGADORES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.

**VANCES SOBRE LAS CAUSAS Y CONTROL DE ROSETEADO EN FRUTOS DE MANZANO `GOLDEN DELICIOUS`.**

1998-01-01

MÉXICO

## MEMORIAS VIII ENCUENTRO DE INVESTIGADORES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.

**OBTENCIÓN DE ESTÁNDARES NUTRICIONALES EN MANZANO MEDIANTE LA METODOLOGÍA DEL DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL INTEGRADO (DDI).**

1998-01-01

MÉXICO

## MEMORIAS VIII ENCUENTRO DE INVESTIGADORES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.

**DINÁMICA NUTRICIONAL DEL MANZANO COMO ANTECEDENTES PARA EL ESTABLECIMIENTO DE SISTEMAS DE FERTIRRIGACIÓN.**

1998-01-01

MÉXICO

## MEMORIAS VIII ENCUENTRO DE INVESTIGADORES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.

**CARACTERIZACIÓN DE LOS PROCESOS POLINIZACIÓN-FECUNDACIÓN DE LAS PRINCIPALES VARIEDADES DE MANZANO EN LA REGIÓN DE CUAUHTÉMOC, CHIH.**

1998-01-01

MÉXICO

## REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISIOLÓGIA VEGETAL.

**FACTORES QUE AFECTAN LA INCIDENCIA DE ROSETEADO: APLICACIÓN DE BIORREGULADORES VERSUS ESTATUS NUTRICIONAL EN FRUTOS DE MANZANO `GOLDEN DELICIOUS SPUR`.**

1999-01-01

SPAIN

## REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISIOLÓGIA VEGETAL.

**MEJORAMIENTO DE LOS ÍNDICES DE CALIDAD, DISMINUCIÓN DE CAÍDA DE FRUTA E INCIDENCIA DE CORAZÓN ACUOSO EN MANZANA `RED DELICIOUS` MEDIANTE LA APLICACIÓN DE RETAIN® EN PRECOSECHA.**

1999-01-01

SPAIN

## 10 TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IRON NUTRITION AND INTERACTIONS IN PLANTS.

**IRON PHYTOACCUMULATION AND INTERACTIONS IN CHINESE CABBAGE: RESPONSE TO THE THERMAL REGIME.**

2000-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

## IRON METABOLISM IN TOMATO AND WATERMELON PLANTS. II. INFLUENCE OF THE NITROGEN SOURCE (NITRATE VS AMMONIUM).

**IRON METABOLISM IN TOMATO AND WATERMELON PLANTS. II. INFLUENCE OF THE NITROGEN SOURCE (NITRATE VS AMMONIUM).**

2000-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

## 10 TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IRON NUTRITION AND INTERACTIONS IN PLANTS.

**METABOLISM OF FE IN TOMATO AND WATERMELON PLANTS. III. INFLUENCE OF GRAFTING.**

2000-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

## 10 TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IRON NUTRITION AND INTERACTIONS IN PLANTS.

**IRON METABOLISM IN TOMATO AND WATERMELON PLANTS. I. INFLUENCE OF THERMAL STRESS.**

2000-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

## 10 TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IRON NUTRITION AND INTERACTIONS IN PLANTS.

**THE IMPACT OF ROOT TEMPERATURE ON THE UPTAKE AND CONCENTRATION OF FE AND ITS FOLIAR BIOINDICATORS IN POTATO PLANTS (SOLANUM TUBEROSUM L. VAR. SPUNTA).**

2000-01-01

UNITED STATES OF AMERICA





**VIII SIMPOSIO NACIONAL - IV IBÉRICO SOBRE NUTRICIÓN MINERAL DE LAS PLANTAS. NUTRICIÓN MINERAL EN UNA AGRICULTURA MEDITERRÁNEA SOSTENIBLE.**

**RÉGIMEN TÉRMICO Y RELACIÓN K :RB EN COL CHINA.**

2000-01-01

SPAIN

**VIII SIMPOSIO NACIONAL - IV IBÉRICO SOBRE NUTRICIÓN MINERAL DE LAS PLANTAS. NUTRICIÓN MINERAL EN UNA AGRICULTURA MEDITERRÁNEA SOSTENIBLE.**

**EFECTO DE LA TOXICIDAD DE NITRÓGENO SOBRE EL METABOLISMO DE LA PROLINA EN FRUTOS DE JUDIA (PHASEOLUS VULGARIS L. CV STRIKE).**

2000-01-01

SPAIN

**VIII SIMPOSIO NACIONAL - IV IBÉRICO SOBRE NUTRICIÓN MINERAL DE LAS PLANTAS. NUTRICIÓN MINERAL EN UNA AGRICULTURA MEDITERRÁNEA SOSTENIBLE.**

**GENERACIÓN DE ESTÁNDARES NUTRICIONALES Y CARACTERIZACIÓN NUTRIMENTAL PRELIMINAR EN NOGAL PECANERO `WESTERN¿ MEDIANTE EL DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL INTEGRADO.**

2000-01-01

SPAIN

**VIII SIMPOSIO NACIONAL - IV IBÉRICO SOBRE NUTRICIÓN MINERAL DE LAS PLANTAS. NUTRICIÓN MINERAL EN UNA AGRICULTURA MEDITERRÁNEA SOSTENIBLE.**

**OBTENCIÓN DE ESTÁNDARES NUTRICIONALES EN MANZANO MEDIANTE LA METODOLOGÍA DEL DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL INTEGRADO.**

2000-01-01

SPAIN

**XIV REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISIOLÓGIA VEGETAL Y VII CONGRESO HISPANO-LUSO DE FISIOLÓGIA VEGETAL.**

**METABOLISMO NITROGENADO EN RAÍCES Y HOJAS DE JUDÍA (PHASEOLUS VULGARIS L. CV. STRIKE) BAJO TOXICIDAD DE NITRÓGENO.**

2001-01-01

SPAIN

**XIV REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISIOLÓGIA VEGETAL Y VII CONGRESO HISPANO-LUSO DE FISIOLÓGIA VEGETAL.**

**EFECTO DEL CARBENDAZIMA SOBRE LA PRODUCCIÓN DE BIOMASA, EL CONTENIDO DE PIGMENTOS Y LOS NIVELES NUTRICIONALES EN PLANTAS DE TABACO.**

2001-01-01

SPAIN

**XIV REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FISIOLÓGIA VEGETAL Y VII CONGRESO HISPANO-LUSO DE FISIOLÓGIA VEGETAL.**

**MECANISMOS DE ACUMULACIÓN DEL NI EN LAS PLANTAS DE PATATA (SOLANUM TUBEROSUM L. VAR. SPUNTA) EN RESPUESTA A LA TEMPERATURA.**

2001-01-01

SPAIN

**IX SIMPOSIO IBÉRICO SOBRE NUTRICIÓN MINERAL DE LAS PLANTAS.**

**ESTUDIO DE LA BIOSÍNTESIS DE HIDRATOS DE CARBONO NO ESTRUCTURALES Y SU DISTRIBUCIÓN FUENTE-SUMIDERO EN PLANTAS DE JUDÍA (PHASEOLUS VULGARIS L. CV. STRIKE): DEFICIENCIA VS TOXICIDAD DE N.**

2002-01-01

SPAIN

**IX SIMPOSIO IBÉRICO SOBRE NUTRICIÓN MINERAL DE LAS PLANTAS.**

**SULPHUR PHYTOACCUMULATION IN PLANT SPECIES CHARACTERISTIC OF GYPHIFEROUS SOILS: POTENCIAL FOR PHYTOREMEDIATION.**

2000-01-01

SPAIN





## IX SIMPOSIO IBÉRICO SOBRE NUTRICIÓN MINERAL DE LAS PLANTAS.

RELATIONSHIP BETWEEN PROLINE METABOLISM AND NAD KINASE IN GREEN BEAN PLANTS SUBJECTED TO SHORT-TERM SALT STRESS.

2002-01-01

SPAIN

## IX SIMPOSIO IBÉRICO SOBRE NUTRICIÓN MINERAL DE LAS PLANTAS.

ACUMULACIÓN DE PROLINA Y AMONIOS CUATERNARIOS BAJO CONDICIONES DE ESTRÉS TÉRMICO: INFLUENCIA DE LA FUENTE NITROGENADA.

2002-01-01

SPAIN

## X CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS, Y IX CONGRESO NACIONAL, Y II INTERNACIONAL DE HORTICULTURA ORNAMENTAL.

METABOLISMO NITROGENADO Y PRODUCCIÓN DE BIOMASA EN RAÍCES Y HOJAS DE FRIJOL EJOTERO (PHASEOLUS VULGARIS L. CV STRIKE): RESPUESTA AL INCREMENTO DE LA FERTILIZACIÓN POTÁSICA.

2003-01-01

MÉXICO

## I SIMPOSIUM INTERNACIONAL DE HIDROPONÍA.

METABOLISMO NITROGENADO Y PRODUCCIÓN DE BIOMASA EN RAÍCES Y HOJAS DE FRIJOL EJOTERO (PHASEOLUS VULGARIS L. CV STRIKE): RESPUESTA AL INCREMENTO DE LA FERTILIZACIÓN FOSFATADA.

2003-01-01

MÉXICO

## X CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS, Y IX CONGRESO NACIONAL, Y II INTERNACIONAL DE HORTICULTURA ORNAMENTAL.

CARACTERIZACIÓN NUTRICIONAL FOLIAR EN NOGAL PECADERO `WESTERN SCHLEY¿: DELICIAS, CHIH.

2003-01-01

MÉXICO

## X CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS, Y IX CONGRESO NACIONAL, Y II INTERNACIONAL DE HORTICULTURA ORNAMENTAL.

ESTUDIO EXPLORATORIO DE ESTIMULADORES DE BROTAÇÃO EN MANZANO PARA SUPERAR CONDICIONES DE INVIERNO BENIGNO.

2003-01-01

MÉXICO

## X CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS, Y IX CONGRESO NACIONAL, Y II INTERNACIONAL DE HORTICULTURA ORNAMENTAL.

ASPERSIONES DE NUTRIENTES Y REGULADORES DE CRECIMIENTO EN MANZANO: CONTENIDO NUTRICIONAL Y CALIDAD.

2003-01-01

MÉXICO

## X CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS, Y IX CONGRESO NACIONAL, Y II INTERNACIONAL DE HORTICULTURA ORNAMENTAL.

DINÁMICA DEL CONTENIDO DE NITRATOS EN SUELO, HOJA Y RAQUIS ASOCIADO A LA FENOLOGÍA DEL NOGAL PECANERO (CARYA ILLINOENSIS (WANGENH) K. KOCH) `WESTERN SCHLEY¿.

2003-01-01

MÉXICO

## XXXII CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO.

GENERACIÓN DE ESTÁNDARES Y DINÁMICA DE NITRATOS EN HOJAS DE MANZANO `RED DELICIOUS¿ Y `GOLDEN DELICIOUS¿.

2004-01-01

MÉXICO





## XXXII CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO.

**DINÁMICA DE NITRATOS EN SUELO, HOJA Y RAQUIS EN NOGAL PECANERO `WESTERN SCHLEY¿.**

2004-01-01

MÉXICO

## XXXII CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO.

**GENERACIÓN DE ESTÁNDARES Y DINÁMICA DE NITRATOS EN HOJAS DE MANZANO `RED DELICIOUS¿ Y `GOLDEN DELICIOUS¿.**

2004-01-01

MÉXICO

## XXXII CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO.

**CARACTERIZACIÓN NUTRICIONAL FOLIAR EN NOGAL PECADERO (CARYA ILLINOENSIS (WANGENH) K. KOCH) `WESTERN SCHLEY¿: DELICIAS, CHIH.**

2004-01-01

MÉXICO

## XXXII CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO.

**INDICADORES BIOQUÍMICOS, UNA HERRAMIENTA PARA EL DIAGNÓSTICO NUTRICIONAL EN LAS PLANTAS¿.**

2004-01-01

MÉXICO

## XIII SIMPOSIUM INTERNACIONAL NOGALERO.

**PARÁMETROS NUTRICIONALES LIMITANTES DEL SUELO EN HUERTOS DE NOGAL PECADERO EN ALDAMA, CHIH.**

2005-01-01

MÉXICO

## XIII SIMPOSIUM INTERNACIONAL NOGALERO.

**AVANCES DE INVESTIGACIÓN DEL NOGAL PECADERO EN CHIHUAHUA¿.**

2005-01-01

MÉXICO

## XIII SIMPOSIUM INTERNACIONAL NOGALERO.

**DINÁMICA DEL CONTENIDO DE NITRATOS EN NOGAL Y SU RELACIÓN CON LAS ETAPAS CRÍTICAS DE DESARROLLO.**

2005-01-01

MÉXICO

## XIII SIMPOSIUM INTERNACIONAL NOGALERO.

**CARACTERIZACIÓN DEL ESTATUS NUTRICIONAL FOLIAR EN HUERTOS DE NOGAL PECADERO EN DELICIAS, CHIH.**

2005-01-01

MÉXICO

## XI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS.

**INDICADORES BIOQUÍMICOS COMO HERRAMIENTA COMPLEMENTARIA EN EL DIAGNÓSTICO NUTRICIONAL DE LAS PLANTAS¿.**

2005-01-01

MÉXICO

## XI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS.

**FERTILIZACIÓN TARDÍA: MANEJO DE NITRÓGENO EN ÁRBOLES EN DESARROLLO Y PRODUCCIÓN DE NOGAL PECADERO (CARYA ILLINOENSIS WANGENH K. KOCH).**

2005-01-01

MÉXICO

## XI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS.

**EFFECTO DE PROMOTORES DE BROTAÇÃO EN YEMAS DE MANZANO `GOLDEN DELICIOUS EN LA REGIÓN DE CUAUHTÉMOC, CHIH.**

2005-01-01

MÉXICO

## XI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS.

**DINÁMICA DEL CONTENIDO DE NITRATOS EN NOGAL Y SU RELACIÓN CON LAS ETAPAS CRÍTICAS DE DESARROLLO.**

2005-01-01

MÉXICO







## XI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS.

**ASIMILACIÓN DEL NITRÓGENO EN RESPUESTA A DIFERENTES SUSTRATOS EN TOMATE HIDROPÓNICO.**

2005-01-01

MÉXICO

## XI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS.

**RESPUESTA DE LA FERTIRRIGACIÓN FOSFATADA SOBRE EL ESTADO NUTRICIONAL DEL MANZANO `GOLDEN DELICIOUS`.**

2005-01-01

MÉXICO

## XI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS.

**CARACTERIZACIÓN DEL ESTATUS NUTRICIONAL FOLIAR EN HUERTOS DE NOGAL PECANERO EN DELICIAS, CHIH.**

2005-01-01

MÉXICO

## XI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS.

**GENERACIÓN DE ESTÁNDARES Y DINÁMICA NUTRICIONAL EN TOMATE HIDROPÓNICO.**

2005-01-01

MÉXICO

## XI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS.

**CALIDAD Y VIDA DE ANAQUEL DE FRUTOS DE MANZANO EN RESPUESTA A LA APLICACIÓN DE DISTINTAS FUENTES DE CALCIO.**

2005-01-01

MÉXICO

## XI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS.

**DETERMINACIÓN DEL PERIODO DE POLINIZACIÓN EFECTIVA DE LAS PRINCIPALES VARIEDADES DE MANZANO EN LA REGIÓN DE CUAUHTÉMOC, CHIH.**

2005-01-01

MÉXICO

## XI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS.

**OPTIMIZACIÓN DE LA FERTIRRIGACIÓN DE POTASIO EN MANZANO `GOLDEN DELICIOUS`.**

2005-01-01

MÉXICO

## XI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS.

**CARACTERIZACIÓN NUTRICIONAL DE MANZANA `RED DELICIOUS` Y `GOLDEN DELICIOUS` DE DOS PAÍSES PRODUCTORES.**

2005-01-01

MÉXICO

## XXVI CONGRESO LATINOAMERICANO DE FITOPATOLOGÍA.

**EVALUACIÓN DE UNA CURVA DE EPIDEMIA DE CENICILLA DEL MANZANO COMO INDICADOR EN LA TOMA DE DECISIÓN DEL USO DE FUNGICIDAS PARA SU MANEJO.**

1999-01-01

MÉXICO

## XXVI CONGRESO LATINOAMERICANO DE FITOPATOLOGÍA.

**EL CORAZÓN MOHOSO DE LA RED DELICIOUS, SU IMPORTANCIA ECONÓMICA EN DIFERENTES ESTRATOS DE TECNIFICACIÓN DE HUERTOS Y SU RELACIÓN CON LA PRODUCCIÓN DEL ÁRBOL DE MANZANO.**

1999-01-01

MÉXICO

## MEMORIAS IV SIMPOSIUM INTERNACIONAL SOBRE EL MANZANO.

**AVANCES SOBRE LAS CAUSAS Y CONTROL DE ROSETEADO EN FRUTOS DE MANZANO `GOLDEN DELICIOUS`.**

1998-01-01

MÉXICO

## PRIMER CONGRESO IBEROAMERICANO DE NUTRICIÓN VEGETAL-AGROLATINO.

**DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL INTEGRADO: UNA HERRAMIENTA PARA EL USO RACIONAL DE FERTILIZANTES.**

2003-01-01

SPAIN







## MEMORIAS DE LA III JORNADAS IBÉRICAS DE HORTICULTURA ORNAMENTAL, ¿PRODUCCIÓN Y UTILIZACIÓN SOSTENIBLE DE PLANTAS¿

ESTUDIO DE LAS FORMAS DE FÓSFORO Y SU BIOINDICADOR EN SEIS ESPECIES VEGETALES FORESTALES MEDITERRÁNEAS DESARROLLADAS EN DOS SITUACIONES EDÁFICAS

2006-01-01

SPAIN

## MEMORIAS DE LA III JORNADAS IBÉRICAS DE HORTICULTURA ORNAMENTAL, ¿PRODUCCIÓN Y UTILIZACIÓN SOSTENIBLE DE PLANTAS¿

ESTADO NUTRICIONAL DEL ZINC Y SU BIOINDICADOR EN SEIS ESPECIES FORESTALES MEDITERRÁNEAS DESARROLLADAS EN DOS SITUACIONES EDÁFICAS

2006-01-01

SPAIN

## MEMORIAS DE LA III JORNADAS IBÉRICAS DE HORTICULTURA ORNAMENTAL, ¿PRODUCCIÓN Y UTILIZACIÓN SOSTENIBLE DE PLANTAS

ANÁLISIS DE LA ACTIVIDAD NITRATO REDUCTASA EN SEIS ESPECIES DE INTERÉS FORESTAL Y DIFERENTES AMBIENTES MEDITERRÁNEOS.

2006-01-01

MÉXICO

## MEMORIAS DE LA III JORNADAS IBÉRICAS DE HORTICULTURA ORNAMENTAL, ¿PRODUCCIÓN Y UTILIZACIÓN SOSTENIBLE DE PLANTAS¿

NIVELES FOLIARES DE FE Y ACTIVIDAD CATALASA EN SEIS ESPECIES DE INTERÉS FORESTAL Y EN DIFERENTES AMBIENTES MEDITERRÁNEOS

2006-01-01

SPAIN

## MEMORIAS DE LA III JORNADAS IBÉRICAS DE HORTICULTURA ORNAMENTAL, ¿PRODUCCIÓN Y UTILIZACIÓN SOSTENIBLE DE PLANTAS¿

INFLUENCIA DEL MN EN LA ACTIVIDAD PEROXIDASA EN 6 ESPECIES DE PLANTAS SILVESTRES

2006-01-01

SPAIN

## MEMORIAS DE LA III JORNADAS IBÉRICAS DE HORTICULTURA ORNAMENTAL, ¿PRODUCCIÓN Y UTILIZACIÓN SOSTENIBLE DE PLANTAS¿

INFLUENCIA DEL CONTENIDO DE B SOBRE LOS FENOLES EN SEIS PLANTAS SILVESTRES

2006-01-01

SPAIN

## MEMORIAS DE LA III JORNADAS IBÉRICAS DE HORTICULTURA ORNAMENTAL, ¿PRODUCCIÓN Y UTILIZACIÓN SOSTENIBLE DE PLANTAS¿.

CONTENIDO EN PROLINA EN SEIS ESPECIES VEGETALES MEDITERRÁNEAS DE INTERÉS FORESTAL EN RELACIÓN A DOS CONDICIONES EDÁFICAS DIFERENTES

2006-01-01

SPAIN

## MEMORIAS DE LA III JORNADAS IBÉRICAS DE HORTICULTURA ORNAMENTAL, ¿PRODUCCIÓN Y UTILIZACIÓN SOSTENIBLE DE PLANTAS¿.

FORMAS Y RAZONES DEL AZUFRE EN SEIS ESPECIES VEGETALES MEDITERRÁNEAS DE INTERÉS FORESTAL EN RELACIÓN A DOS CONDICIONES EDÁFICAS DIFERENTES

2006-01-01

SPAIN

## MEMORIAS DE LA III JORNADAS IBÉRICAS DE HORTICULTURA ORNAMENTAL, ¿PRODUCCIÓN Y UTILIZACIÓN SOSTENIBLE DE PLANTAS¿.

ESTUDIO DE LOS PIGMENTOS FOTOSINTÉTICOS COMO APROXIMACIÓN PARA EL DIAGNÓSTICO DEL CONTENIDO NITROGENADO FOLIAR EN SEIS ESPECIES DE INTERÉS FORESTAL

2006-01-01

SPAIN





## MEMORIAS DE LA III JORNADAS IBÉRICAS DE HORTICULTURA ORNAMENTAL, ¿PRODUCCIÓN Y UTILIZACIÓN SOSTENIBLE DE PLANTAS?

**PAPEL DE LOS PIGMENTOS ACCESORIOS EN LA ADAPTACIÓN DE SEIS ESPECIES DEL BOSQUE MEDITERRÁNEO A UN MEDIO ADVERSO**

2006-01-01

SPAIN

## MEMORIAS DEL VI CONGRESO INTERNACIONAL Y XII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES.

**OPTIMIZACIÓN DE LA FERTIRRIGACIÓN NITROGENADA EN MANZANO `GOLDEN DELICIOUS` Y SU CIMPACTO EN EL MEDIO AMBIENTE**

2007-01-01

MÉXICO

## MEMORIAS DEL VI CONGRESO INTERNACIONAL Y XII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES

**CONSERVACIÓN DE SUELO A TRAVÉS DEL USO RACIONAL DE LA FERTILIZACIÓN NITROGENADA EN NOGAL PECANERO**

2007-01-01

MÉXICO

## MEMORIAS DEL VI CONGRESO INTERNACIONAL Y XII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AMBIENTALES

**USO DE ENMIENDAS NATURALES DE CALCIO PARA MEJORAR CALIDAD DE FRUTOS DE MANZANA**

2007-01-01

MÉXICO

## MEMORIAS DEL XIV SIMPOSIUM INTERNACIONAL NOGALERO

**NUTRICIÓN FENOLÓGICA DEL NOGAL PECANERO: ALTERNATIVA PARA EFICIENTIZAR FERTILIZACIÓN, MEJORAR CALIDAD E INCREMENTAR PRODUCTIVIDAD.**

2006-01-01

MÉXICO

## PROCEEDINGS OF THE 10TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SOIL AND PLANT ANALYSIS

**BIOMASS AND YIELDS IN RESPONSE TO P IN GREEN BEAN (PHASEOLUS VULGARIS) CV. STRIKE**

2007-01-01

HUNGARY

## PROCEEDINGS OF THE 10TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SOIL AND PLANT ANALYSIS

**DISTRIBUCIÓN OF N IN GREEN BEAN (PHASEOLUS VULGARIS L.) CV. STRIKE IN RESPONSE TO P FERTILIZATION.**

2007-01-01

HUNGARY

## PROCEEDINGS OF THE 10TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SOIL AND PLANT ANALYSIS

**NUTRITIONAL ANALYSIS OF SIX FOREST SPECIES GROWN IN TWO DIFFERENT EDAPHOLOGICAL IN A MEDITERRANEAN ENVIRONMENT: I. NITROGEN METABOLISM**

2007-01-01

HUNGARY

## PROCEEDINGS OF THE 10TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SOIL AND PLANT ANALYSIS

**NUTRITIONAL ANALYSIS OF SIX FOREST SPECIES GROWN IN TWO DIFFERENT EDAPHOLOGICAL IN A MEDITERRANEAN ENVIRONMENT: II. ANIONS AND PHOSPHATASE ACID.**

2007-01-01

HUNGARY

## PROCEEDINGS OF THE 10TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SOIL AND PLANT ANALYSIS

**NUTRITIONAL ANALYSIS OF SIX FOREST SPECIES GROWN IN TWO DIFFERENT EDAPHOLOGICAL IN A MEDITERRANEAN ENVIRONMENT: III. CATIONS AND THEIR FORMS**

2007-01-01

HUNGARY

## PROCEEDINGS OF THE 10TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SOIL AND PLANT ANALYSIS

**NUTRITIONAL ANALYSIS OF SIX FOREST SPECIES GROWN IN TWO DIFFERENT EDAPHOLOGICAL IN A MEDITERRANEAN ENVIRONMENT: IV. IONIC BALANCE.**

2007-01-01

HUNGARY

## PROCEEDINGS OF THE 10TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SOIL AND PLANT ANALYSIS

**NUTRITIONAL ANALYSIS OF SIX FOREST SPECIES GROWN IN TWO DIFFERENT EDAPHOLOGICAL IN A MEDITERRANEAN ENVIRONMENT: V. MICRONUTRIENTS, METALLOENZYMES AND PHENOLS**

2007-01-01

HUNGARY





## PROCEEDINGS OF THE 10TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SOIL AND PLANT ANALYSIS

**NUTRITIONAL ANALYSIS OF SIX FOREST SPECIES GROWN IN TWO DIFFERENT EDAPHOLOGICAL IN A MEDITERRANEAN ENVIRONMENT: VI. DO PIGMENTS SERVE AS A NON-DESTRUCTIVE DIAGNOSTIC METHOD?.**

2007-01-01

HUNGARY

## MEMORIAS DEL EVENTO DELICIAS HORTÍCOLA 2007

**OBTENCIÓN DE ESTÁNDARES Y DINÁMICA MINERAL EN TOMATE HIDROPÓNICO**

2007-01-01

MÉXICO

## MEMORIAS DEL EVENTO DELICIAS HORTÍCOLA 2007

**RESPUESTA DE DIFERENTES SUSTRATOS SOBRE EL ESTADO MINERAL DEL NITRÓGENO Y LA PRODUCTIVIDAD EN TOMATE HIDROPÓNICO**

2007-01-01

MÉXICO

## MEMORIAS DEL XII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS.

**OPTIMIZACIÓN DE LA FERTIRRIGACIÓN NITROGENADA EN MANZANO `GOLDEN DELICIOUS¿: CONTENIDO NUTRICIONAL FOLIAR, PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DEL FRUTO**

2007-01-01

MÉXICO

## MEMORIAS DEL XII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS

**ASIMILACIÓN DE NITRÓGENO EN RAÍCES Y HOJAS DE FRIJOL EJOTERO EN RESPUESTA A DIFERENTES DOSIS DE NITRÓGENO**

2007-01-01

MÉXICO

## MEMORIAS DEL XII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS

**ESTÁNDARES NUTRICIONALES DURANTE DESARROLLO DEL FRUTO EN MANZANA `GOLDEN DELICIOUS¿**

2007-01-01

MÉXICO

## MEMORIAS DEL XII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS

**MEJORAMIENTO DE CALIDAD DE MANZANA `RED DELICIOUS¿ MEDIANTE NUTRIENTES Y REGULADORES DE CRECIMIENTO.**

2007-01-01

MÉXICO

## MEMORIAS DEL XII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS

**MANEJO DEL NITRÓGENO TARDÍO EN ÁRBOLES EN DESARROLLO DE NOGAL PECANERO (CARYA ILLINOENSIS WANGENH K. KOCH).**

2007-01-01

MÉXICO

## MEMORIAS DEL XII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS

**EL CAMBIO CLIMÁTICO Y SU RELACIÓN CON LA ESTACIÓN DE CRECIMIENTO Y USO DEL AGUA EN NOGAL (CARYA ILLINOENSIS WANGENH K. KOCH).**

2007-01-01

MÉXICO

## MEMORIAS DEL XVII CONGRESO LATINOAMERICANO DE LA CIENCIA DEL SUELO

**MANEJO DE LA NUTRICIÓN Y FERTILIZACIÓN EN EL CULTIVO DEL NOGAL PECANERO.**

2007-01-01

MÉXICO

## XVII CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO AGROPECUARIO.

**GENERACIÓN DE ESTÁNDARES NUTRICIONALES EN NOPAL VERDURA (OPUNTIA FICUS INDICA) PARA EL SUR DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.**

2007-01-01

MÉXICO

## III REUNIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN RECURSOS BIÓTICOS DE ZONAS ÁRIDAS

**IMPORTANCIA DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA, MÉXICO: UNIDADES CUAUHTÉMOC Y DELICIAS.**

2007-01-01

MÉXICO





## III REUNIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN RECURSOS BIÓTICOS DE ZONAS ÁRIDAS.

ANÁLISIS DE INOCUIDAD EN FRUTAS Y HORTALIZAS EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA, MÉXICO.

2007-01-01

MÉXICO

## CONGRESO INTERNACIONAL DE INOCUIDAD ALIMENTARIA 2007.

CALIDAD MICROBIOLÓGICA EN FRUTAS Y HORTALIZAS EN CHIHUAHUA, MÉXICO.

2007-01-01

MÉXICO

## XII SIMPOSIO IBÉRICO SOBRE NUTRICIÓN MINERAL DE LAS PLANTAS.

ACTIVITIES OF PIRUVATE KINASE AND ATPASE AS BIOINDICATORS OF K, MG AND CA LEVELS IN ROOT AND LEAVES OF GREEN BEANS PLANTS: THE ROLE OF NITROGEN FERTILIZATION.

2008-01-01

SPAIN

## XII SIMPOSIO IBÉRICO SOBRE NUTRICIÓN MINERAL DE LAS PLANTAS.

MANEJO EFICIENTE DE LA FERTILIZACIÓN NITROGENADA EN NOGAL PECANERO EN CHIHUAHUA, MÉXICO.

2008-01-01

SPAIN

## XII SIMPOSIO IBÉRICO SOBRE NUTRICIÓN MINERAL DE LAS PLANTAS.

DISTRIBUCIÓN DEL FOSFATO INORGÁNICO (PI) EN JUDÍAS VERDES (PHASEOLUS VULGARIS L.) CV. STRIKE EN RESPUESTA A LA FERTILIZACIÓN FOSFATADA.

2008-01-01

SPAIN

## XII SIMPOSIO IBÉRICO SOBRE NUTRICIÓN MINERAL DE LAS PLANTAS.

INFLUENCIA DE LA APLICACIÓN DE N SOBRE PARÁMETROS NITROGENADOS, RENDIMIENTO Y CALIDAD EN NOGAL PECANERO.

2008-01-01

SPAIN

## XII SIMPOSIO IBÉRICO SOBRE NUTRICIÓN MINERAL DE LAS PLANTAS.

GENERACIÓN DE ESTÁNDARES Y DINÁMICAS NUTRICIONALES FOLIARES DE CUATRO VARIEDADES DE NOPAL VERDURA (OPUNTIA FICUS-INDICA).

2008-01-01

SPAIN

## SIMPOSIO IBÉRICO SOBRE NUTRICIÓN MINERAL DE LAS PLANTAS.

ESTÁNDARES NUTRICIONALES EN FLORES, HOJAS Y FRUTOS DE MANZANO (MALUS DOMESTICA BORKH) `RED DELICIOUS¿ Y `GOLDEN DELICIOUS¿.

2008-01-01

SPAIN

## 12º DÍA DEL NOGALERO.

EFICIENCIA DE USO DE N EN NOGAL PECANERO EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA.

2008-01-01

MÉXICO

## 12º DÍA DEL NOGALERO.

SERVICIOS QUE OFRECE EL CIAD A LOS NOGALEROS.

2008-01-01

MÉXICO

## XIV SIMPOSIUM CIENTÍFICO-TÉCNICO EXPOLIVA 2009. FORO DEL OLIVAR Y EL MEDIO AMBIENTE.

DAÑO POR FRÍO EN 18 VARIEDADES DE OLIVO EN CHIHUAHUA, MÉXICO.

2009-01-01

SPAIN

## SEGUNDO CONGRESO INTERNACIONAL Y FERIA NACIONAL DEL FRIJOL.

BIOFORTIFICACIÓN CON SELENIO EN FRIJOL: INDUCCIÓN DE LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE

2009-01-01

MÉXICO





## XIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS

IDENTIFICACIÓN Y NIVELES DE ECTOMICORRIZACIÓN NATURAL EN HUERTAS NOGALERAS DE LA REGIÓN DE DELICIAS, CHIHUAHUA.

2009-01-01

MÉXICO

## XXXIV CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO

EFFECT OF NITROGEN FERTILIZATION ON K<sup>+</sup>, MG<sup>2+</sup> AND CA<sup>2+</sup> CONCENTRATIONS AND ON TIS BIOINDICATORS IN ROOTS AND LEAVES OF GREEN BEAN PLANTS.

2009-01-01

MÉXICO

## XIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS

INFLUENCIA DEL ÁCIDO SALICÍLICO SOBRE LA ASIMILACIÓN DE NITRÓGENO Y BIOPRODUCTIVIDAD DEL CULTIVO DE CHILE JALAPEÑO.

2009-01-01

MÉXICO

## XXXIV CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO

IDENTIFICACIÓN Y COLONIZACIÓN NATURAL DE HONGOS MICORRÍZICOS ARBUSCULARES EN HUERTAS NOGALERAS DE DELICIAS, CHIHUAHUA.

2009-01-01

MÉXICO

## XXXIV CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO

NUTRICIÓN FOLIAR Y CALIDAD POSTCOSECHA EN FRUTOS DE MANZANO MEDIANTE NUTRIENTES Y REGULADORES DE CRECIMIENTO.

2009-01-01

MÉXICO

## XXXIV CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO

DISTRIBUCIÓN TEMPORAL DE LA FERTILIZACIÓN NITROGENADA EN MANZANO

2009-01-01

MÉXICO

## XXXIV CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO

FERTILIZACIÓN CON FÓSFORO MEDIANTE FERTIRIGACIÓN EN MANZANO `GOLDEN DELICIOUS`.

2009-01-01

MÉXICO

## XXXIV CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO

FERTILIZACIÓN FOLIAR CON CALCIO, RENDIMIENTO Y CALIDAD DE TOMATE DE FERTIRRIEGO

2009-01-01

MÉXICO

## XXXIV CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO

. ESTUDIO EXPLORATORIO DEL CULTIVO DEL AJO EN CUAUHTÉMOC, CHIHUAHUA.

2009-01-01

MÉXICO

## 13º DÍA DEL NOGALERO

ACIDIFICACIÓN EN BANDA, LABRANZA INVERNAL Y ZINC EN NOGAL PECANERO

2009-01-01

MÉXICO

## CONGRESO INTERNACIONAL NOGALERO A NOGALERO 2009

MANEJO DEL NITRÓGENO DURANTE TODO EL AÑO EN NOGAL PECADERO.

2009-01-01

MÉXICO

## PROCEEDINGS OF THE 5TH CIGR SECTION VI INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FOOD PROCESSING, MONITORING TECHNOLOGY IN BIOPROCESSES AND FOOD QUALITY MANAGEMENT

EFFECT OF CALCIUM APPLICATIONS AND STORAGE CONDITION IN APPLES ON CALCIUM AND POLYPHENOL CONTENT RELATED WITH PHYSIOLOGICAL DISORDER OF BITTER PIT IN APPLES.

2007-04-23

GERMANY





## **SIMPOSIUM NACIONAL DE ESTUDIANTES EN EL ÁREA DE ¿SUELOS¿ DENTRO DEL XXXIV CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO**

**FERTILIZACIÓN CON FÓSFORO MEDIANTE FERTIRRIGACIÓN EN MANZANO 'GOLDEN DELCIOUS¿**

2009-01-01

MÉXICO

## **SIMPOSIUM NACIONAL DE ESTUDIANTES EN EL ÁREA DE ¿SUELOS¿ DENTRO DEL XXXIV CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO**

**NUTRICIÓN FOLIAR Y CALIDAD POSTCOSECHA EN FRUTOS DE MANZANO MEDIANTE NUTRIENTES Y REGULADORES DE CRECIMIENTO.**

2009-01-01

MÉXICO

## **SEGUNDO FORO ESTATAL DE RESULTADOS EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA FOMIX-CHIHUAHUA 2010**

**PRODUCCIÓN Y CALIDAD DE GRANA COCHINILLA EN DOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN CON NOPAL PRODUCIDO EN ZONAS MARGINADAS EN EL SUR DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**

2010-01-01

MÉXICO

## **SIMPOSIUM NACIONAL DE ESTUDIANTES EN EL ÁREA DE ¿SUELOS¿ DENTRO DEL XXXIV CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO**

**ESTUDIO EXPLORATORIO DEL CULTIVO DEL AJO EN CUAUHTÉMOC, CHIHUAHUA.**

2009-01-01

MÉXICO

## **PROCEEDINGS OF THE 5TH CIGR SECTION VI INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FOOD PROCESSING, MONITORING TECHNOLOGY IN BIOPROCESSES AND FOOD QUALITY MANAGEMENT**

**EFFECT OF CALCIUM APPLICATIONS AND STORAGE CONDITION IN APPLES ON CALCIUM AND POLYPHENOL CONTENT RELATED WITH PHYSIOLOGICAL DISORDER OF BITTER PIT IN APPLES**

2009-01-01

GERMANY

## **XXXV CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO Y XIII CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS AGRÍCOLAS**

**ACTIVIDAD ENZIMÁTICA EN MANZANO BAJO FERTILIZACIÓN DIFERENCIAL NITROGENADA**

2010-01-01

MÉXICO

## **SIMPOSIUM NACIONAL DE ESTUDIANTES EN EL ÁREA DE ¿SUELOS¿ DENTRO DEL XXXIV CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO**

**DISTRIBUCIÓN TEMPORAL DE LA FERTILIZACIÓN NITROGENADA EN MANZANO.**

2009-01-01

MÉXICO

## **MEMORIA DEL X ENCUENTRO ACADÉMICO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN AGROPECUARIA Y DISCIPLINAS AFINES**

**COMPARACIÓN DE LA MANZANA AMERICANA Y MEXICANA EN POSTCOSECHA**

2010-01-01

MÉXICO

## **XXXV CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO Y XIII CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS AGRÍCOLAS**

**CULTIVO DE TOMATE A UNO Y DOS TALLOS EN INVERNADERO**

2010-01-01

MÉXICO







## XXXV CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO

**PRODUCCIÓN DE MANZANA BAJO FERTIRRIGACIÓN CON MACRONUTRIENTES**

2010-01-01

MÉXICO

## XV SIMPOSIO CIENTÍFICO-TÉCNICO DEL ACEITE DE OLIVA EXPOLIVA

**DAÑO POR FRÍO Y EVALUACIÓN DE PARÁMETROS AGRONÓMICOS DE SEIS VARIETADES DE OLIVO EN EL SUR DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, MÉXICO**

2011-01-01

SPAIN

## XIV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS, A.C.

**ESTUDIO DE LA FERTILIZACIÓN FOLIAR DE NÍQUEL SOBRE EL CONTENIDO NUTRICIONAL Y CALIDAD EN NOGAL PECANERO**

2011-01-01

MÉXICO

## XIV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS

**USO EFICIENTE DEL NITRÓGENO EN NOGAL PECANERO BAJO UN SISTEMA DE FERTIRRIGACIÓN**

2011-01-01

MÉXICO

## XIV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS

**INFLUENCIA DEL ÁCIDO SALICÍLICO SOBRE BIOMASA, ACTIVIDAD FOTOSINTÉTICA, CONTENIDO NUTRICIONAL Y PRODUCTIVIDAD DEL CHILE JALAPEÑO**

2011-01-01

MÉXICO

## XIV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS

**NITROGEN METABOLISM, BIOMASS AND YIELD RESPONSE OF GREEN BEAN PLANTS TO SELENIUM FERTILIZATION**

2011-01-01

MÉXICO

## XIV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS

**PLÁNTULAS DE NOGAL BAJO ESTRÉS HÍDRICO Y FERTILIZACIÓN NITROGENADA**

2011-01-01

MÉXICO

## XIV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS.

**ESTUDIO DE LA FERTILIZACIÓN FOLIAR DE NÍQUEL SOBRE EL CONTENIDO NUTRICIONAL Y CALIDAD EN NOGAL PECANERO.**

2011-01-01

MÉXICO

## XIV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS.

**NITROGEN METABOLISM, BIOMASS AND YIELD RESPONSE OF GREEN BEAN PLANTS TO SELENIUM FERTILIZATION.**

2011-01-01

MÉXICO

## 12TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SOIL AND PLANT ANALYSIS.

**P LEVELS INFLUENCE IN PLASMA MEMBRANE H<sup>+</sup>-ATPASE ACTIVITY AND K, CA AND MG ASSIMILATION IN GREEN BEAN (PHASEOLUS VULGARIS L.) CV. STRIKE.**

2011-01-01

GREECE

## 12TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SOIL AND PLANT ANALYSIS.

**PROLINE, BETAINE AND CHOLINE ANSWER TO DIFFERENT P LEVELS IN GREEN BEAN (PASEOLUS VULGARIS L.) CV. STRIKE.**

2011-01-01

GREECE

## XXXVI CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO

**BIOFORTIFICACIÓN CON SELENIO Y SU EFECTO EN LA CALIDAD NUTRICIONAL DEL FRIJOL**

2011-01-01

MÉXICO







## XXXVI CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO

**BIOFORTIFICACIÓN CON HIERRO Y ZINC EN FRIJOL: IMPACTO EN BIOMASA, RENDIMIENTO Y PARÁMETROS NITROGENADOS.**

2011-01-01

MÉXICO

## XXXVI CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO

**DIAGNÓSTICO Y RECOMENDACIÓN NUTRICIONAL PARA EL DURAZNO EN EL NOROESTE DE CHIHUAHUA**

2011-01-01

MÉXICO

## CUARTO FORO ESTATAL DE RESULTADOS EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA FOMIX-CHIHUAHUA 2012

**EFICIENCIA DE USO DEL NITRÓGENO EN NOGAL PECANERO BAJO UN SISTEMA DE FERTIRRIGACIÓN**

2012-01-01

MÉXICO

## XIV SIMPOSIUM HISPANO LUSO DE NUTRICIÓN MINERAL DE LAS PLANTAS NUTRIPLANTA 2012

**INFLUENCIA DE LA FERTILIZACIÓN FOLIAR DE NÍQUEL EN LA ACTIVIDAD ENZIMÁTICA DE LA UREASA EN NOGAL PECANERO**

2012-01-01

SPAIN

## XIV SIMPOSIO HISPANO LUSO DE NUTRICIÓN MINERAL DE LAS PLANTAS

**BIOFORTIFICACIÓN Y PATRÓN DE DISTRIBUCIÓN DE HIERRO Y ZINC EN FRIJOL MEDIANTE LA APLICACIÓN DE QUELATOS Y SULFATOS**

2012-01-01

SPAIN

## XIV SIMPOSIO HISPANO LUSO DE NUTRICIÓN MINERAL DE LAS PLANTAS

**IMPACTO DE LA BIOFORTIFICACIÓN CON SELENIO EN LA ACTIVIDAD DE ENZIMAS DETOXIFICADORAS DE H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> EN PLANTAS DE FRIJOL**

2012-01-01

SPAIN

## XIV SIMPOSIO HISPANO LUSO DE NUTRICIÓN MINERAL DE LAS PLANTAS

**EFFECTO DE NITRÓGENO DURANTE BROTAÇÃO Y PRODUCCIÓN EN NOGAL PECANERO**

2012-01-01

SPAIN

## XIV SIMPOSIO HISPANO LUSO DE NUTRICIÓN MINERAL DE LAS PLANTAS

**COMPONENTES DEL RENDIMIENTO EN NOGAL PECANERO BAJO FERTILIZACIÓN NITROGENADA**

2012-01-01

SPAIN

## XIV SIMPOSIO HISPANO LUSO DE NUTRICIÓN MINERAL DE LAS PLANTAS

**ACTIVIDAD DE AHHIDRASA CARBÓNICA COMO INDICADOR BIOQUÍMICO DE ZINC EN PLÁNTULAS DE NOGAL PECANERO**

2012-01-01

SPAIN

## XIV SIMPOSIO HISPANO LUSO DE NUTRICIÓN MINERAL DE LAS PLANTAS

**WHAT ABOUT THE PIGMENTS AND CARBOHYDRATES STATUS INSIDE GREEN BEANS PLANT (PHASEOLUS VULGARIS L.) CV. STRIKE UNDER DEFICIENT, ADEQUATE, EXCESSIVE OR TOXIC P IN NUTRIENT SOLUTION?**

2012-01-01

SPAIN

## XIV SIMPOSIO HISPANO LUSO DE NUTRICIÓN MINERAL DE LAS PLANTAS

**ACTIVIDAD NITRATO REDUCTASA, BIOMASA, PRODUCCIÓN Y CALIDAD DEL ALGODÓN EN RESPUESTA A LA FERTILIZACIÓN NITROGENADA**

2012-01-01

SPAIN

## CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2012 "CASOS DE ÉXITO"

**BIOFORTIFICACIÓN DE SELENIO E INDUCCIÓN DE LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE EN FRIJOL**

2012-01-01

MÉXICO





## XXXVII CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO

**FERTILIZACIÓN ORGÁNICA E INORGÁNICA EN PISTACHO: INFLUENCIA SOBRE LA DINÁMICA NUTRICIONAL FOLIAR Y RENDIMIENTO**

2012-01-01

MÉXICO

## XXXVII CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO

**CAPACIDAD ANTIOXIDANTE Y CALIDAD NUTRICIONAL EN FRIJOL BIOFORTIFICADO CON HIERRO Y ZINC**

2012-01-01

MÉXICO

## XXXVII CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO

**FERTILIZACIÓN FOLIAIR CON NÍQUEL EN NOGAL PECANERO**

2012-01-01

MÉXICO

## XXXVII CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO

**FERTILIZACIÓN EDÁFICA CON QUELATOS DE ZINC EN MACETAS CON PLÁNTULAS DE NOGAL PECANERO**

2012-01-01

MÉXICO

## APS ANUAL MEETING 2012 AUGUST 4-8, PROVIDENCE, RI

**ELECTROPHORETIC PROFILES OF PEROXIDASES AND POLYPHENOL OXIDASES IN JALAPEÑO PEPPER PLANTAS INOCULATED WITH NONPATHOGENIC RHIZOBACTERIA**

2012-01-01

MÉXICO

## XXIV SEMANA INTERNACIONAL DE AGRONOMÍA

**LA IMPORTANCIA DE LOS ANTIOXIDANTES EN PRODUCTOS HORTOFRUTÍCOLAS**

2012-01-01

MÉXICO

## ¿MEJOR TECNOLOGÍA, MAYOR PRODUCCIÓN DE LA HUERTA NOGALERA¿.

**NUTRICIÓN Y FERTILIZACIÓN DE LA HUERTA NOGALERA EN DESARROLLO Y FRUCTIFICACIÓN.**

2013-01-01

MÉXICO

## SOCIEDAD MEXICANA CIENCIAS HORTÍCOLAS.

**USO EFICIENTE DE NITRÓGENO EN FRIJOL EJOTERO: DEFICIENCIA VERSUS TOXICIDAD DE NITRÓGENO.**

2013-01-01

MÉXICO

## SOCIEDAD MEXICANA CIENCIAS HORTÍCOLAS.

**IMPACTO DEL USO DE PORTAINJERTOS SOBRE EL RENDIMIENTO EN CHILE PIMIENTO MORRÓN.**

2013-01-01

MÉXICO

## XXXVIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE LA CIENCIA DEL SUELO

**IOFORTIFICACIÓN CON HIERRO Y ZINC EN FRIJOL: ESTRATEGIA DE INNOVACIÓN PARA MEJORAR LA CALIDAD NUTRICIONAL Y CAPACIDAD ANTIOXIDANTE.**

2013-01-01

MÉXICO

## XXXVIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE LA CIENCIA DEL SUELO.

**USO EFICIENTE DE NITRÓGENO EN FRIJOL EJOTERO: EFECTO DE LA APLICACIÓN DE FE EN FORMA DE QUELATO VERSUS SULFATO**

2013-01-01

MÉXICO

## XXXVIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE LA CIENCIA DEL SUELO. LA PAZ, B.C. SUR. NOVIEMBRE 25 AL 29 DE 2013

**SOLUCIONES NUTRITIVAS ORGÁNICAS EN LA PRODUCCIÓN Y CALIDAD DEL CULTIVO DE PEPINO EN INVERNADERO.**

2013-01-01

MÉXICO





**XXXVIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE LA CIENCIA DEL SUELO. LA PAZ, B.C. SUR. NOVIEMBRE 25 AL 29 DE 2013.**

**ESTADO NUTRICIONAL DEL NÍQUEL EN FUNCIÓN DEL MANEJO EFICIENTE DE NITRÓGENO EN NOGAL PECANERO.**

2013-01-01

MÉXICO

**XXXVIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE LA CIENCIA DEL SUELO. LA PAZ, B.C. SUR. NOVIEMBRE 25 AL 29 DE 2013.**

**POTENCIAL OSMÓTICO DE LA SOLUCIÓN NUTRITIVA EN LA PRODUCCIÓN DE FRIJOL EJOTERO.**

2013-01-01

MÉXICO

**XXXVIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE LA CIENCIA DEL SUELO. LA PAZ, B.C. SUR. NOVIEMBRE 25 AL 29 DE 2013.**

**NUTRICIÓN ORGÁNICA E INORGÁNICA DE TOMATE EN INVERNADERO.**

2013-01-01

MÉXICO

**XXXVIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE LA CIENCIA DEL SUELO. LA PAZ, B.C. SUR. NOVIEMBRE 25 AL 29 DE 2013.**

**SUSTRATOS ORGÁNICOS EN LA PRODUCCIÓN DE PEPINO. X**

2013-01-01

MÉXICO

**XXXVIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE LA CIENCIA DEL SUELO. LA PAZ, B.C. SUR. NOVIEMBRE 25 AL 29 DE 2013.**

**CONTENIDO FENÓLICO Y CAPACIDAD ANTIOXIDANTE EN FRUTOS DE MELÓN PRODUCIDO ORGÁNICAMENTE.**

2013-01-01

MÉXICO

**3ER CONGRESO INTERNACIONAL DE AGRONOMÍA TROPICAL Y 4º SIMPOSIO NACIONAL AGROALIMENTARIO 2013. VILLAHERMOSA, TABASCO. DEL 28 AL 30 DE AGOSTO DE 2013.**

**USO DE INDICADORES BIOQUÍMICOS Y FISIOLÓGICOS EN LA PRODUCCIÓN ORGÁNICA DE TOMATE SALADETTE.**

2013-01-01

MÉXICO

**EXPO- FORO ¿CHIHUAHUA VIVE INNOVANDO? 2014. CHIHUAHUA, CHIHUAHUA. 14 DE MAYO DE 2014.**

**ESTRATEGIA DE INNOVACIÓN PARA MEJORAR LA CALIDAD ANTIOXIDANTE EN FRIJOL A TRAVÉS DEL PROCESO DE BIOFORTIFICACIÓN CON HIERRO Y ZINC.**

2014-01-01

MÉXICO

**EXPO- FORO ¿CHIHUAHUA VIVE INNOVANDO? 2014. CHIHUAHUA, CHIHUAHUA. 14 DE MAYO DE 2014.**

**MANEJO EFICIENTE DE NITRÓGENO: EFECTO SOBRE NÍQUEL Y PRODUCTIVIDAD EN NOGAL PECANERO.**

2014-01-01

MÉXICO

**EXPO- FORO ¿CHIHUAHUA VIVE INNOVANDO? 2014. CHIHUAHUA, CHIHUAHUA. 14 DE MAYO DE 2014.**

**PORTAINJERTOS EN PIMIENTO MORRÓN: ALTERNATIVA PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD.**

2014-01-01

MÉXICO

**EXPO- FORO ¿CHIHUAHUA VIVE INNOVANDO? 2014. CHIHUAHUA, CHIHUAHUA. 14 DE MAYO DE 2014.**

**CONTENIDO DE COMPUESTOS BIOACTIVOS Y CAPACIDAD ANTIOXIDANTE DE DOS VARIEDADES DE PIMIENTO MORRÓN INJERTADAS.**

2014-01-01

MÉXICO

**XXXIX CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO.**

**¿PUEDE EL USO DEL PORTAINJERTO MEJORAR LA ASIMILACIÓN DE NITRÓGENO Y PRODUCTIVIDAD EN PIMIENTO MORRÓN?**

2014-01-01

MÉXICO

**XXXIX CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO**

**BIOACUMULACIÓN DE MICRONUTRIENTES EN FRUTO DE PIMIENTO MORRÓN BAJO INFLUENCIA DE PORTAINJERTO.**

2014-01-01

MÉXICO





## XXXIX CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO.

**RESPUESTA DE ASTRAGALUS MOLLISSIMUS TORR. A MALAS HIERBAS DE SUELO**

2014-01-01

MÉXICO

## XXXIX CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO.

**INDICADORES BIOQUÍMICOS BAJO CONDICIONES DE SALINIDAD EN NOGAL PECANERO**

2014-01-01

MÉXICO

## XV SIMPOSIO LUSO-ESPAÑOL DE NUTRICIÓN MINERAL DE LAS PLANTAS

**IMPROVING NUTRITIONAL AND ANTIOXIDANT QUALITY IN COMMON BEAN THROUGH THE PROCESS OF IRON AND ZINC BIOFORTIFICATION**

2014-01-01

MÉXICO

## XV SIMPOSIO LUSO-ESPAÑOL DE NUTRICIÓN MINERAL DE LAS PLANTAS

**BIOFORTIFICACIÓN AGRONÓMICA CON SELENIO Y SU EFECTO EN LA CALIDAD NUTRICIONAL DE FRIJOL.**

2014-01-01

MÉXICO

## PRIMER ENCUENTRO ESTATAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN CON LOS SECTORES PRODUCTIVOS Y DE SERVICIOS CHIHUAHUA 2014.

**ESTRATEGIA DE INNOVACIÓN PARA MEJORAR LA CALIDAD NUTRICIONAL Y CALIDAD ANTIOXIDANTE EN FRIJOL A TRAVÉS DEL PROCESO DE BIOFORTIFICACIÓN CON HIERRO Y ZINC**

2014-01-01

MÉXICO

## XVIII EUROFOODCHEM UPCOMING CHALLENGES IN FOOD SCIENCE.

**PHYTOCHEMICALS COMPOUNDS IN PART EDIBLE AND SHELL OF CARYA ILLINOINENSIS GROWN IN MEXICO**

2015-01-01

SPAIN

## XVI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS

**.ASIMILACIÓN DE NITRÓGENO Y PRODUCTIVIDAD EN DIFERENTES VARIEDADES INJERTADAS DE PIMIENTO MORRÓN**

2015-08-31

MÉXICO

## FUTURE TRENDS IN PHYTOCHEMISTRY IN THE GLOBAL ERA OF AGRI-FOOD AND HEALTH: II. A YOUNG SCIENTISTIS MEETING.

**BIOACTIVE COMPOUNDS IN PART EDIBLE AND THE SHELL OF PECAN NUT (CRYA ILLINOINENSIS (WANGENH) K. KOCH).**

2015-04-27

MÉXICO

## III CONGRESO INTERNACIONAL Y XVII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AGRONÓMICAS.

**APLICACIONES DE ZN EN FRIJOL COWPEA [VIGNA UNGUICULATA (L.) WALP] Y SU EFECTO EN EL RENDIMIENTO Y CONTENIDO MINERAL.**

2015-04-22

MÉXICO

## EXPO-FORO 2015 “CHIHUAHUA VIVE INNOVANDO”

**FITOQUÍMICOS Y NUTRIENTES EN PARTE COMESTIBLE Y CÁSCARA DE NUEZ PECANERA.**

2015-10-01

MÉXICO

## XVI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS AC Y 2º CONGRESO INTERNACIONAL.

**FITONUTRIENTES Y CAPACIDAD ANTIOXIDANTE EN PARTE COMESTIBLE Y CÁSCARA DE NUEZ PECANERA.**

2015-10-20

MÉXICO

## XVIII EUROFOODCHEM UPCOMING CHALLENGES IN FOOD SCIENCE. EUROPEAN ASSOCIATION FOR CHEMICAL AND MOLECULAR SCIENCES (EUCHEMS).

**PHYTOCHEMICALS COMPOUNDS IN PART EDIBLE AND SHELL OF CARYA ILLINOINENSIS GROWN IN MEXICO.**

2015-10-13

MÉXICO





**SEGUNDO ANIVERSARIO DEL DÍA DEL FRUTICULTOR. PRESIDENCIA MUNICIPAL Y COMITÉ DE LA LXVI FERIA REGIONAL DE LA MANZANA DE CANATLÁN, DURANGO EDICIÓN 2015**

**LA IMPORTANCIA DE CONTAR CON UN CENTRO DE INVESTIGACIÓN O PARQUE AGROTECNOLÓGICO QUE APOYE AL SECTOR HORTOFRUTÍCOLA DEL ESTADO DE DURANGO.**

2015-09-12

MÉXICO

**IV FORO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA ORGÁNICA.**

**IMPORTANCIA DEL EMPLEO DE LOS PORTAINJERTOS EN LA HORTICULTURA ECOLÓGICA Y SOSTENIBLE**

2016-01-16

MÉXICO

**INNOVATING PLANT NUTRITION. XVII SIMPOSIO LUSO-ESPAÑOL DE NUTRICIÓN MINERAL DE LAS PLANTAS. NUTRI PLANTA 2018.**

**EFICIENCIA DE LA ABSORCIÓN DE ZINC MEDIANTE EL USO DE NANOPARTÍCULAS, SULFATOS Y QUELATOS: BIOMASA, RENDIMIENTO Y ASIMILACIÓN DE NITRÓGENO.**

2018-07-23

PORTUGAL

**IV CONGRESO INTERNACIONAL Y V CONGRESO NACIONAL DE AGRICULTURA SUSTENTABLE Y PROTEGIDA**

**SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DEL CULTIVO DE FRIJOL EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA.**

2018-10-25

MÉXICO

**18TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IRON NUTRITION AND INTERACTION IN PLANTS.**

**BIOFORTIFICATION IRON IN BEAN: INFLUENCE ON NUTRITIONAL QUALITY AND ANTIOXIDANT CAPACITY.**

2016-05-30

MÉXICO

**XLII CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO.**

**CARACTERIZACIÓN DEL NIVEL DE PROTEÍNA EN DIFERENTES VARIEDADES DE FRIJOL CULTIVADAS EN MÉXICO.**

2017-11-06

MÉXICO

**LATIN FOOD 2018. 8TH FOOD SCIENCE, BIOTECHNOLOGY & SAFETY CONGRESS MEXICAN ASSOCIATION OF FOOD SCIENCE**

**CHARACTERIZATION OF ANTIOXIDANT CAPACITY AND CAROTENOID CONTENT OF ORANGE SWEET POTATO FLOUR (IPOMEA BATATAS L.): DEHYDRATED EFFECT.**

2018-11-14

MÉXICO

**XXI CONGRESO CIENTÍFICO INTERNACIONAL. INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS AGRÍCOLAS.**

**INFLUENCIA DEL COLOR DE LA TESTA SOBRE LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE Y FENOLES EN VARIEDADES MEXICANAS DE FRIJOL.**

2018-10-25

CUBA

**XLI CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO.**

**INDICADORES FISIOLÓGICOS Y BIOQUÍMICOS EN RESPUESTA A LA APLICACIÓN DE DOSIS DEFICIENTES Y TÓXICAS DE NITRÓGENO.**

2016-10-10

MÉXICO

**3ER CONGRESO INTERNACIONAL DE ALIMENTOS FUNCIONALES Y NUTRACÉUTICOS.**

**CAPACIDAD ANTIOXIDANTE Y PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS EN VARIEDADES DE FRIJOL CON POTENCIAL A SER BIOFORTIFICADAS.**

2018-06-20

MÉXICO

**XXI CONGRESO CIENTÍFICO INTERNACIONAL. INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS AGRÍCOLAS.**

**EFICIENCIA DE LA NUTRICIÓN CON NANOFERTILIZANTES, SULFATOS Y QUELATOS DE ZINC EN LA BIOMASA Y PRODUCTIVIDAD DEL FRIJOL EJOTERO CV. STRIKE.**

2018-11-20

CUBA

**XLIII CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO,**

**BIOFORTIFICACIÓN CON MICRONUTRIENTES EN FRIJOL: APROVECHAMIENTO DE LA AGROBIODIVERSIDAD.**

2018-10-01

MÉXICO





## VII CONGRESO INTERNACIONAL Y XXI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AGRONÓMICAS. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO

BIOFORTIFICACIÓN AGRONÓMICA CON ZINC Y SU EFECTO EN EL RENDIMIENTO DE FRIJOL PELÓN (VIGNA UNGUICULATA L. WALP)

2019-04-23

MÉXICO

## 16ª CONVENCION MUNDIAL DEL CHILE. CHIHUAHUA, MÉXICO.

RESPUESTA DE LA APLICACIÓN DE ÁCIDO SALICÍLICO SOBRE LA ACTIVIDAD FOTOSINTÉTICA, ASIMILACIÓN DE NITRÓGENO Y RENDIMIENTO EN CHILE JALAPEÑO

2019-07-04

MÉXICO

## VIII CONGRESO INTERNACIONAL Y XXII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AGRONÓMICAS

EXTRACCIÓN Y RENDIMIENTO DEL EXTRACTO FENÓLICO DE LA CÁSCARA DE NUEZ PECANERA DE DOS REGIONES

2020-10-06

MÉXICO

## CONGRESO INTERNACIONAL DE INOCUIDAD ALIMENTARIA 2019.

EFECTO COMBINADO DE DESINFECTANTES Y CALOR SOBRE LA CALIDAD MICROBIOLÓGICA, CONTENIDO DE COMPUESTOS BIOACTIVOS Y CAPACIDAD ANTIOXIDANTE DE CHILE GUAJILLO MÍNIMAMENTE PROCESADO

2019-09-11

MÉXICO

## 6TO. ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES EN EL ESTADO DE DURANGO. ÁREA: BIOTECNOLOGÍA Y CIENCIAS AGROPECUARIAS. CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESTADO DE DURANGO

RESPUESTA DE LA APLICACIÓN FOLIAR DE QUITOSANO, ÁCIDO SALICÍLICO Y NANOPARTÍCULAS DE HIERRO SOBRE EL CRECIMIENTO, ESTADO NUTRICIONAL Y ASIMILACIÓN DE NITRÓGENO EN FRIJOL EJOTERO

2019-11-19

MÉXICO

## I CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS AGRÍCOLAS, FORESTALES Y AGRONEGOCIOS

APLICACIÓN DE NANOFERTILIZANTES DE MOLIBDENO SOBRE LA EFICIENCIA DE USO DE NITRÓGENO, CRECIMIENTO Y RENDIMIENTO EN FRIJOL EJOTERO

2021-05-26

MÉXICO

## EXPO AGRO INTERNACIONAL CHIHUAHUA 2019. EL CONSEJO ESTATAL AGROPECUARIO DE CHIHUAHUA

APLICACIÓN DE BIORREGULADORES DEL CRECIMIENTO EN NOGAL PECANERO

2019-08-15

MÉXICO

## E-LATIN FOOD 2020. 9TH FOOD SCIENCE, BIOTECHNOLOGY AND SAFETY CONGRESS

EFFECT OF DEHYDRATED ON BIOACTIVE COMPOUNDS CONTENT OF TWO VARIETIES OF ONION IN THE CENTRAL -SOUTH REGION OF THE STATE OF CHIHUAHUA, MEXICO

2020-11-11

MÉXICO

## I CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS AGRÍCOLAS, FORESTALES Y AGRONEGOCIOS

APLICACIÓN FOLIAR DE NANOPARTÍCULAS DE ZINC VS NITRATO DE ZINC SOBRE LA BIOMASA, ASIMILACIÓN DE NITRÓGENO, ACTIVIDAD FOTOSINTÉTICA Y PRODUCCIÓN DE FRIJOL EJOTERO.

2021-05-26

MÉXICO







## I CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIAS AGRÍCOLAS, FORESTALES Y AGRONEGOCIOS

**EFICIENCIA DE USO DE NITRÓGENO EN FRIJOL EJOTERO MEDIANTE LA APLICACIÓN DE NANOFERTILIZANTES DE MOLIBDENO Y ZINC.**

2021-05-26

MÉXICO

## XXVI SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN Y PRIMER SIMPOSIO VITIVINICOLA CHIHUAHUA

**APLICACIÓN DE NANOBOLIBDENO EN FRIJOL EJOTERO Y SU IMPACTO SOBRE LA EFICIENCIA DEL NITRÓGENO**

2022-06-03

MÉXICO

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

**GREENBEAN PRODUCTIVITY AND NITROGEN USE EFFICIENCY IN RESPONSE TO FOLIAIR APPLICATION OF MOLYBDENUM FERTILIZER**

2022-04-07

MÉXICO

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

**BIOFORTIFICATION WITH NANOPARTICLES AND ZINC NITRATE IN GREEN BEANS: EFFECTS ON YIELD AND BIOMASS**

2022-04-07

MÉXICO

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

**EFFICIENCY OF THE FOLIAR APPLICATION OF MAGNESIUM NANOFERTILIZER ON PHYSIOLOGICAL AND BIOCHEMICAL PARAMETERS AND YIELD IN GREEN BEANS**

2022-04-07

MÉXICO

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

**NITROGEN USE EFFICIENCY PARAMETERS IN BEAN PLANTS UNDER FOLIAIR APPLICATION OF NANO ZN-MO FERTILIZER**

2022-04-07

MÉXICO

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

**AGRONOMICAL, PHYSIOLOGICAL AND BIOCHEMICAL RESPONSE OF FOLIAIR APPLIED SILICON IN BEANS**

2022-04-07

MÉXICO

## 90. CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA

**PROLINA Y METABOLISMO OXIDATIVO ASOCIADOS CON SULFATOS EN FOLIOLOS DE NOGAL PECANERO**

2022-06-13

MÉXICO

## SEGUNDO CONGRESO DE AGRONOMIA IT CHINA 2022

**USO DE ÍNDICES DE VEGETACIÓN EN PALMAS DE ACEITE CON COBERTERA**

2022-03-29

MÉXICO

## XL CONGRESO INTERNACIONAL Y IX CONGRESO NACIONAL DE FITOPATOLOGIA

**MICORRIZAS ARBUSCULARES EN LA REDUCCIÓN DE MARCHITEZ DEL CHILE**

2022-10-19

MÉXICO

## X CONGRESO INTERNACIONAL Y XXIV CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AGRONOMICAS

**APLICACIÓN FOLIAR DE BIORREGULADORES DE CRECIMIENTO Y SU IMPACTO EN LA CONCENTRACIÓN DE NUTRIENTES EN FOLIOLOS DE NOGAL PECANERO**

2022-10-04

MÉXICO

## X CONGRESO INTERNACIONAL Y XXIV CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AGRONOMICAS

**APROVECHAMIENTO DE SUBPRODUCTOS DE MANGIFERA INDICA L.**

2022-10-04

MÉXICO







## LATIN FOOD 2022

**NUTRACEUTICAL QUALITY OF HABANERO PEPPER SAUCES FROM MEXICAN COMMERCIAL BRANDS AND FRESH PEPPER (CAPSICUM CHINENSE JACQ.)**

2022-11-16

MÉXICO

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

**ACHIOTE SEED (BIXA ORELLANA L.) PRODUCED IN THE STATE OF CHIAPAS, MEXICO, AS A POTENTIAL FUNCTIONAL INGREDIENT FOR FOOD PRODUCTS**

2021-04-07

MÉXICO

## 3RD INTERNATIONAL FOOD RESEARCH WORKSHOP IN THE CHIHUAHUA DESERT REGION OF NORTH AMERICA

**PHOTOSYNTHETIC EFFICIENCY IN BEAN PLANTS THROUGH THE APPLICATION OF OMEPRAZOLE AND MELATONIN**

2023-02-23

UNITED STATES OF AMERICA

## PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL USO EFICIENTE DEL AGUA

**EFICACIA A LA APLICACIÓN DE LOS BIOESTIMULANTES EN FRIJOL EJOTERO BAJO ESTRÉS HÍDRICO**

2023-03-24

MÉXICO

## 3RD INTERNATIONAL FOOD RESEARCH WORKSHOP IN THE CHIHUAHUA DESERT REGION OF NORTH AMERICA

**MOLYBDENUM NANOFERTILIZER: INNOVATIVE STRATEGY TO IMPROVE THE EFFICIENT USE OF NITROGEN NANOFERTILIZER**

2023-02-24

MÉXICO

## DIA MUNDIAL DE LA ALIMENTACIÓN 2023

**SALVANDO AL FRIJOL EJOTERO CONTRA LA SEQUÍA**

2023-10-27

MÉXICO

## CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE CONSERVACIÓN DE ECOSISTEMAS DEL NORTE DE MÉXICO

**EFICIENCIA FOTOSINTÉTICA EN LA FASE VEGETATIVA DEL MAÍZ CRIOLLO AZUL MEDIANTE LA APLICACIÓN DE MICROORGANISMOS**

2024-04-22

MÉXICO

## CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE CONSERVACIÓN DE ECOSISTEMAS DEL NORTE DE MÉXICO

**EVALUACIÓN DEL EFECTO DE TRICHODEMA ASPERELLUM Y EXTRACTO DE ALGAS VERDES Y ROJAS (ULVA LACTUCA, SOLIERIA SPP.) SOBRE PARÁMETROS FISIOLÓGICOS, BIOMASA Y RENDIMIENTO EN EL CULTIVO DE CHILE JALAPEÑO**

2024-04-22

MÉXICO

## CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE CONSERVACIÓN DE ECOSISTEMAS DEL NORTE DE MÉXICO

**EVALUACIÓN DEL EFECTO DE TRICHODEMA ASPERELLUM Y RHIZOBIUM SP. SOBRE PARÁMETROS FISIOLÓGICOS, BIOMASA Y RENDIMIENTO EN EL CULTIVO DE CHILE JALAPEÑO**

2024-04-22

MÉXICO

## CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE CONSERVACIÓN DE ECOSISTEMAS DEL NORTE DE MÉXICO

**EVALUACIÓN DEL EFECTO DE EXTRACTO DE ALGAS VERDES Y ROJAS (ULVA LACTUCA, SOLIERIA SPP.) SOBRE LA ACTIVIDAD FOTOSINTÉTICA, BIOMASA Y RENDIMIENTO EN EL CULTIVO DE MAÍZ HÍBRIDO**

2024-04-22

MÉXICO

## CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE CONSERVACIÓN DE ECOSISTEMAS DEL NORTE DE MÉXICO

**EVALUACIÓN DE LOS PARÁMETROS FISIOLÓGICOS NITRATO REDUCTASA Y AMINOÁCIDOS EN LA FASE VEGETATIVA DEL MAÍZ CRIOLLO AZUL MEDIANTE LA APLICACIÓN DE MICROORGANISMOS**

2024-04-22

MÉXICO





## EVALUACIONES

### CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2016

CONACYT | 2025-01-20

EVALUADOR DEL INFORME TÉCNICO FINAL DE UN PROYECTO

### CONVOCATORIA CIENCIA BÁSICA 2017-2018

CONACYT | 2025-01-19

EVALUADOR DEL INFORME FINAL DEL PROYECTO

### PROGRAMA INVESTIGADORAS E INVESTIGADORES POR MÉXICO DEL CONAHCYT 2024

CONACYT | 2024-04-29

SE EVALUÓ LA PROPUESTA 6829 DENOMINADO USO DE NANOMATERIALES DE CARBONO Y NANOPARTÍCULAS VERDES PARA MITIGAR ESTRÉS ABIÓTICO EN CULTIVOS HORTÍCOLAS DENTRO DEL PROGRAMA DE INVESTIGADORAS E INVESTIGADORES POR MÉXICO DEL CONAHCYT 2024.

### FONDO CIENCIA DE FRONTERA 2023 MODALIDAD GRUPO

CONACYT | 2023-02-03

SE PARTICIPÓ REVISANDO LA SOLICITUD CF-2023-G-775 ESTUDIO COMPAATIVO DEL CAMBIO EN EL MICROBIOMA DE LA RIZOSFERA Y EN EL METABOLOMA DE MAÍCES ORIGINARIOS DE MÉXICO BAJO UN ESQUEMA DE MANEJO CONVENCIONAL Y EL ESQUEMA DE MANEJO AGROECOLÓGICO

### FONDO CIENCIA DE FRONTERA 2023 MODALIDAD GRUPO

CONACYT | 2023-02-03

SE PARTICIPÓ REALIZANDO LA EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD CF-2023-G-1498, TITULADA: IDENTIFICACIÓN DE GENOTIPOS DE SORGO (*SORGHUM BICOLOR* (L.) MOENCH), TOLERANTES AL PULGÓN AMARILLO *MELANAPHIS SACCHARI* MEDIANTE ANÁLISIS QUÍMICO Y SELECCIÓN ASISTIDA POR MARCADORES MOLECULARES.

### FONDO CIENCIA DE FRONTERA 2023 INDIVIDUAL

CONACYT | 2023-01-04

SE PARTICIPÓ REALIZANDO LA EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD CF-2023-I-2869, TITULADA: REDEFINIENDO EL PAPEL DE LA REGIÓN C-TERMINAL DE LAS PROTOXINAS CRY1 DE *BACILLUS THURINGIENSIS* EN SU MECANISMO DE TOXICIDAD CONTRA INSECTOS LEPIDÓPTEROS.

### ESTANCIAS POSDOCTORALES DEL ÁREA DE BIOTECNOLOGÍA Y CIENCIAS AGROPECUARIAS

CONACYT | 2021-10-27

SE PARTICIPÓ REALIZANDO LA EVALUACIÓN DEL PLAN DE TRABAJO PARA DOS ESTANCIAS POSDOCTORALES DEL ÁREA DE BIOTECNOLOGÍA Y CIENCIAS AGROPECUARIAS.

### MIEMBRO DEL COMITÉ EVALUADOR DE LA CONVOCATORIA BECAS AL EXTRANJERO CONVENIOS DAAD 2019 - 1

CONACYT | 2019-08-23

SE PARTICIPÓ EN EL COMITÉ EVALUADOR DE EXPERTOS DE LA CONVOCATORIA BECAS AL EXTRANJERO CONVENIOS DAAD 2019 - 1





## **MIEMBRO DEL COMITÉ EVALUADOR DE LA CONVOCATORIA BECAS CONACYT REGIONAL CENTRO 2019 - 1**

CONACYT | 2019-08-23

SE PARTICIPÓ EN EL COMITÉ DE EVALUADORES DE EXPERTOS DE LA CONVOCATORIA BECAS CONACYT REGIONAL CENTRO 2019 - 1

## **BECAS AL EXTRANJERO CONVENIOS DAAD 2019-I**

CONACYT | 2019-08-05

EVALUADOR EN EL PROCESO DE SELECCIÓN DE LOS CANDIDATOS A CURSAR ESTUDIOS DE POSGRADO EN EL MARCO DE LA CONVOCATORIA BECAS AL EXTRANJERO CONVENIOS DAAD 2019-1

## **FONDO CONCURSABLE PARA EL POSICIONAMIENTO NACIONAL E INTERNACIONAL DE REVISTAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA EDITADAS EN MÉXICO DEL CONACYT**

CONACYT | 2018-08-20

EVALUADOR RESPONSABLE DE LOS PROYECTOS DEL ÁREA 6 BIOTECNOLOGÍA Y CIENCIAS AGROPECUARIAS. FONDO CONCURSABLE PARA EL POSICIONAMIENTO NACIONAL E INTERNACIONAL DE REVISTAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA EDITADAS EN MÉXICO DEL CONACYT

## **CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2017-2018 -GRUPO DE INVESTIGACIÓN**

CONACYT | 2018-04-16

EVALUADOR DE LA PROPUESTA AI-S-47641: ESTUDIO DE LA DINAMICA DE LOS NANOMATERIALES: TRANSLOCACIÓN A TRAVÉS DE LA MEMBRANA Y EFECTOS FISIOLÓGICOS, MORFOLÓGICOS DURANTE EL DESARROLLO DE LA PLANTA. CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2017-2018 -GRUPO DE INVESTIGACIÓN

## **CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2017-2018 -GRUPO DE INVESTIGACIÓN**

CONACYT | 2018-04-16

EVALUADOR DE LA PROPUESTA AI-S-34633: DE LA CARACTERIZACIÓN QUÍMICA Y MOLECULAR AL APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE ESPECIES SILVESTRES DE LUPINUS. CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2017-2018 -GRUPO DE INVESTIGACIÓN

## **CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2017-2018 -GRUPO DE INVESTIGACIÓN**

CONACYT | 2018-04-16

EVALUADOR DE LA PROPUESTA AI-S-50865: MÉTODO PARA OBTENER UN EXTRACTO HÚMICO CONCENTRADO A PARTIR DE LEONARDITA Y OTRAS FUENTES ORGÁNICAS Y SU EVALUACIÓN EN EL USO EFICIENTE DE AGUA PARA LA AGRICULTURA.. CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2017-2018 - INVESTIGADOR JOVEN

## **CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2017-2018 -GRUPO DE INVESTIGACIÓN**

CONACYT | 2018-04-16

EVALUADOR DE LA PROPUESTA AI-S-44946: MODIFICACIÓN GENÉTICA DE CRUCÍFERAS CON GENES INMUNOSOPRESORES DE POLYDNVIRUS: AMPLIANDO EL MÉTODO TRADICIONAL TRANSGÉNICO PARA PROTECCIÓN DE CULTIVOS AGRÍCOLAS DE ALTO VALOR.. CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2017-2018 - INVESTIGADOR JOVEN

## **CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2017-2018 -GRUPO DE INVESTIGACIÓN**

CONACYT | 2018-04-16





EVALUADOR DE LA PROPUESTA AI-S-31623: CARACTERIZACIÓN QUIMIOMÉTRICA DE BACTERIAS MEDIANTE ESPECTROSCOPIA MICRO-RAMAN (SERS) Y SU VOLATILOMA: CLASIFICACIÓN MEDIANTE ALGORITMOS DE MACHINE LEARNING. CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2017-2018 - INVESTIGADOR JÓVEN

## CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2017-2018 -GRUPO DE INVESTIGACIÓN

CONACYT | 2018-04-16

EVALUADOR DE LA PROPUESTA AI-S-23182: IDENTIFICACIÓN GENÓMICA, ANÁLISI DE EXPRESIÓN Y CARACTERIZACIÓN FUNCIONAL EN NÓDULOS DE LOS TRANSPORTADORES TIPO ABC DURANTE LA SIMBIOSIS ENTRE FRIJOL Y RHIZOBIUM. CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2017-2018 - INVESTIGADOR JOVEN.

## CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2017-2018 -GRUPO DE INVESTIG

CONACYT | 2018-04-16

EVALUADOR DE LA PROPUESTA AI-S-23182: IDENTIFICACIÓN GENÓMICA, ANÁLISIS DE EXPRESIÓN Y CARACTERIZAICÓN FUNCIONAL EN NÓDULOS DE LOS TRANSPORTADORES TIPO ABC DURANTE LA SIMBIOSIS ENTRE FRIJOL Y RHIZOBIUM.. CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2017-2018 - INVESTIGADOR JOVEN

## CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2017-2018 -GRUPO DE INVESTIGACIÓN

CONACYT | 2018-04-16

EVALUADOR DE LA PROPUESTA AI-S-24181: CARACTERIZACIÓN DE LOS MECANIMOS DE RESPUESTA ANTIOXIDANTE AL PLOMO EN PLANTAS DE CHILE Y BACTERIAS DEL SUELO (BACILLUS Y PSEUDOMONAS).. CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2017-2018 -INVESTIGADOR

## FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN PARA LA EDUCACIÓN SEP-CONACYT -CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2017-2018 -GRUPO DE INVESTIGACIÓN

CONACYT | 2018-04-16

EVALUADOR DE LA PROPUESTA AI-S-16724:CURVAS DE FOTOSÍNTESIS PARA UN CULTIVO BAJO ESTRÉS CAUSADO POR ELICITORES.. CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2017-2018 -GRUPO DE INVESTIGACIÓN

## FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN PARA LA EDUCACIÓN SEP-CONACYT. CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2017-2018 -GRUPO DE INVESTIGACIÓN

CONACYT | 2018-04-16

EVALUADOR DE LA PROPUESTA AI-S-8674: REGULACIÓN DE PHR1, UN FACTOR TRANSCRIPCIONAL QUE COORDINA LA RESPUESTA ENTRE LA DEFICIENICA DE NUTREINTES Y EL SISTEMA INMUNE EN PLANTAS. CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2017-2018 -INVESTIGADOR

## FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN PARA LA EDUCACIÓN SEP-CONACYT-CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2017-2018 -GRUPO DE INVESTIGACIÓN

CONACYT | 2018-04-16

EVALUADOR DE LA PROPUESTA AI-S-46675: DETERMINACIÓN DE LAS RELACIONES HÍDRICAS, FOTOSINTESIS, INTERCAMBIO GASEOSO, ABSORCIÓN Y TRANSLOCACIÓN DE NUTREITNES Y SU RELACIÓN CON LA PRODUCCIÓN DE CERA EN PLANTAS DE CANDELILLA (EUPHORBIA ANTISYPHILITICA). CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2017-2018 - INVESTIGADOR

## FONDO SECTORIAL DE INVESTIGAICÓN PARA LA EDUCACIÓN SEP-CONACYT - CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2017-2018 -GRUPO DE INVESTIGACIÓN

CONACYT | 2018-04-16





EVALUADOR DE LA PROPUESTA AI-S-45169: ESTUDIO DE FLOBAFENOS EN MAÍZ Y SU RELACIÓN CON LA TOLERANCIA A PUDRICIONES DE GRANO CAUSADAS POR FUSARIUM SPP. CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2017-2018 -INVESTIGADOR

## **FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN PARA LA EDUCACIÓN SEP-CONACYT- CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2017-2018 -GRUPO DE INVESTIGACIÓN**

CONACYT | 2018-04-16

EVALUADOR DE LA PROPUESTA AI-S-43585: LÍNEAS SELECCIONADAS GENÉTICAMENTE DEL ACOCIL CHERAX QUADRICARINATUS: SELECCIÓN DE GENES INDICADORES DE CRECIMIENTO, CAPACIDAD REPRODUCTIVA, EFICIENCIA METABÓLICA Y FORTALECIMIENTO INMUNOLÓGICO. . CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2017-2018 - INVESTIGADOR

## **FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN PARA LA EDUCACIÓN SEP-CONACYT- CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2017-2018 -INVESTIGADOR**

CONACYT | 2018-04-16

EVALUADOR DE LA PROPUESTA AI-S-33158: DISTRIBUCIÓN DE IONES PRINCIPALES EN SUELO, RAÍZ, FRUTO Y VINO BAJO ESTRÉS SALINO. CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2017-2018 -INVESTIGADOR

## **EVALUADOR DE LA PROPUESTA AI-S-34633: DE LA CARACTERIZACIÓN QUÍMICA Y MOLECULAR AL APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE ESPECIES SILVESTRES DE LUPINUS. CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2017-2018 - INVESTIGADOR**

CONACYT | 2018-04-16

EVALUADOR DE LA PROPUESTA AI-S-24410: HACIA EL CONOCIMIENTO INTEGRAL DE CHALCIDOIDEOS (HYM; EURYTOMIDAE) DE SEMILLAS DE VITACEAS EN EL CENTRO-OCCIDENTE DE MÉXICO. CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2017-2018 -INVESTIGADOR

## **FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN PARA LA EDUCACIÓN SEP-CONACYT - CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2017-2018 - INVESTIGADOR**

CONACYT | 2018-04-16

EVALUADOR DE LA PROPUESTA AI-S-8496: MANIPULACIÓN DE LOS SITIOS DE RECOMBINACIÓN MEIÓTICA EN PLANAS. CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2017-2018 - INVESTIGADOR

## **FONDO SECTORIAL DE INVESTIGACIÓN PARA LA EDUCACIÓN -CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2017-2018 - INVESTIGADOR**

CONACYT | 2018-04-16

EVALUADOR DE LA PROPUESTA AI-S-8496: MANIPULACIÓN DE LOS SITIOS DE RECOMBINACIÓN MEIÓTICA EN PLANTAS. . CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2017-2018 - INVESTIGADOR

## **PROMAD DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN -CONVOCATORIA 2018**

CONACYT | 2018-04-16

EVALUADOR DE UNA PROPUESTA DENTRO DEL MARCO DE LA CONVOCATORIA 2018 DEL PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN.

## **FONDO CONCURSABLE PARA EL POSICIONAMIENTO NACIONAL E INTERNACIONAL DE REVISTAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA EDITADAS EN MÉXICO DEL CONACYT. CONVOCATORIA 2017**

CONACYT | 2018-03-13







EVALUADOR DE INFORMES TÉCNICOS CORRESPONDIENTE A LOS PROYECTOS DEL ÁREA 6 BIOTECNOLOGÍA Y CIENCIAS AGROPECUARIAS. FONDO CONCURSABLE PARA EL POSICIONAMIENTO NACIONAL E INTERNACIONAL DE REVISTAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA EDITADAS EN MÉXICO DEL CONACYT. CONVOCATORIA 2017

## **MIEMBRO DEL COMITÉ EVALUADOR DE REVISTAS MEXICANAS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DEL CONACYT. CONVOCATORIA 2018.**

CONACYT | 2018-03-12

SE PARTICIPÓ EN EL COMITÉ DE EVALUADORES DE EXPERTOS DE REVISTAS MEXICANAS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DEL CONACYT. CONVOCATORIA 2018.

## **MIEMBRO DEL COMITÉ EVALUADOR DE CONACYT CONVOCATORIA DEL PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN 2018.**

CONACYT | 2018-01-15

SE PARTICIPÓ EN EL COMITÉ DE EVALUADORES EXPERTOS DE CONACYT CONVOCATORIA DEL PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN 2018.

## **PROGRAMA DE ESTIMULOS A LA INNOVACIÓN 2017**

CONACYT | 2017-12-21

PARTICIPACIÓN COMO EVALUADOR DE LA PROPUESTA DISEÑO Y FABRICACIÓN DE UN SISTEMA MECÁNICO COMPACTO Y ERGONÓMICO PARA RECOLECCIÓN Y LIMPIEZA DE NUEZ PECANERA Y OTROS FRUTOS SECOS POR MEDIO DE VACÍO USANDO LA FUERZA MOTRIZ DE UN TRACTOR., DEL PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN 2017.

## **MIEMBRO DEL COMITÉ EVALUADOR DE REVISTAS MEXICANAS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DEL CONACYT. CONVOCATORIA 2017.**

CONACYT | 2017-03-13

SE PARTICIPÓ EN EL COMITÉ DE EXPERTOS EVALUADORES DE LAS REVISTAS MEXICANAS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DEL CONACYT. CONVOCATORIA 2017.

## **FONDO I015B DE INFRAESTRUCTURA CIENTÍFICA DEL CONACYT**

CONACYT | 2017-02-13

PARTICIPACIÓN COMO EVALUADOR DEL PROYECTO PLANTA PILOTO PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOETANOL DE PRIMERA GENERACIÓN A BASE DEL JUGO DE SORGO DULCE, PERTENECIENTE AL FONDO I015B DE LA CONVOCATORIA INFR-2017-01

## **MIEMBRO DEL COMITÉ EVALUADOR DE CONACYT CONVOCATORIA DE INFRAESTRUCTURA 2017-01.**

CONACYT | 2017-01-16

SE PARTICIPÓ EN EL COMITÉ DE EXPERTOS EVALUADORES DE CONACYT DE LA CONVOCATORIA DE INFRAESTRUCTURA 2017-01.

## **MIEMBRO DEL COMITÉ EVALUADOR DE CONACYT CONVOCATORIA DEL PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN 2017.**

CONACYT | 2017-01-16

SE PARTICIPÓ EN EL COMITÉ DE EVALUADORES DE EXPERTOS DE CONACYT DE LA CONVOCATORIA DEL PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN 2017.

## **PROGRAMA DE ESTIMULOS A LA INNOVACIÓN 2017**





CONACYT | 2017-01-09

PARTICIPACIÓN COMO EVALUADOR DENTRO DEL MARCO DE LA CONVOCATORIA 2017 DEL PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN

## **FONDO CONCURSABLE PARA EL POSICIONAMIENTO NACIONAL E INTERNACIONAL DE REVISTAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA EDITADAS EN MÉXICO DEL CONACYT 2016**

CONACYT | 2016-11-15

PARTICIPACIÓN COMO EVALUADOR DE LA CONVOCATORIA 2016 DEL FONDO CONCURSABLE PARA EL POSICIONAMIENTO NACIONAL E INTERNACIONAL DE REVISTAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA EDITADAS EN MÉXICO DEL CONACYT

## **CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE DESARROLLO CIENTÍFICO PARA ATENDER PROBLEMAS NACIONALES 2015**

CONACYT | 2016-05-09

PARTICIPACIÓN COMO EVALUADOR DE LA PROPUESTA APLICACIÓN DE EXTRACTOS BIÓTICOS EN CAPSICUM ANNUUM L. PARA MEJORAR SU POTENCIAL NUTRACEUTICO DE LA CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE DESARROLLO CIENTÍFICO PARA ATENDER PROBLEMAS NACIONALES 21015.

## **COONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN EN FRONTERAS DE LA CIENCIA 2015-2**

CONACYT | 2016-04-15

PARTICIPACIÓN COMO EVALUADOR DE LA CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN EN FRONTERAS DE LA CIENCIA 2015-2

## **MIEMBRO DEL COMITÉ EVALUADOR DE EXPERTOS RESPONSABLE DE EVALUAR LOS PROYECTOS RESULTADO DE LA CONVOCATORIA 2016 FONDO CONCURSABLE PARA EL POSICIONAMIENTO NACIONAL E INTERNACIONAL DE REVISTAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA EDITADAS EN MÉXICO DEL CONACYT.**

CONACYT | 2016-03-21

SE PARTICIPÓ EN EL COMITÉ DE EVALUADORES EXPERTOS PARA EVALUAR LOS PROYECTOS RESULTADO DE LA CONVOCATORIA 2016 CONCURSABLE PARA EL POSICIONAMIENTO NACIONAL E INTERNACIONAL DE REVISTAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA EDITADAS EN MÉXICO DEL CONACYT.

## **MIEMBRO DEL COMITÉ EVALUADOR DE CONACYT CONVOCATORIA DEL PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN 2016.**

CONACYT | 2016-03-14

SE PARTICIPÓ EN EL COMITÉ DE EVALUADORES EXPERTOS DE CONACYT DE LA CONVOCATORIA DEL PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN 2016.

## **MIEMBRO DEL COMITÉ EVALUADOR DE REVISTAS MEXICANAS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DEL CONACYT. CONVOCATORIA 2016.**

CONACYT | 2016-02-16

SE PARTICIPÓ EN EL COMITÉ DE EXPERTOS DE EVALUACIÓN DE REVISTAS MEXICANAS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DEL CONACYT. EN ESTA OCASIÓN LA EVALUACIÓN FUE EN LÍNEA.

## **FONDO MIXTO CONACYT -GOBIERNO DEL ESTADO DE ZACATECAS 2015**

CONACYT | 2015-11-19

PARTICIPACIÓN COMO EVALUADOR DE LA PROPUESTA ZAC-2013-C01-203254 "DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA BIOTECNOLÓGICA PARA SUPRIMIR PATÓGENOS EN RAÍZ Y OPTIMIZAR DESEMPEÑO DEL SISTEMA RADICAL EN CAPSICUM ANNUUM L". DEL FONDO MIXTO CONACYT -GOBIERNO DEL ESTADO DE ZACATECAS 2015







## **MIEMBRO DEL COMITÉ EVALUADOR DE CONACYT CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE DESARROLLO CIENTÍFICO PARA ATENDER PROBLEMAS NACIONALES 2015.**

CONACYT | 2015-05-18

SE PARTICIPÓ EN EL COMITÉ DE EVALUADORES EXPERTOS DEL CONACYT DE LA CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE DESARROLLO CIENTÍFICO PARA ATENDER PROBLEMAS NACIONALES 2015.

## **MIEMBRO DEL COMITÉ EVALUADOR DE CONACYT CONVOCATORIA DEL PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN 2015.**

CONACYT | 2015-03-16

SE PARTICIPÓ EN EL COMITÉ DE EVALUADORES EXPERTOS DE CONACYT EN LA CONVOCATORIA DEL PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN 2015.

## **MIEMBRO DEL COMITÉ EVALUADOR DE CONACYT CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN EN FRONTERAS DE LA CIENCIA 2015-2.**

CONACYT | 2015-03-16

SE PARTICIPÓ EN EL COMITÉ DE EVALUADORES EXPERTOS DE LA CONVOCATORIA DE INVESTIGACIÓN EN FRONTERAS DE LA CIENCIA DE LA CONVOCATORIA DE CONACYT 2015-2.

## **FONDO CONCURSABLE PARA EL POSICIONAMIENTO NACIONAL E INTERNACIONAL DE REVISTAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA EDITADAS EN MÉXICO DEL CONACYT 2015**

CONACYT | 2015-02-12

PARTICIPACIÓN COMO MIEMBRO DEL COMITÉ EVALUADOR DEL ÍNDICE DE REVISTAS MEXICANAS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DEL CONACYT. CONVOCATORIA 2014-2015.

## **MIEMBRO DEL COMITÉ EVALUADOR DE REVISTAS MEXICANAS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DEL CONACYT. CONVOCATORIA 2015.**

CONACYT | 2015-02-11

SE PARTICIPÓ EN EL COMITÉ DE EVALUACIÓN DE REVISTAS MEXICANAS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA DE CONACYT. LAS EVALUACIONES SE REALIZARON EN LAS INSTALACIONES DE CONACYT EN LA CIUDAD DE MÉXICO.

## **FONDO DE CIENCIA BÁSICA 2014**

CONACYT | 2014-09-26

PARTICIPACIÓN COMO EVALUADOR DEL PROYECTO 0237066 "CARACTERIZACIÓN FUNCIONAL DE FACTORES DE TRANSCRIPCIÓN DE PLÁTANO CON POTENCIAL PARA GENERAR RESISTENCIA CONTRA LA ENFERMEDAD DE LA SIGATOKA NEGRA DEL FONDO I0017 DE LA CONVOCATORIA CB-2014-01

## **FONDO I0015 DE LA CONVOCATORIA INFR-2013-01**

CONACYT | 2013-07-08

PARTICIPACIÓN EN LA EVALUACIÓN DEL PROYECTO 0204910 EQUIPO ELECTROFISIOLÓGICO PARA ESTIMACIÓN DE FLUJOS IÓNICOS IN VIVO DEL FONDO I0015 DE LA CONVOCATORIA INFR-2013-01

## **FONDO M0024 DE LA CONVOCATORIA M0024-2013-01**

CONACYT | 2013-04-26





PARTICIPACIÓN COMO EVALUADOR DEL PROYECTO 0203254 "DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA BIOTECNOLÓGICA PARA SUPRIMIR PATÓGENOS EN RAÍZ Y OPTIMIZAR DESEMPEÑO DEL SISTEMA RADICAL EN CAPSICUM ANNUUM L. FONDO M0024 DE LA CONVOCATORIA M0024-2013-01.

## FONDO M0024 DE LA CONVOCATORIA M0024-2013-01

CONACYT | 2013-04-26

PARTICIPACIÓN COMO EVALUADOR DEL PROYECTO 0203284 "RECUPERACIÓN PRODUCTIVA DE LOS SUELOS AGRÍCOLAS A TRAVÉS DEL USO DE TECNOLOGÍAS ORGÁNICAS DEL FONDO M0024 CONVOCATORIA M0024-2013-01

## FONDO M0024 DE LA CONVOCATORIA M0024-2013-01

CONACYT | 2013-04-26

PARTICIPACIÓN COMO EVALUADOR DEL PROYECTO 0201305 "DESARROLLO DE UN PANECILLO DE HARINA DE FRIJOL PARA DIABETOS DEL FONDO M0024 DE LA CONVOCATORIA M0024-2013-01

## FONDO M0024 DE LA CONVOCATORIA M0001-2012-02

CONACYT | 2013-04-08

PARTICIPACIÓN COMO EVALUADOR DEL PROYECTO 0196651 "CADENA DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA: UNA ESTRATEGIA PARA AUMENTAR LA PRODUCTIVIDAD DEL FRIJOL DE TEMPORAL EN AGUASCALIENTES, FONDO M0001 DE LA CONOVCAOTRIA M0001-2012-02.

## FONDO M0024 DE LA CONVOCATORIA M0024-2013-01

CONACYT | 2013-04-05

PARTICIPACIÓN COMO EVALUADOR DEL PROYECTO 0203105 "FORTALECIMIENTO DEL LABORATORIO DE INOCUIDAD Y ANÁLISIS DE ALIMENTOS DEL FONDO M0024 DE LA CONVOCATORIA M0024-2013-01

## FONDO M0024 DE LA CONVOCATORIA M0024-2013-01

CONACYT | 2013-04-05

PARTICIPACIÓN COMO EVALUADOR DEL PROYECTO 0203184 "ACTUALIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DEL LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR DE PLANTAS PARA AUMENTAR LA COMPETITIVIDAD DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN "BIOTECNOLOGÍA DE PLANTAS" TANTO A NIVEL NACIONAL COMO INTERNACIONAL.

## FONDO M0024 DE LA CONVOCATORIA M0024-2013-01

CONACYT | 2013-04-05

PARTICIPACIÓN COMO EVALUADOR DEL PROYECTO 0203189 "SELECCIÓN DE GENOTIPOS DE DURAZNO CON ALTO POTENCIAL DE CULTIVO Y ACEPTACIÓN COMERCIAL PARA ZACATECAS DEL FONDO M0024 DE LA CONVOCATORIA M0024-2013-01

## FONDO M0011 DE LA CONVOCATORIA M0011-2012-05

CONACYT | 2013-03-08

PARTICIPACIÓN EN LA EVALUACIÓN DEL PROEYCTO 0197083 DISEÑO DE UN PROGRAMA PARA LA PRODUCCIÓN SUSTENTABLE DE PLANTA DE AGAVE CUPREATA PARA LOS PRODUCTORES DE MEZCAL DE MICHOACÁN. DEL FONDO M0011 DE LA CONVOCATORIA M0011-2012-05.

## FONDO MIXTO CONACYT- GOBIENRO DEL ESTADO DE ZACATECAS

CONACYT | 2012-11-16





PARTICIPACIÓN COMO EVALUADOR FONDO MIXTO CONACYT - GOBIERNO DEL ESTADO DE ZACATECAS

## FONDO MIXTO CONACYT DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE DURANGO

CONACYT | 2012-11-22

PARTICIPACIÓN COMO EVALUADOR DEL PROYECTO ELABORACIÓN DE TRUCHA ARCOIRIS EN GRANAJS PSICICOLAS DEL ESTADO DE DURANGO CON CLAVE DGO-2006-C01-43762 DEL FONDO MIXTO CONACYT GOBIERNO DEL ESTADO DE DURANGO.

## PREMIO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

CONACYT | 2012-10-26

PARTICIPACIÓN COMO EVALUADOR DEL PREMIO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN 2012 DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA 2012

## FONDO I0017 DE LA CONOVATORIA CB-2012-01

CONACYT | 2012-04-06

PARTICIPACIÓN COMO EVALUADOR DEL PROYECTO 0180840 DINÁMICA DE NITRÓGENO EN EL SUELO DEL TIRADERO DE RESIDUOS SÓLIDOS A CIELO ABIERTO Y SU BIORREMEDIACIÓN AMBIENTAL DE LA COMUNIDAD EL ALBERTO, IXMIQUILPAN, HIDALGO DEL FONDO I007 DE LA CONVOCATORIA CB-2012-01

## FONDO I0017 DE LA CONVOCATORIA CB-2012-01

CONACYT | 2012-04-06

PARTICIPACIÓN COMO EVALUADOR DEL PROYECTO 0183514 ESTUDIO DE LA COMPOSICIÓN QUÍMICA Y BIOACTIVIDAD DE LA CASCARILLA DE ECOTIPOS MEXICANOS DE J. CURCAS NO TÓXICA DEL FONDO I0017 DE LA CONVOCATORIA CB-2012-01

## FONDO I0017 DE LA CONVOCATORIA CB-2012-01

CONACYT | 2012-04-06

PARTICIPACIÓN COMO EVALUADOR DEL PROYECTO 0183897 MCRIENCAPSULAMIENTO DE BACTERIAS PROBIÓTICAS EMPLEANDO COMPUESTOS COLOIDALES PREBIÓTICOS OBTENIDOS DE YUCA DEL FONDO I0017 DE LA CONVOCATORIA CB-2012-01

## FONDO M0024 DE LA CONVOCATORIA M0024-2011-02

CONACYT | 2012-01-06

PARTICIPACIÓN COMO EVALUADOR DEL PROYECTO 0172466 CREACIÓN DE LA MAESTRÍA DE CALIDAD EN CIENCIAS AGROPECUARIAS DEL FONDO M0024 DE LA CONVOCATORIA M0024-2011-02

## FONDO MIXTO CONACYT -GOBIERNO DEL ESTADO DE ZACATECAS 2011

CONACYT | 2011-12-02

PARTICIPACIÓN COMO EVALUADOR DEL PROYECTO ZAC-2011-C01-171307 "DESCRIPCIÓN Y ETIOLOGÍA DE LA GOMOSIS DEL TRONCO DE CHABACANO". FONDO MIXTO CONACYT -GOBIERNO DEL ESTADO DE ZACATECAS 2011

## FONDO MIXTO CONACYT -GOBIERNO DEL ESTADO DE ZACATECAS 2011

CONACYT | 2011-12-02

PARTICIPACIÓN COMO EVALUADOR DEL PROYECTO ZAC-2011-C01-17241 "OPORTUNIDADES PARA COMERCIALIZAR EXCEDENTES DE COSECHA DEL AJO ZACATECANO". FONDO MIXTO CONACYT -GOBIERNO DEL ESTADO DE ZACATECAS 2011





## FONDO MIXTO CONACYT -GOBIERNO DEL ESTADO DE ZACATECAS 2011

CONACYT | 2011-12-02

PARTICIPACIÓN COMO EVALUADOR DEL PROYECTO ZAC-2011-C02-172466 "CREACIÓN DE LA MAESTRÍA DE CALIDAD EN CIENCIAS AGROPECUARIAS". FONDO MIXTO CONACYT -GOBIERNO DEL ESTADO DE ZACATECAS 2011

## FONOD MIXTO CONACYT -GOBIENRO DEL ESTADO DE ZACATECAS 2011

CONACYT | 2011-12-02

PARTICIPACIÓN COMO EVALUADOR DEL PROYECTO ZAC-2003-C01-0092 ETIOLOGÍA DE LA ENFERMEDAD "MIADA DE PERRO" (CAPSICUM ANNUUM L.) EN EL ESTADO DE ZACATECAS. FONOD MIXTO CONACYT -GOBIENRO DEL ESTADO DE ZACATECAS 2011

## FONDO CONACYT DE CIENCIA BÁSICA 2011

CONACYT | 2011-10-07

PARTICIPACIÓN COMO EVALUADOR DE LA SOLICITUD 0172418 "OPORTUNIDADES PARA COMERCIALIZAR EXCEDENTES DE COSECHA DE AJO ZACATECANO". FONDO CONACYT DE CIENCIA BÁSICA 2011

## FONDO CONACYT CONVOCATORIA CIENCIA BÁSICA CB-2011

CONACYT | 2011-10-07

PARTICIPACIÓN COMO EVALUADOR DE LA SOLICITUD 0171307 "DESCRIPCION Y ETIOLOGIA DE LA GOMOSIS DEL TRONCO DE CHABACANO". FONDO CONACYT CONVOCATORIA CIENCIA BÁSICA CB-2011

## FONDO DE CIENCIA BÁSICA 2011

CONACYT | 2011-06-08

PARTICIPACIÓN COMO EVALUADOR DEL PROYECTO DE CIENCIA BÁSICA 0156645 CARACTERIZACIÓN QUÍMICA DE COMPUESTOS DE SINALOA PARA CONTRIBUIR AL ESTABLECIMIENTO DE SU POTENCIAL Y RECURSOS FLORÍSTICOS DEL FONDO DE CIENCIA BÁSICA 2011

## FONDO DE CIENCIA BÁSICA 2011

CONACYT | 2011-06-08

PARTICIPACIÓN COMO EVALUADOR DEL PROYECTO DE CIENCIA BÁSICA "DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS PROPIETARIAS PARA ENVASADO DE PRODUCTOS CON ALTO CONTENIDO NUTRIMENTAL" DEL FONDO DE CIENCIA BÁSICA 2011

## FONDO DE CIENCIA BÁSICA 2011

CONACYT | 2011-06-08

PARTICIPACIÓN COMO EVALUADOR DE PROEYCTOS DE CIENCIA BÁSICA DE LA SOLICITUD 0156544 "ESTUDIO DEL RETROCONTROL DE LA ABSORCIÓN DEL ION NITRATO EN LAS PLANTAS" FONDO CONACYT DE CIENCIA BÁSICA 2011.

## FONDO CONACYT DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA 2011

CONACYT | 2011-06-08

PARTICIPACIÓN COMO EVALUADOR DE LA SOLICITUD DE FONDO CONACYT DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA 2011 "MEJORAS E INNOVACIÓN EN EL SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE QUESO EXCELSIOR."

## FONDO CONACYT CONVOCATORIA CIENCIA BÁSICA CB-2010-01

CONACYT | 2011-06-08





PARTICIPACIÓN COMO EVALUADOR DEL PROYECTO DE CIENCIA BÁSICA 0157334 ESTUDIO DE LA IMPLICACIÓN DEL CICLO ASCORBATO-GLUTATIÓN EN EL MECANISMO DE LIBERACIÓN DE LA ENDODORMANCIA EN VITIS VINÍFERA L.. FONDO CONACYT CIENCIA BÁSICA CB-2010-01

## **FONDO CONACYT DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA 2011**

CONACYT | 2011-06-08

PARTICIPACIÓN COMO EVALUADOR DE LA SOLICITUD 0159207 "DESARROLLO DE 16 PROTOTIPOS DE PRODUCTOS PARA SU USO EN LA AGRICULTURA" DE FONDO CONACYT DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA 2011

## **FONDO CONACYT DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA 2011**

CONACYT | 2011-06-08

PARTICIPACIÓN COMO EVALUADOR DEL PROYECTO 0159153 "IMPLEMENTACIÓN DE SOFTWARE INTEGRAL PARA LA PRODUCCIÓN, CRIANZA Y ENGORDA DE PAVO" DEL FONDO CONACYT DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA 2011

## **FONDO CONACYT DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA 2011**

CONACYT | 2011-06-08

PARTICIPACIÓN COMO EVALUADOR DEL PROYECTO 0158609 "DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE INVERNADERO QUE UTILICE LA RADIACIÓN SOLAR COMO FUENTE DE ENERGÍA PARA LA REGULACIÓN DE SU TEMPERATURA (CALENTADO Y ENFRIADO)". FONDO CONACYT DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA 2011

## **FONDO CONACYT DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA 2011**

CONACYT | 2011-06-08

PARTICIPACIÓN COMO EVALUADOR DEL PROYECTO 0156289 "VINCULACIÓN: EDUCACIÓN-CIENCIA-TECNOLOGÍA, EVALUANDO FRUTALES DE VOCACIÓN INDUSTRIAL PARA EL ESTADO DE CHIHUAHUA". FONDO CONACYT DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA 2011

## **FONDO CONACYT DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA 2011**

CONACYT | 2011-06-08

PARTICIPACIÓN COMO EVALUADOR DE PROYECTO 0152667 "DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE NUEVO PROCESO DE PRODUCCIÓN DE QUESOS PROCESADOS DE BUENA CALIDAD". FONDO CONACYT DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA 2011

## **FONDO CONACYT DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA 2011**

CONACYT | 2011-06-08

PARTICIPACIÓN COMO EVALUADOR DE LA SOLICITUD 0153648 "EVALUACIÓN DE LA MARCHITEZ DEL CHILE PROVOCADA POR EL HONGO PHYTOPHTHORA CAPSICI EN PORTAINJERTOS DE LA VARIEDAD PIMIENT MORRÓN (CAPSICUM ANNUUM) EN LA REGIÓN CENTRO-SUR DEL ESTADO DE CHIHUAHUA". FONDO CONACYT DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA 2011

## **FOMIX-DURANGO-CONACYT 2011**

CONACYT | 2011-06-08

PARTICIPACIÓN COMO EVALUADOR DE LA SOLICITUD DGO-2008-C04-95391 "INNOVACIÓN EN EL PROCESO DE PRODUCCIÓN DE ALIEMNTOS FUNCIONALES A PARTIR DE ALOE VERA". FOMIX-DURANGO-CONACYT 2011

## **FOMIX-GOBIERNO DEL ESTADO DE COAHUILA 2011**

CONACYT | 2011-06-08





PARTICIPACIÓN COMO EVALUADOR DE LA SOLICITUD 0163769 "DESARROLLO DE UN MODELO DE PLANEACIÓN Y UTILIZACIÓN DE INFRAESTRUCTURA SUBUTILIZADA PARA INCREMENTAR LA RENTABILIDAD DE CULTIVOS EN AGRICULTURA PROTEGIDA EN EL SURESTE DE COAHUILA". FOMIX-GOBIERNO DEL ESTADO DE COAHUILA 2011

## **FOMIX-CONACYT ESTADO DE DURANGO DGO-2009-C02-116793**

CONACYT | 2011-06-03

PARTICIPACIÓN COMO EVALUADOR DEL PROYECTO DGO-2009-C02-116793 PROGRAMA DE POSGRADO EN INGENIERIA BIOQUÍMICA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE DURANGO DEL FONDO MIXTO DEL ESTADO DE DURANGO DGO-2009-C02-116793

## **FONDO SEP-CONACYT. CONVOCATORIA DE CIENCIA BÁSICA 2009**

CONACYT | 2010-04-08

PARTICIPACIÓN COMO EVALUADOR DE LA SOLICITUD 0130663 ABSORCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE SACAROSA EXÓGENA APLICADA BAJO SOLUCIONES AL SUELO E INYECCIONES AL TRONCO DE ENCINO. FONDO SEP-CONACYT. CONVOCATORIA DE CIENCIA BÁSICA 2009

## **FONDO M0005 DE LA CONVOCATORIA M0005-2010-C12**

CONACYT | 2010-04-08

PARTICIPACIÓN COMO EVALUADOR DE LA SOLICITUD 0139731 "COMPORTAMIENTO DE HUMATOS DE CALCIO Y FULVATOS DE HIERRO EN LA CALIDAD Y PRODUCCIÓN DE CHILE JALAPEÑO EN UN CALCISOL". FONDO M0005 DE LA CONVOCATORIA M0005-2010-C12

## **FONDO M0024 DE LA CONVOCATORIA M0024-2010-01**

CONACYT | 2010-04-08

PARTICIPACIÓN COMO EVALUADOR DE LA SOLICITUD 0143526 "LA BIOTECNOLOGÍA APLICADA A LA REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS ECONÓMICAS CUASADAS POR FITOPATÓGENOS EN FRUTALES DE ZACATECAS". FONDO M0024 DE LA CONVOCATORIA M0024-2010-01

## **FONDO M0024 DE LA CONVOCATORIA M0024-2010-01**

CONACYT | 2010-04-08

PARTICIPACIÓN COMO EVALUADOR DE LA SOLICITUD 0143130 "PRODUCCIÓN DE SEMILLAS SINTÉTICAS DE PAPA A PARTIR DE UN ECOTIPO DE PAPA CON TUBÉRCULOS DE ALTA CALIDAD, LIBRE DE PATÓGENOS". FONDO M0024 DE LA CONVOCATORIA M0024-2010-01

## **FONDO MIXTO CONACYT DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE DURANGO 2010**

CONACYT | 2010-02-09

PARTICIPACIÓN COMO EVALUADOR DEL PROYECTO DGO-2006-C01-43853 "ALTERNATIVAS DE INDUSTRIALIZACIÓN DE GRANADAS EN COMBINACIÓN CON OTRAS FRUTAS Y/O VEGETALES DEL ESTADO DE DURANGO. FONDO MIXTO CONACYT DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE DURANGO 2010

## **FONDO MIXTO CONACYT DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE DURANGO 2010**

CONACYT | 2010-02-08

PARTICIPACIÓN COMO EVALUADOR DEL PROYECTO DGO-2009-C02-116793 "FORTALECIMIENTO AL PROGRAMA DE POSGRADO EN INGENIERÍA BIOQUÍMICA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE DURANGO PARA SU PERMANENCIA EN EL PNCP. FONDO MIXTO CONACYT DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE DURANGO 2010

## **FONDO MIXTO CONACYT DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE DURANGO 2010**







CONACYT | 2010-02-08

PARTICIPACIÓN COMO EVALUADOR DEL PROYECTO DGO-2006-C01-44323 "DESARROLLO DE PRODUCTOS A BASE DE TOMATE Y MANZANA". FONDO MIXTO CONACYT DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE DURANGO 2010

## FONDO MIXTO CONACYT -GOBIERNO DEL ESTADO DE ZACATECAS 2009

CONACYT | 2009-06-02

PARTICIPACIÓN COMO EVALUADOR DEL INFORME TÉCNICO FINAL DEL PROYECTO ZAC-C01-2003-0058 "COMPORTAMIENTO HIGIENISTA EN ABEJAS MELÍFERAS (APIS MELLIFERA) DE ZACATECAS". FONDO MIXTO CONACYT -GOBIERNO DEL ESTADO DE ZACATECAS 2009

## FONDO CONACYT DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA 2009

CONACYT | 2009-05-08

PARTICIPACIÓN COMO EVALUADOR DE LA SOLICITUD 0114304 "ADECUACIÓN DE PROCESO DE CONGELADO A PROCESAMIENTO TÉRMICO DE ALIMENTOS". FONDO CONACYT DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA 2009

## FONDO SECTORIAL SEP-CONACYT CIENCIA BÁSICA 2009

CONACYT | 2009-02-27

PARTICIPACIÓN COMO EVALUADOR DE LA SOLICITUD 0105714 "EVALUACIÓN DE PRODUCTOS DERIVADOS DE ALGAS MARINAS PARA SU APROVECHAMIENTO COMO FERTILIZANTE Y BIOESTIMULANTES EN LA AGRICULTURA". FONDO SECTORIAL SEP-CONACYT CIENCIA BÁSICA 2009

## FONDO SEP-CONACYT. CONVOCATORIA DE CIENCIA BÁSICA 2009

CONACYT | 2009-02-27

PARTICIPACIÓN COMO EVALUADOR DE LA SOLICITUD 0105931 "COLECTA, CARACTERIZACIÓN, REGIONALIZACIÓN Y MECANIZACIÓN DEL CULTIVO DE JATROPHA SPP PARA PRODUCCIÓN DE SEMILLA ORIENTADA AL USO EN BIOCOMBUSTIBLES FONDO SEP-CONACYT. CONVOCATORIA DE CIENCIA BÁSICA 2009".

## FONDO MIXTO CONACYT DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE DURANGO 2009

CONACYT | 2009-01-08

PARTICIPACIÓN COMO EVALUADOR DEL PROYECTO DGO-2006-C01-43720 "EXTENSIÓN DE LA VIDA DE ANAQUEL DEL MELÓN CANTALOUPE MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PELÍCULAS COMESTIBLES E HIDROENFRIAMIENTO". FONDO MIXTO CONACYT DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE DURANGO 2009

## CONSEJO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

OTROS | EVALUADOR | 2015-04-20 - 2015-05-18

CURRICULUM VITAE

## CONSEJO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE DURANGO.

OTROS | EVALUADOR | 2015-04-20 - 2015-05-18

CURRICULUM VITAE

## CONSEJO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE DURANGO.

OTROS | EVALUADOR | 2015-05-18 - 2015-05-25

TESIS DE DOCTORADO







CONSEJO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE CHIHUAHUA.

OTROS | EVALUADOR | 2015-02-09 - 2015-12-14

PROYECTO DE CREACIÓN

UNIVERSIDAD DE GRANADA (ESPAÑA)

OTROS | EVALUADOR | 2016-05-16 - 2016-06-01

TESIS DE DOCTORADO

CONSEJO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE CHIHUAHUA.

OTROS | EVALUADOR | 2016-05-16 - 2016-06-06

CURRICULUM VITAE

SECRETARIA DE ECONOMÍA DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

OTROS | EVALUADOR | 2016-05-09 - 2016-05-23

PROYECTO

SAGARPA-SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE (SNITT)

OTROS | EVALUADOR | 2016-06-06 - 2016-06-30

PROYECTO

UNIVERSIDAD DE ALMERÍA (ESPAÑA)

OTROS | EVALUADOR | 2017-06-12 - 2017-06-30

TESIS DE DOCTORADO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

OTROS | EVALUADOR | 2017-01-23 - 2017-12-15

ARTÍCULO CIENTÍFICO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO

OTROS | REVISOR TÉCNICO | 2017-01-30 - 2017-12-15

ARTÍCULO CIENTÍFICO

JOURNAL OF SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE.

OTROS | EVALUADOR | 2017-06-12 - 2017-06-22

ARTÍCULO CIENTÍFICO

PLANT SCIENCE.

OTROS | EVALUADOR | 2017-04-11 - 2017-04-21

ARTÍCULO CIENTÍFICO

EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE.

OTROS | EVALUADOR | 2017-06-05 - 2017-06-15





## ARTÍCULO CIENTÍFICO

AMERICAN JOURNAL OF PLANT SCIENCE,.

OTROS | EVALUADOR | 2017-05-02 - 2017-05-12

## ARTÍCULO CIENTÍFICO

AGROCIENCIA,

OTROS | EVALUADOR | 2017-02-06 - 2017-02-16

## ARTÍCULO CIENTÍFICO

REVISTA FITOTECNIA MEXICANA

OTROS | EVALUADOR | 2017-02-14 - 2017-02-24

## ARTÍCULO CIENTÍFICO

NOVA SCIENTIA

OTROS | EVALUADOR | 2017-09-04 - 2017-09-14

## ARTÍCULO CIENTÍFICO

TERRA LATIOAMERICANA

OTROS | EVALUADOR | 2017-10-02 - 2017-10-12

## ARTÍCULO CIENTÍFICO

REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS

OTROS | EVALUADOR | 2017-07-03 - 2017-07-13

## ARTÍCULO CIENTÍFICO

UNIVERSIDAD DE GRANADA - ESCUELA INTERNACIONAL DE POSGRADO(ESPAÑA)

OTROS | EXPERTO EVALUADOR EXTERNO | 2023-05-15 - 2023-05-29

EXPERTO EVALUADOR EXTERNO DE LA TESIS DOCTORAL TITULADA "FACTORES IMPLICADOS EN EL DECAIMIENTO DE ESPÁRRAGO EN ESPAÑA . ESTRATEGIAS DE CONTROL" PRESENTADA POR FRANCISCO JAVIER LÓPEZ MORENO. 2023

UNIVERSIDAD DE GRANADA Y ESCUELA INTERNACIONAL DE POSGRADO (ESPAÑA)

OTROS | EXPERTO EVALUADOR EXTERNO | 2021-05-17 - 2021-05-31

EXPERTO EVALUADOR EXTERNO DE LA TESIS DOCTORAL TITULADA "EFICACIA DE PLANTAS MUTANTES TILLING DE BRASICA RAPA (BRAACAX1.A) EN LA BIOFORTIFICACIÓN CON CA Y EN LA RESISTENCIA A DISTINTOS ESTRESSES ABIÓTICOS

UNIVERSIDAD DE GRANADA - ESCUELA INTERNACIONAL DE POSGRADO (ESPAÑA)

OTROS | EXPERTO EVALUADOR EXTERNO | 2020-05-11 - 2020-05-29

EXPERTO EVALUADOR EXTERNO DE LA TESIS DOCTORAL TITULADA "ESTUDIO DE DIFERENTES ASPECTOS AGRONÓMICOS, FISIOLÓGICOS Y MOLECULARES DE LA APLICACIÓN DE H<sub>2</sub>S EN PLANTAS DE BRASSICA OLERACEA CV. BRONCO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA (UACH)

OTROS | EVALUADOR ACADÉMICO Y DE INVESTIGACIÓN | 2019-11-20 - 2019-11-20

EVALUADOR EN EL XXII SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROTECNOLÓGICAS DE LA UACH





## UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CAMARGO -CAMPUS MEOQUÍ

OTROS | EVALUADOR DE LA FERIA DE PROYECTOS INTEGRADORES EXPUESTOS POR ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CAMARGO - CAMPUS MEOQUÍ. | 2018-04-11 - 2018-04-11

FERIA DE PROYECTOS INTEGRADORES

## SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE (SNITT)

OTROS | EVALUADOR ACADÉMICO Y DE INVESTIGACIÓN | 2016-05-09 - 2016-06-02

SNITT/14 PROYECTO PARA LA CONTENCIÓN DE LA DEGRADACIÓN DEL SUELO DE USO AGRÍCOLA

## INSTITUTO DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

OTROS | EVALUADOR ACADÉMICO Y DE INVESTIGACIÓN | 2016-08-23 - 2016-09-02

FERIA NACIONAL DE CIENCIA E INGENIERÍA EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

## UNIVERSIDAD DE GRANADA Y LA ESCUELA INTERNACIONAL DE POSGRADO (ESPAÑA)

OTROS | EXPERTO EVALUADOR EXTERNO | 2016-05-02 - 2016-05-23

EXPERTO EVALUADOR EXTERNO DE LA TESIS DOCTORAL TITULADA "ESTUDIO DE DIFERENTES ASPECTOS AGRONÓMICOS Y FISIOLÓGICOS DEL ZN EN PLANTAS HORTÍCOLAS: FITOEXTRACCIÓN Y BIOFORTIFICACIÓN".

## INSTITUTO DE INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

OTROS | EVALUADOR ACADÉMICO Y DE INVESTIGACIÓN | 2015-02-27 - 2015-06-15

PREMIO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE CHIHUAHUA 2014.

## CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | EVALUADOR ACADÉMICO Y DE INVESTIGACIÓN | 2015-11-02 - 2015-11-23

PREMIO A LA MEJOR TESIS DE POSGRADO DURANGO 2015, EN LA MODALIDAD DE DOCTORADO EN EL ÁREA DE DESARROLLO AGROPECUARIO

## CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESTADO DE DURANGO

OTROS | EVALUADOR ACADÉMICO Y DE INVESTIGACIÓN | 2015-11-02 - 2015-11-30

EVALUADOR DEL PREMIO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN 2014, EN EL ÁREA DE INGENIERÍAS, DESARROLLO INDUSTRIAL Y TECNOLÓGICO

## SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR FEDERAL CHIHUAHUA 2008

OTROS | JURADO ACADÉMICO | 2008-05-07 - 2008-05-09

JURADO EN LA ASIGNATURA DE BIOLOGÍA -ECOLOGÍA DEL I CONCURSO ACADÉMICO ESTATAL ESTUDIANTIL INTERINSTITUCIONAL DE LA SEMS 2008

---

## DIVULGACIÓN

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

## INCIDENCIA DE NEMATÓDOS FITOPATÓGENOS EN NOGAL PECANERO EN CHIHUAHUA, MÉXICO

REVISTA PACANA

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2024-01-01





## SILICIO: ALIADO DE LA REMEDIACIÓN DEL SUELO Y LA SALUD HUMANA

SOCIEDAD MEXICANA DE LA CIENCIA DEL SUELO A.C.

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2023-11-06

## ESTRATEGIAS PARA REDUCIR LA CONTAMINACIÓN DE FERTILIZANTES NITROGENADOS

SOCIEDAD MEXICANA DE LA CIENCIA DEL SUELO A.C.

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2023-11-06

### ★ PRODUCTO DESTACADO

## BIOFORTIFICACIÓN CON MICRONUTRIENTES: CLAVE PARA COMBATIR LA DESNUTRICIÓN Y CONTRIBUIR A LA SEGURIDAD ALIMENTARIA

SOCIEDAD MEXICANA DE LA CIENCIA DEL SUELO A.C.

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2023-11-06

## DRONES AL RESCATE DE LA AGRICULTURA Y MEDIO AMBIENTE

SOCIEDAD MEXICANA DE LA CIENCIA DEL SUELO A.C.

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2023-11-06

## OMEPRAZOL PARA EL APROVECHAMIENTO DEL AGUA EN PLANTAS

SOCIEDAD MEXICANA DE LA CIENCIA DEL SUELO A.C.

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2023-11-06

## EL HONGO AMIGO QUE PROTEGE LOS ÁRBOLES DE MANZANA

SOCIEDAD MEXICANA DE LA CIENCIA DEL SUELO A.C.

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2023-11-06

## LAS ECTOMICORRIZAS SIEMPRE PRESENTES EN RAÍCES DE NOGAL PECANERO: UN ESTUDIO EN CHIHUAHUA

REVISTA PACANA

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2023-11-06

## EFFECTO DE UN FERTILIZANTE RICO EN POTASIO EN EL RENDIMIENTO DEL NOGAL PECANERO

REVISTA PACANA

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2023-11-06

## ROSEATEADO EN LA MANZANA GOLDEN DELICIOUS Y SU CONTROL

REVISTA UNIFRUT

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2023-11-06

## TRICHODERMA: UN HONGO BENÉFICO EN MANZANOS

REVISTA UNIFRUT





REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2023-05-08

★ PRODUCTO DESTACADO

## CREAN PRODUCTO PARA SOBRELLEVAR SEQUIA

EL DIARIO DE DELICIAS

MEDIO IMPRESO | 2022-11-24

## EFFECTIVIDAD EN EL USO DE NITRÓGENO, BIOMASA Y PRODUCCIÓN EN RESPUESTA A LA APLICACIÓN FOLIAR DE NANOFERTILIZANTE DE MOLIBDENO EN FRIJOL EJOTERO

SOCIEDAD MEXICANA DE LA CIENCIA DEL SUELO A.C.

INTERNET | 2021-10-18

## APLICACIÓN DE NANOFERTILIZANTES DE MOLIBDENO SOBRE LA EFICIENCIA DE USO DE NITRÓGENO, CRECIMIENTO Y RENDIMIENTO EN FRIJOL EJOTERO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

INTERNET | 2021-05-27

## USO DE BROTADORES DE FRÍO EN LA PRODUCCIÓN DE NOGAL PECANERO

REVISTA PACANA

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2020-02-01

★ PRODUCTO DESTACADO

## IMPORTANCIA DE LAS MICORRIZAS EN HUERTAS NOGALERAS

REVISTA PACANA

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2020-01-07

## IMPORTANCIA DE LAS MICORRIZAS EN HUERTAS NOGALERAS

REVISTA PACANA

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2020-01-06

## IMPORTANCIA DEL CONTENIDO FENÓLICO Y ANTIOXIDANTES EN PULPA Y PIEL DE MANZANA

REVISTA UNIFRUT

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2018-11-12

## IMPORTANCIA DEL CONTENIDO FENÓLICO Y ANTIOXIDANTE EN PULPA Y PIEL DE MANZANA

REVISTA UNIFRUT

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2018-11-01

## EL CRECIMIENTO Y DESARROLLO DE LAS PLANTAS

CONACYT

FERIA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA | 2018-10-29





★ PRODUCTO DESTACADO

## XXV SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA 2018

CONACYT

FERIA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA | 2018-10-15

## EL REPOSOS INVERNAL EN EL NOGAL PECANERO

REVISTA PACANA

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2018-07-23

## XXIV SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA 2017

CONACYT

FERIA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA | 2017-10-26

## LA ESENCIALIDAD DE LOS NUTRIENTES EN LAS PLANTAS

CONACYT

CONFERENCIA | 2017-10-23

★ PRODUCTO DESTACADO

## BIOFORTIFICACIÓN DEL FRIJOL: ESTRATEGIA POTENCIAL PARA COMBATIR LA DESNUTRICIÓN Y MEJORAR LA SALUD HUMANA

REVISTA CIENCIA Y DESARROLLO

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2016-11-21

## XXIII SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

CONACYT

FERIA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA | 2016-10-25

## LA FOTOSÍNTESIS EN LAS PLANTAS

CONACYT

FERIA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA | 2016-10-24

## ESTRATEGIA DE INNOVACIÓN PAA MEJORAR LA CALIDAD NUTRICIONAL Y CALIDAD ANTIOXIDANTE EN FRIJOL A TRAVÉS DEL PROCESO DE BIOFORTIFICACIÓN CON HIERRO Y ZINC

CONSEJO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2016-10-17

## VISITA GUIADA AL CIAD DE UN GRUPO DE ESTUDIANTES DEL CBTA NO. 2

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO AC

DEMOSTRACIÓN | 2016-05-06

## EL MUNDO DE LOS COLORES EN LAS PLANTAS





CONACYT

FERIA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA | 2015-10-27

## XXII SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA 2015

CONACYT

FERIA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA | 2015-10-23

## EL POTENCIAL DE LA CÁSCARA DE NUEZ

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO AC

INTERNET | 2015-04-24

## VISITA GUIADA AL CIAD DE UN GRUPO DE ESTUDIANTES DE LA CARRERA INGENIERO HORTICULTOR DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO AC

DEMOSTRACIÓN | 2015-04-22

## VISITA GUIADA AL CIAD DE UN GRUPO DE ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE DELICIAS

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO AC

DEMOSTRACIÓN | 2013-12-02

## VISITA GUIADA AL CIAD DE UN GRUPO DE ESTUDIANTES DE LA CARRERA INGENIERO EN PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN HORTÍCOLA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO AC

DEMOSTRACIÓN | 2013-11-06

## XX SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

CONACYT

FERIA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA | 2013-10-25

## SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA 2012

CONACYT

DEMOSTRACIÓN | 2012-10-26

## VISITA GUIADA AL CIAD DE UN GRUPO DE ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE DELICIAS

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO AC

DEMOSTRACIÓN | 2012-10-22

## VISITA GUIADA AL CIAD DE UN GRUPO DE ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE DELICIAS

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO AC







DEMOSTRACIÓN | 2012-05-04

## VISITA GUIADA AL CIAD DE UN GRUPO DE ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA DE GESTIÓN EMPRESARIAL DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE DELICIAS

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO AC

FERIA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA | 2011-11-14

## 18A SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

CONACYT

FERIA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA | 2011-10-24

## LA IMPORTANCIA DE LA MATERIA ORGÁNICA EN LA AGRICULTURA

REVISTA NOGALEROS

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2011-05-16

## INFLUENCIA DEL NÍQUEL EN EL NOGAL PECANERO

REVISTA NOGALEROS

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2011-05-16

## EFICIENCIA DE USO DEL NITRÓGENO EN NOGAL PECANERO BAJO UN SISTEMA DE FERTIRRIGACIÓN

BOLETÍN PECARNERO COMENUEZ

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2011-03-31

## ESTUDIO DE LA FERTILIZACIÓN FOLIAR DE NÍQUEL SOBRE LA CORRECCIÓN DE LA OREJA DE RATÓN, CONTENIDO NUTRICIONAL, PRODUCCIÓN Y CALIDAD EN NOGAL PECANERO

BOLETÍN PECARNERO COMENUEZ

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2011-01-31

## 17A SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

CONACYT

FERIA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA | 2010-10-25

## ESTUDIO DE LA FERTILIZACIÓN FOLIAR DE NÍQUEL SOBRE LA CORRECCIÓN DE LA OREJA DE RATÓN, CONTENIDO NUTRICIONAL, PRODUCCIÓN Y CALIDAD EN NOGAL PECANERO

BOLETÍN PECARNERO COMENUEZ

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2010-09-15

## 16A SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

CONACYT

FERIA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA | 2009-10-26

## 15A SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA





CONACYT

FERIA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA | 2008-10-27

## ACTIVIDADES SUSTANTIVAS QUE REALIZA EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO (CIAD)

XEBN RADIO RADIOLA

RADIO | 2008-08-30

## ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN QUE REALIZA EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO (CIAD)

XEBN RADIO RADIOLA

RADIO | 2008-08-23

---

## DESARROLLO INSTITUCIONAL

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS QUE AMPLIEN LA CAPACIDAD DE INVESTIGACIÓN: A TRAVÉS DE MI TRAYECTORIA ACADÉMICA Y CIENTÍFICA, HE TRABAJADO CON DIVERSOS PROYECTOS PARA AMPLIAR LA CAPACIDAD DE INVESTIGACIÓN, CONSOLIDANDO LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN EN FISIOLÓGIA Y NUTRICIÓN VEGETAL, ASÍ COMO, ATENDIENDO LOS PROBLEMAS NACIONALES. EN ESTE SENTIDO, SE HA TRABAJADO INTENSAMENTE EN EL ESTUDIO DE LA “BIOFORTIFICACIÓN DE CULTIVOS AGRÍCOLAS BÁSICOS, CLAVE PARA COMBATIR LA DESNUTRICIÓN Y SEGURIDAD ALIMENTARIA EN MÉXICO”, PROYECTO #1529 DE DESARROLLO CIENTÍFICO PARA ATENDER PROBLEMAS NACIONALES 2015 DEL CONACYT CON UN FINANCIAMIENTO DE \$3,994,000.00 MN. EL PROYECTO FUE MUY RELEVANTE POR ANALIZAR EL PROBLEMA DE LA DESNUTRICIÓN EN COMUNIDADES POBRES DEL SECTOR URBANO Y RURAL DE MÉXICO. ASÍ MISMO, LA BIOFORTIFICACIÓN DEL FRIJOL QUE FORMA PARTE DE LA DIETA NACIONAL, COMO ESTRATEGIA DE BIOSEGURIDAD ALIMENTARIA, LE AGREGO UN VALOR CIENTÍFICO. ESTE PROYECTO SE TRANSFORMÓ EN UNA ESTRATEGIA INTEGRAL PARA GARANTIZAR EL APOYO A LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN MÉXICO, SIENDO NUESTRO PAÍS EL QUE PRESENTA LA MAYOR BIODIVERSIDAD DE FRIJOL, YA QUE SE CONSIDERA EL CENTRO DE ORIGEN DE 47 DE LAS 52 ESPECIES CLASIFICADAS EN EL GÉNERO PHASEOLUS. EL FRIJOL SE CONSIDERA UN EXCELENTE MEDIO PARA LA BIOFORTIFICACIÓN CON MICRONUTRIENTES Y PROTEÍNAS Y PUEDE ESTE CULTIVO A AYUDAR A COMBATIR LA MALNUTRICIÓN DE MICRONUTRIENTES EN MÉXICO. LA AGROBIODIVERSIDAD EN FRIJOL, SE CONSIDERA UN RECURSO NACIONAL QUE SE TIENE QUE CUIDAR YA QUE ES CLAVE PARA COMBATIR LA DESNUTRICIÓN Y SEGURIDAD ALIMENTARIA EN MÉXICO. DE IGUAL MANERA, SE HA VENIDO TRABAJANDO CON DIFERENTES PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON FINANCIAMIENTO EXTERNO TALES COMO: - BIOFORTIFICACIÓN DE SELENIO E INDUCCIÓN DE LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE EN FRIJOL. INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2007. FINANCIAMIENTO POR CONACYT: \$546,000.00 PESOS MN. - ESTRATEGIA DE INNOVACIÓN PARA MEJORAR LA CALIDAD NUTRICIONAL Y CAPACIDAD ANTIOXIDANTE EN FRIJOL A TRAVÉS DEL PROCESO DE BIOFORTIFICACIÓN CON HIERRO Y ZINC. FONDO MIXTO CONACYT-GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA. FINANCIAMIENTO DE \$640,000.00 PESOS MN. - EFICIENCIA DE USO DEL NITRÓGENO EN NOGAL PECANERO BAJO UN ESQUEMA DE FERTIRRIGACIÓN. FONDO MIXTO CONACYT-GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA. FINANCIAMIENTO DE \$108,500.00 PESOS MN. - EVALUACIÓN DE LA MARCHITEZ DEL CHILE PROVOCADA POR EL HONGO PHYTOPHTHORA CAPSICI EN PORTAINJERTOS DE LA VARIEDAD PIMIENTO MORRÓN (CAPSICUM ANNUUM) EN LA REGIÓN CENTRO-SUR DEL ESTADO DE CHIHUAHUA. PROYECTO DE INNOVACIÓN (PEI) DEL CONACYT. FINANCIADO POR 3 AÑOS CONSECUTIVOS. - ESTUDIO DE LA FERTILIZACIÓN FOLIAR DEL NÍQUEL SOBRE LA CORRECCIÓN DE LA “OREJA DE RATÓN”, CONTENIDO NUTRICIONAL, PRODUCCIÓN Y CALIDAD EN





**NOGAL PECANERO. FINANCIADO POR LA ASOCIACIÓN AGRÍCOLA LOCAL DELICIAS PRODUCTORES DE NOGAL Y NUEZ. - ANÁLISIS COSTO BENEFICIO DE UN DISTRITO DE RIEGO METROPOLITANO (DRM) CON AGUAS RESIDUALES TRATADAS DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA. - I-NEXUS: CENSO DE LOS SISTEMAS DE RIEGO DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA. ESTOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EXITOSOS SE HAN REFLEJADO EN LA OBTENCIÓN EN DOS OCASIONES (2013 Y 2018) DEL PREMIO ESTATAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN CHIHUAHUA 2013 Y 2018.**

**PARTICIPACIÓN EN LA CREACIÓN O DISEÑO DE PLANES DE ESTUDIO:** EN MI TRAYECTORIA DOCENTE Y DE INVESTIGACIÓN HE PARTICIPADO EN LA CREACIÓN, DISEÑO Y ACTUALIZACIÓN DE PLANES DE ESTUDIO, ASÍ COMO, EN EL ESTABLECIMIENTO O APERTURA DE POSGRADO EN DIFERENTES CAMPUS EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA. LA PRIMER APERTURA DE UNA NUEVA SEDE DE POSGRADO FUE CUANDO FUI SECRETARIO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROTECNOLÓGICAS (PERIODO 2003-2004), CONTAMOS CON UN POSGRADO EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, Y ABRIMOS EL POSGRADO EN LA SEDE DEL CAMPUS DE CD. CUAUHTÉMOC, CHIHUAHUA. HOY EN DÍA, ESA NUEVA SEDE TIENE MÁS DE 20 AÑOS FUNCIONANDO, ESTA CONSOLIDADO Y FORMA PARTE DEL SISTEMA NACIONAL DE POSGRADOS DEL SECIHTI. ALGO, SIMILAR SUCEDIÓ EN LA INSTITUCIÓN DONDE TRABAJO ACTUALMENTE (CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO, CIAD), EN EL 2018 INICIAMOS EL POSGRADO (MAESTRÍA Y DOCTORADO) EN LA SUBSEDE DE DELICIAS, CHIHUAHUA. HOY ES UNA SEDE CONSOLIDADA CON MUCHOS ALUMNOS DE MAESTRÍA Y DOCTORADO. AMBOS PROGRAMAS DE POSGRADO PERTENECEN AL SISTEMA NACIONAL DE POSGRADOS DEL SECIHTI. EN LA CREACIÓN, DISEÑO Y ACTUALIZACIÓN DE PLANES DE ESTUDIO ME HA TOCADO PARTICIPAR EN MI INSTITUCIÓN ACTUAL QUE ES EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y DESARROLLO A.C. SUBSEDE DELICIAS, CHIHUAHUA. ADEMÁS, ME HA TOCADO TAMBIÉN PARTICIPAR EN LA CREACIÓN, DISEÑO Y ACTUALIZACIÓN DE NUEVOS PLANES DE ESTUDIO EN LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROTECNOLÓGICAS DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA DONDE PARTICIPO COMO PROFESOR INVITADO. POR OTRO LADO, COMO INSTITUCIÓN TAMBIÉN HEMOS PARTICIPADO EN EL NUEVO DOCTORADO DE AGROECOLOGÍA, QUE ES UN POSGRADO NACIONAL, DONDE PARTICIPAN DIFERENTES CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y UNIVERSIDADES DEL PAÍS.

