



## JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA

NO.CVU: 4927

### PERFIL

Ingeniero Agrónomo con estudios de Maestría y Doctorado en Ciencias en Botánica del Colegio de Postgraduados. Profesor Investigador Titular en la Facultad de Ciencias Agrícolas de la Universidad Autónoma de Chiapas, Campus IV, Huehuetán, Chiapas. Realiza investigación, que incluye planeación, ejecución y desarrollo en la línea de Generación y aplicación de conocimiento sobre el Manejo Sustentable de los Recursos Naturales, con énfasis en fisiología vegetal de cultivos anuales y perennes del trópico húmedo y biofertilizantes microbianos, especialmente las interacciones con hongos endomicorrízicos y bacterias fijadoras de nitrógeno en relación con su capacidad para inducir el crecimiento vegetal del cultivo hospedante.

### INFORMACIÓN GENERAL

	<b>CURP</b> AUMJ560803HNTGDN05		<b>RFC</b> AUMJ560803M7A		<b>SEXO</b> MASCULINO
	<b>DOMICILIO</b> TAPACHULA , CHIAPAS		<b>FECHA NACIMIENTO</b> 1956-08-03		<b>PAÍS DE NACIMIENTO</b> MÉXICO
	<b>NACIONALIDAD</b> MEXICANA		<b>ESTADO CIVIL</b> CASADO(A)		<b>DOCUMENTO DE NACIONALIDAD</b> <a href="#">VER</a>

### IDENTIFICADORES

**ORC ID:**  
0000-0002-8269-7854

### MEDIOS DE CONTACTO

	<b>CORREO PRINCIPAL</b> JUANF56@PRODIGY.NET.MX
	<b>MÓVIL PRINCIPAL</b> 9621087859

### CONTACTOS DE EMERGENCIA

**CÓNYUGE - MA NIEVES CADENA IÑIGUEZ**

**CORREO:** MANIEVESCADENA@GMAIL.COM

CP. 30780 , LOS LAURELES , TAPACHULA CHIAPAS , MÉXICO

**CELULAR:** 9622148247

**TELÉFONO:** 962 1181244



## EMPLEO ACTUAL

### PROFESOR TIEMPO COMPLETO TITULAR C

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIAPAS

1985-01-01 - PRESENTE

**LOGROS:** FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS Y PARTICIPACIÓN COMO MIEMBRO DE NÚCLEO BASE EN DOS PROGRAMAS INSCRITOS EN EL PNPC MAESTRÍA EN CIENCIAS EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA TROPICAL (MCPAT) Y DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS Y SUSTENTABILIDAD (DOCAS)

---

## TRAYECTORIA PROFESIONAL

### PROFESOR TIEMPO COMPLETO TITULAR C

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIAPAS

1985-01-01 - PRESENTE

**LOGROS:** FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS Y PARTICIPACIÓN COMO MIEMBRO DE NÚCLEO BASE EN DOS PROGRAMAS INSCRITOS EN EL PNPC MAESTRÍA EN CIENCIAS EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA TROPICAL (MCPAT) Y DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS Y SUSTENTABILIDAD (DOCAS)

### INVESTIGADOR TITULAR C

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRICOLAS Y PECUARIAS

1978-01-01 - 2011-12-31

**LOGROS:** DESARROLLO DEL PROGRAMA NACIONAL DE BIOFERTILIZANTES EN MÉXICO EN BASE A CUATRO MICROORGANISMOS GLOMUS INTRARADICES, RHIZOBIUM ETLI, AZOSPIRILLUM BRASILENSE Y BRADYRHIZOBIUM JAPONICUM. SE REALIZÓ PRODUCCIÓN, CAPACITACIÓN Y VALIDACIÓN EN CAMPO

---

## TRAYECTORIA ACADÉMICA

### DOCTOR EN CIENCIAS

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

DOCTORADO - GRADO OBTENIDO

[VER DOCUMENTO](#)

### MAESTRO EN CIENCIAS

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

MAESTRÍA - GRADO OBTENIDO

[VER DOCUMENTO](#)

### INGENIERO AGRONOMO

UNIVERSIDAD DE SONORA

LICENCIATURA - GRADO OBTENIDO

[VER DOCUMENTO](#)



## IDIOMAS

SPANISH - AVANZADO    SPANISH - AVANZADO · CERTIFICADO

## ÁREA DE CONOCIMIENTO

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

CAMPO: CIENCIAS AGRARIAS

DISCIPLINA: AGRONOMÍA

SUB DISCIPLINA: FISIOLOGÍA VEGETAL

## LOGROS

### PERFIL DESEABLE PRODEP

SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA

POR PRODUCTIVIDAD

2023 | MÉXICO

### RECONOCIMIENTO POR TRAYECTORIA PROFESIONAL

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIAPAS

POR ESFUERZO Y LIDERAZGO DURANTE 38 AÑOS DE SERVICIO

2023 | MÉXICO

### INVESTIGADOR HONORIFICO

CONSEJO ESTATAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y DESARROLLO TECNOLOGICO

MIEMBRO DEL SISTEMA ESTATAL DE INVESTIGADORES EN LA CATEGORÍA VI. INVESTIGADOR HONORIFICO

2021 | MÉXICO

### INTEGRANTE DEL NÚCLEO ACADÉMICO BASE DEL DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS Y SUSTENTABILIDAD (PROG PNPC)

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIAPAS

DISTINCIÓN POR TRAYECTORIA EN DOCENCIA E INVESTIGACIÓN

2021 | MÉXICO

### MIEMBRO DEL COMITÉ CIENTÍFICO INTERNACIONAL DEL JOURNAL AGROPRODUCTIVIDAD (EDITOR ASOCIADO)

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

POR PARTICIPACIÓN EN COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA

2021 | MÉXICO

### VOCAL TITULAR DE INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIAPAS

DISTINCIÓN POR TRAYECTORIA EN ACTIVIDADES DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN EN LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

2020 | MÉXICO





# Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



## INVESTIGADOR HONORIFICO

CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL ESTADO DE CHIAPAS

POR TRAYECTORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA EN EL ESTADO DE CHIAPAS

2020 | MÉXICO

## RECONOCIMIENTO AL MÉRITO AGRONÓMICO 2010 ING. VICENTE MARTÍNEZ VÁZQUEZ

MERITO AGRONOMICO POR TRABAJOS DESARROLLADOS EN BIEN DEL CAMPO CHIAPANECO

2010 | MÉXICO

## RECONOCIMIENTO DE LOS INGENIEROS AGRONOMOS DE LA COSTA DE CHIAPAS A.C.

RECONOCIMIENTO DE LA ASOCIACION DE INGENIEROS AGRONOMOS DE LA COSTA DE CHIAPAS POR SU DESTACADA LABOR EN LA INVESTIGACION A FAVOR DEL SECTOR AGROPECUARIO EN EL ESTADO DE CHIAPAS.

2009 | MÉXICO

## COLABORACION EN EL DESARROLLO DE UN PROGRAMA DE BIOFERTILIZANTES EN TRINIDAD Y TOBAGO

EMBAJADA DE MEXICO EN TRINIDAD Y TOBAGO

SER DESIGANDO POR EL GOBIERNO DE MEXICO PARA EL DESARROLLO DE UN PROGRAMA DE BIOFERTILIZANTES EN TRINIDAD Y TOBAGO EN EL MARCO DE LOS TEMAS DE COOPERACION TECNICA Y CIENTIFICA MEXICO Y LA COMUNIDAD DEL CARIBE (CARICOM) A TRAVES DE LA UNIDAD DE RELACIONES E

2010 | MÉXICO

## POR TRAYECTORIA ACADEMICO-CIENTIFICA

POR LABOR DESARROLLADA EN LA CIENCIA Y TECNOLOGIA EN CHIAPAS

2010 | MÉXICO

## SEGUNDO LUGAR EN EL PREMIO A LA INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO 2008

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

PREMIO A LA INVESTIGACIÓN Y EL DESARROLLO TECNOLOGICO DE SECHIUM EDULE EN MÉXICO

2008 | MÉXICO

## ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

### TECNOLOGÍA EN RHIZOBIAUM

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE

**LOGROS:** CAPACITACIÓN EN EL MANEJO AGRONÓMICO DE LA SOMBIOSIS RHIZOBIAUM-LEGUMINOSA

**TIPO DE ESTANCIA:** ACADÉMICA

1979-07-07 - 1979-07-27

### AISLAMIENTO Y PRODUCCIÓN DE AZOSPIRILLUM

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

**LOGROS:** CAPACITACIÓN EN EL AISLAMIENTO Y MANEJO DE AZOSPIRILLUM

**TIPO DE ESTANCIA:** ACADÉMICA

1979-02-12 - 1979-02-17

### MANEJO AGRONOMICO DE LA SIMBIOSIS RHIZOBIAUM-LEGUMINOSA

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE

**LOGROS:** CAPACITACIÓN EN EL MANEJO DE RHIZOBIAUM

**TIPO DE ESTANCIA:** ACADÉMICA



2025  
Año de  
La Mujer  
Indígena

Av. Insurgentes Sur No. 1582, Col. Crédito Constructor, C.P. 03940, Benito Juárez, Ciudad de México. 55 53227700 www.seciti.mx



# Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



1979-07-30 - 1979-08-08

## HONGOS ENDOMICORRÍZICOS

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

**LOGROS:** CAPACITACIÓN EN EL MANEJO DE LOS HONGOS ENDOMICORRÍZICOS

**TIPO DE ESTANCIA:** ACADÉMICA

1984-11-08 - 1984-11-21

## MANEJO DE LA SIMBIOSIS ENDOMICORRÍZICA

INSTITUTO CANARIO DE INVESTIGACIONES AGRICOLAS

**LOGROS:** INTERACCIÓN CON LOS INVESTIGADORES DEL ICIA, CON INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS CON HONGOS ENDOMICORRÍZICOS, PARA DISMINUIR O DEJAR DE UTILIZAR AGROQUÍMICOS. PARTICIPAR EN REUNIÓN DE PLANTACIÓN DE INVESTIGACIÓN AGROECOLÓGICA

**TIPO DE ESTANCIA:** ACADÉMICA

2016-06-20 - 2016-07-01

---

## DOCENCIA

### CURSOS IMPARTIDOS

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

---

#### SEMINARIO DE INVESTIGACION 3

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1032525530

2024-05-06 - 2024-08-30

MAESTRÍA

SNP

#### FISIOLOGIA VEGETAL AVANZADA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1032525530

2024-01-08 - 2024-01-29

MAESTRÍA

SNP

#### BORRADOR DE TESIS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1032525560

2024-01-08 - 2024-06-28

DOCTORADO

SNP

#### MICROBIOTA ASOCIADA A RIZOSFERA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1032525530

2024-05-06 - 2024-08-30

MAESTRÍA

SNP

#### SEMINARIO DE INVESTIGACION 2

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1032525530

2024-01-08 - 2024-04-29

MAESTRÍA

SNP

#### FISIOLOGIA VEGETAL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

2024-01-08 - 2024-06-28

LICENCIATURA

NO\_SNP



2025  
Año de  
La Mujer  
Indígena

Av. Insurgentes Sur No. 1582, Col. Crédito Constructor, C.P. 03940, Benito Juárez, Ciudad de México. 55 53227700 www.secihti.mx



## FISIOLOGIA VEGETAL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

2023-01-09 - 2023-06-30

LICENCIATURA

NO\_SNP

## FISIOLOGIA VEGETAL AVANZADA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1032525560

2023-01-09 - 2023-04-28

MAESTRÍA

SNP

## FISIOLOGIA VEGETAL (2 GRUPOS)

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

2022-08-01 - 2022-11-30

LICENCIATURA

NO\_SNP

## SEMINARIO DE INVESTIGACION I

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1032525560

2022-05-02 - 2022-08-31

MAESTRÍA

SNP

## SEMINARIO AGROPECUARIO (2 GRUPOS)

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

2022-01-10 - 2022-06-30

LICENCIATURA

NO\_SNP

## SEMINARIO DE INVESTIGACION I

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

2021-08-02 - 2021-11-30

LICENCIATURA

NO\_SNP

## BIOESTADISTICA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

2023-01-09 - 2023-06-30

LICENCIATURA

NO\_SNP

## ESTRATEGIAS BIOTECNOLOGICAS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1032525560

2023-01-09 - 2023-04-28

DOCTORADO

SNP

## DISEÑO DE EXPERIMENTOS (2 GRUPOS)

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

2022-08-01 - 2022-11-30

LICENCIATURA

NO\_SNP

## NUTRICION FORESTAL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

2022-01-10 - 2022-06-30

LICENCIATURA

NO\_SNP

## DESARROLLO DE PROYECTOS (2 GRUPOS)

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

2021-08-02 - 2021-11-30

LICENCIATURA

NO\_SNP

## SEMINARIO DE INVESTIGACION I

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1032525560

2021-08-02 - 2021-11-30

MAESTRÍA

SNP





## SEMINARIO AGROPECUARIO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

2021-01-04 - 2021-06-30

LICENCIATURA

NO\_SNP

## FISIOLOGIA VEGETAL AVANZADA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1032525560

2021-01-04 - 2021-04-23

MAESTRÍA

SNP

## SEMINARIO DE INVESTIGACION I

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

2020-08-03 - 2020-11-30

LICENCIATURA

NO\_SNP

## SEMINARIO DE INVESTIGACION II

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

2020-08-03 - 2020-11-30

LICENCIATURA

NO\_SNP

## DESARROLLO DE PROYECTOS

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

2020-01-06 - 2020-06-30

LICENCIATURA

NO\_SNP

## FISIOLOGIA VEGETAL AVANZADA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1032525560

2020-01-06 - 2020-04-30

MAESTRÍA

SNP

## SEMINARIO DE INVESTIGACION I

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

2021-01-04 - 2021-06-30

LICENCIATURA

NO\_SNP

## MICROBIOTA ASOCIADA A RIZOSFERA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1032525560

2021-01-04 - 2021-04-23

MAESTRÍA

SNP

## METODOS Y TECNICAS DE ELABORACION DE PROYECTOS

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

2020-08-03 - 2020-11-30

LICENCIATURA

NO\_SNP

## SEMINARIO DE INVESTIGACION I

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1032525560

2020-08-03 - 2020-12-11

MAESTRÍA

SNP

## FISIOLOGIA Y MANEJO POSTCOSECHA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

2020-01-06 - 2020-06-30

LICENCIATURA

NO\_SNP

## AVANCE DE TESIS III

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1032525560

2020-01-06 - 2020-06-30

DOCTORADO

SNP



## SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I

INGENIERO FORESTAL

2019-08-02 - 2019-12-27

LICENCIATURA

NO\_SNP

## FISIOLOGÍA VEGETAL AVANZADA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1032525560

2019-01-07 - 2019-07-31

MAESTRÍA

SNP

## SEMINARIO II DOCAS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1032525560

2019-01-07 - 2019-07-31

DOCTORADO

SNP

## FILOSOFÍA DE LAS CIENCIAS AGRONÓMICAS

INGENIERO AGRÓNOMO TROPICAL

2018-07-30 - 2018-12-14

LICENCIATURA

NO\_SNP

## SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I

INGENIERO FORESTAL

2018-01-08 - 2018-07-27

LICENCIATURA

NO\_SNP

## SEMINARIO III

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1032525560

2018-01-08 - 2018-07-27

DOCTORADO

SNP

## SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN IV

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1032525560

2019-08-02 - 2019-12-27

DOCTORADO

SNP

## SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II

INGENIERO FORESTAL

2019-01-07 - 2019-07-31

LICENCIATURA

NO\_SNP

## SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I

INGENIERO FORESTAL

2018-07-30 - 2018-12-15

LICENCIATURA

NO\_SNP

## SEMINARIO V

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1032525560

2018-07-30 - 2018-12-14

DOCTORADO

SNP

## FISIOLOGÍA VEGETAL AVANZADA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1032525560

2018-01-08 - 2018-04-27

MAESTRÍA

SNP

## SEMINARIO IV

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1032525560

2018-01-08 - 2018-07-27

DOCTORADO

SNP



## SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II

INGENIERO FORESTAL

2017-07-28 - 2017-12-15

LICENCIATURA

NO\_SNP

## SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I

INGENIERO FORESTAL

2017-01-09 - 2017-07-28

LICENCIATURA

NO\_SNP

## SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II

INGENIERO FORESTAL

2016-01-06 - 2016-07-29

LICENCIATURA

NO\_SNP

## SEMINARIO AGROPECUARIO

INGENIERO AGRONOMO TROPICAL

2016-01-06 - 2016-07-29

LICENCIATURA

NO\_SNP

## FISIOLOGIA VEGETAL AVANZADA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1032525560

2016-01-06 - 2016-04-29

MAESTRÍA

SNP

## SEMINARIO AGROPECUARIO

INGENIERO AGRONOMO TROPICAL

2015-08-01 - 2015-12-31

NO\_SNP

## FISIOLOGÍA VEGETAL AVANZADA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1032525560

2015-01-01 - 2015-04-30

SNP

## SEMINARIO II

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1032525560

2017-07-28 - 2017-12-15

LICENCIATURA

SNP

## FISIOLOGIA VEGETAL AVANZADA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1032525560

2017-01-09 - 2017-04-28

MAESTRÍA

SNP

## SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I

INGENIERO FORESTAL

2016-01-06 - 2016-07-29

LICENCIATURA

NO\_SNP

## TAXONOMIA VEGETAL

INGENIERO AGRONOMO TROPICAL

2016-01-06 - 2016-07-29

LICENCIATURA

NO\_SNP

## SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I

INGENIERO FORESTAL

2015-08-01 - 2015-12-31

NO\_SNP

## SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II

INGENIERO FORESTAL

2015-01-01 - 2015-07-31

NO\_SNP

## SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II

INGENIERO FORESTAL

2015-01-01 - 2015-07-31

NO\_SNP



## SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I

INGENIERO FORESTAL

2014-08-01 - 2014-12-31

NO\_SNP

## SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II

INGENIERO FORESTAL

2014-01-01 - 2014-07-31

NO\_SNP

## SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I

INGENIERO FORESTAL

2013-08-01 - 2013-12-31

NO\_SNP

## FISIOLOGIA VEGETAL AVANZADA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1032525560

2013-01-07 - 2013-04-30

SNP

## FISIOLOGÍA VEGETAL AZANZADA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1032525560

2012-01-05 - 2012-04-30

SNP

## FISIOLOGÍA DE FRUTALES

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1032525560

2011-09-05 - 2011-12-14

SNP

## BOTANICA

INGENIERO FORESTAL

2011-01-10 - 2011-07-29

NO\_SNP

## FISIOLOGIA VEGETAL AVANZADA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1032525560

2001-01-01 - 2003-07-31

SNP

## DIPLOMADOS IMPARTIDOS

## DESARROLLO DE PROYECTOS

INGENIERO AGRONOMO TROPICAL

2014-08-01 - 2014-12-31

NO\_SNP

## MICROBIOTA ASOCIADA A LA RIZOSFERA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1032525560

2014-01-01 - 2014-04-30

SNP

## TAXONOMIA VEGETAL

INGENIERO AGRONOMO TROPICAL

2013-08-01 - 2013-12-16

NO\_SNP

## MÉTODOS Y TÉCNICAS DE ELABORACION DE PROYECTOS

INGENIERO AGRONOMO TROPICAL

2013-01-04 - 2013-07-31

NO\_SNP

## DESARROLLO DE PROYECTOS

INGENIERO AGRÓNOMO TROPICAL

2012-01-05 - 2012-07-30

NO\_SNP

## BIOQUIMICA

INGENIERO FORESTAL

2011-01-10 - 2011-07-29

NO\_SNP

## ECOLOGIA

INGENIERO FORESTAL

2011-01-06 - 2011-07-29

NO\_SNP





## IMPORTANCIA DE LOS BIOFERTILIZANTES EN LAS PRADERAS TROPICALES

DIPLOMADO INTERNACIONAL DE AGROECOLOGÍA Y AGRICULTURA ORGÁNICA EN EL TRÓPICO

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIAPAS

2004 | 130 HRS.

## GRAMÍNEAS, LEGUMINOSAS Y OTRAS PLANTAS FORRAJERAS

PRODUCCIÓN LECHERA TROPICAL

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIAPAS

1994 | 120 HRS.

## LOS MICROORGANISMOS BIOFERTILIZANTES

DIPLOMADO INTERNACIONAL DE AGROECOLOGÍA Y AGRICULTURA ORGÁNICA EN EL TRÓPICO

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIAPAS

2003 | 120 HRS.

## MARCO TEÓRICO CONCEPTUAL DEL TRÓPICO MEXICANO Y LA PERSPECTIVA DE LA AVICULTURA EMPRESARIAL

DIPLOMADO INTERNACIONAL SOBRE AVICULTURA TROPICAL EMPRESARIAL

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIAPAS

1993 | 130 HRS.

## TRABAJOS DE TITULACIÓN

### [VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

**"INFLUENCIA DE RHIZOPHAGUS INTRARADICES (SCHENK ET SM.) WALKER ET SCHUESLER EN EL CRECIMIENTO DE CEDRELA ODORATA L. CON DIFERENTES MEZCLAS DE SUSTRATO".**

#### LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIAPAS - 4110000 - NACIONAL | - CHIAPAS - MÉXICO

2024-11-04 - 2024-12-04

**VARIEDADES PROVENIENTES DE SELECCIÓN RECURRENTE DE FAMILIAS DE MEDIOS HERMANOS EN UNA POBLACIÓN DE MAÍZ AMARILLO EN OCOZOCUAUTLA CHIAPAS**

#### MAESTRÍA - TERMINADA

2023-05-19 - 2023-07-07

★ PRODUCTO DESTACADO

**INFLUENCIA DE AMINOETOXYVINILGLICINA EN LA PRODUCCIÓN Y CALIDAD DE MANGIFERA INDICA L. Y COFFEA ARABICAL.**

#### DOCTORADO - TERMINADA

2023-05-10 - 2023-06-20

★ PRODUCTO DESTACADO

**BIOFERTILIZACIÓN CON RHIZOPHAGUS INTRARADICES Y AZOSPIRILLUM BRASILENSE EN CUATRO VARIEDADES DE COFFEA ARABICA EN VIVERO**

#### MAESTRÍA - TERMINADA

2023-01-10 - 2023-02-28

**PROPIEDADES DEL SUELO ASOCIADAS A RAMBUTAN EN METAPA DR DOMÍNGUEZ CHIAPAS**





## MAESTRÍA - TERMINADA

2022-11-10 - 2022-12-09

### DIVERSIDAD MORFOLOGICA DE DALBERGIA GRANADILLO Pittier Y CRECIMIENTO EN VIVERO EN EL SOCONUSCO, CHIAPAS

## MAESTRÍA - TERMINADA

2021-11-05 - 2021-12-06

### CRECIMIENTO DE SWIETENIA HUMILIS ZUCCARINI CON DIVERSOS SUSTRATOS E INTERACCION CON RHIZOPHAGUS INTRARADICES (SCHENCK & SM.) WALKER & SCÜBLER

## LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIAPAS - 4110000 - NACIONAL | - CHIAPAS - MÉXICO

2021-09-03 - 2022-02-18

### CRECIMIENTO DE COFFEA ARABICA L. VARIEDAD CATIMOR CON DIFERENTES HONGOS ENDOMICORRÍZICOS INOCULADOS A LA SEMILLA EN VIVERO

## LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIAPAS - 4110000 - NACIONAL | - CHIAPAS - MÉXICO

2021-09-03 - 2022-05-31

## ★ PRODUCTO DESTACADO

### MANEJO POTCOSECHA DE ANASTRPHA LUDENS (DIPTERA: TEPHRITIDAE) CEPA RESISTENTE A LA DESECACIÓN

## DOCTORADO - TERMINADA

2021-01-25 - 2022-01-27

### CRECIMIENTO DE LA RAÍZ DE THEOBROMA CACAO CON HONGO ENDOMICORRIZICO, FERTILIZACIÓN QUÍMICA Y HORMONA ESTEROIDAL

## LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIAPAS - 4110000 - NACIONAL | - CHIAPAS - MÉXICO

2020-01-23 - 2020-02-21

### MULTIPLICACIÓN Y ACLIMATACIÓN DE DOS VARIEDADES DE SACCHARUM OFFICINARUM

## MAESTRÍA - TERMINADA

2020-01-17 - 2020-02-10

### ENRAIZAMIENTO Y ACLIMATACIÓN DE STEVIA REBAUDIANA PROPAGADA IN VITRO

## LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIAPAS - 4110000 - NACIONAL | - CHIAPAS - MÉXICO

2019-11-22 - 2020-01-20





## DIVERSIDAD MORFOLÓGICA Y GENÉTICA DE CEDRELA ODORATA L. EN EL SOCONUSCO, CHIAPAS, MÉXICO

**MAESTRÍA - TERMINADA**

2019-01-07 - 2019-02-14

## INFLUENCIA DE UN HOMOBRASINÓLIDO EN LA REPRODUCCIÓN IN VITRO Y ACLIMATACIÓN DE UN CLON DE BANANO

**MAESTRÍA - TERMINADA**

2018-01-12 - 2018-02-28

## APLICACIÓN DE BRASINOESTEROIDE EN MANGO ATAULFO (MANGIFERA INDICA L.) PARA INCREMENTAR RENDIMIENTO Y MEJORAR LA CALIDAD DE LA FRUTA

**MAESTRÍA - TERMINADA**

2017-02-04 - 2017-03-02

## ESTABLECIMIENTO ASÉPTICO IN VITRO Y PROPAGACIÓN EN VIVERO DE GUADUA ANGUSTIFOLIA KUNTH CON HORMONAS

**MAESTRÍA - TERMINADA**

2017-01-17 - 2017-03-02

## CRECIMIENTO Y CONTENIDO DE ESTEVIOSIDOS EN STEVIA REBAUDIANA BERT. CON BIOFERTILIZANTES Y BRASINOESTEROIDE E INDUCCIÓN DE MUTACIONES CON RADIACIÓN GAMMA

**MAESTRÍA - TERMINADA**

2016-01-22 - 2016-03-02

## INOCULACIÓN DE CAFÉ ROBUSTA COFFEA CANEPHORA P. CON GLOMUS INTRARADICES SCHENK ET SMITH, AZOSPIRILLUM BRASILENSE TARRAND, KRIEG ET DOBEREINER Y SU EFECTO EN EL CRECIMIENTO EN DOS SUSTRADOS

**MAESTRÍA - TERMINADA**

2013-12-15 - 2014-01-31

---

## PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y HUMANISTA

### ARTÍCULOS

---

#### PHYSICOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF TROPICAL AGRO-INDUSTRIAL BY-PRODUCTS AS SUBSTRATE FOR NURSERY PLANT GROWTH

COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS

**AÑO:** 2025

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO



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

**ISSN IMPRESO:** 0010-3624

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1532-2416

**DOI:** DOI: 10.1080/00103624.2025.2526780

**AUTOR(ES):** JORGE REYES REYES , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , AGUSTIN MERINO

## THE BIOPROSPECTING OF BIXA ORELLANA L. FOR THE SELECTION OF CHARACTERS WITH BIOLOGICAL ACTIVITY

**METABOLITES**

**AÑO:** 2025

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2218-1989

**DOI:** 110.3390/ METABO15020115

**AUTOR(ES):** LUZ ADELA GUERRERO LAGUNES , LUCERO DEL MAR RUIZ POSADAS , JORGE CADENA IÑIGUEZ , RAMON MARCOS SOTO HERNANDEZ , CARLOS AVENDAÑO ARRAZATE , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , CELESTE SOTO MENDOZA

## MODERATE WILDFIRE SEVERITY FAVORS SEED REMOVAL BY GRANIVORES IN A MEXICAN PINE FOREST

**IFOREST**

**AÑO:** 2025

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1971-7458

**DOI:** 10.3832/IFOR4741-018

**AUTOR(ES):** DANIEL ALEJANDRO CADENA ZAMUDIO , JORGE CADENA IÑIGUEZ , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , JORGE DAVID CADENA ZAMUDIO , JOSE ARIZPE VAZQUEZ , LUIS A BARRERA GUZMAN , SERGIO AYVAR SERNA

## CHAYOTE [SECHIUM EDULE (JACQ.) SW.] FRUIT QUALITY INFLUENCED BY PLANT PRUNING

**HORTICULTURAE**

**AÑO:** 2025

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 0567-7572

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2406-6168

**DOI:** DOI.ORG/10.3390/ HORTICULTURAE11080965



**AUTOR(ES):** JORGE CADENA IÑIGUEZ , MARIA DE LOURDES C AREVALO GALARZA , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , CARLOS AVENDAÑO ARRAZATE , DANIEL ALEJANDRO CADENA ZAMUDIO , JORGE DAVID CADENA ZAMUDIO , RAMON MARCOS SOTO HERNANDEZ , VICTOR MANUEL CISNEROS SOLANO , LUCERO DEL MAR RUIZ POSADAS , CELESTE SOTO MENDOZA

## **INFLUENCE OF RHIZOPHAGUS INTRARADICES (SCHENCK & SM.), CHEMICAL AND ORGANIC FERTILIZATION ON THE GROWTH OF SWIETENIA HUMILIS ZUCCARINI IN NURSERY CONDITIONS**

**AGRO PRODUCTIVIDAD**

**AÑO:** 2025

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 2448-7546

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2594-0252

**DOI:** 10.32854/ZJM4ME79

**AUTOR(ES):** JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , SANDI CRUZ PEREZ FLORES , JUAN FRANCISCO AGUIRRE CADENA , JORGE REYES REYES , SAUL ESPINOSA ZARAGOZA , DANIEL ALEJANDRO CADENA ZAMUDIO

## **GROWTH AND PRODUCTION OF SOLANUM LYCOPERSICUM L. BIO FERTILIZED WITH RHIZOPHAGUS INTRARADICES, AZOSPIRILLUM BRASILENSE AND FOLIAR APPLICATION OF HOMOBRASSINOLIDE IN NURSERY**

**ASIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY**

**AÑO:** 2025

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2456-8341

**DOI:** 0.56557/AJMAB/2025/V10I19177

**AUTOR(ES):** MELBIN BALDEMAR BERCIAN MOGUEL , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , MARCOS SOTO HERNANDEZ , MARIA DE LOUDES ZARAGOZA MARTINEZ , DEB RAJ ARYAL , RENE PINTO RUIZ

## **PHYSICAL VARIATION AND GERMINATIVE PARAMETERS OF SEEDS FROM CEDRELA ODORATA L. HIGH QUALITY TREES**

**REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS FORESTALES**

**AÑO:** 2024

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** DIRECTOR (A) Y/O ASESOR (A) PRINCIPAL

**ISSN IMPRESO:** 20071132

**ISSN ELECTRÓNICO:** 24486671

**DOI:** DOI: 10.29298/RMCF.V15I82.1409



**AUTOR(ES):** JORGE REYES REYES , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , AGUSTIN MERINO GARCÍA

[VER DOCUMENTO](#)

## PREHARVEST APPLICATIONS OF AMINOETHOXIVINYGLYCINE IN MANGIFERA INDICA L. "ATAULFO" VARIETY IN TWO CONTRASTING ENVIRONMENTS

AGRONOMY

**AÑO:** 2024

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** DIRECTOR (A)

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2073-4395

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/AGRONOMY14051017](https://doi.org/10.3390/AGRONOMY14051017)

**AUTOR(ES):** JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , FRANCISCO GUZMÁN CAMPOSECO , MARIA DE LOURDES AREVALO GALARZA , JUAN MANUEL VILLARREAL FUENTES , JUAN FRANCISCO AGUIRRE CADENA

[VER DOCUMENTO](#)

## LIMITATIONS IN THE GROWTH AND DEVELOPMENT OF CHAYOTE (SECHIUM EDULE SECHIUM EDULE (JACQ.) SW., DUE TO HABITAT CHANGE

NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA JOURNAL

**AÑO:** 2024

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR

**ISSN IMPRESO:** 0255-965X

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1842-4309

**DOI:** DOI: 10.15835/NBHA52414002

**AUTOR(ES):** JORGE CADENA ÍÑIGUEZ , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , DANIEL ALEJANDRO CADENA ZAMUDIO , LUCERO DEL MAR RUIZ ÑPOSADAS , JORGE DAVID CADENA ZAMUDIO , LUIS BARRERA GUZMAN , MARIA DE LOURDES ARVALO GALARZA

[VER DOCUMENTO](#)

## THE USE OF THE JUVENOID PYRIPROXYFEN ACCELERATES SEXUAL MATURITY IN MASSREARED ANASTREPHA LUDENS TEPHRITID MALES BUT REDUCES THEIR TOLERANCE TO CHILLING AND TO STARVATION

JOURNAL OF PEST SCIENCE

**AÑO:** 2024

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** DIRECTOR (A)

**ISSN IMPRESO:** 1526-498X

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1526-4998



2025  
Año de  
La Mujer  
Indígena



DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1007/S10340-024-01813-X](https://doi.org/10.1007/S10340-024-01813-X)

**AUTOR(ES):** JOSE ARREDONDO GORDILLO , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , JOSE SALVADOR MEZA HERNANDEZ , CANCINO JORGE , FRANCISCO DAZ FLEISCHER

## SOCIAL AND ECONOMIC IMPORTANCE OF NEW BAMBOO SPECIES ESTABLISHED IN THREE MUNICIPALITIES OF THE NORTH EASTERN MOUNTAIN RANGE OF PUEBLA, MEXICO

JOURNAL OF BAMBOO & RATTAN

AÑO: 2024

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 1569-1586

ISSN ELECTRÓNICO: 1569-1594

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.55899/09734449/JBR022202](https://doi.org/10.55899/09734449/JBR022202)

**AUTOR(ES):** JUAN FRANCISCO AGUIRRE CADENA , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , JOSE LUIS LOPEZ GONZALES , NIDIA BELGICA PREZ DE LA O

## CRECIMIENTO DE COFFEA ARABICA L. CV CATIMOR BIOFERTILIZADO CON DIVERSOS AISLAMIENTOS DE HONGOS ENDOMICORRÍZICOS EN VIVERO

REVISTA FITOTECNIA MEXICANA

AÑO: 2023

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 01877380

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.35196/RFM.2023.3.273](https://doi.org/10.35196/RFM.2023.3.273)

**AUTOR(ES):** JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , JUAN FRANCISCO AGUIRRE CADENA , JOSE CARLOS ESCOBAR ESPAÑA , JOSÉ LUIS LÓPEZ GONZÁLEZ

[VER DOCUMENTO](#)

## GROWTH OF FOUR VARIETIES OF COFFEA ARABICA L. BIOFERTILIZED WITH RHIZOPHAGUS INTRARADICES AND AZOSPIRILLUM BRASILENSE IN NURSERY

AMERICAN JOURNAL OF PLANT SCIENCES

AÑO: 2023

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 21582742

ISSN ELECTRÓNICO: 21582750

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.4236/AJPS.2023.145038](https://doi.org/10.4236/AJPS.2023.145038)



**AUTOR(ES):** ZOYLA DEL CARMEN ANZUETO HERÓN , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , JUAN FRANCISCO AGUIRRE CADENA , PEDRO CADENA IÑIGUEZ

[VER DOCUMENTO](#)

## MORPHOLOGY AND BIOCHEMISTRY OF ACHACHA (GARCINIA HUMILIS (CLUSIACEAE) (VAHL) C.D. ADAM) FRUITS HARVESTED AT THREE CONSUMPTION RIPENESS STAGES

**AGRO PRODUCTIVIDAD**

**AÑO:** 2023

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** ESTUDIANTE ES EL AUTOR (A) PRINCIPAL

**ISSN IMPRESO:** 0188-7394

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2594-0252

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.32854/AGROP.V15I4.2521](https://doi.org/10.32854/AGROP.V15I4.2521)

**AUTOR(ES):** VIRGILIO VILLALOBOS VILLALOBOS , VÍCTOR LÓPEZ MARTÍNEZ , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , FRANCISCO GUZMÁN CAMPOSECO , ALEXIS DOMÍNGUEZ LIÉVANO , SAÚL ESPINOZA ZARAGOZA , NIDIA BÉLGICA PÉREZ DE LA O

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

## ACCELERATING SEXUAL MATURATION OF MALE ANASTREPHA LUDENS (DIPTERA: TEPHRITIDAE) FRUIT FLIES BY ADDING TWO JUVENILE HORMONE ANALOGUES

**PEST MANAGEMENT SCIENCE**

**AÑO:** 2023

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** DIRECTOR (A) Y/O ASESOR (A) PRINCIPAL

**ISSN IMPRESO:** 1526-498X

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1526-4998

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1002/PS.7867](https://doi.org/10.1002/PS.7867)

**AUTOR(ES):** JOSE ARREDONDO GORDILLO , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , JOSE SALVADOR MEZA HERNÁNDEZ , JORGE CANCINO , FRANCISCO DIAZ FLEISCHER

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

## POTENTIAL DISTRIBUTION MODELING BASED ON MACHINE LEARNING OF SECHIUM EDULE (JACQ.) SW. IN JAPAN

**GENETIC RESOURCE AND CROP EVOLUTION**

**AÑO:** 2023

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO



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

**ISSN IMPRESO:** 0925-9864

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1573-5109

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1007/S10722-023-01739-W](https://doi.org/10.1007/S10722-023-01739-W)

**AUTOR(ES):** JORGE CADENA IÑIGUEZ , LUIS ANGEL BARRERA GUZMÁN , MARÍA DE LOURDES ARÉVALO GALARZA , DANIEL ALEJANDRO CADENA ZAMUDIO , KAZUO WATANABE , GUSTAVO ANTONIO ARÉVALO GALARZA , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA

[VER DOCUMENTO](#)

## GROWTH AND PRODUCTION OF LYCOPERSICON ESCULENTUM M. WITH RHIZOPHAGUS INTRARADICES AND AZOSPIRILLUM BRASILENSE IN A SUBSTRATE WITH CHICKEN MANURE ADDED

JOURNAL OF GLOBAL ECOLOGY AND ENVIRONMENT

**AÑO:** 2023

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2454-2644

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.56557/JOGEE/2023/V19I28468](https://doi.org/10.56557/JOGEE/2023/V19I28468)

**AUTOR(ES):** JUAN FRANCISCO AGUIRRE CADENA , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , JOSE LUIS LÓPEZ GONZÁLEZ , MARÍA DE LOURDES ZARAGOZA MARTÍNEZ

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

## MICROENCAPSULATION OF AN EXTRACT OF SECHIUM EDULE (JACQ.) SW., WITH ANTINEOPLASTIC ACTIVITY

APPLIED SCIENCES

**AÑO:** 2022

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** ESTUDIANTE ES EL AUTOR (A) PRINCIPAL

**ISSN ELECTRÓNICO:** 20763417

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/APP12010024](https://doi.org/10.3390/APP12010024)

**AUTOR(ES):** SANDRA SALAZAR AGUILAR , LUCERO DEL MAR RUIZ POSADAS , JORGE CADENA IÑIGUEZ , MARCOS SOTO HERNÁNDEZ , EDELMIRO SANTIAGO OSORIO , ITZEN AGUIÑAGA SANCHEZ , VICTOR CISNEROS SOLANO , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA

[VER DOCUMENTO](#)

## DIVERSIDAD Y ESTRUCTURA ARBÓREA DE LOS ÁRBOLES DE SOMBRA ASOCIADOS A COFFEA ARABICA L. EN EL SOCONUSCO, CHIAPAS

REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS FORESTALES

**AÑO:** 2022





**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 20071132

**ISSN ELECTRÓNICO:** 24486671

**DOI:** 10.29298/RMCF.V13I71.1191

**AUTOR(ES):** JORGE REYES REYES , JUAN ALBERTO RODRÍGUEZ MORALES , DORIAN DE JESÚS PIMENTA DE LA TORRE , M.A. FUENTES PÉREZ , PABLO MARROQUÍN MORALES , AGUSTIN MERINO GARCÍA , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

**VARIETAL DESCRIPTORS FOR THE DISTINCTION OF UNDERUTILIZED VARIETIES OF SECHIUM EDULE (JACQ) SWARTZ**

**PLANTS**

**AÑO:** 2022

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 22237747

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/PLANTS11233309](https://doi.org/10.3390/PLANTS11233309)

**AUTOR(ES):** JORGE CADENA IÑIGUEZ , CARLOS AVENDAÑO ARRAZATE , MARÍA DE LOURDES ARÉVALO GALARZA , VICTOR MANUEL CISNEROS SOLANO , LUCERO DEL MAR RUIZ POSADAS , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , K WATANABE , RIOKO MACHIDA HIRANO , L.A. BARRERA GUZMÁN

[VER DOCUMENTO](#)

**ESTIMACIÓN DE BIOMASA Y CARBONO EN ELAEIS GUINEENSIS JACQ. EN DOS SUELOS CONTRASTANTES DE LA PLANICIE COSTERA DE CHIAPAS**

**TROPICAL AND SUBTROPICAL AGROECOSYSTEMS**

**AÑO:** 2021

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** DIRECTOR (A) Y/O ASESOR (A) PRINCIPAL

**ISSN ELECTRÓNICO:** 18700462

**DOI:** [HTTP://DX.DOI.ORG/10.56369/TSAES.3390](http://dx.doi.org/10.56369/TSAES.3390)

**AUTOR(ES):** FRANCISCO GUZMAN CAMPOSECO , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , VILLALOBOS VILLALOBOS VIRGILIO , SAUL ESPINOSA ZARAGOZA , JUAN FRANCISCO AGUIRRE CADENA

[VER DOCUMENTO](#)

**INFLUENCE OF BRASSINOESTEROID IN INTERACTION WITH RHIZOPHAGUS INTRARADICES IN THE ACCLIMATIZATION OF BANANA CLONE**

**PLANT CELL BIOTECHNOLOGY AND MOLECULAR BIOLOGY**



# Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



**AÑO:** 2021

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** DIRECTOR (A) Y/O ASESOR (A) PRINCIPAL

**ISSN IMPRESO:** 09722025

**DOI:** [HTTPS://IKPRRESS.ORG/INDEX.PHP/PCBMB/ARTICLE/VIEW/6245/5676](https://ikprress.org/index.php/PCBMB/article/view/6245/5676)

**AUTOR(ES):** JUAN FRANCISCO AGUIRRE CADENA , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , JOSE HERRERA AGUILAR

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

**DOES THE AFRICAN CITRUS PSYLLID, TRIOZA ERYTREAE (DEL GUERCIO) (HEMIPTERA: TRIOZIDAE), REPRESENT A PHYTOSANITARY THREAT TO THE CITRUS INDUSTRY IN MEXICO?**

**INSECTS**

**AÑO:** 2021

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 20754450

**DOI:** 10.3390/INSECTS12050450

**AUTOR(ES):** SAUL ESPINOSA ZARAGOZA , NIDIA BELGICA PÉREZ DE LA O , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , VICTOR LÓPEZ MARTÍNEZ

[VER DOCUMENTO](#)

**IN VITRO ORGANOGENESIS OF STEVIA REBAUDIANA BERT. WITH DIFFERENT EXPLANTS AND GROWTH REGULATORS**

**AGRO PRODUCTIVIDAD**

**AÑO:** 2021

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 01887394

**ISSN ELECTRÓNICO:** 25940252

**DOI:** 10.32854/AGROP.V14I3.1934

**AUTOR(ES):** JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , ANA LAURA GALVEZ LOPEZ , JUAN FRANCISCO AGUIRRE CADENA

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

**CO-INOCULATION OF SECHIUM EDULE (JACQ.) SW. PLANTS WITH RHIZOPHAGUS INTRARADICES AND AZOSPIRILLUM BRASILENSE TO REDUCE PHYTOPHTHORA CAPSICI DAMAGE**

**AGRICULTURE**



**2025**  
Año de  
La Mujer  
Indígena

Av. Insurgentes Sur No. 1582, Col. Crédito Constructor, C.P. 03940, Benito Juárez, Ciudad de México. 55 53227700 [www.secihti.mx](http://www.secihti.mx)



AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 20770472

DOI: 10.3390/AGRICULTURE11050391

AUTOR(ES): JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , JORGE CADENA IÑIGUEZ , GILDARDO OLGUIN HERNÁNDEZ , JUAN FRANCISCO AGUIRRE CADENA , MAURICIO ANDRADE LUNA

[VER DOCUMENTO](#)

## COMPARATIVE RESPONSE TO POST-PRODUCTION PROCESS OF TWO ANASTREPHA LUDENS STRAINS: APPLICATION IN THE STERILE INSECT TECHNIQUE

JOURNAL OF APPLIED ENTOMOLOGY

AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: DIRECTOR (A) Y/O ASESOR (A) PRINCIPAL

ISSN ELECTRÓNICO: 14390418

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1111/JEN.12924](https://doi.org/10.1111/JEN.12924)

AUTOR(ES): JOSE ARREDONDO GORDILLO , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , JOSE SALVADOR MEZA HERNÁNDEZ , JORGE LUIS CANCINO DÍAZ , FRANCISCO DIAZ FLEISCHER

[VER DOCUMENTO](#)

## CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS Y BIOQUÍMICAS EN FRUTOS DE MANGIFERA INDICA L VAR ATAULFO CON Y SIN MANEJO CONVENCIONAL

AGRO PRODUCTIVIDAD

AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: DIRECTOR (A) Y/O ASESOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 01887394

ISSN ELECTRÓNICO: 25940252

DOI: 10.32854/AGROP.V14I9.1888

AUTOR(ES): FRANCISCO GUZMÁN CAMPOSECO , JUAN MANUEL VILLARREAL FUENTES , VIRGILIO VILLALOBOS VILLALOBOS , JUAN FRANCISCO AGUIRRE CADENA , SAUL ESPINOSA ZARAGOZA , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA

[VER DOCUMENTO](#)

## MORPHOMETRIC CHARACTERISTICS AND SEED GERMINATION OF DALBERGIA GRANADILLO PITTIER

AGRO PRODUCTIVIDAD

AÑO: 2021





**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** DIRECTOR (A) Y/O ASESOR (A) PRINCIPAL

**ISSN IMPRESO:** 01887394

**ISSN ELECTRÓNICO:** 25940252

**DOI:** 10.32854/AGROP.V14I11.2156

**AUTOR(ES):** SERGIO GARCÍA CRUZ , SAUL ESPINOSA ZARAGOZA , CARLOS AVENDAÑO ARRAZATE , JORGE REYES REYES , JUAN FRANCISCO AGUIRRE CADENA , YOBANI GUZMAN ALFONZO , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

**DOES THE EFFECT OF IRRADIATION DOSE VARY BETWEEN FLIES SELECTED AND NON-SELECTED TO RESIST DESICCATION? THE CASE OF ANASTREPHA LUDENS (DIPTERA: TEPHRITIDAE).**

JOURNAL OF ECONOMIC ENTOMOLOGY

**AÑO:** 2020

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** DIRECTOR (A) Y/O ASESOR (A) PRINCIPAL

**ISSN IMPRESO:** 00220493

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1938291X

**DOI:** 10.1093/JEE/TOAA201

**AUTOR(ES):** JOSE ARREDONDO GORDILLO , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , JOSE S. MEZA , JORGE CANCINO , FRANCISCO DIAZ FLEISCHER

[VER DOCUMENTO](#)

**YIELD OF SOLANUM LYCOPERSICUM L. BY APPLYING NUTRIENTS WITH OR WITHOUT FERTIGATION INTERACTING WITH AN ANALOGUE BRASSINOSTEROID**

AGRO PRODUCTIVIDAD

**AÑO:** 2020

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 01887394

**ISSN ELECTRÓNICO:** 25940252

**DOI:** 10.32854/AGROP.V13I10.1722

**AUTOR(ES):** MACIEL REYES FLORES , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , SAUL ESPINOSA ZARAGOZA , MAYRA MARTÍNEZ SOLIS

[VER DOCUMENTO](#)



## GROWTH AND SWEETNER CONTENT IN STEVIA REBAUDIANA BERT. BIOFERTILIZED WITH RHIZOPHAGUS INTRARADICES (SCHENCK & SM.) WALKER TED & SCHÜSSLER, AND AZOSPIRILLUM BRASILENSE TARRAND, KRIEG & DÖBEREINER IN A SUBSTRATE WITH BOVINE MANURE ADDED

JAPAN JOURNAL OF RESEARCH

AÑO: 2020

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN ELECTRÓNICO: 26908077

DOI: DOI: 10.33425/2690-8077.1015

AUTOR(ES): JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , FLOR ROCIO BARTOLON MORALES , MAYRA MARTÍNEZ SOLÍS , JORGE CADENA INIGUEZ

[VER DOCUMENTO](#)

## INFLUENCIA DE HONGOS ENDOMICORRIZICOS EN EL CRECIMIENTO DE (TABEBUIA DONNELL-SMITHII (ROSE))

ECOSISTEMAS Y RECURSOS AGROPECUARIOS UJAT

AÑO: 2019

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 20079028

ISSN ELECTRÓNICO: 2007901X

DOI: DOI: HTTP://DX.DOI.ORG/10.19136/ERA.A6N16.1538

AUTOR(ES): JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , LÁZARO YEEKÓN MENDEZ , SAÚL ESPINOZA ZARAGOZA

## INFLUENCIA DE RHIZOPHAGUS INTRARADICES EN EL CRECIMIENTO DE BRACHIARIA DECUMBENS STAPF EN INTERACCIÓN CON DOSIS DE FERTILIZACIÓN

AGRO PRODUCTIVIDAD

AÑO: 2019

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 01887394

ISSN ELECTRÓNICO: 25940252

DOI: DOI.ORG/10.32854/AGROP.V0I0.1391

AUTOR(ES): JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , ELMAR YOBANI BARTOLÓN HIDALGO , JAIME JORGE MARTÍNEZ TINAJERO , MARIA EUGENIA VELAZCO ZEBADÚA



## INFLUENCIA DE RHIZOPHAGUS INTRARADICES (SCHENCK & SM.) WALKER & SCHUESSLER EN EL RENDIMIENTO DE MAÍZ

INTERCIENCIA

AÑO: 2019

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 03781844

ISSN ELECTRÓNICO: 22447776

DOI: <https://www.redalyc.org/journal/339/33959375004/33959375004.pdf>

AUTOR(ES): JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , JORGE CADENA IÑIGUEZ , MARIA EUGENIA VELAZCO ZEBADÚA , CARLOS HUGO AVENDAÑO ARRAZATE

## GROWTH OF LEUCAENA LEUCOCEPHALA (LAM.) DE WIT BIOFERTILIZED WITH ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGI IN THE NURSERY.

REVISTA CHAPINGO SERIE CIENCIAS FORESTALES Y DEL AMBIENTE

AÑO: 2018

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 20073828

ISSN ELECTRÓNICO: 20074018

DOI: 10.5154/R.RCHSCFA.2017.07.043

AUTOR(ES): JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , ANA LAURA GÁLVEZ LÓPEZ , JOSÉ CARLOS IBARRA PUÓN

## CAPTURA DE CARBONO EN BIOMASA AÉREA DE ÁRBOLES DE SOMBRA ASOCIADOS A COFFEA ARABICA L. EN EL SOCONUSCO CHIAPAS

AGRO PRODUCTIVIDAD

AÑO: 2018

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 01887394

ISSN ELECTRÓNICO: 25940252

DOI: <https://core.ac.uk/download/pdf/249320006.pdf>

AUTOR(ES): MARICELA GUADALUPE SALGADO MORA , CARMEN RUIZ BELLO , JOSÉ LUIS MORENO MARTÍNEZ , BIRENA MARTÍNEZ , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA

## EFFECTO DE LOS BIOFERTILIZANTES SOBRE LA ASIMILACIÓN DE NITRÓGENO POR EL CULTIVO DE TRIGO



REVISTA MÉXICANA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS

**AÑO:** 2018

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 20079230

**ISSN ELECTRÓNICO:** 20070934

**DOI:** 10.29312/REMEXCA.V9I2.1071

**AUTOR(ES):** OSCAR ARATH GRAJEDA CABRERA , S GONZÁLEZ FIGUEROA , J VERA NÚÑEZ , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , JUAN JOSÉ PEÑA CABRIALES

## CARACTERÍSTICAS MORFOMÉTRICAS Y GERMINACIÓN DE SEMILLAS DE CEDRELA ODORATA L.

**AGRO PRODUCTIVIDAD**

**AÑO:** 2018

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 01887394

**ISSN ELECTRÓNICO:** 25940252

**DOI:** [HTTPS://CORE.AC.UK/DOWNLOAD/PDF/249320083.PDF](https://CORE.AC.UK/DOWNLOAD/PDF/249320083.PDF)

**AUTOR(ES):** DAGOBERTO ARCE CÓRDOBA , SAÚL ESPINOSA ZARAGOZA , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , ARNOLDO WONG VILLARREAL , CARLOS HUGO AVENDAÑO ARRÁZATE , JORGE CADENA IÑIGUEZ

## FERMENTACIÓN EN ESTADO SÓLIDO DE SACCHARUM SPP. COMO SUPLEMENTO PARA RUMIANTES

**AGRO PRODUCTIVIDAD**

**AÑO:** 2018

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 01887394

**ISSN ELECTRÓNICO:** 25940252

**DOI:** [HTTPS://CORE.AC.UK/DOWNLOAD/PDF/249320248.PDF](https://CORE.AC.UK/DOWNLOAD/PDF/249320248.PDF)

**AUTOR(ES):** ALEJANDRO LEY DECOSS , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , CONCEPCIÓN ARCE ESPINO , RUTBER ARANDA ARGUELLO , R GAYON AMARO , H PEREZ QUIROZ , JAVIER AGUILAR FUENTES , M FIERRO MARTÍNEZ

## EFFECTIVIDAD DE BIOFERTILIZANTES Y BRASINOESTEROIDE EN STEVIA REBAUDIANA BERT

**AGROCIENCIA**

**AÑO:** 2018

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO





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

**ISSN IMPRESO:** 14053195

**DOI:** [HTTPS://DIALNET.UNIRIOJA.ES/SERVLET/ARTICULO?CODIGO=6522806](https://DIALNET.UNIRIOJA.ES/SERVLET/ARTICULO?CODIGO=6522806)

**AUTOR(ES):** JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , FRANCISCO MINA BRIONES , JORGE CADENA IÑIGUEZ , MARCOS SOTO HERNÁNDEZ

## **BIOLOGÍA FLORAL DE CACAO (THEOBROMA CACAO L.); CRIOLLO, TRINITARIO Y FORASTERO EN MÉXICO**

**AGRO PRODUCTIVIDAD**

**AÑO:** 2018

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 01887394

**ISSN ELECTRÓNICO:** 25940252

**DOI:** [HTTPS://CORE.AC.UK/READER/249321090](https://CORE.AC.UK/READER/249321090)

**AUTOR(ES):** JOSE GABRIEL LOPEZ HERNANDEZ , ENRIQUE LÓPEZ HERNÁNDEZ , CARLOS HUGO AVENDAÑO ARRAZATE , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , SAUL ESPINOSA ZARAGOZA , JOSE LUIS MORENO MARTÍNEZ , ALEXANDER MENDOZA LÓPEZ , GM SUÁREZ VENERO

## **ANÁLISIS DE CRECIMIENTO DE PASTO GUINEA (PANICUM MAXIMUM JACQ.) CV. MOMBASA**

**MVZ CÓRDOBA**

**AÑO:** 2018

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 01220268

**ISSN ELECTRÓNICO:** 19090544

**DOI:** 10.21897/RMVZ.1415

**AUTOR(ES):** MARIA EUGENIA VELAZCO ZEBADÚA , ALFONSO HERNÁNDEZ GARAY , HUMBERTO VAQUERA HERNÁNDEZ , JAIME JORGE MARTÍNEZ TINAJERO , PATRICIA HERNANDEZ S , JUAN AGUIRRE MEDINA

## **PRODUCCIÓN, CALIDAD Y DESARROLLO DE EMBRIONES EN OVEJAS PELIBUEY ALIMENTADAS CON CLITORIA TERNATEA L., EN CONDICIONES TROPICALES**

**AGRO PRODUCTIVIDAD**

**AÑO:** 2017

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 01887394

**ISSN ELECTRÓNICO:** 25940252



DOI: [HTTPS://CORE.AC.UK/DOWNLOAD/PDF/249320736.PDF](https://core.ac.uk/download/pdf/249320736.pdf)

**AUTOR(ES):** SOFÍA MAZA RAMOS , JAIME JORGE MARTÍNEZ TINAJERO , FERNANDO IZAGUIRRE FLORES , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , ALEJANDRO LEY DE COSS , GILBERTO MARTÍNEZ PRIEGO

## **SECHIUM EDULE (JACQ.) SWARTZ, A NEW CULTIVAR WITH ANTIPIROLIFERATIVE POTENTIAL IN A HUMAN CERVICAL CANCER HELA CELL LINE**

**NUTRIENTS**

**AÑO:** 2017

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 20726643

**DOI:** DOI:10.3390/NU9080798

**AUTOR(ES):** SANDRA SALAZAR AGUILAR , LUCERO DEL MAR RUIZ POSADAS , JORGE CADENA IÑIGUEZ , RAMÓN MARCOS SOTO HERNÁNDEZ , EDELMIRO SANTIAGO OSORIO , ITZEN AGUIÑAGA SANCHEZ , ANA ROCÍO RIVERA MARTÍNEZ , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA

## **INFLUENCE OF RHIZOPHAGUS INTRARADICES AND PHOSPHORUS FERTILIZATION ON GROWTH, YIELD AND N P CONTENT IN GRAIN OF PHASEOLUS VULGARIS**

**LEGUME RESEARCH: AN INTERNATIONAL JOURNAL**

**AÑO:** 2017

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 02505371

**ISSN ELECTRÓNICO:** 09760571

**DOI:** 10.18805/LR.V010.8413

**AUTOR(ES):** JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , JUAN FRANCISCO AGUIRRE CADENA , JORGE CADENA IÑIGUEZ , MARÍA DE LOURDES ARÉVALO GALARZA , RAYMUNDO ROSAS QUIJANO , GÁLVEZ LÓPEZ DIDIANA

## **MORPHOLOGICAL CHARACTERIZATION OF MANGO (MANGIFERA INDICA L.) IN MEXICO**

**GLOBAL ADVANCES RESEARCH JOURNAL AGRICULTURE SCIENCE**

**AÑO:** 2017

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 23155094

**DOI:** 0

**AUTOR(ES):** CARLOS HUGO AVENDAÑO ARRAZATE , GREGORIO MARTÍNEZ HERNÁNDEZ , ESAÚ MORENO PÉREZ , ALFREDO SANDOVAL ESQUÍVEZ , EDUARDO CAMPOS ROJAS , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , JORGE CADENA IÑIGUEZ , RAFAEL ARIZA FLORES



## EFFECTO DE REGULADORES DE CRECIMIENTO EN LA REPRODUCCIÓN IN VITRO DE MUSA SPP CV GRAN ENANO

AGRO PRODUCTIVIDAD

AÑO: 2017

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: ESTUDIANTE ES EL AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 01887394

ISSN ELECTRÓNICO: 25940252

DOI: [HTTPS://CORE.AC.UK/DOWNLOAD/PDF/249320053.PDF](https://core.ac.uk/download/pdf/249320053.pdf)

AUTOR(ES): JOSÉ HERRERA AGUILAR , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , ANA LAURA GÁLVEZ LÓPEZ , ALEJANDRO LEY DE COSS , MAYRA MARTÍNEZ SOLÍS

## BIOFERTILIZANTE MICORRÍZICO Y FERTILIZANTE MINERAL EN EL CRECIMIENTO DE ELAEIS GUINEENSIS JACQ. EN VIVERO

AGRO PRODUCTIVIDAD

AÑO: 2016

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 01887394

ISSN ELECTRÓNICO: 25940252

DOI: [HTTPS://CORE.AC.UK/DOWNLOAD/PDF/249320503.PDF](https://core.ac.uk/download/pdf/249320503.pdf)

AUTOR(ES): JUAN MANUEL GARZA HERNÁNDEZ , FRANCISCO MARROQUIN AGREDA , JOSÉ NOÉ LERMA MOLINA , ALEJANDRO LEY DE COSS , ERNESTO TOLEDO TOLEDO , MAYRA MARTÍNEZ SOLIS , VIRGILIO VILLALOBOS VILLALOBOS , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA

## CRECIMIENTO Y RENDIMIENTO DE CAPSICUM ANNUM L. INOCULADO CON ENDOMICORRIZA Y RIZOBACTERIAS

REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS

AÑO: 2016

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 20070934

ISSN ELECTRÓNICO: 20079230

DOI: [//CIENCIASAGRICOLAS.INIFAP.GOB.MX/INDEX.PHP/AGRICOLAS/ARTICLE/VIEW/148](http://CIENCIASAGRICOLAS.INIFAP.GOB.MX/INDEX.PHP/AGRICOLAS/ARTICLE/VIEW/148)

AUTOR(ES): JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , JORGE ALEJANDRO ESPINOSA MORENO

## CRECIMIENTO DE TABEBUIA DONNELL-SMITHII ROSE COINOCULADA CON ENDOMICORRIZA Y RIZOBACTERIAS EN VIVERO ISSN: 2007-1132



## REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS FORESTALES

**AÑO:** 2016

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 20071132

**ISSN ELECTRÓNICO:** 24486671

**DOI:** DOI: 10.29298/RMCF.V7I36.62

**AUTOR(ES):** JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , JUAN FRANCISCO AGUIRRE CADENA , MIGUEL ANTONIO RAMÓN CASTRO

## RELACIONES HÍDRICAS EN EXPLANTES FOLIARES DE COFFEA CANEPHORA (PIERRE) EX FROEHNER

**AGRO PRODUCTIVIDAD**

**AÑO:** 2016

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 01887394

**ISSN ELECTRÓNICO:** 25940252

**DOI:** [HTTPS://CORE.AC.UK/DOWNLOAD/249320611.PDF](https://CORE.AC.UK/DOWNLOAD/249320611.PDF)

**AUTOR(ES):** ANA LAURA GÁLVEZ LÓPEZ , LEOBARDO IRACHETA DONJUAN , ISIDRO OVANDO MEDINA , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA

## RESISTENCIA DE FRIJOL (PHASEOLUS VULGARIS L.) MEJORADO POR MÉTODOS CUANTITATIVOS CONTRA XANTHOMONAS AXONOPODIS PV. PHASEOLI

**AGRO PRODUCTIVIDAD**

**AÑO:** 2016

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 01887394

**ISSN ELECTRÓNICO:** 25940252

**DOI:** [HTTPS://ISSUU.COM/ALEXLEYCOSS/DOCS/RESISTENCIA\\_DE\\_FRIJOL\\_\\_PHASEOLUS\\_VU](https://ISSUU.COM/ALEXLEYCOSS/DOCS/RESISTENCIA_DE_FRIJOL__PHASEOLUS_VU)

**AUTOR(ES):** CONCEPCION ARCE ESPINO , ALEJANDRO LEY DE COSS , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , SAÚL POSADAS CRUZ , RAMÓN SOLANO VIDAL

## INFLUENCIA DE DIFERENTES CONCENTRACIONES DE AUXINAS EN EL ENRAIZAMIENTO DE ESTACAS DE JATROPHIA CURCAS L.

**AGRO PRODUCTIVIDAD**

**AÑO:** 2015

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN





**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** DIRECTOR (A) Y/O ASESOR (A) PRINCIPAL

**ISSN IMPRESO:** 01887394

**ISSN ELECTRÓNICO:** 25940252

**DOI:** [HTTPS://BIBLAT.UNAM.MX/HEVILA/AGROPRODUCTIVIDAD/2015/VOL8/NO2/4.PDF](https://BIBLAT.UNAM.MX/HEVILA/AGROPRODUCTIVIDAD/2015/VOL8/NO2/4.PDF)

**AUTOR(ES):** JONI DARDÓN ZUNÍN , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , LEOBARDO IRACHETA DONJUAN , BLANCA FLOR SOLÍS GUZMÁN , FRANCISCO OCTAVIO MINA BRIONES

**PRODUCTIVIDAD DE CYNODON PLECTOSTACHYUS K.(SCHUM) PILGER Y DOLICHOS LABLAB L. SOLOS Y ASOCIADOS BAJO DIFERENTES FRECUENCIAS DE CORTE:ISSN: 0188-7394**

**AGRO PRODUCTIVIDAD**

**AÑO:** 2015

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 01887394

**ISSN ELECTRÓNICO:** 25940252

**DOI:** [HTTPS://BIBLAT.UNAM.MX/HEVILA/AGROPRODUCTIVIDAD/2015/VOL8/NO2/10.PDF](https://BIBLAT.UNAM.MX/HEVILA/AGROPRODUCTIVIDAD/2015/VOL8/NO2/10.PDF)

**AUTOR(ES):** MIGUEL ANTONIO RAMÓN CASTRO , CARLOS GARCÍA CASTILLO , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA

**PRODUCTIVIDAD Y COMPOSICIÓN DE ÁCIDOS GRASOS EN POLLOS ALIMENTADOS CON AZADIRACHTA INDICA A. JUSS.**

**MVZ CÓRDOBA**

**AÑO:** 2015

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 01220268

**ISSN ELECTRÓNICO:** 19090544

**DOI:** DOI: 10.21897/RMVZ.59

**AUTOR(ES):** IMNA TRIGUEROS VÁZQUEZ , MIGUEL ANTONIO RAMÓN CASTRO , ISIDRO VÁZQUEZ OVANDO , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , CARLOS GARCÍA CASTILLO , JAIME JORGE MARTÍNEZ TINAJERO

**IN VITRO CULTIVE OF RUMEN CILIATE PROTOZOA BASED ON PARMENTIERA ACULEATA KUNTH MEDIUM.**

**ISSN: 1870-0462**

**TROPICAL AND SUBTROPICAL AGROECOSYSTEMS**

**AÑO:** 2015

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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



**ISSN ELECTRÓNICO:** 18700462

**DOI:** [HTTPS://WWW.REDALYC.ORG/ARTICULO.OA?ID=93941388006](https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=93941388006)

**AUTOR(ES):** ALEJANDRO LEY DE COSS , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , CONCEPCION ARCE ESPINO , WILIANS DE LEÓN DE LEÓN , SAÚL POSADAS CRUZ , RENÉ PINTO RUIZ , FRANCISCO GUEVARA HERNÁNDEZ , SUZANA GAYÓN AMARO

## CRECIMIENTO DE LEUCAENA LEUCOCEPHALA (LAM.) DE WIT INOCULADA CON HONGO MICORRIZICO Y BACTERIA FIJADORA DE NITRÓGENO EN VIVERO

QUEHACER CIENTÍFICO

**AÑO:** 2015

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 14056542

**DOI:** [HTTPS://ISSUU.COM/ALEXLEYCOSS/DOCS/CRECIMIENTO\\_DE\\_LEUCAENA\\_LEUCOCEPHAL](https://issuu.com/alexleycooss/docs/crecimiento_de_leucaena_leucocephal)

**AUTOR(ES):** JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , ALEJANDRO LEY DE COSS , MARIA EUGENIA VELAZCO ZEBADÚA , JUAN FRANCISCO AGUIRRE CADENA

## APPLICATION OF A STEROIDAL HORMONE AFFECTS FRUIT YIELD AND QUALITY IN 'ATAÚLFO' MANGO (MANGIFERA INDICA L.)

INDIAN HORTICULTURE JOURNAL

**AÑO:** 2015

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 22496823

**ISSN ELECTRÓNICO:** 23473029

**DOI:** [HTTPS://WWW.RESEARCHGATE.NET/PUBLICATION/303961159\\_](https://www.researchgate.net/publication/303961159_)

**AUTOR(ES):** JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , FÉLIX HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ , ALFREDO SANDOVAL ESQUÍVEZ , MARIA DE LOURDES ARÉVALO GALARZA , ALEJANDRO LEY DE COSS , MALC GEHRKE VÉLEZ

## INOCULACIÓN DE LEUCAENA LEUCOCEPHALA (LAM.) DE WIT, CON RIZOBACTERIAS Y ENDOMICORRIZA PARA AUMENTAR SU PRODUCTIVIDAD EN SUELOS ÁCIDOS

AGRO PRODUCTIVIDAD

**AÑO:** 2015

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 01887394

**ISSN ELECTRÓNICO:** 25940252

**DOI:** [HTTPS://BIBLAT.UNAM.MX/HEVILA/AGROPRODUCTIVIDAD/2015/VOL8/NO6/6.PDF](https://biblat.unam.mx/hevila/agroproductividad/2015/vol8/no6/6.pdf)

**AUTOR(ES):** JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , MARÍA EUGENIA VELAZCO ZEBADÚA , MARÍA VALDÉS RAMÍREZ



## SOBREVIVENCIA DE AZOSPIRILLUM BRASILENSE A LA APLICACIÓN DE DOS TIPOS DE HERBICIDAS EN EL SISTEMA RADICAL DE TRIGO TRITICUM AESTIVUM L. VAR. ALTIPLANO

REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS

AÑO: 2014

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 20070934

ISSN ELECTRÓNICO: 20079230

DOI: //CIENCIASAGRICOLAS.INIFAP.GOB.MX/INDEX.PHP/AGRICOLAS/ARTICLE/VIEW/834

AUTOR(ES): JUAN FRANCISCO AGUIRRE CADENA , SILVIA REYNA TÉLLEZ , MARIANA CUATLE , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA

## CRECIMIENTO DE TABEBUIA DONNELL-SMITHII (ROSE) INOCULADA CON HONGOS MICORRIZICOS Y AZOSPIRILLUM BRASILENSE

AGROCIENCIA

AÑO: 2014

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 14053195

DOI: HTTPS://AGROCIENCIA-COLPOS.ORG/INDEX.PHP/AGROCIENCIA/ARTICLE/VIEW/1085

AUTOR(ES): JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , FERNANDO CULEBRO CIFUENTES , JORGE CADENA IÑIGUEZ , JUAN FRANCISCO AGUIRRE CADENA

## INOCULACIÓN DE COFFEA CANEPHORA (PIERRE) EX FROEHNER CON RHIZOPHAGUS INTRARADICES (SCHENCK ET SM.)WALKER ET SCHUESSLER Y AZOSPIRILLUM BRASILENSE TARRAND, KRIEG ET DÖBEREINER EN VIVERO

REVISTA CHAPINGO SERIE HORTICULTURA

AÑO: 2014

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: ESTUDIANTE ES EL AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 1027152X

ISSN ELECTRÓNICO: 20074034

DOI: HTTPS://WWW.REDALYC.ORG/PDF/609/RESUMENES/RESUMEN\_60931891006\_1.PDF

AUTOR(ES): JOSÉ CARLOS IBARRA PUÓN , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , ALEJANDRO LEY DE COSS , JORGE CADENA IÑIGUEZ , ARMANDO ZAVALA MATA



## EFEITO DE TRES CEPAS DE METARHIZIUM ANISOPLIAE (METCH) SOR SOBRE LA MORTALIDAD DE RHIPICEPHALUS (BOOPHILUS) MICROPLUS CANESTRINI EN CONDICIONES DE LABORATORIO

LIVESTOCK RESEARCH FOR RURAL DEVELOPMENT

AÑO: 2014

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 01213784

DOI: 0

**AUTOR(ES):** VÍCTOR DÍAZ VICENTE , FERNANDO IZAGUIRRE FLORES , JAIME JORGE MARTÍNEZ TINAJERO , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , SAÚL POSADAS CRUZ , CARLOS GARCÍA CASTILLO , MIGUEL ANTONIO RAMÓN CASTRO , JUAN MANUEL GARZA HERNÁNDEZ

## CRECIMIENTO DE CEDRELA ODORATA L. BIOFERTILIZADA CON RHIZOPHAGUS INTRARADICES Y AZOSPIRILLUM BRASILENSE EN VIVERO

REVISTA CHAPINGO SERIE CIENCIAS FORESTALES Y DEL AMBIENTE

AÑO: 2014

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 20073828

ISSN ELECTRÓNICO: 20074018

DOI: 10.5154/R.RCHSCFA.2014.01.001

**AUTOR(ES):** JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , FRANCISCO OCTAVIO MINA BRIONES , JORGE CADENA IÑIGUEZ , JONI DARDÓN ZUNÚN , DANTE HERNÁNDEZ SEDAS

## PROTOZOARIOS CILIADOS DEL RUMEN, SU CULTIVO IN VITRO Y PLANTAS CON CAPACIDAD DESFAUNANTE

AGRO PRODUCTIVIDAD

AÑO: 2014

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 01887394

ISSN ELECTRÓNICO: 25940252

DOI: 0

**AUTOR(ES):** ALEJANDRO LEY DE COSS , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , FRANCISCO JAVIER MARROQUÍN AGREDA , ERNESTO TOLEDO TOLEDO , JAVIER AGUILAR FUENTES , E GUERRA MEDINA



## CONTROL BIOLOGICO DE GARRAPATA (BOOPHILUS spp.) CON DIFERENTES CEPAS DE METARHIZIUM ANISOPLIAE (METCHNIKOFF) SOROKIN EN BOVINOS

AGRO PRODUCTIVIDAD

AÑO: 2014

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 01887394

ISSN ELECTRÓNICO: 25940252

DOI: <https://core.ac.uk/download/pdf/249320319.pdf>

AUTOR(ES): JAIME JORGE MARTÍNEZ TINAJERO , FERNANDO IZAGUIRRE FLORES , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , ALEJANDRO LEY DE COSS , M OSORIO LÓPEZ , R JAUREGUI JIMÉNEZ

## RENDIMIENTO DE JATROPHA CURCAS L. INOCULADA CON MICORRIZA Y APLICACIÓN DE COMPOSTA DE CAÑA

REVISTA MÉXICANA DE CIENCIAS AGRÍCOLAS

AÑO: 2013

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 20070934

ISSN ELECTRÓNICO: 20079230

DOI: DOI: 10.29312/REMEXCA.V4I4.1192

AUTOR(ES): BRENDA DÍAZ HERNÁNDEZ , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , VÍCTOR HUGO DÍAZ FUENTES

## EFFECT OF GNRH AND D-CHLOPROSTENOL APPLICATION ON PREGNANCY AND PROLIFICACY RATES ON PELIBUEY EWES (ISSN: 1909-0544)

REVISTA MVZ CÓRDOBA

AÑO: 2013

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 01220268

ISSN ELECTRÓNICO: 19090544

DOI: 0

AUTOR(ES): JAIME JORGE MARTÍNEZ TINAJERO , ALEJANDRO LEY DE COSS , FERNANDO IZAGUIRRE FLORES , MARÍA EUGENIA VELAZCO ZEBADÚA , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , V OZIEL MONTÁÑEZ

## LOS VIRUS BACTERIÓFAGOS EN LA INDUSTRIA GANADERA BOVINA





AGRO PRODUCTIVIDAD

AÑO: 2013

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 01887394

ISSN ELECTRÓNICO: 25940252

DOI: 0

**AUTOR(ES):** ALEJANDRO LEY DE COSS , A COBOS PERALTA , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , FRANCISCO MARROQUIN AGREDA , NOÉ LERMA MOLINA , SAÚL CRUZ POSADAS , MAURICIO CERDA OCARANZA

## PRODUCTIVIDAD DE BRACHIARIA BRIZANTHA (HOCHST. EX A. RICH) Y CLITORIA TERNATEA L. CON BIOFERTILIZANTES

AGRO PRODUCTIVIDAD

AÑO: 2013

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: ESTUDIANTE ES EL AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 01887394

ISSN ELECTRÓNICO: 25940252

DOI: 0

**AUTOR(ES):** MIGUEL ANGEL ZAMORA OLIVO , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , MIGUEL ANGEL CANO GARCÍA , JAIME JORGE MARTÍNEZ TINAJERO

## PRODUCCIÓN DE CARNE CON LEUCAENA LEUCOCEPHALA (LAM) DE WIT EN BANCO DE PROTEÍNA Y ASOCIACIÓN PUERARIA PHASEOLOIDES (ROXB.) BENTH - CYNODON PLECTOSTACHYUS (K) SCHUM. PILGER

AGRO PRODUCTIVIDAD

AÑO: 2013

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 01887394

ISSN ELECTRÓNICO: 25940252

DOI: 0

**AUTOR(ES):** JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , JAIME MARTÍNEZ TINAJERO , ALEJANDRO LEY DE COSS , MARÍA EUGENIA VELAZCO ZEBADÚA

## VARIACIÓN GENÉTICA EN EL COMPLEJO INFRAESPECÍFICO DE CHAYOTE EVALUADA MEDIANTE SISTEMAS ISOENZIMÁTICOS

PESQUISA AGROPECUARIA BRASILEIRA



2025  
Año de  
La Mujer  
Indígena



**AÑO:** 2012

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 0100204X

**ISSN ELECTRÓNICO:** 16783921

**DOI:** 10.1590/S0100-204X2012000200013

**AUTOR(ES):** CARLOS HUGO AVENDAÑO ARRAZATE , JORGE CADENA IÑIGUEZ , MARIA DE LOURDES ARÉVALO GALARZA , VÍCTOR CISNEROS SOLANO , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , ESAU MORENO PÉREZ , MOISÉS CORTES CRUZ , CARLOS CASTILLO MORALES , PORFIRIO RAMÍREZ VALLEJO

## **EFEITO DE LA SUSPENSIÓN DEL RIEGO EN PREFLORACIÓN Y LLENADO DE GRANO EN EL CONTENIDO DE LISINA, TRIPÓFANO Y RENDIMIENTO DE DOS MAÍCES DE ALTA CALIDAD PROTEÍNICA**

**INTERCIENCIA**

**AÑO:** 2012

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** ESTUDIANTE ES EL AUTOR (A) PRINCIPAL

**ISSN IMPRESO:** 03781844

**ISSN ELECTRÓNICO:** 22447776

**DOI:** 0

**AUTOR(ES):** ALEXANDER MENDOZA LÓPEZ , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , FRANCISCO CRUZ CHÁVEZ , LEOBARDO IRACHETA DONJUAN , GRISELDA VÁZQUEZ CARRILLO , CARLOS HUGO AVENDAÑO ARRAZATE

## **CAMBIOS FÍSICOS Y BIOQUÍMICOS DURANTE EL DESARROLLO Y SENESCENCIA DE FRUTOS DE RAMBUTAN (NEPHELIUM LAPPACEUM L.)**

**REVISTA CHAPINGO SERIE HORTICULTURA**

**AÑO:** 2011

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 1027152X

**ISSN ELECTRÓNICO:** 20074034

**DOI:** 0

**AUTOR(ES):** JUAN FRANCISCO CABALLERO PÉREZ , MARÍA DE LOURDES ARÉVALO GALARZA , CARLOS AVENDAÑO ARRAZATE , JORGE CADENA IÑIGUEZ , GUADALUPE VALDOVINOS PONCE , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA

## **DIVERSIDAD MORFOLÓGICA EN COLECTAS DE CHILE GUAJILLO (CAPSICUM ANNUUM L.) DEL CENTRO-NORTE DE MÉXICO**

**REVISTA CHAPINGO SERIE HORTICULTURA**

**AÑO:** 2011





**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 1027152X

**ISSN ELECTRÓNICO:** 20074034

**DOI:** [HTTPS://CORE.AC.UK/DISPLAY/25630840](https://core.ac.uk/display/25630840)

**AUTOR(ES):** JORGE CADENA IÑIGUEZ , VÍCTOR HEBER AGUILAR RINCÓN , ESAU DEL CARMEN MORENO PÉREZ , CARLOS HUGO AVENDAÑO ARRAZATE , RAFAEL MORA AGUILAR , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA

**HONGO ENDOMICORRÍZICO Y BACTERIA FIJADORA DE NITRÓGENO INOCULADAS A COFFEA ARABICA EN VIVERO**

**AGRONOMIA MESOAMERICANA**

**AÑO:** 2011

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 10217444

**ISSN ELECTRÓNICO:** 22153608

**DOI:** [HTTPS://WWW.REDALYC.ORG/PDF/437/43721202009.PDF](https://www.redalyc.org/pdf/437/43721202009.pdf)

**AUTOR(ES):** JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , DANIELA MOROYOQUI OVILLA , ALEXANDER MENDOZA LÓPEZ , JORGE CADENA IÑIGUEZ , CARLOS HUGO AVENDAÑO ARRAZATE , JUAN FRANCISCO AGUIRRE CADENA

**VARIACIÓN EN LA TOLERANCIA A DESINFECTANTES DE GENOTIPOS ÉLITE DE COFFEA SPP. CULTIVADOS IN VITRO. ISSN: 2007-0934**

**REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS AGÍCOLAS**

**AÑO:** 2011

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 20070934

**ISSN ELECTRÓNICO:** 20079230

**DOI:** DOI: 10.29312/REMEXCA.V2I5.1615

**AUTOR(ES):** MARBELLA CASTELLANOS JUÁREZ , PABLO LÓPEZ GÓMEZ , LEOBARDO IRACHETA DONJUAN , ISMAEL MÉNDEZ L , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , ADRIANA GUTIÉRREZ DIÉZ , MARÍA DEL CARMEN OJEDA ZACARÍAS , BERNARDITO RIBAI PÉREZ PÉREZ

**EFFECTO DE LA LABRANZA DE CONSERVACIÓN SOBRE LAS PROPIEDADES DEL SUELO.ISSN: 1870-9982.**

**TERRA LATINOAMERICANA**

**AÑO:** 2011

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO





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

**ISSN IMPRESO:** 18709982

**ISSN ELECTRÓNICO:** 23958030

**DOI:** [HTTPS://WWW.REDALYC.ORG/ARTICULO.0A?ID=57321257001](https://www.redalyc.org/articulo.0a?id=57321257001)

**AUTOR(ES):** MOISÉS ALONSO BÁEZ , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA

## **BIOFERTILIZANTES A BASE DE MICORRIZA-ARBUSCULAR Y SU APLICACIÓN EN LA AGRICULTURA**

**AGRO PRODUCTIVIDAD**

**AÑO:** 2011

**OBJETIVO:** TRABAJOS DE DIFUSIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 01887394

**ISSN ELECTRÓNICO:** 25940252

**DOI:** 0

**AUTOR(ES):** JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , JUAN FRANCISCO AGUIRRE CADENA

## **GERMINACIÓN DE SEMILLAS Y OBTENCIÓN DE PLÁNTULAS DE VANILLA PLANIFOLIA ANDREWS EN CONDICIONES IN VITRO**

**AGRO PRODUCTIVIDAD**

**AÑO:** 2011

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 01887394

**ISSN ELECTRÓNICO:** 25940252

**DOI:** [WWW.RESEARCHGATE.NET › PUBLICATION › 313472389](https://www.researchgate.net/publication/313472389)

**AUTOR(ES):** JUAN MANUEL TORRES GONZÁLEZ , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , LEOBARDO IRACHETA DONJUAN

## **LA PRÁCTICA DE LA AGRICULTURA MIGRATORIA EN LAS ÁREAS TROPICALES DE LADERA: UN ANÁLISIS HISTÓRICO-ECOLÓGICO**

**AGRO PRODUCTIVIDAD**

**AÑO:** 2011

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 01887394

**ISSN ELECTRÓNICO:** 25940252

**DOI:** 0



**AUTOR(ES):** BRENDA DÍAZ HERNÁNDEZ , VÍCTOR HUGO DÍAZ FUENTES , PABLO AMIN RUIZ CRUZ , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA

## CARACTERIZACIÓN BIOQUÍMICA DE VARIEDADES DOMESTICADAS DE CHAYOTE *SECHIUM EDULE* (JACQ.) SW. COMPARADAS CON PARIENTES SILVESTRES

REVISTA CHAPINGO SERIE HORTICULTURA

**AÑO:** 2011

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 1027152X

**ISSN ELECTRÓNICO:** 20074034

**DOI:** [HTTPS://REDALYC.ORG/ARTICULO.OA?ID=60949936005](https://REDALYC.ORG/ARTICULO.OA?ID=60949936005)

**AUTOR(ES):** CARLOS HUGO AVENDAÑO ARRAZATE , MARCOS SOTO HERNÁNDEZ , JORGE CADENA IÑIGUEZ , LOURDES ARÉVALO GALARZA , LUCERO DEL MAR RUIZ POSADAS , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA

## EL CHAYOTE (*SECHIUM EDULE* (JACQ.) SW., IMPORTANTE RECURSO FILOGENÉTICO MESOAMERICANO

AGRO PRODUCTIVIDAD

**AÑO:** 2010

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 01887394

**ISSN ELECTRÓNICO:** 25940252

**DOI:** 0

**AUTOR(ES):** JORGE CADENA IÑIGUEZ , CARLOS HUGO AVENDAÑO ARRAZATE , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , MARÍA DE LOURDES ARÉVALO GALARZA , VICTOR CISNEROS SOLANO , EDUARDO CAMPOS ROJAS

## INFLUENCIA DE EXPLANTES Y MEDIO DE CULTIVO EN LA EMBRIOGÉNESIS SOMÁTICA EN HOJAS DE CAFÉ

REVISTA FITOTECNIA MEXICANA

**AÑO:** 2010

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 01877380

**DOI:** [HTTPS://REVISTAFITOTECNIAMEXICANA.ORG/DOCUMENTOS/33-3/3R.PDF](https://REVISTAFITOTECNIAMEXICANA.ORG/DOCUMENTOS/33-3/3R.PDF)

**AUTOR(ES):** LEOBARDO IRACHETA DONJUAN , PABLO LÓPEZ GÓMEZ , MARBELLA CASTELLANOS JUÁREZ , ISMAEL MÉNDEZ LÓPEZ , ALFREDO SANDOVAL ESQUÍVEZ , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , MARÍA DEL CARMEN OJEDA ZACARÍAS , ADRIANA GUTIÉRREZ DIÉZ

## RESPUESTA A LA SELECCIÓN PARA RESISTENCIA A SEQUÍA EN MAÍZ (*ZEA MAYS L.*)



## INTERCIENCIA

**AÑO:** 2009

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 03781844

**ISSN ELECTRÓNICO:** 22447776

**DOI:** [HTTPS://WWW.REDALYC.ORG/PDF/339/33913148008.PDF](https://www.redalyc.org/pdf/339/33913148008.pdf)

**AUTOR(ES):** ESAU DEL CARMEN MORENO PÉREZ , JORGE CADENA IÑIGUEZ , JOSÉ DOMINGO MOLINA GALÁN , CARLOS HUGO AVENDAÑO ARRAZATE , GABRIEL RINCÓN ENRÍQUEZ , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA

## INFRAESPECIFIC VARIATION OF SECHIUM EDULE (JAC) SW. IN THE STATE OF VERACRUZ MÉXICO

GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION

**AÑO:** 2008

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 09259864

**ISSN ELECTRÓNICO:** 15735109

**DOI:** [DOI 10.1007/S10722-007-9288-4](https://doi.org/10.1007/S10722-007-9288-4)

**AUTOR(ES):** JORGE CADENA IÑIGUEZ , CARLOS HUGO AVENDAÑO ARRAZATE , MARCOS SOTO HERNÁNDEZ , LUCERO DEL MAR RUIZ POSADAS , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , LOURDES ARÉVALO GALARZA

## VELOCIDAD DE SECADO DEL SUELO E INTERCAMBIO DE GASES DE TRES VARIEDADES DE PHASEOLUS VULGARIS L. ISSN: 0031-9457

PHYTON INTERNATIONAL JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY

**AÑO:** 2008

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 00319457

**ISSN ELECTRÓNICO:** 18515657

**DOI:** 0

**AUTOR(ES):** JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , JOSUE KOHASHI SHIBATA , CARLOS HUGO AVENDAÑO ARRAZATE , JORGE CADENA IÑIGUEZ

## PRODUCTION, GENETICS, POSTHARVEST MANAGEMENT AND PHARMACOLOGICAL CHARACTERISTICS OF SECHIUM EDULE (JACQ.) SW.

FRESH PRODUCE (INVITED REVIEW)

**AÑO:** 2007



**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 17494788

**DOI:** [HTTPS://SCHOLAR.GOOGLE.COM.MX/CITATIONS?USER=BSNVS4SAAAJ&HL=ES](https://scholar.google.com.mx/citations?user=BSNVS4SAAAJ&hl=es)

**AUTOR(ES):** LUCERO DEL MAR RUIZ POSADAS , EDELMIRO SANTIAGO OSORIO , LOURDES ARÉVALO GALARZA , CARLOS HUGO AVENDAÑO ARRAZATE , VICTOR CISNEROS SOLANO , MARCELO ACOSTA RAMOS , DANIEL OCHOA MARTÍNEZ , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , JORGE CADENA IÑIGUEZ , MARCOS SOTO HERNÁNDEZ

## LA BIOFERTILIZACIÓN DEL CACAO (THEOBROMA CACAO) L. EN VIVERO CON (AZOSPIRILLUM BRASILENSE) TARRAND, KRIEG ET DÖBEREINER Y (GLOMUS INTRARADICES) SCHENK ET SMITH

**INTERCIENCIA**

**AÑO:** 2007

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 03781844

**ISSN ELECTRÓNICO:** 22447776

**DOI:** [HTTPS://WWW.REDALYC.ORG/PDF/339/33932808.PDF](https://www.redalyc.org/pdf/339/33932808.pdf)

**AUTOR(ES):** JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , JORGE CADENA IÑIGUEZ , CARLOS HUGO AVENDAÑO ARRAZATE , ALEXANDER MENDOZA LÓPEZ

## QUALITY EVALUATION AND INFLUENCE OF 1-MCP ON SECHIUM EDULE (JACQ)SW FRUIT DURING POSTHARVEST

**POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY**

**AÑO:** 2006

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 18732358

**ISSN ELECTRÓNICO:** 09255214

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.POSTHARVBIO.2005.12.013](https://doi.org/10.1016/j.postharvbio.2005.12.013)

**AUTOR(ES):** HILDA ARACELI ZAVALET MANCERA , LOURDES ARÉVALO GALARZA , LUCERO DEL MAR RUIZ POSADAS , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , MARCOS SOTO HERNÁNDEZ , JORGE CADENA IÑIGUEZ , MARIO LUNA CAVAZOS

## COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO Y REPRODUCTIVO DE TRES GENOTIPOS BOVINOS EN LA REGIÓN DEL SOCONUSCO CHIAPAS

**ZOOTECNIA TROPICAL**

**AÑO:** 2006

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO





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

**ISSN IMPRESO:** 07987269

**DOI:** 0

**AUTOR(ES):** JAIME JORGE MARTÍNEZ TINAJERO , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , GLAFIRO TORRES HERNÁNDEZ , GILBERTO MARTÍNEZ PRIEGO

## RESPUESTA FISIOLOGICA DE DOS VARIEDADES CONTRASTANTES DE PHASEOLUS VULGARIS L. A LA SUSPENSION DEL RIEGO EN UN SISTEMA DE RAIZ DIVIDIDA

PHYTON INTERNATIONAL JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY

**AÑO:** 2005

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 00319457

**ISSN ELECTRÓNICO:** 18515657

**DOI:** 0

**AUTOR(ES):** JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , JOSUE KOHASHI SHIBATA , CARLOS TREJO LÓPEZ , JORGE ALBERTO ACOSTA GALLEGOS , LUCERO DEL MAR RUIZ POSADAS

## INOCULACION DE PHASEOLUS VULGARIS L. CON TRES MICROORGANISMOS Y SU EFECTO EN TOLERANCIA A SEQUÍA

AGRICULTURA TÉCNICA EN MÉXICO

**AÑO:** 2005

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 05682517

**ISSN ELECTRÓNICO:** 20079230

**DOI:** [HTTPS://WWW.REDALYC.ORG/PDF/608/60831202.PDF](https://www.redalyc.org/pdf/608/60831202.pdf)

**AUTOR(ES):** JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , JOSUE KOHASHI SHIBATA , CARLOS TREJO LÓPEZ , JORGE CADENA IÑIGUEZ , JORGE ALBERTO ACOSTA GALLEGOS

## ESTUDIO DE LOS SÍNTOMAS ASOCIADOS A LA PÉRDIDA DE COLOR DEL CHAYOTE

REVISTA CHAPINGO, SERIE HORTICULTURA

**AÑO:** 2005

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 1027152X

**ISSN ELECTRÓNICO:** 20074034



2025  
Año de  
La Mujer  
Indígena



DOI: 0

**AUTOR(ES):** JORGE CADENA IÑIGUEZ , LUCERO DEL MAR RUIZ POSADAS , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , PROMETEO SANCHEZ GARCÍA

## RESPUESTA DE CULTIVOS AGRÍCOLAS A LOS BIOFERTILIZANTES EN LA REGIÓN CENTRAL DE MÉXICO

AGRICULTURA TÉCNICA EN MÉXICO

AÑO: 2003

OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 05682517

ISSN ELECTRÓNICO: 20079230

DOI: [HTTPS://WWW.REDALYC.ORG/PDF/608/RESUMENES/RESUMEN\\_60829211\\_1.PDF](https://www.redalyc.org/pdf/608/RESUMENES/RESUMEN_60829211_1.pdf)

**AUTOR(ES):** PATRICIA VARGAS VÁSQUEZ , DAGOBERTO GARZA GARCÍA , DANIEL AGUIRRE MONTOYA , JOSÉ CONCEPCIÓN MARTÍNEZ GONZÁLEZ , MARTHA BLANCA GUADALUPE IRIZAR GARZA , OSCAR GRAJEDA CABRERA , JESÚS VALERO GARZA , ISRAEL ROJAS MARTÍNEZ , ALBERTO TRUJILLO CAMPOS , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , SIMÓN ALVARADO MENDOZA , CASIANO TUT COUOH , RUBÉN GARCÍA SILVA

## DINAMICA DE LA COLONIZACION MICORRIZICA Y SU EFECTO SOBRE LOS COMPONENTES DEL RENDIMIENTO Y EL CONTENIDO DE FOSFORO EN FRIJOL

AGRICULTURA TÉCNICA EN MÉXICO

AÑO: 2002

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 05682517

ISSN ELECTRÓNICO: 20079230

DOI: [HTTPS://WWW.REDALYC.ORG/PDF/608/60828103.PDF](https://www.redalyc.org/pdf/608/60828103.pdf)

**AUTOR(ES):** JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , JOSUE KOHASHI SHIBATA

## DIFERENCIAS MORFOLOGICAS DE LA EPIDERMIS DE LA HOJA EN TRES VARIEDADES DE FRIJOL Y SU RELACION CON LA TOLERANCIA A LA SEQUIA

AGRICULTURA TÉCNICA EN MÉXICO

AÑO: 2002

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 05682517

ISSN ELECTRÓNICO: 20079230

DOI: [HTTPS://EUREKAMAG.COM/RESEARCH/003/854/003854172.PHP](https://eurekamag.com/research/003/854/003854172.php)



**AUTOR(ES):** JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , JORGE ALBERTO ACOSTA GALLEGOS , LUCERO DEL MAR RUIZ POSADAS , JOSUE KOHASHI SHIBATA , CARLOS TREJO LÓPEZ

## REGULACION DE INTERCAMBIO DE GASES Y RELACIONES HIDRÍCAS EN CHAYOTE (SECHIUM EDULE)

REVISTA CHAPINGO SERIE HORTICULTURA

**AÑO:** 2001

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 1027152X

**ISSN ELECTRÓNICO:** 20074034

**DOI:** DOI: 10.5154/R.RCHSH.2000.11.079

**AUTOR(ES):** JORGE CADENA IÑIGUEZ , LUCERO DEL MAR RUIZ POSADAS , CARLOS TREJO LÓPEZ , PROMETEO SANCHEZ GARCÍA , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA

## RESPONSES OF AGRONOMICALLY IMPORTANT CROPS TO INOCULATION WITH AZOSPIRILLUM

AUSTRALIAN JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY

**AÑO:** 2001

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 14454408

**ISSN ELECTRÓNICO:** 14454416

**DOI:** 10.1071/PP01074

**AUTOR(ES):** PABLO DUTTO , JESÚS CABALLERO MELLADO , SHIMON BRENER , YORAM KAPULNIK , SAÚL BURDMAN , DANIEL KADOURI , YAACOV OKON , SHLOMO SANG , SOFIE DOBBELAERE , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , ANJA CROONENBORGH , AMBER THYS , DAVID PTACEK , JACOB VANDERLAYDEN , CARLOS LABANDERA

## INFLUENCE OF RÁPID SOIL DRYING IN THE STOMATAL CONDUCTANCE OF THREE BEAN PHASEOLUS VULGARIS L. VARIETIES UNDER THE SPLIT-ROOT SYSTEM

ANNUAL REPORT OF THE BEAN IMPROVEMENT COOPERATIVE

**AÑO:** 2000

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 00847747

**DOI:** 0

**AUTOR(ES):** JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , JOSUE KOHASHI SHIBATA , CARLOS TREJO LÓPEZ , JORGE ALBERTO ACOSTA GALLEGOS



## MORPHOLOGICAL OBSERVATIONS ON THE LEAF SURFACE OF PHASEOLUS VULGARIS L. AND THEIR POSSIBLE RELATIONSHIP TO STOMATAL RESPONSE

ANNUAL REPORT OF THE BEAN IMPROVEMENT COOPERATIVE

AÑO: 1999

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 00847747

DOI: 0

AUTOR(ES): JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , LUCERO DEL MAR RUIZ POSADAS , JOSUE KOHASHI SHIBATA , CARLOS TREJO LOPEZ , JORGE ALBERTO ACOSTA GALLEGOS

## RESPUESTA FISIOLÓGICA DEL FRIJOL PHASEOLUS VULGARIS L. A LA SEQUÍA EN UN SISTEMA DE RAÍZ DIVIDIDA

AGRONOMÍA MESOAMERICANA

AÑO: 1999

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 10217444

ISSN ELECTRÓNICO: 22153608

DOI: DOI: 10.15517/AM.V10I1.17995

AUTOR(ES): JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , JOSUE KOHASHI SHIBATA , CARLOS TREJO LÓPEZ , JORGE ALBERTO ACOSTA GALLEGOS

## PHYSIOLOGICAL RESPONSE OF BEAN PHASEOLUS VULGARIS L. TO WATER STRESS IN A SPLIT ROOT SYSTEM

ANNUAL REPORT OF THE BEAN IMPROVEMENT COOPERATIVE

AÑO: 1998

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 00847747

DOI: 0

AUTOR(ES): JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , CARLOS TREJO LÓPEZ , JOSUE KOHASHI SHIBATA , JORGE ALBERTO ACOSTA GALLEGOS

## COMPONENTES MORFOLOGICOS Y FISIOLOGICOS DEL RENDIMIENTO EN LEUCAENA LEUCOCEPHALA AL INOCULARSE CON MICORRIZA ARBUSCULAR YO RHIZOBIUM LOTI

AGRICULTURA TÉCNICA EN MÉXICO

AÑO: 1994





**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 05682517

**ISSN ELECTRÓNICO:** 20079230

**DOI:** 0

**AUTOR(ES):** JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , MARIA EUGENIA VELAZCO ZEBADÚA

## **INOCULACION CON RHIZOBIUM LOTI SOBRE ALGUNOS COMPONENTES DEL RENDIMIENTO EN LEUCAENA LEUCOCEPHAL**

**TURRIALBA**

**AÑO:** 1993

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 00414360

**DOI:** 0

**AUTOR(ES):** JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , MARIA VALDÉS RAMÍREZ

## **ESTABLECIMIENTO Y PRODUCCION DE LEUCAENA LEUCOCEPHALA INOCULADA CON DIFERENTES CEPAS DE RHIZOBIUM EN UN SUELO ACIDO**

**PASTURAS TROPICALES** PUBLICACIÓN DEL CENTRO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA TROPICAL (CIAT)

**AÑO:** 1993

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 10127410

**ISSN ELECTRÓNICO:** 23463775

**DOI:** 0

**AUTOR(ES):** JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , MARÍA VALDÉZ RAMÍREZ

## **CAPACIDAD COMPETITIVA DE CEPAS DE RIZOBIOS EN LA FORMACION DE NODULOS EN LEUCAENA LEUCOCEPHALA**

**PASTURAS TOPICALES** PUBLICACIÓN DEL CENTRO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA TROPICAL (CIAT)

**AÑO:** 1990

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 10127410



ISSN ELECTRÓNICO: 23463775

DOI: 0

AUTOR(ES): JUAN MANUEL MATUZ, MARÍA VALDÉZ RAMÍREZ, JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA

## SIMBIOSIS ENTRE RIZOBIOS Y CUATRO LEGUMINOSAS TROPICALES ADAPTADAS EN CHIAPAS, MEXICO

PASTURAS TOPICALES REVISTA DEL CENTRO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA TROPICAL (CIAT)

AÑO: 1988

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 10127410

ISSN ELECTRÓNICO: 23463775

DOI: 0

AUTOR(ES): JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA, ROSE MARIE SYLVESTER-BRADLEY, MARÍA VALDES RAMÍREZ

## EFFECT OF RHIZOBIAL STRAINS, PHOSPHORUS AND SOIL TYPE ON NODULATION AND GROWTH OF LEUCAENA LEUCOCEPHALA

LEUCAENA RESEARCH REPORT

AÑO: 1987

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 02548364

DOI: 0

AUTOR(ES): HÉCTOR DE LA GARZA REYNA, MARÍA VALDÉZ RAMÍREZ, JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA

## RECOLECCION DE LEGUMINOSAS FORRAJERAS NATIVAS EN EL TROPICO DE MEXICO

PASTURAS TOPICALES REVISTA DEL CENTRO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA TROPICAL (CIAT)

AÑO: 1987

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 10127410

ISSN ELECTRÓNICO: 23463775

DOI: 0

AUTOR(ES): ARMANDO PERALTA MARTÍNEZ, RAINIER SHULTZE KRAFT, JUAN MANUEL MARTÍNEZ, JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA, JAVIER ENRIQUEZ, SAÚL AMAYA

## PASTOREO DE TORETES EN ESTRELLA DE ÁFRICA CYNODON PLECTOSTACHYUS Y GUAJE LEUCAENA LEUCOCEPHALA





## AGRICULTURA TÉCNICA EN MÉXICO

**AÑO:** 1987

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR

**ISSN IMPRESO:** 05682517

**ISSN ELECTRÓNICO:** 20079230

**DOI:** 0

**AUTOR(ES):** JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA

## DIFERENCIAS EN NODULACION Y PRODUCCION DE GRANO DE SOYA AL INOCULAR SUELO O SEMILLA

**TURRIALBA**

**AÑO:** 1985

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 00414360

**DOI:** 0

**AUTOR(ES):** JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , MARÍA VALDÉS RAMÍREZ , MIGUEL VELÁZQUEZ DEL VALLE

## EFICIENCIA DE TRES CEPAS DE RHIZOBIUM JAPONICUM PARA FIJAR NITROGENO Y FORMAR NODULOS EN SOYA GLYCINE MAX

**AGRICULTURA TÉCNICA EN MÉXICO**

**AÑO:** 1984

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 05682517

**ISSN ELECTRÓNICO:** 20079230

**DOI:** 0

**AUTOR(ES):** MARÍA VALDÉS RAMÍREZ , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , MIGUEL VELÁZQUEZ DEL VALLE

## LIBROS

### GUÍA DE DESCRIPTORES VARIETALES DE SECHIUM EDULE (JACQ.) SW. PARA PROTECCIÓN LEGAL Y DE SU VARIACIÓN

**COLEGIO DE POSTGRADUADOS**

**AÑO:** 2017

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN





**PAÍS:** MÉXICO

**IDIOMA:** SPANISH

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

**ESTADO:** PUBLICADO

**ISBN:** 9786077153610

**AUTOR(ES):** JORGE CADENA ÍÑIGUEZ , CARLOS HUGO AVENDAÑO ARRAZATE , VÍCTOR MANUEL CISNEROS SOLANO , MARIA DE LOURDES ARÉVALO GALARZA , LUCERO DEL MAR RUIZ POSADAS , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , KAZUO WATANABE

## INSEMINACIÓN ARTIFICIAL EN BOVINOS

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPA

**AÑO:** 2016

**OBJETIVO:** LIBROS DE DOCENCIA

**PAÍS:** MÉXICO

**IDIOMA:** SPANISH (MEXICO)

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

**ESTADO:** PUBLICADO

**ISBN:** 9786078459070

**AUTOR(ES):** FERNANDO IZAGUIRRE FLORES , CARLOS GARCÍA CASTILLO , JAIME JORGE MARTÍNEZ TINAJERO , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , MIGUEL RAMÓN CASTRO , SAÚL POSADAS CRUZ

## MANUAL GRÁFICO DE DESCRIPTORES VARIETALES DE CACAO (THEOBROMA CACAO L)

INIFAP

**AÑO:** 2014

**OBJETIVO:** TRABAJOS DE DIFUSIÓN

**PAÍS:** MÉXICO

**IDIOMA:** SPANISH (MEXICO)

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

**ESTADO:** PUBLICADO

**ISBN:** 9786073703000

**AUTOR(ES):** CARLOS HUGO AVENDAÑO ARRAZATE , JAIME CUETO MORENO , ALEXANDER MENDOZA LÓPEZ , PROCOPIO LÓPEZ ANDRADE , ALFREDO SANDOVAL ESQUÍVEZ , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA

## MODELO DE MEJORAMIENTO GENÉTICO PARTICIPATIVO EN CHAYOTE (SECHIUM SPP)

COLEGIO DE POSTGRADUADOS

**AÑO:** 2013

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**PAÍS:** MÉXICO

**IDIOMA:** SPANISH (MEXICO)

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





**ESTADO:** PUBLICADO

**ISBN:** 9786077151821

**AUTOR(ES):** JORGE CADENA IÑIGUEZ , CARLOS HUGO AVENDAÑO ARRAZATE , VÍCTOR CISNEROS SOLANO , LOURDES ARÉVALO GALARZA , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA

## BIOFERTILIZACIÓN EN PLANTAS DE LA SELVA HÚMEDA TROPICAL

**COLEGIO DE POSTGRADUADOS**

**AÑO:** 2012

**OBJETIVO:** TRABAJOS DE DIFUSIÓN

**PAÍS:** MÉXICO

**IDIOMA:** SPANISH (MEXICO)

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

**ESTADO:** PUBLICADO

**ISBN:** 9786077150862

**AUTOR(ES):** JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , JUAN FRANCISCO AGUIRRE CADENA , JORGE CADENA IÑIGUEZ , CARLOS HUGO AVENDAÑO ARRAZATE

## MANGO: DIVERSIDAD EN MÉXICO

**INIFAP**

**AÑO:** 2011

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**PAÍS:** MÉXICO

**IDIOMA:** SPANISH (MEXICO)

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

**ESTADO:** PUBLICADO

**ISBN:** 9786074256208

**AUTOR(ES):** CARLOS HUGO AVENDAÑO ARRAZATE , ALFREDO SANDOVAL ESQUÍVEZ , RICHAR ARNOLDO GALLARDO MÉNDEZ , ALEXANDER MENDOZA LÓPEZ , MARÍA CONCEPCIÓN LÓPEZ NAVARRETE , GUILLERMO LÓPEZ GUILLÉN , RAFAEL ARIZA FLORES , VÍCTOR PALACIO MARTÍNEZ , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA

## DIAGNÓSTICO DEL CACAO EN MÉXICO

**UNIVERSIDAD AUTONOMA CHAPINGO**

**AÑO:** 2011

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**PAÍS:** MÉXICO

**IDIOMA:** SPANISH (MEXICO)

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

**ESTADO:** PUBLICADO

**ISBN:** 9786071202192



**AUTOR(ES):** CARLOS HUGO AVENDAÑO ARRAZATE , JUAN MANUEL VILLAREAL FUENTES , EDUARDO CAMPOS ROJAS , RICHAR ARNOLDO GALLARDO MÉNDEZ , ALEXANDER MENDOZA LÓPEZ , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , ALFREDO SANDOVAL ESQUÍVEZ , SAÚL ESPINOSA ZARAGOZA

## TECNOLOGÍAS PARA LA PRODUCCIÓN DE CACAO

**INIFAP**

**AÑO:** 2010

**OBJETIVO:** TRABAJOS DE DIFUSIÓN

**PAÍS:** MÉXICO

**IDIOMA:** SPANISH (MEXICO)

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

**ESTADO:** PUBLICADO

**ISBN:** 9786074253764

**AUTOR(ES):** JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , MOISÉS ALONSO BÁEZ , LEOBARDO IRACHETA DONJUAN , MANUEL GRAJALES SOLÍS , CARLOS HUGO AVENDAÑO ARRAZATE , ALFREDO SANDOVAL ESQUÍVEZ , ALEXANDER MENDOZA LÓPEZ , JOSÉ LUIS SOLÍS BONILLA , AÍDA OLIVERA DE LOS SANTOS , MARÍA CONCEPCIÓN LÓPEZ NAVARRETE , ALFREDO ZAMARRIPA COLMENERO , RICHAR GALLARDO MÉNDEZ , GUILLERMO LÓPEZ GUILLÉN

## BIOFERTILIZANTES MICROBIANOS: ALTERNATIVA PARA LA AGRICULTURA EN MÉXICO

**INIFAP**

**AÑO:** 2010

**OBJETIVO:** TRABAJOS DE DIFUSIÓN

**PAÍS:** MÉXICO

**IDIOMA:** SPANISH (MEXICO)

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

**ESTADO:** PUBLICADO

**ISBN:** 9786074253061

**AUTOR(ES):** JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , MARTHA BLANCA GUADALUPE IRIZAR GARZA , ARTURO DURÁN PRADO , OSCAR ARATH GRAJEDA CABRERA , MARÍA DE LOS ANGELES PEÑA DEL RÍO , CATARINA LOREDO OSTI , ALVARO GUTIÉRREZ BAEZA

## DIVERSIDAD DE CACAO CRIOLLO EN MÉXICO

**INIFAP**

**AÑO:** 2010

**OBJETIVO:** TRABAJOS DE DIFUSIÓN

**PAÍS:** MÉXICO

**IDIOMA:** SPANISH (MEXICO)

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

**ESTADO:** PUBLICADO

**ISBN:** 9786074253955



# Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



**AUTOR(ES):** CARLOS HUGO AVENDAÑO ARRAZATE , NISAO OGATA , RICHAR ARNOLDO GALLARDO MÉNDEZ , ALEXANDER MENDOZA LÓPEZ , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , ALFREDO SANDOVAL ESQUÍVEZ

## LAS VARIEDADES DEL CHAYOTE MEXICANO: RECURSO ANCESTRAL CON POTENCIAL DE COMERCIALIZACIÓN

**GISEM A.C.**

**AÑO:** 2010

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**PAÍS:** MÉXICO

**IDIOMA:** SPANISH (MEXICO)

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

**ESTADO:** PUBLICADO

**ISBN:** 9786077533795

**AUTOR(ES):** CARLOS HUGO AVENDAÑO ARRAZATE , JORGE CADENA IÑIGUEZ , MARÍA DE LOURDES ARÉVALO GALARZA , VÍCTOR CISNEROS SOLANO , EDUARDO CAMPOS ROJAS , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA

## LA SUPLEMENTACIÓN Y EL METABOLISMO DE LA VACA DE DOBLE PROPÓSITO

**INIFAP**

**AÑO:** 2009

**OBJETIVO:** TRABAJOS DE DIFUSIÓN

**PAÍS:** MÉXICO

**IDIOMA:** SPANISH (MEXICO)

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

**ESTADO:** PUBLICADO

**ISBN:** 9704300239

**AUTOR(ES):** JOSÉ DE JESÚS MALDONADO MÉNDEZ , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , MANUEL GRAJALES SOLÍS , MOISÉS ALONSO BÁEZ

## LOS BIOFERTILIZANTES MICROBIANOS: ALTERNATIVA PARA LA AGRICULTURA EN MÉXICO

**INIFAP**

**AÑO:** 2009

**OBJETIVO:** TRABAJOS DE DIFUSIÓN

**PAÍS:** MÉXICO

**IDIOMA:** SPANISH (MEXICO)

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

**ESTADO:** PUBLICADO

**ISBN:** 9786074251272

**AUTOR(ES):** JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , MARTHA BLANCA GUADALUPE IRIZAR GARZA , ARTURO DURÁN PRADO , OSCAR ARATH GRAJEDA CABRERA , MARÍA DE LOS ANGELES PEÑA DEL RÍO , CATARINA LOREDO OSTI , ALVARO GUTIÉRREZ BAEZA



## EL MEJORAMIENTO DEL CULTIVO DE CACAO (THEOBROMA CACAO L.) EN MÉXICO

INIFAP

AÑO: 2007

OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN

PAÍS: MÉXICO

IDIOMA: SPANISH (MEXICO)

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ESTADO: PUBLICADO

ISBN: 97043004010

AUTOR(ES): JAIME CUETO MORENO , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , ALFREDO ZAMARRIPA COLMENERO , LEOBARDO IRACHETA DONJUAN , AÍDA OLIVERA DE LOS SANTOS

## BIOFERTILIZANTES MICROBIANOS: EXPERIENCIAS AGRONÓMICAS DEL PROGRAMA NACIONAL DEL INIFAP EN MÉXICO

INIFAP

AÑO: 2006

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

PAÍS: MÉXICO

IDIOMA: SPANISH (MEXICO)

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) ÚNICO (A)

ESTADO: PUBLICADO

ISBN: 9704300395

AUTOR(ES): JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA

## ENGORDA DE TORETES EN PASTOREO

INIFAP

AÑO: 2006

OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN

PAÍS: MÉXICO

IDIOMA: SPANISH (MEXICO)

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ESTADO: PUBLICADO

ISBN: 9704300239

AUTOR(ES): JOSÉ DE JESÚS MALDONADO MÉNDEZ , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA

## BIOFERTILIZANTES MICROBIANOS: SU APLICACIÓN EN LA AGRICULTURA

INIFAP

AÑO: 2006

OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN





**PAÍS:** MÉXICO

**IDIOMA:** SPANISH (MEXICO)

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

**ESTADO:** PUBLICADO

**ISBN:** 9704300212

**AUTOR(ES):** JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA

## EL CULTIVO DE LA SOYA (GLYCINE MAX L. MERRIL) DE TEMPORAL EN CHIAPAS

**INIFAP**

**AÑO:** 2006

**OBJETIVO:** TRABAJOS DE DIFUSIÓN

**PAÍS:** MÉXICO

**IDIOMA:** SPANISH (MEXICO)

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

**ESTADO:** PUBLICADO

**ISBN:** 9704300409

**AUTOR(ES):** MANUEL GRAJALES SOLÍS , MOISÉS ALONSO BÁEZ , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , GUILLERMO FRAIRE VÁZQUEZ , RAFAEL REZA ALEMÁN , FERNANDO DE LEÓN ESPINOSA

## CAPÍTULOS

---

### REDUCTION OF PEST ORGANISMS AND IMPROVEMENT OF THE QUALITY AND BIOSECURITY OF EDIBLE FRUITS OF CHAYOTE (SECHIUM EDULE (JACQ.) SW.)

**INTECHOPEN**

**AÑO:** 2024

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**TÍTULO DEL CAPÍTULO:** REDUCTION OF PEST ORGANISMS AND IMPROVEMENT OF THE QUALITY AND BIOSECURITY OF EDIBLE FRUITS OF CHAYOTE (SECHIUM EDULE (JACQ.) SW.)

**NÚMERO DEL CAPÍTULO:** 8

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**DOI:** L0.5772/,NTECHOPEFL 106311

**ISBN:** 978-1-83769-269-9

**AUTOR(ES):** JORGE CADENA IÑIGUEZ , GILDARDO OLGUIN HERNANDEZ , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , MARIA DE LOURDES AREVALO GALARZA , DANIEL ALEJANDRO CADENA ZAMUDIO , LUCERO DEL MAR RUIZ POSADAS , CARLOS AVENDAÑO ARRAZATE , VICTOR MANUEL CISNEROS SOLANO

### CAPITULO III FITOTECNIA: CRECIMIENTO DE PLANTAS DE GUANÁBANA (ANNONA MURICATA L) EN ETAPA DE VIVERO

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO**

**AÑO:** 2023





**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**TÍTULO DEL CAPÍTULO:** CAPITULO III FITOTECNIA: CRECIMIENTO DE PLANTAS DE GUANÁBANA (ANNONA MURICATA L) EN ETAPA DE VIVERO

**NÚMERO DEL CAPÍTULO:** 3

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**DOI:** USERS/FRANC/DOWNLOADS/ANONACEASPARTE\_4\_P%20(1).PDF

**ISBN:** 978-607-12-0628-2

**AUTOR(ES):** JUAN MANUEL VILLARREAL FUENTES , IRAN ALIA TEJACAL , JF VALLE MORA , LG MOLINA RAMÍREZ , O FRANCO MOR , CA NUÑEZ COLÍN , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

**RESPONSES OF AGRONOMICALLY IMPORTANT TROPICAL CROPS TO THE APPLICATION OF BRASSINOSTEROID**

INTECHOPEN

**AÑO:** 2022

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**TÍTULO DEL CAPÍTULO:** RESPONSES OF AGRONOMICALLY IMPORTANT TROPICAL CROPS TO THE APPLICATION OF BRASSINOSTEROID

**NÚMERO DEL CAPÍTULO:** 9

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**DOI:** DOI: 10.5772/INTECHOPEN.102600

**ISBN:** 978-1-80355-027-5

**AUTOR(ES):** JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , JORGE CADENA IÑIGUEZ , JUAN FRANCISCO AGUIRRE CADENA

[VER DOCUMENTO](#)

**CHAYOTE MEXICANO (SECHIUM EDULE (JACQ.) SW.) ESPECIE MESOAMERICANA PARA EXPORTACIÓN: UNA REVISIÓN POSTCOSECHA**

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

**AÑO:** 2022

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**TÍTULO DEL CAPÍTULO:** CHAYOTE MEXICANO (SECHIUM EDULE (JACQ.) SW.) ESPECIE MESOAMERICANA PARA EXPORTACIÓN: UNA REVISIÓN POSTCOSECHA

**NÚMERO DEL CAPÍTULO:** 3

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**DOI:** WWW.RESEARCHGATE.NET › PUBLICATION › 373042570

**ISBN:** 978-607-28-2727-1



**AUTOR(ES):** CADENA IÑIGUEZ JORGE , AREVALO GALARZA MARIA DE LOURDES , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , VICTOR CISNEROS SOLANO , MARCOS SOTO HERNÁNDEZ , LUCERO DEL MAR RUIZ POSADAS , CARLOS AVENDAÑO ARRAZATE , ITZEN AGUIÑAGA SANCHEZ , EDELMIRO SANTIAGO OSORIO

[VER DOCUMENTO](#)

## BIOTECNOLOGÍA VEGETAL. OPORTUNIDADES Y SOSTENIBILIDAD EN EL SURESTE DE MÉXICO

SOCIEDAD MEXICANA DE BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA (SMBB)

**AÑO:** 2022

**OBJETIVO:** TRABAJOS DE DIFUSIÓN

**TÍTULO DEL CAPÍTULO:** BIOTECNOLOGÍA VEGETAL. OPORTUNIDADES Y SOSTENIBILIDAD EN EL SURESTE DE MÉXICO

**NÚMERO DEL CAPÍTULO:** 1

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**DOI:** [WWW.RESEARCHGATE.NET](http://WWW.RESEARCHGATE.NET) › PUBLICATION › 354657807

**ISBN:** 978-607-8734-43-6

**AUTOR(ES):** N C AGUILAR SÁNCHEZ , F A VÁZQUEZ FLOTA , A L RAMOS DÍAZ , J S CANO SOSA , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

## INFLUENCE OF ENDOMYCORRHIZAL FUNGI ON THE GROWTH OF TROPICAL SPECIES

INTECHOPEN

**AÑO:** 2020

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**TÍTULO DEL CAPÍTULO:** INFLUENCE OF ENDOMYCORRHIZAL FUNGI ON THE GROWTH OF TROPICAL SPECIES

**NÚMERO DEL CAPÍTULO:** 9

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**DOI:** [HTTP://DX.DOI.ORG/10.5772/INTECHOPEN.93993](http://DX.DOI.ORG/10.5772/INTECHOPEN.93993)

**ISBN:** 978-1-83881-940-8

**AUTOR(ES):** JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , JORGE CADENA IÑIGUEZ , JUAN FRANCISCO AGUIRRE CADENA

[VER DOCUMENTO](#)

## REGENERACIÓN IN VITRO DE DOS VARIEDADES DE SACCHARUM OFFICINARUM L.

PÁGINA SEIS, S.A. DE C.V.

**AÑO:** 2018

**OBJETIVO:** TRABAJOS DE DIFUSIÓN

**TÍTULO DEL CAPÍTULO:** REGENERACIÓN IN VITRO DE DOS VARIEDADES DE SACCHARUM OFFICINARUM L.

**NÚMERO DEL CAPÍTULO:** 4

**ESTADO:** PUBLICADO



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

**DOI:** 0

**ISBN:** 9786079442767

**AUTOR(ES):** JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , ANA LAURA GÁLVEZ LÓPEZ , JOSE MANUEL DE LEÓN ROBLES , IVAN GARCÍA AGUILAR

## **EXPLANTES PARA LA OBTENCIÓN DE CALLOS EMBRIOGÉNICOS SOMÁTICOS EN STEVIA REBAUDIANA (BERT.)**

**PÁGINA SEIS, S.A. DE C.V.**

**AÑO:** 2018

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**TÍTULO DEL CAPÍTULO:** EXPLANTES PARA LA OBTENCIÓN DE CALLOS EMBRIOGÉNICOS SOMÁTICOS EN STEVIA REBAUDIANA (BERT.)

**NÚMERO DEL CAPÍTULO:** 8

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**DOI:** 0

**ISBN:** 9786079442767

**AUTOR(ES):** JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , ANA LAURA GALVÉZ LÓPEZ , JOSÉ MANUEL DE LEÓN ROBLES , NEEMIAS RODAS MIGUEL

## **APLICACIÓN DE BRASINOESTEROIDE A SEIS ORQUÍDEAS PARA CRECIMIENTO IN VITRO**

**PÁGINA SEIS, S.A. DE C.V.**

**AÑO:** 2018

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**TÍTULO DEL CAPÍTULO:** APLICACIÓN DE BRASINOESTEROIDE A SEIS ORQUÍDEAS PARA CRECIMIENTO IN VITRO

**NÚMERO DEL CAPÍTULO:** 11

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**DOI:** 0

**ISBN:** 9786079442767

**AUTOR(ES):** JOSÉ MANUEL DE LEÓN ROBLES , ANA LAURA GÁLVEZ LÓPEZ , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA

## **MEJORAMIENTO DEL PROCESO DE PROPAGACIÓN IN VITRO DE CEDRELA ODORATA L**

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS**

**AÑO:** 2018

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**TÍTULO DEL CAPÍTULO:** MEJORAMIENTO DEL PROCESO DE PROPAGACIÓN IN VITRO DE CEDRELA ODORATA L

**NÚMERO DEL CAPÍTULO:** V

**ESTADO:** PUBLICADO



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

**DOI:** 0

**ISBN:** 9786078573776

**AUTOR(ES):** JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , ANA LAURA GÁLVEZ LÓPEZ , JOSÉ MANUEL DE LEÓN ROBLERO

## **EL ÁRBOL DE CAÑADONGA CASSIA GRANDIS L. F. PRODUCCIÓN DE VAINAS Y PERSPECTIVAS PARA LA ALIMENTACIÓN ANIMAL**

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS**

**AÑO:** 2018

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**TÍTULO DEL CAPÍTULO:** EL ÁRBOL DE CAÑADONGA CASSIA GRANDIS L. F. PRODUCCIÓN DE VAINAS Y PERSPECTIVAS PARA LA ALIMENTACIÓN ANIMAL

**NÚMERO DEL CAPÍTULO:** VI

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**DOI:** 0

**ISBN:** 9786078573776

**AUTOR(ES):** MARÍA EUGENIA VELAZCO ZEBADÚA , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , ANA CECILIA PÉREZ DOMÍNGUEZ , MARÍA ERÉNDIRA REYES GARCÍA , JORGE LUIS RUIZ ROJAS , PATRICIA HERNÁNDEZ ZAUMBOS

## **LOS BIOFERTILIZANTES COMO TECNOLOGÍA POTENCIAL PARA ELEVAR LA PRODUCCIÓN Y RENTABILIDAD DE VARIEDADES MEJORADAS DE FRIJOL (PHASEOLUS VULGARIS L.) EN VERACRUZ, MÉXICO**

**UNIVERSIDAD JUÁREZ AUTÓNOMA DE TABASCO-INIFAP**

**AÑO:** 2016

**OBJETIVO:** TRABAJOS DE DIFUSIÓN

**TÍTULO DEL CAPÍTULO:** LOS BIOFERTILIZANTES COMO TECNOLOGÍA POTENCIAL PARA ELEVAR LA PRODUCCIÓN Y RENTABILIDAD DE VARIEDADES MEJORADAS DE FRIJOL (PHASEOLUS VULGARIS L.) EN VERACRUZ, MÉXICO

**NÚMERO DEL CAPÍTULO:** 16

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**DOI:** 0

**ISBN:** 978-607-606-3248

**AUTOR(ES):** A. VÁSQUEZ HERNÁNDEZ , I. MENESES MÁRQUEZ , ARTURO DURÁN PRADO , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA

## **PROTOZOARIOS CILIADOS DEL RUMEN: SU CULTIVO IN VITRO Y ESTUDIOS DE DESFAUNACIÓN**

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPA**

**AÑO:** 2015

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**TÍTULO DEL CAPÍTULO:** PROTOZOARIOS CILIADOS DEL RUMEN: SU CULTIVO IN VITRO Y ESTUDIOS DE DESFAUNACIÓN





# Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



**NÚMERO DEL CAPÍTULO:** II

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**DOI:** 0

**ISBN:** 978-607-003-1779

**AUTOR(ES):** CARLOS GARCÍA CASTILLO , ALEJANDRO LEY DE COSS , SAÚL POSADAS CRUZ , CONCEPCION ARCE ESPINO , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA

## MICROORGANISMOS ASOCIADOS A LA RAÍZ DE LEUCAENA LEUCOCEPHALA (LAM) DE WIT Y BRACHIARIA DECUMBENS STAPP AUMENTAN SU PRODUCTIVIDAD EN SUELOS ÁCIDOS

**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIAPA**

**AÑO:** 2014

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**TÍTULO DEL CAPÍTULO:** MICROORGANISMOS ASOCIADOS A LA RAÍZ DE LEUCAENA LEUCOCEPHALA (LAM) DE WIT Y BRACHIARIA DECUMBENS STAPP AUMENTAN SU PRODUCTIVIDAD EN SUELOS ÁCIDOS

**NÚMERO DEL CAPÍTULO:** V

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**DOI:** 0

**ISBN:** 978-607-8304-264

**AUTOR(ES):** JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , FERNANDO IZAGUIRRE FLORES , MARÍA EUGENIA VELAZCO ZEBADÚA , JAIME JORGE MARTÍNEZ TINAJERO , ALEJANDRO LEY DE COSS

## CRECIMIENTO DE ROSEODENDRON DONNELL-SMITHII (ROSE) MIRANDA EN SUSTRATO CON POLLINAZA Y MICROORGANISMOS EN VIVERO

**SOMAS AC**

**AÑO:** 2013

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**TÍTULO DEL CAPÍTULO:** CRECIMIENTO DE ROSEODENDRON DONNELL-SMITHII (ROSE) MIRANDA EN SUSTRATO CON POLLINAZA Y MICROORGANISMOS EN VIVERO

**NÚMERO DEL CAPÍTULO:** 45

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**DOI:** 0

**ISBN:** 978-607-715-1784

**AUTOR(ES):** JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , DIEGO SANTIAGO RUIZ NORIEGA , FRANCISCO JAVIER MARROQUÍN AGREDA , RAÚL CUEVAS GONZÁLEZ , DANTE HERNÁNDEZ SEDAS , VÍCTOR DÍAZ VICENTE

## MICORRIZA INIFAP: BIOFERTILIZANTE PARA EL CAMPO MEXICANO

**INIFAP**

**AÑO:** 2012



**2025**  
Año de  
La Mujer  
Indígena

Av. Insurgentes Sur No. 1582, Col. Crédito Constructor, C.P. 03940, Benito Juárez, Ciudad de México. 55 53227700 www.secihti.mx



**OBJETIVO:** TRABAJOS DE DIFUSIÓN

**TÍTULO DEL CAPÍTULO:** MICORRIZA INIFAP: BIOFERTILIZANTE PARA EL CAMPO MEXICANO

**NÚMERO DEL CAPÍTULO:** IX

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**DOI:** 0

**ISBN:** 978-607-425-8073

**AUTOR(ES):** MARTHA BLANCA GUADALUPE IRIZAR GARZA , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , OSCAR GRAJEDA CABRERA , ARTURO DURÁN PRADO , ANGELES PEÑA DEL RÍO

## LA BIOFERTILIZACIÓN CON GLOMUS INTRARADICES SCHENK ET SMITH Y AZOSPIRILLUM BRASILENSE TARRAND, KRIEG ET DOBEREINER COMO TECNOLOGÍA SOSTENIBLE PARA EL ESTABLECIMIENTO Y LA REHABILITACIÓN DE PASTIZALES Y PRADERAS.

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIAPA

**AÑO:** 2010

**OBJETIVO:** TRABAJOS DE DIFUSIÓN

**TÍTULO DEL CAPÍTULO:** LA BIOFERTILIZACIÓN CON GLOMUS INTRARADICES SCHENK ET SMITH Y AZOSPIRILLUM BRASILENSE TARRAND, KRIEG ET DOBEREINER COMO TECNOLOGÍA SOSTENIBLE PARA EL ESTABLECIMIENTO Y LA REHABILITACIÓN DE PASTIZALES Y PRADERAS.

**NÚMERO DEL CAPÍTULO:** V

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**DOI:** 0

**ISBN:** 978-607-00-31779

**AUTOR(ES):** JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA

## SISTEMA AGROECOLÓGICO Y DIVERSIDAD GENÉTICA DE LA VAINILLA EN MÉXICO.

BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTÓNOM

**AÑO:** 2009

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**TÍTULO DEL CAPÍTULO:** SISTEMA AGROECOLÓGICO Y DIVERSIDAD GENÉTICA DE LA VAINILLA EN MÉXICO.

**NÚMERO DEL CAPÍTULO:** 2

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**DOI:** 0

**ISBN:** 978-607-487-1111

**AUTOR(ES):** REGINA BOUCHAN GONZÁLEZ , JORGE CADENA IÑIGUEZ , E. DE LA CRUZ T. , CARLOS HUGO AVENDAÑO ARRAZATE , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , ARMANDO IBAÑEZ MARTÍNEZ , DELFINO REYES LÓPEZ

## RENDIMIENTO Y DESARROLLO DE CULTIVOS ANUALES Y PERENNES CON BIOFERTILIZANTES MICROBIANOS EN CHIAPAS.



INIFAP

AÑO: 2009

OBJETIVO: TRABAJOS DE DIFUSIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: RENDIMIENTO Y DESARROLLO DE CULTIVOS ANUALES Y PERENNES CON BIOFERTILIZANTES MICROBIANOS EN CHIAPAS.

NÚMERO DEL CAPÍTULO: V

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

DOI: 0

ISBN: 978-607-425-2354

AUTOR(ES): JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA

## PRODUCCIÓN DE CEBOLLA ALLIUM CEPA L. ORGÁNICA MEDIANTE INOCULANTES MICROBIANOS

SOMAS, AC

AÑO: 2009

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: PRODUCCIÓN DE CEBOLLA ALLIUM CEPA L. ORGÁNICA MEDIANTE INOCULANTES MICROBIANOS

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 15

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: 0

ISBN: 978-607-8003-167

AUTOR(ES): JUAN FRANCISCO PINALES QUIROZ , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , ARTURO DÍAZ FRANCO , MARÍA DE LOS ANGELES PEÑA DEL RÍO , JOSE ROMUALDO MARTÍNEZ LÓPEZ , HORACIO MATA VÁZQUEZ

## LAS MICORRIZAS ASOCIADAS A LA RAÍZ DE VAINILLA VANILLA PLANIFOLIA

SOMAS AC

AÑO: 2009

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: LAS MICORRIZAS ASOCIADAS A LA RAÍZ DE VAINILLA VANILLA PLANIFOLIA

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 21

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: 0

ISBN: 978-607-8003-167

AUTOR(ES): DELFINO REYES LÓPEZ , OLGA BONILLA BARRIENTOS , ALEXANDER MENDOZA LÓPEZ , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , CARLOS HUGO AVENDAÑO ARRAZATE

## ANTECEDENTES DEL PROGRAMA Y RESULTADOS DE VALIDACIÓN EN MÉXICO

PLAZA Y VALDÉS





**AÑO:** 2008

**OBJETIVO:** TRABAJOS DE DIFUSIÓN

**TÍTULO DEL CAPÍTULO:** ANTECEDENTES DEL PROGRAMA Y RESULTADOS DE VALIDACIÓN EN MÉXICO

**NÚMERO DEL CAPÍTULO:** 9

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**DOI:** 0

**ISBN:** 978-970-722-7064

**AUTOR(ES):** JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA

**ORIGEN Y BIODIVERSIDAD DE SECHIUM EDULE (CUCURBITACEAE) EN EL ESTADO DE VERACRUZ, MÉXICO.**

**INIFAP**

**AÑO:** 2006

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**TÍTULO DEL CAPÍTULO:** ORIGEN Y BIODIVERSIDAD DE SECHIUM EDULE (CUCURBITACEAE) EN EL ESTADO DE VERACRUZ, MÉXICO.

**NÚMERO DEL CAPÍTULO:** VII

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**DOI:** 0

**ISBN:** 970-43-0115-4

**AUTOR(ES):** MARCOS SOTO HERNÁNDEZ , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , CARLOS HUGO AVENDAÑO ARRAZATE , LUCERO DEL MAR RUIZ POSADAS , VÍCTOR CISNEROS SOLANO , JORGE CADENA IÑIGUEZ

**ROSARIO IZAPA**

**INIFAP**

**AÑO:** 2005

**OBJETIVO:** TRABAJOS DE DIFUSIÓN

**TÍTULO DEL CAPÍTULO:** ROSARIO IZAPA

**NÚMERO DEL CAPÍTULO:** 1

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**DOI:** 0

**ISBN:** 970-43-0006

**AUTOR(ES):** JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA

**PASTURAS TROPICALES**

**INIFAP**

**AÑO:** 2005





**OBJETIVO:** TRABAJOS DE DIFUSIÓN

**TÍTULO DEL CAPÍTULO:** PASTURAS TROPICALES

**NÚMERO DEL CAPÍTULO:** VIII

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**DOI:** 0

**ISBN:** 970-43-0006-9

**AUTOR(ES):** JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , JOSE DE JESÚS MALDONADO MÉNDEZ

## EL CULTIVO DE GLYCINE MAX (L.) MERR DE TEMPORAL EN CHIAPAS

**INIFAP**

**AÑO:** 2005

**OBJETIVO:** TRABAJOS DE DIFUSIÓN

**TÍTULO DEL CAPÍTULO:** EL CULTIVO DE GLYCINE MAX (L.) MERR DE TEMPORAL EN CHIAPAS

**NÚMERO DEL CAPÍTULO:** 11

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**DOI:** 0

**ISBN:** 970-430-0069

**AUTOR(ES):** MANUEL GRAJALES SOLÍS , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , RAFAEL REZA ALEMÁN , MOISÉS ALONSO BÁEZ

## BIOFERTILIZANTES MICROBIANOS

**INIFAP**

**AÑO:** 2005

**OBJETIVO:** TRABAJOS DE DIFUSIÓN

**TÍTULO DEL CAPÍTULO:** BIOFERTILIZANTES MICROBIANOS

**NÚMERO DEL CAPÍTULO:** 19

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**DOI:** 0

**ISBN:** 970-430-0069

**AUTOR(ES):** JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA

---

## PRODUCCIÓN TECNOLÓGICA

### DESARROLLOS TECNOLÓGICOS E INNOVACIONES

---

★ PRODUCTO DESTACADO



**2025**  
Año de  
La Mujer  
Indígena



## CAMPIÑA

### INNOVACION

**NIVEL DE MADUREZ:** TRL 7 - DESARROLLO DE PRODUCTO. DEMOSTRACIÓN DE PROTOTIPO A NIVEL SISTEMA EN UN AMBIENTE OPERATIVO REAL (SISTEMA REAL).

**OTROS RESULTADOS:** PRESENTA ESTRIADO EN EL FRUTO COMO ÍNDICE DE MADUREZ FISIOLÓGICA, SU PROPAGACIÓN ES CONFIABLE VÍA SEXUAL EN AISLAMIENTO REPRODUCTIVO, ADEMÁS DE LA VÍA ASEXUAL, A TRAVÉS DE ENRAIZAMIENTO DE ESQUEJES DE TRES ENTRENUDOS E INJERTACIÓN. REDUCCIÓN DE RIESGOS MICROBIOLÓGICOS, MEJORES PRÁCTICAS DE EMPAQUE Y CALIDAD SOSTENIDA, CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL ANUAL

2006-01-15 - 2021-11-25

**ACTOR(ES) ARTICULADO(S):** JORGE CADENA IÑIGUEZ , MARÍA DE LOURDES ARÉVALO GALARZA , CARLOS AVENDAÑO ARRAZATE , LUCERO DEL MAR RUIZ POSADAS ,

[VER DOCUMENTO](#)

## TRANSFERENCIAS TECNOLÓGICAS

★ PRODUCTO DESTACADO

### ASOCIACIÓN ESTRATÉGICA O ALIANZA DE NEGOCIOS TEMPORAL

**ROL:** AUTOR (A) PRINCIPAL

**DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES:** DESARROLLAR EL PLAN DE NEGOCIOS E INCREMENTAR LOS BIOFERTILIZANTES MICROBIANOS PARA SU APLICACIÓN EN CAMPOS DE PRODUCTORES. PARA TAL FIN SE INTEGRÓ UN GRUPO INICIAL DE CINCO INVESTIGADORES PERTENECIENTES AL INIFAP PARA COORDINAR LAS ACCIONES DE PRODUCCIÓN, CAPACITACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y SEGUIMIENTO A LAS PARCELAS ESTABLECIDAS EN LOS DIFERENTES CENTROS REGIONALES. SE ELABORARON LOS MATERIALES PARA LOS CURSOS DE CAPACITACIÓN, (AUDIOVISUALES Y ESCRITOS) QUE FUERON ENTREGADOS A LOS COORDINADORES DE CADA REGIÓN. EL RECURSO FUE PROPORCIONADO POR SAGARPA Y SE MANTUVO LA DISTRIBUCIÓN Y ASIGNACIÓN DE LOS MISMOS EN EL PAÍS. LOS ÚLTIMOS AÑOS SE HAN CONTINUADO LAS ACCIONES DE TRANSFERENCIA A TRAVÉS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRÍCOLAS DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS.

**PRINCIPALES RESULTADOS:** LA ADOPCIÓN DE LOS BIOFERTILIZANTES MICROBIANOS COMO ALTERNATIVA PARA INCREMENTAR EL RENDIMIENTO Y DISMINUIR COSTOS DE PRODUCCIÓN EN DIVERSOS CULTIVOS ANUALES Y PERENNES DE MÉXICO. DISMINUIR LA APLICACIÓN DE FERTILIZANTE EN 50 % DE LA DOSIS RECOMENDADA PARA EL FRIJOL Y MAÍZ E INCREMENTAR AL MENOS 10 % EL RENDIMIENTO EN COMPARACIÓN CON LA TECNOLOGÍA TRADICIONAL Y DE MANERA INDIRECTA REDUCIR LOS COSTOS E IMPACTOS NEGATIVOS DE LA APLICACIÓN DE FERTILIZANTES AL SUELO Y AL AMBIENTE. ADEMÁS SE HA LOGRADO REDUCIR LAS EMISIones DE DIOXIDO DE CARBONO EQUIVALENTE EN 22.7 MIL TONELADAS EN EL SECTOR AGROPECUARIO ENTRE 2014 Y 2015 PARA MITIGAR LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO, DEJANDO DE UTILIZAR 69 MIL 589 TONELADAS DE FERTILIZANTES QUÍMICOS Y LA PRODUCCIÓN SE INCREMENTÓ ARRIBA DEL 15 % (COMUNICADO SAGARPA NU42704, ADJUNTO) INCREMENTAR EL DESARROLLO VEGETAL DE CULTIVOS PERENNES QUE REQUIEREN ETAPAS DE VIVERO EN MENOR TIEMPO PARA SER TRASLADADOS A CAMPO, ADEMÁS DE DISMINUCIÓN DE COSTOS,

**INSTITUCIÓN RECEPTORA:** INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRICOLAS Y PECUARIAS , CDMX. MEX.

2005-01-03 - 2016-10-31

**ACTOR(ES) ARTICULADO(S):** JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , OSCAR ARATH GRAJEDA CABRERA , MARÍA DE LOS ÁNGELES PEÑA DEL RÍO , MARTHA GUADALUPE IRIZAR GARZA , ARTURO DURÁN PRADO , JUAN FRANCISCO AGUIRRE CADENA ,

[VER DOCUMENTO](#)

## DIFUSIÓN



## ARTÍCULOS

### ★ PRODUCTO DESTACADO

#### DIAGNÓSTICO DE LA CALIDAD DE PLANTA EN EL VIVERO FORESTAL EL CAMPANARIO, TUXTLA CHICO, CHIAPAS

E-CUCBA

AÑO: 2022

ISSN ELECTRÓNICO: 2448-5225

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.32870/ECUCBA.VI17](https://doi.org/10.32870/ECUCBA.VI17)

AUTOR(ES): JORGE REYES REYES , JUAN ALBERTO RODRÍGUEZ MORALES , DORIAN DE JESÚS PIMENTA DE LA TORRE , MARIO ALONSO FUENTES PÉREZ , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , AGUSTIN MERINO GARCÍA

[VER DOCUMENTO](#)

### ★ PRODUCTO DESTACADO

#### BIOFERTILIZACIÓN DE PLANTAS TROPICALES PERENNES CON HONGO ENDOMICORRIZICO Y BACTERIA FIJADORA DE NITRÓGENO EN VIVERO

AGRO DIVULGACIÓN

AÑO: 2022

ISSN IMPRESO: 2954-4483

DOI: 0

AUTOR(ES): JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , JUAN FRANCISCO AGUIRRE CADENA

[VER DOCUMENTO](#)

### ★ PRODUCTO DESTACADO

#### ENDOMICORRIZA: SU APLICACIÓN EN LA AGRICULTURA

AGRO DIVULGACION

AÑO: 2022

ISSN IMPRESO: 2954-4483

DOI: 0

AUTOR(ES): JUAN FRANCISCO AGUIRRE CADENA , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA

[VER DOCUMENTO](#)

### ★ PRODUCTO DESTACADO

#### INFLUENCIA DEL ALMACENAMIENTO EN LA BROMATOLOGÍA DE HOJA Y CALIDAD DE SEMILLAS DE MORINGA OLEIFERA LAM. (BRASSICALES - MORINGACEAE)

REVISTA CHAPINGO SERIE AGRICULTURA TROPICAL

AÑO: 2021

ISSN ELECTRÓNICO: 2954-3886

DOI: [HTTP://DX.DOI.ORG/10.5154/R.RCHSAT.2021.02.01](http://dx.doi.org/10.5154/R.RCHSAT.2021.02.01)



**AUTOR(ES):** ALEXIS DOMÍNGUEZ LIÉVANO , SAÚL ESPINOSA ZARAGOZA , RODRIGO ROMERO TIRADO , ARNOLDO WONG VILLARREAL , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , S RAMÍREZ GONZÁLEZ

[VER DOCUMENTO](#)

## STEVIA REBAUDIANA BERT. UNA ALTERNATIVA PARA LA CAPTURA DE CARBONO EN EL SOCONUSCO, CHIAPAS

UNIVERSIDAD Y CONOCIMIENTO

**AÑO:** 2015

**ISSN IMPRESO:** 20077327

**DOI:** 0

**AUTOR(ES):** ALEJANDRO LEY DE COSS , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , SAÚL POSADAS CRUZ , FRANCISCO OCTAVIO MINA BRIONES , VICTOR GRANADOS HERNANDEZ , GABRIEL LOPEZ REYES

## LIBROS

---

### ★ PRODUCTO DESTACADO

#### EL CULTIVO DE ZAPOTE MAMEY

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

**AÑO:** 2022

**PAÍS:** MÉXICO

**IDIOMA:** SPANISH (MEXICO)

**ISBN:** 978-607-561-145-7

**AUTOR(ES):** JUAN MANUEL VILLARREAL FUENTES , IRAN ALIA TEJACAL , FRANCISCO JAVIER MARROQUIN AGREDA , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA

[VER DOCUMENTO](#)

#### ROSARIO IZAPA: 60 AÑOS DE CIENCIA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN EL TRÓPICO

INIFAP

**AÑO:** 2005

**PAÍS:** MÉXICO

**IDIOMA:** SPANISH

**ISBN:** 9704300069

**AUTOR(ES):** LEOBARDO IRACHETA DONJUAN , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , RUBEN DE LA PIEDRA CONSTANTINO , ALFREDO SANDOVAL ESQUÍVEZ , ISMAEL MÉNDEZ LÓPEZ , MANNUEL GRAJALES SOLÍS , VICTOR PALACIO MARTÍNEZ , AIDA OLIVERA DE LOS SANTOS , JOSE DE JESÚS MALDONADO MÉNDEZ , MOISÉS ALONSO BÁEZ

#### AZOSPIRILLUM Y MICORRIZA, COMPLEMENTOS A LA FERTILIZACIÓN DEL MAÍZ EN LOS VALLES CENTRALES DE OAXACA

INIFAP

**AÑO:** 2003

**PAÍS:** MÉXICO





# Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



**IDIOMA:** SPANISH

**ISBN:** 14051418

**AUTOR(ES):** CARLOS ARREDONDO VELÁZQUEZ , ABEL LUÉVANOS ARELLANO , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA

## LEUCAENA: UNA ALTERNATIVA PARA LA ALIMENTACIÓN ANIMAL EN CHIAPAS.

**INIFAP**

**AÑO:** 2002

**PAÍS:** MÉXICO

**IDIOMA:** SPANISH

**ISBN:** 14051419

**AUTOR(ES):** JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , EDUARDO GARRIDO RAMÍREZ

## PRODUCCIÓN IN VIVO DE MICORRIZA-ARBUSCULAR GLOMUS INTRARADIX CON BRACHIARIA BRIZANTHA (HOCHST. EX A. RICH) STAPF COMO HOSPEDERO EN CAMAS REPRODUCTORAS

**INIFAP**

**AÑO:** 2001

**PAÍS:** MÉXICO

**IDIOMA:** SPANISH

**ISBN:** 14051095

**AUTOR(ES):** ARTURO DURÁN PRADO , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , GASPAR GONZÁLEZ CU , MARÍA DE LOS ANGELES PEÑA DEL RÍO

## CAPÍTULOS

★ PRODUCTO DESTACADO

### APLICACIÓN PRECOSECHA DE AMINOETOXIVINILGLICINA (AVG) EN MANGIFERA INDICA L

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

**AÑO:** 2020

**TÍTULO DEL CAPÍTULO:** APLICACIÓN PRECOSECHA DE AMINOETOXIVINILGLICINA (AVG) EN MANGIFERA INDICA L

**NÚMERO DEL CAPÍTULO:** 23

**ISBN:** 978-607-561-082-5

**AUTOR(ES):** FRANCISCO GUZMAN CAMPOSECO , JUAN FRANCISCO AGUIRRE MEDINA , MARÍA DE LOURDES ARÉVALO GALARZA , CARLOS HUGO AVENDAÑO ARRAZATE

[VER DOCUMENTO](#)

## PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)



## TERCERA REUNION CIENTIFICA FORESTAL Y AGROPECUARIA DE CHIAPAS

DINAMICA DE LAS ESTRUCTURAS DE LA MICORRIZAARBUSCULAR Y CONTENIDO DE FOSFORO EN HUAJE LEUCAENA LEUCOCEPHALA.

1994-05-03

MÉXICO

## 7° CONGRESO LATINOAMERICANO DE BOTANICA

### Y XIV CONGRESO MEXICANO DE BOTANICA

ESTUDIO DE LA MORFOLOGIA DE LA SUPERFICIE DE LA HOJA Y SU RELACION CON LA RESPUESTA DE LOS ESTOMAS DE TRES VARIEDADES DE FRIJOL (PHASEOLUS VULGARIS L.)

1998-11-24

MÉXICO

## IV JORNADAS CIENTIFICAS DE LA ESCUELA DE QUIMICAS DE LA

### UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIAPAS

LA MICROBIOLOGIA AGRICOLA COMO PARTE DE LA BIOTECNOLOGIA

1992-12-02

MÉXICO

## FOURTH EUROPEAN NITROGEN FIXATION CONFERENCE

AZOSPIRILLUM INOCULATION AND ITS AGRONOMIC APPLICATIONS IN MEXICO

2000-01-01

SPAIN

## XXI REUNION LATINOAMERICANA DE RHIZOBium Y VI CONGRESO

### NACIONAL DE LA FIJACION BIOLOGICA DEL NITROGENO

LA INOCULACION DE PHASEOLUS VULGARIS CON TRES MICROSIMBIONTES Y SU EFECTO EN LA TOLERANCIA A LA SEQUIA

2002-10-21

MÉXICO

## X1 REUNION LATINOAMERICANA DE RHIZOBium

SELECCION DE CEPAS DE RHIZOBium PARA LEUCAENA EN LA COSTA DE CHIAPAS, MEXICO

1982-10-24

PERU

## XII REUNION LATINOAMERICANA SOBRERHIZOBium

DIFERENCIAS EN NODULACION Y PRODUCCION DE GRANO DE LA SOYA VARIEDAD JUPITER AL INOCULAR SUELO O SEMILLA

1984-10-21

BRAZIL

## III JORNADAS CIENTIFICAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS

NODULACION NATIVA DEL FRIJOL PHASEOLUS VULGARIS VAR. OSTUA EN UN SUELO DEL SOCONUSCO, CHIAPAS

1991-04-15

MÉXICO

## IX CONGRESO NACIONAL Y I HISPANOAMERICANO DE PASTOS

### Y FORRAJES DE LA ESTACION EXPERIMENTAL INDIO HATUEY

PRODUCCION DE MATERIA SECA DE UNA ASOCIACION DE ESTRELLA CYNODON PLECTOSTACHYUS Y KUDZU PUERARIA PHASEOLOIDES EN LA EPOCA SECA DE LA COSTA DE CHIAPAS

1992-03-03

CUBA



# Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



## XVI. REUNION LATINOAMERICANA DE RHIZOBIOLOGIA      XXV CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO

DOBLE SIMBIOSIS RHIZOBIUM MICORRIZA VA EN EL DESARROLLO DE LEUCAENA LEUCOCEPHALA C.V. PERU EN UN SUELO ACIDO DE CHIAPAS

1992-11-08

ARGENTINA

DINAMICA DE LA FERTILIZACION FOSFATADA DE PLANTULAS DE CAFE COFFEA ARABICA VAR. CATIMOR EN UN ANDOSOL DEL SOCONUSCO CHIAPAS.

1992-11-09

MÉXICO

XL REUNION NACIONAL DE INVESTIGACION PECUARIA YUCATAN 2004

INFLUENCIA DEL AMAMANTAMIENTO Y PRESENCIA DEL TORO EN EL COMPORTAMIENTO REPRODUCTIVO DE VACAS SUIZO PARDO EN EL TROPICO HUMEDO.

2004-10-27

MÉXICO

MEMORIA DEL PRIMER SIMPOSIO INTERNACIONAL DE FORRAJES

TROPICALES EN LA PRODUCCIÓN ANIMAL.

CAPACIDAD DE ASOCIACIÓN ECOFISIOLÓGICA Y PRODUCTIVIDAD DE CYNODON PLECTOSTACHYUS K. (SCHUM) PILGER Y DOLICHOS LABLAB L.

2005-10-19

MÉXICO

MEMORIA DEL PRIMER SIMPOSIO INTERNACIONAL DE FORRAJES

TROPICALES EN LA PRODUCCIÓN ANIMAL

LA INOCULACIÓN DE LEUCAENA LEUCOCEPHALA (LAM) DE WIT CON GLOMUS INTRARADICES SCHENK ET SMITH Y AZOSPIRILLUM BRASILENSE TARRAND, KRIEG ET DOBEREINER Y SU EFECTO EN LA PRODUCCIÓN DE MATERIA SECA

2005-10-19

MÉXICO

XIX REUNIÓN DE LA ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE PRODUCCIÓN ANIMAL

COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO Y REPRODUCTIVO DE TRES GENOTIPOS BOVINOS EN EL SOCONUSCO

2005-01-01

MÉXICO

2005-10-19

MÉXICO

XXI CONGRESO NACIONAL Y 1 INTERNACIONAL DE FITOGENÉTICA

RIZOGÉNESIS DE ESTACAS DE CAFÉ COFFEA CANEPHORA P. MEDIANTE LA APLICACIÓN DE AUXINAS.

2006-09-04

MÉXICO

XXI CONGRESO NACIONAL Y 1 INTERNACIONAL DE FITOGENÉTICA

EVALUACIÓN DE LA TOLERANCIA A DESINFECTANTES EN EXPLANTES FOLIARES DE CAFÉ IN VITRO MEDIANTE LA OBTENCIÓN DE LA DOSIS DL50

2006-09-04

MÉXICO

XII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS HORTICOLAS

EFECHO DE HIPOCLORITO DE SODIO EN LAS RELACIONES HIDRÍCAS DE EXPLANTES FOLIARES DE CAFÉ ROBUSTA

2007-01-01

MÉXICO



2025  
Año de  
La Mujer  
Indígena

Av. Insurgentes Sur No. 1582, Col. Crédito Constructor, C.P. 03940, Benito Juárez, Ciudad de México. 55 53227700 www.seciti.mx

Página 70 de 92



## XII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS HORTICOLAS

INFLUENCIA DE LA DENSIDAD DE INOCULO Y MEDIO DE CULTIVO EN SUSPENSIONES CELULARES DE CAFE ROBUSTA

2007-01-01

MÉXICO

## IX CONGRESO NACIONAL DE MICROSCOPIA

RELACIÓN ENTRE LA MORFOLOGÍA DEL PERICARPIO Y LA PÉRDIDA DE CALIDAD POSCOSECHA EN FRUTOS DE RAMBUTAN NEPHELIUM LAPPACEUM L.

2008-11-10

MÉXICO

## 4TO. CONGRESO ESTATAL DE BIOTECNOLOGÍA CHIAPAS 2009

ACTIVACIÓN DE MERISTEMOS APICALES DE EMBRIONES SOMÁTICOS DE CAFÉ POR APLICACIÓN DE BRASINOESTEROIDES, ADENINA Y SUSTRATOS DE SIEMBRA.

2009-09-02

MÉXICO

## IV REUNIÓN NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRÍCOLA Y FORESTAL

MORFOLOGÍA Y FISIOLOGÍA DE MAÍCES DE ALTA CALIDAD PROTEÍNICA BAJO RÉGIMEN CONTRASTANTE DE HUMEDAD EDÁFICA.

2009-01-01

MÉXICO

## XXIII CONGRESO NACIONAL Y III INTERNACIONAL DE FITOGENETICA

TRANSFORMACIÓN DE EMBRIONES SOMÁTICOS DE COFFEA CANEPHORA P. A PLANTAS POR APLICACIÓN DE BRASINOESTEROIDES, ADENINA Y SUSTRATOS DE SIEMBRA

2010-01-01

MÉXICO

## XVIII CONGRESO MEXICANO DE BOTANICA

IDENTIFICACION DE DESCRIPTORES PARA LA DISTINCIÓN VARIETAL DE CHAYOTE SECHIUM EDULE EN MEXICO

2010-01-01

MÉXICO

## II CONGRESO INTERNACIONAL Y XVI CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AGRONÓMICAS

DISEÑO, EVALUACIÓN Y VALIDACIÓN DE UNA GUÍA TÉCNICA PARA LA CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL DE HUERTOS DE CHAYOTE (SECHIUM EDULE).

2014-04-21

MÉXICO

## CONGRESO MESOAMERICANO DE INVESTIGACIÓN UNACH 2014

AISLAMIENTO DE BACTERIAS DEL RUMEN UTILIZADORAS DE ESTERES DE FORBOL DE LA PASTA DE JATROPHA CURCAS L.

2014-10-01

MÉXICO

## TERCERA REUNION CIENTIFICA FORESTAL Y AGROPECUARIA DE CHIAPAS

PRODUCCION DE MATERIA SECA DE UNA ASOCIACION DE KUDZU PUERARIA PHASEOLIODES Y LLANERO ANDROPOGON GAYANUS DURANTE LA TEMPORADA DE SECAS

1994-05-03

MÉXICO





# Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



## 30 CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO

### PROGRAMA DE BIOFERTILIZANTES DEL INIFAP

2000-01-01  
MÉXICO

## XVII CONGRESO DE FITOGENETICA XVII REUNION LATINOAMERICANA DE RHIZOBIOLIGIA

### ESTABLECIMIENTO Y PRODUCCION DE LEUCAENA LEUCOCEPHALA INOCULADA CON RHIZOBIO EN UN SUELO ACIDO

1994-10-17  
CUBA

### RESPUESTA FISIOLOGICA DEL FRIJOL PHASEOLUS VULGARIS L. AL ESTRES HIDRICO EN UN SISTEMA DE RAIZ DIVIDIDA

1998-10-05  
MÉXICO

### XXII CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO

### NODULACION DE LA SOYA GLYCINE MAX EN DIFERENTES SUELOS DE LA COSTA DE CHIAPAS

1989-11-20  
MÉXICO

### XXIII CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO

### POTASIO INTERCAMBIABLE Y ASIMILABLE EN SUELOS DE LA COSTA DE CHIAPAS Y EL SOCONUSCO

1990-11-05  
MÉXICO

### REUNION IBEROAMERICANA Y III SIMPOSIO NACIONAL SOBRE SIMBIOSIS MICORRIZICA

### RENDIMIENTO DE MAIZ Y FRIJOL MEDIANTE EL USO DE BIOFERTILIZANTES

2000-09-27  
MÉXICO

### XV REUNION LATINOAMERICANA DE RHIZOBIOLIGIA

### NODULACION Y PRODUCCION DE LA SOYA GLYCINE MAX EN DIFERENTES SUELOS DE LA COSTA DE CHIAPAS

1990-11-19  
GUATEMALA

### XXV CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DEL SUELO

### DINAMICA DE LA FERTILIZACION FOSFATADA DE PLANTULAS DE CAFE COFFEA ARABICA VAR. CATIMOR EN UN ANDOSOL DEL SOCONUSCO CHIAPAS.

1992-01-01  
MÉXICO

### IV CONGRESO NACIONAL DE FRIJOL

### RESPUESTA FISIOLOGICA DEL FRIJOL PHASEOLUS VULGARIS L. A LA SUSPENSION DEL RIEGO EN UN SISTEMA DE RAIZ DIVIDIDA.

2004-10-20  
MÉXICO

### CONGRESO NACIONAL AGROINDUSTRIAL 2004

### EVALUACION POSTCOSECHA E INFLUENCIA DE 1MCP EN LA CALIDAD DE FRUTOS DE SECHIUM EDULE (JACQ) SW.

2004-05-12  
MÉXICO

### XIX REUNIÓN DE LA ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE PRODUCCIÓN ANIMAL.

### UTILIZACIÓN DE UN IONÓFORO PARA INCREMENTAR LA PRODUCTIVIDAD DE NOVILLOS QUE PASTOREAN ZACATE ESTRELLA DE ÁFRICA

2005-01-01  
MÉXICO

### MEMORIA DEL PRIMER SIMPOSIO INTERNACIONAL DE FORRAJES

### TROPICALES EN LA PRODUCCIÓN ANIMAL

### LA INOCULACIÓN DE LEUCAENA LEUCOCEPHALA (LAM) DE WIT CON GLOMUS INTRARADICES SCHENK ET SMITH Y AZOSPIRILLUM BRASILENSE TARRAND, KRIEG ET DOBEREINER Y SU EFECTO EN LA PRODUCCIÓN DE MATERIA SECA

2005-10-19  
MÉXICO



2025  
Año de  
La Mujer  
Indígena

Av. Insurgentes Sur No. 1582, Col. Crédito Constructor, C.P. 03940, Benito Juárez, Ciudad de México. 55 53227700 www.seciti.mx



# Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



## XXI CONGRESO NACIONAL Y 1 INTERNACIONAL DE FITOGENÉTICA

EFFECTO DE GLOMUS INTRARADICES EN LA ACLIMATACIÓN DE EMBRIONES SOMÁTICOS DE CAFÉ COFFEA CANEOPHORA P.

2006-09-04

MÉXICO

## SIMPOSIO DE RECURSOS GENÉTICOS PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

LA CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS GENÉTICOS DE CACAO Y SU UTILIZACIÓN EN EL MEJORAMIENTO GENÉTICO

2007-01-01

MÉXICO

## XIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS A.C

AUMENTO DE LA CONVERSIÓN A PLÁNTULA DE EMBRIONES SOMÁTICOS DE CAFÉ MEDIANTE BRASINOSTEROIDE Y SUSTRADOS.

2009-08-17

MÉXICO

## IV REUNIÓN NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRÍCOLA Y FORESTAL

MORFOLOGÍA Y FISIOLOGÍA DE MAÍCES DE ALTA CALIDAD PROTEÍNICA BAJO RÉGIMEN CONTRASTANTE DE HUMEDAD EDÁFICA.

2009-11-04

MÉXICO

## 61 CONGRESO AGRONÓMICO DE CHILE: 56 ISTH ANUAL MEETING

SIHT REUNIÓN ANUAL Y 11 CONGRESO DE LA SOCIEDAD CHILENA DE FRUTICULTURA

CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD DE 8 VARIEDADES DE CHAYOTE (SECHIUM EDULE) (JACQ) SW

2010-09-27

MÉXICO

## SEGUNDO SIMPOSIO INTERNACIONAL DE FORRAJES TROPICALES

LA BIOFERTILIZACIÓN CON GLOMUS INTRARADICES SCHENK ET SMITH Y AZOSPIRILLUM BRASILENSE TARRAND, KRIEG ET DOBEREINER COMO TECNOLOGÍA SOSTENIBLE PARA EL ESTABLECIMIENTO Y LA REHABILITACIÓN DE PASTIZALES Y PRADERAS

2010-01-01

MÉXICO

## VI. CONGRESO ESTATAL DE BIOTECNOLOGÍA ¿CHIAPAS 2011

GERMINACIÓN Y DESARROLLO DE PLÁNTULAS DE VAINILLA VANILLA PLANIFOLIA ANDREWS IN VITRO EN DIFERENTES MEDIOS DE CULTIVO

2011-01-01

MÉXICO

## 61 CONGRESO AGRONOMICO DE CHILE. 56TH ISTH ANNUAL

MEETING.SIHT REUNIÓN ANUAL Y 11 CONGRESO DE SOCIEDAD CHILENA DE FRUTICULTURA

EVALUACION POSTCOSECHA DE 20 SELECCIONES DE RAMBUTAN NEPHELLIUM LAPPACEUM EN CHIAPAS, MEXICO

2010-01-01

MÉXICO

## XXVIII CONGRESO INTERNACIONAL EN

ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS

UTILIZACIÓN DE BLOQUES MULTINUTRICIONALES (BMN) EN LA ALIMENTACIÓN DE LOS RUMIANTES EN EL TRÓPICO HÚMEDO

2015-05-24

MÉXICO



2025  
Año de  
La Mujer  
Indígena

Av. Insurgentes Sur No. 1582, Col. Crédito Constructor, C.P. 03940, Benito Juárez, Ciudad de México. 55 53227700 www.seciti.mx

Página 73 de 92



# Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



## XXXIX CONGRESO NACIONAL E INTERNACIONAL DE BUIATRÍA "LIC. LUIS BRAVO TORNEL"

### SISTEMA DE PRODUCCIÓN PECUARIO PREDOMINANTE EN EL MUNICIPIO DE VILLA COMALTITLÁN, CHIAPAS

2015-07-30

MÉXICO

## CONGRESO MESOAMERICANO DE INVESTIGACIÓN UNACH

### MEJORAMIENTO DEL PROCESO DE PROPAGACIÓN IN VITRO VÍA ORNOGENÉSIS DE CEDRELA ODORATA L.

2019-07-26

MÉXICO

## CONGRESO MESOAMERICANO DE INVESTIGACIÓN UNACH

### CRECIMIENTO Y CONTENIDO DE ESTEVIÓSIDOS EN STEVIA REBAUDIANA BERT. CON BIOFERTILIZANTES Y BRASINOESTEROIDE

2016-10-05

MÉXICO

## CONGRESO MESOAMERICANO DE INVESTIGACIÓN UNACH

### DESINFECCIÓN DE EXPLANTES IN VITRO DE GUADUA ANGUSTIFOLIA KUNTH CON DIFERENTES ANTIBIÓTICOS

2016-10-05

MÉXICO

## CONGRESO MESOAMERICANO DE INVESTIGACIÓN UNACH

### ORNOGENÉSIS IN VITRO DE STEVIA REBAUDIANA BERT. CON DIFERENTES REGULADORES DEL CRECIMIENTO

2016-10-06

MÉXICO

## CONGRESO MESOAMERICANO DE INVESTIGACIÓN UNACH

### GERMINACIÓN IN VITRO E INDUCCIÓN A CALLO EMBRIOGÉNICO EN CEDRELA ODORATA L.

2016-10-06

MÉXICO

## CONGRESO INTERNACIONAL AGROALIMENTARIO 2016 Y XI

### REUNIÓN DE LA RED DE INVESTIGACIÓN SOCIOECONÓMICA EN HORTALIZAS, FRUTAS Y FLORES (RISHORT)

### REGENERACIÓN IN VITRO DE DOS VARIEDADES DE SACCHARUM OFFICINARUM L

2016-09-22

MÉXICO

## CONGRESO INTERNACIONAL AGROALIMENTARIO 2016 Y XI

### REUNIÓN DE LA RED DE INVESTIGACIÓN SOCIOECONÓMICA EN HORTALIZAS, FRUTAS Y FLORES (RISHORT)

### EXPLANTES PARA LA OBTENCIÓN DE CALLOS EMBRIOGÉNICOS SOMÁTICOS EN STEVIA REBAUDIANA (BERTONI)

2016-09-22

MÉXICO

## CONGRESO INTERNACIONAL AGROALIMENTARIO 2016 Y XI

### REUNIÓN DE LA RED DE INVESTIGACIÓN SOCIOECONÓMICA EN HORTALIZAS, FRUTAS Y FLORES (RISHORT)

### APLICACIÓN DE BRASINOESTEROIDE A SEIS ORQUÍDEAS PARA CRECIMIENTO IN VITRO

2016-09-22

MÉXICO

## CONGRESO MESOAMERICANO DE INVESTIGACIÓN UNACH 2017

### INFLUENCIA DE UN HOMOBASINOLIDO EN LA REPRODUCCIÓN IN VITRO Y ACLIMATACION DE UN CLON DE BANANO

2017-10-05

MÉXICO

## XVI CONGRESO NACIONAL Y IX INTERNACIONAL DE HORTICULTURA ORNAMENTAL

### CRECIMIENTO IN VITRO DE ORQUÍDEAS CON ADICIÓN DE UN HOMOBASINOLIDO AL MEDIO

2017-08-21

MÉXICO

## SEMINARIOS INSTITUCIONALES 2017 ECOSUR

### APLICACIÓN DE BRASINOESTEROIDE PARA FLORACIÓN DE THEOBROMA CACAO L. Y PRODUCCIÓN Y CALIDAD DE MANGIFERA INDICA L. CV ATAULFO

2017-04-20

MÉXICO



2025  
Año de  
La Mujer  
Indígena

Av. Insurgentes Sur No. 1582, Col. Crédito Constructor, C.P. 03940, Benito Juárez, Ciudad de México. 55 53227700 www.secihti.mx

Página 74 de 92



## 3ER CONGRESO INTERNACIONAL DE ALIMENTOS FUNCIONALES Y NUTRACEUTICOS

ACTIVIDAD ANTINEOPLÁSTICA Y CARACTERIZACIÓN FITOQUÍMICA DEL CULTIVAR PERLA NEGRA DE SECHIUM EDULE

2018-06-22

MÉXICO

## X REUNIÓN DE LA ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE PRODUCCIÓN ANIMAL

DETERMINACIÓN DE UN MÉTODO Y DENSIDAD DE SIEMBRA CON MATERIAL VEGETATIVO SOBRE EL ESTABLECIMIENTO DE TRES PASTOS TROPICALES

1985-04-29

MÉXICO

## X REUNIÓN DE LA ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE PRODUCCIÓN ANIMAL

PRODUCCIÓN DE FORRAJE EN SUELOS LUVIOSOS CRÓMICOS DE BAJA FERTILIDAD EN LA REGIÓN COSTERA DE CHIAPAS, MÉXICO

1985-04-29

MÉXICO

## TALLER SOBRE LA EVALUACIÓN, SELECCIÓN Y MANEJO

## AGRONÓMICO DE LA SIMBIOSIS LEGUMINOSA-RIZOBIO

EVALUACIÓN EN EL CAMPO DE RESPUESTA A LA INOCULACIÓN CON RIZOBIOS Y PRODUCCIÓN DE MATERIA SECA DE TRES LEGUMINOSAS FORRAJERAS TROPICALES EN UN SUELO NEUTRO DE LA COSTA DE CHIAPAS, MÉXICO

1987-08-30

COLOMBIA

## TALLER SOBRE LA EVALUACIÓN, SELECCIÓN Y MANEJO

## AGRONÓMICO DE LA SIMBIOSIS LEGUMINOSA-RIZOBIO

EVALUACIÓN DE LA SIMBIOSIS ENTRE RIZOBIOS INTRODUCIDOS Y NATIVOS Y CUATRO LEGUMINOSAS FORRAJERAS EN CILINDROS CON SUELO SIN DISTURBAR DE LA COSTA DE CHIAPAS, MÉXICO

1987-08-30

COLOMBIA

## XV REUNIÓN LATINOAMERICANA DE RHIZOBIOLOGÍA

LA INOCULACIÓN CON RHIZOBIUM LOTI Y SU EFECTO SOBRE ALGUNOS COMPONENTES DEL RENDIMIENTO EN EL GUAJE LEUCAENA LEUCOCEPHALA

1990-11-19

GUATEMALA

## IX CONGRESO NACIONAL Y I HISPANOAMERICANO DE PASTOS Y FORRAJES DE LA ESTACIÓN EXPERIMENTAL INDIO HATUEY

COMPARACIÓN DE TRES SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN BAJO PASTOREO EN LA GANANCIA DE PESO DE TORETES POSTDESTETE EN LA ÉPOCA SECA DE LA COSTA DE CHIAPAS

1992-03-03

CUBA

## INTERNATIONAL MEETING ON ECOPHYSIOLOGY OF TROPICAL INTERCROPPING

DRY MATTER PRODUCTION OF KUDZÚ PUERARIA PHASEOLOIDES AND LLANERO ANDROPOGON GAYANUS ASSOCIATION UNDER DIFERENT STOCKING RATES

1993-12-06

GUADELOUPE

## XV REUNIÓN ANUAL DE LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE PRODUCCIÓN ANIMAL

. PRODUCCIÓN DE CARNE EN PASTOREO CON ESTRELLA DE ÁFRICA CYNODON PLECTOSTACHYUS FERTILIZADO CON Y SIN GUAJE LEUCAENA LEUCOCEPHALA DURANTE LAS LLUVIAS Y CON SUPLEMENTACIÓN EN LA TEMPORADA DE SECAS

1981-11-03

MÉXICO



## XV REUNIÓN ANUAL DE LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE PRODUCCIÓN ANIMAL

PRODUCCIÓN DE MATERIA SECA DEL PASTO BERMUDA CRUZA UNO CYNODON DACTYLON BAJO DISTINTOS AMBIENTES DE FERTILIZACIÓN

1981-11-03

MÉXICO

## PRIMERA REUNIÓN DE ANÁLISIS DE LA INVESTIGACIÓN EN LA

ESCUELA NACIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS DEL I. P. N.

PRODUCCIÓN DE FORRAJE EN HUAJE INOCULADO CON RHIZOBIUM LOTI EN EL TRÓPICO HÚMEDO

1987-07-29

MÉXICO

## PRIMERA REUNIÓN ESTATAL DE GANADERÍA

LAS LEGUMINOSAS: UNA ALTERNATIVA PARA LA COSTA DE CHIAPAS

1991-12-10

MÉXICO

## V JORNADAS CIENTÍFICAS DE LA ESCUELA DE CIENCIAS QUÍMICAS

RENDIMIENTO DE MATERIA SECA DE TRES PASTOS FORRAJEROS BRACHIARIA DECUMBENS, B. HUMIDICOLA Y CYNODON PLECTOSTACHYUS EN LA ÉPOCA SECA DE HUEHUETÁN, CHIS

1993-11-29

MÉXICO

## V JORNADAS CIENTÍFICAS DE LA ESCUELA DE CIENCIAS QUÍMICAS

MARCO DE REFERENCIA Y DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA DE PRODUCCIÓN BOVINA EN LA REGIÓN DE CINTALAPA-JIQUIPILAS.

1993-11-29

MÉXICO

## TERCERA REUNIÓN CIENTÍFICA DEL SECTOR AGROPECUARIO Y

FORESTAL DEL ESTADO DE CHIAPAS

DINÁMICA DE LAS ESTRUCTURAS DE LA MICORRIZA VESICULAR-ARBUSCULAR Y CONTENIDO DE FÓSFORO EN EL HUAJE LEUCAENA LEUCOCEPHALA

1994-05-03

MÉXICO

## REUNION NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

PECUARIA, AGRÍCOLA, FORESTAL Y ACUICOLA PESQUERA CHIAPAS 2019

CRECIMIENTO INICIAL DE COFFEA ARABICA L. VARIEDAD CATIMOR CON HONGOS ENDOMICORRIZICOS DE DIFERENTE ORIGEN GEOGRAFICO

2019-10-23

MÉXICO

## REUNION NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

PECUARIA, AGRÍCOLA, FORESTAL Y ACUICOLA PESQUERA CHIAPAS 2019

INFLUENCIA DE BRASINOESTEROIDE EN LA REPRODUCCIÓN IN VITRO Y ACLIMATACION DE UN CLON DE BANANO EN INTERACCION CON RHIZOPHAGUS INTRARADICES

2019-10-23

MÉXICO

## CONGRESO MESOAMERICANO DE INVESTIGACIÓN UNACH EN SU 12<sup>a</sup> EDICIÓN

EFECTO DE HIPOXIA-TEMPERATURA SOBRE LA CALIDAD DE ANASTREPHA LUDENS (DIPTERA:TEPHRITIDAE) CEPA RESISTENTE A LA DESECACIÓN

2020-09-07

MÉXICO



## 1ER CONGRESO INTERNACIONAL EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA Y FORESTAL

MÉTODOS DE ESCARIFICACIÓN PARA LA EMERGENCIA Y DESARROLLO DE TECTONA GRANDIS L. F.

2021-08-25

MÉXICO

## INTERNATIONAL CONGRESS ON PROJECT MANAGEMENT AND ENGINEERING

MORPHOMETRIC, NUTRITIONAL AND HEALTH STANDARDS FOR THE INTERNATIONAL STANDARDIZATION AND METROLOGY OF SECHIUM EDULE FRUITS

2022-07-05

SPAIN

## CONGRESO MESOAMERICANO DE INVESTIGACIÓN UNACH EN SU 15<sup>a</sup> EDICIÓN

VARIACIÓN ALTITUDINAL EN LA GERMINACIÓN DE COLECTAS DE SEMILLAS DE CEDRELA ODORATA L.

2023-09-04

MÉXICO

## II CONGRESO INTERNACIONAL MAYA DE INVESTIGACION AGROPECUARIA

APLICACIÓN PRECOSECHA DE AMINOETOXIVINILGLICINA (AVG) EN MANGIFERA INDICA L

2020-11-24

MÉXICO

## 8 CONGRESO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA AGROPECUARIA

CARACTERÍSTICAS MORFOMÉTRICAS Y GERMINACIÓN DE SEMILLAS DE DALBERGIA GRANADILLO Pittier

2021-04-21

MÉXICO

## XV CONGRESO MEXICANO DE RECURSOS VEGETALES

DIAGNÓSTICO DE LA CALIDAD DE PLANTA EN EL VIVERO FORESTAL EL CAMPANARIO, TUXTLA CHICO, CHIAPAS

2021-11-10

MÉXICO

## REUNIONES NACIONALES DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

### PECUARIA, AGRÍCOLA, FORESTAL Y ACUÍCOLA PESQUERA

CARACTERIZACIÓN DE MEZCLAS DE SUSTRADOS ORGÁNICOS PARA LA PRODUCCIÓN DE ESPECIES FORESTALES

2021-10-27

MÉXICO

### EL XXIV COMITÉ EJECUTIVO NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN

### MEXICANA DE PROFESIONALES FORESTALES A.C.

CARACTERIZACIÓN FÍSICA Y QUÍMICA DE DIVERSOS SUBPRODUCTOS AGROINDUSTRIALES PARA LA PROPAGACIÓN DE ESPECIES FORESTALES

2022-11-21

MÉXICO

## 15A EDICIÓN DEL CONGRESO MESOAMERICANO DE INVESTIGACIÓN UNACH (CMIU)

VARIACIÓN ALTITUDINAL EN LA GERMINACIÓN DE COLECTAS DE SEMILLAS DE CEDRELA ODORATA L

2023-09-08

MÉXICO



## XVI CONGRESO MEXICANO DE RECURSOS FORESTALES

CONTROL DE HYPSIYLA GRANDELLA ZELLER EN UNA PLANTACIÓN COMERCIAL DE CEDRELA ODORATA L

2023-11-18

MÉXICO

## XVI CONGRESO MEXICANO DE RECURSOS FORESTALES

CONTENIDO DE NUTRIENTES EN LA PRODUCCIÓN DE PLANTAS DE CEDRELA ODORATA L. EN VIVERO

2023-11-18

MÉXICO

## CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE DESARROLLO

SUSTENTABLE Y TRANSICIÓN ENERGÉTICA: PRESERVACIÓN DEL PATRIMONIO NATURAL Y CULTURA EN LA PENÍNSULA DE YUCATÁN 2024

INTERVENCIÓN DE LA MUJER EN LA CAFETICULTURA

2024-09-13

MÉXICO

## CONGRESO MESOAMERICANO DE INVESTIGACIÓN 16<sup>a</sup> EDICIÓN

DESARROLLO LARVARIO Y TERMOSENSRBRBLIDAD DE CERATTTRSCAP.TATA VIENNA 8D53- FO

2024-09-06

MÉXICO

## EVALUACIONES

### ESTANCIA POSDOCTORAL ACADÉMICA INICIALES 2023

CONACYT | 2023-10-21

LUSMILA HERRERA PEREZ FACTIBILIDAD DEL ABONO ORGÁNICO DE BAGAZO DE AGAVE GENERADO EN PACAS BIODIGESTORAS, SANDRA PEREZ ALVAREZ FOMENTO DE LA SOSTENIBILIDAD Y LA PRODUCTIVIDAD EN EL CULTIVO DEL CHILE JALAPEÑO, EMILY ZAMUDIO MORENO, EXTRACTOS DE LEUCAENA LEUCOCEPHALA COMO ALTERNATIVA SUSTENTABLE PARA INHIBIR MALEZAS JOSE GUADALUPE VAZQUEZ GARCIA, RESISTENCIA DE MALEZAS: DISEÑO DE ESTRATEGIAS SUSTENTABLES PARA REDUCIR LA DEPENDENCIA DE HERBICIDAS

### ESTANCIA POSDOCTORAL ACADÉMICA INICIALES 2023

CONACYT | 2023-05-21

CESAR OMAR MONTOYA GARCIA, PROYECTO METABOLÓMICA BASADA EN RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR DE HONGOS COMESTIBLES. ROSALBA CONTRERAS MAYA, RESPUESTA FISIOLÓGICA DE NARANJA CAMPBELL (CITRUS SINENSIS) Y LIMA PERSA (CITRUS LATIFOLIA) ROSEY OBET RUIZ GONZALEZ, RETOS DE UNA AGRICULTURA FAMILIAR SOSTENIBLE. CESAR ANTONIO CASASOLA ELIZONDO, USO DE PORTAINJERTOS CLONALES EN EL CULTIVO DE AGUACATE PARA LA SUSTENTABILIDAD AGRÍCOLA DE MÉXICO:

### INVESTIGADORAS E INVESTIGADORES POR MÉXICO CONVOCATORIA 2021 MODALIDADES I Y II (SE EVALUARON 2 PROYECTOS)

CONACYT | 2022-02-03

SE EVALUARON LOS PROYECTOS: 1) ANÁLISIS METAGENÓMICO DEL BIOFERTILIZANTE OBTENIDO DE NOPAL Y SU APLICACIÓN SOBRE EN CULTIVOS, 2) INTERACCIONES TRÓFICAS EN LA MILPA PARA UNA AGRICULTURA SUSTENTABLE CON USO DE BIOFERTILIZANTES



## FONDO MIXTO CONACYT – GOBIERNO DEL ESTADO DE TABASCO. (INFORME DE AVANCE TÉCNICO DE LA 3<sup>a</sup>. ETAPA)

CONACYT | 2021-01-25

EL INFORME ES CLARO Y PRESENTA INFORMACIÓN DETALLADA DE LOS ENTREGABLES DE LA ETAPA. INCLUYE INFORMACIÓN DEL AVANCE EN PUBLICACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS, CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO, EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DIAGNÓSTICO, CAPACITACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA, FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS, VINCULACIÓN, ALIANZAS Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS

## CONVOCATORIA 2020 ESTANCIAS POSDOCTORALES POR MÉXICO – 1ER CORTE

CONACYT | 2020-08-02

SE ACEPTARON LAS DOS SOLICITUDES. EMILIO RAYMUNDO MORALES MOLDONADO CON NÚMERO DE SOLICITUD 41986 CON EL TÍTULO: GESTIÓN DE LA CALIDAD DE AGUA DE RIEGO DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS HORTOFRUTÍCOLAS DE LA PARTE MEDIA DE LA CUENCA DEL RÍO CONCHOS Y FERNANDO LOPEZ MORALES #CVU 332263 CON EL TÍTULO CONTROL BIOLÓGICO DE LA HORMIGA ARRIERA (ATTA MEXICANA) CON HONGOS EXTRAÍDOS DE LA DESCOMPOSICIÓN DE TORTILLAS DE MAÍZ

## FONDO MIXTO CONACYT – GOBIERNO DEL ESTADO DE TABASCO. (INFORME DE AVANCE TÉCNICO DE LA 2<sup>a</sup>. ETAPA)

CONACYT | 2020-01-18

LAS ACTIVIDADES PLANTEADAS PARA LA SEGUNDA ETAPA DEL “CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN PARA LA SUSTENTABILIDAD DE LA PALMA DE ACEITE (CIISPALMA)” PERMITIERON GENERAR UNA MAYOR DIFUSIÓN NO SÓLO EN EL SECTOR PALMERO MEXICANO SINO CON MÚLTIPLES ACTORES DE DIVERSOS RAMOS;

## CONVOCATORIA ESTANCIAS POSDOCTORALES 1ER AÑO 2019 - 1

CONACYT | 2019-07-05

SE EVALUARON CUATRO SOLICITUDES PARA ESTANCIA POSTDOCTORAL

## VERANO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA 2019

CONACYT | 2019-05-13

SE EVALUÓ UNA SOLICITUD EN ESTA CONVOCATORIA

## TERCER ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES DEL ESTADO DE CHIAPAS

CONACYT | 2018-09-25

SE EVALUARON DURANTE DOS DÍAS, DIVERSOS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN DE ESTUDIANTES EGRESADOS DE LAS DIFERENTES INSTITUCIÓN DE ENSEÑANZA SUPERIOR EN EL ESTADO DE CHIAPAS.

## FONDO MIXTO CONACYT - GOBIERNO DEL ESTADO DE TABASCO CONVOCATORIA TAB-2017-01

CONACYT | 2018-01-29

EN EL PLANTEAMIENTO EXISTE POCO GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO Y SE SUGIERE QUE LA INVESTIGACIÓN SEA APLICADA. CONSIDERO QUE TODA LA INVESTIGACIÓN PUEDE SER APLICADA, PERO FALTARÍA ABORDAR OTRAS LÍNEAS DEL CONOCIMIENTO PARA RESOLVER LOS PROBLEMAS MÁS INMEDIATOS DE LA PALMA DE ACEITE. EN ESTE CASO, CONSIDERO FUNDAMENTAL ABORDAR OTRAS ÁREAS DEL CONOCIMIENTO, ADEMÁS DEL BUEN DIAGNÓSTICO TÉCNICO-AGRONÓMICO, REVISAR LOS MECANISMOS DE TRANSFERENCIA (ADOPCIÓN) PARA LOGRAR LA INNOVACIÓN DE LOS MÉTODOS QUE SE APLIQUEN EN EL CULTIVO SUSTENTABLE DE LA PALMA.

## EVALUACIÓN DE ESTANCIAS POSTDOCTORALES



CONACYT | 2017-05-13

EVALUACIÓN DE TRES SOLICITUDES

## EVALUACIÓN DE PROYECTOS EN CONVOCATORIA GRANDES PROBLEMAS NACIONALES

CONACYT | 2017-04-19

PROYECTO SOBRE PGPR

### FONDO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA. ECO-2015-C01-260694

CONACYT | 2017-01-09

BASE DE DATOS PARA RELACIONAR FACTORES AMBIENTALES Y MARCADORES DE CALIDAD DE VARIEDADES DE CAFÉ. ENTREGA DE PLANTAS A PRODUCTORES DE TALQUIAN, CHIAPAS RESULTANTES DE MEJOR PERFIL METABOLÓMICO. DESARROLLO DEL MÉTODO PARA LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD SENSORIAL DE 2 VARIEDADES DERIVADAS DEL ANÁLISIS METABOLÓMICO CAPACITACIÓN TÉCNICO-AGRONÓMICA A LOS PRODUCTORES

### PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN

CONACYT | 2017-01-23

DOS EVALUACIONES

### PROGRAMA DE COOPERACIÓN DE POSGRADO MÉXICO-FRANCIA. PROYECTO ID 189476

CONACYT | 2016-08-03

LA PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA (ARTÍCULOS, CONGRESOS Y ASISTENCIA A SIMPOSIOS) Y DE LA FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS DE ALTO NIVEL ESTABLECEN EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS PLANTEADAS.

### PROYECTOS DE DESARROLLO CIENTÍFICO PARA ATENDER PROBLEMAS NACIONALES 2015

CONACYT | 2016-05-23

RECUPERACIÓN Y REVALORIZACIÓN AGROINDUSTRIAL DEL CACAO CRIOLLO (*THEOBROMA CACAO*) Y SU IMPACTO ECONÓMICO SOCIAL EN LOS ESTADOS DE CHIAPAS Y TABASCO

### I0002- FONDO INSTITUCIONAL DE LA DE LA CONVOCATORIA PROBLEMAS NACIONALES PDCPN2013-01

CONACYT | 2016-05-20

EL AVANCE PRESENTADO SE ENMARCA EN EL AISLAMIENTO DE MICROORGANISMOS, PERO EXISTEN PORCENTAJES BAJOS (INDICADOS) EN LA META 2, LOS ARTÍCULOS SE INFORMA QUE ESTÁN TERMINÁNDOSE DE ESCRIBIR Y LA FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS SOLO FUE CON UN TÍTULO UN PROFESIONISTA DE LICENCIATURA. EL AVANCE CONSISTENTE DEMOSTRADO CON AMPLITUD EN LA ASISTENCIA A CONGRESOS.

### FONDO:I015B INFRAESTRUCTURA APOYO AL FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA 2016

CONACYT | 2016-03-15

EL DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS AMIGABLES CON EL AMBIENTE VA A FAVORECER E IMPULSAR EL DESARROLLO AGROPECUARIO Y/O FORESTAL DE LA REGIÓN. PARA HACER ESTE TRABAJO, ES NECESARIO CONTAR CON EL EQUIPO Y LA INFRAESTRUCTURA. ADEMÁS SE VA A INCREMENTAR LA FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS DE CALIDAD.

### FONDO CONVOCATORIA SRE 2012-2

CONACYT | 2015-06-12

DESARROLLO DE BIOPRODUCTOS PARA UNA EFICIENTE PRODUCCIÓN SUSTENTABLE DE CAÑA DE AZÚCAR DEL



## PDC PROBLEMAS NACIONALES DEL FONDO "FONDO INSTITUCIONAL"

CONACYT | 2015-05-10

FERTILIZANTES NANOENCAPSULADOS. UNA ESTRATEGIA PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y MITIGAR EL IMPACTO DE LA ESCASEZ DE FÓSFORO

### UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

OTROS | VOCAL EN JURADO DE EXAMEN DE LICENCIATURA | 2019-01-15 - 2019-02-21

CARACTERIZACIÓN DE MEDIOS DE CRECIMIENTOS PARA LA PROPAGACIÓN DE ESPECIES FORESTALES. GUILLERMO RAMOS BACILIO

### UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIAPAS

OTROS | SECRETARIO EN JURADO DE EXÁMEN DE LICENCIATURA | 2018-10-14 - 2020-02-28

CONOCIMIENTO TRADICIONAL Y CONSERVACIÓN DE LA FLORA MEDICINAL EN COMUNIDADES DEL MUNICIPIO DE TAPACHULA, CHIAPAS. LUIS GERARDO OROZCO MUÑOZ

### UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIAPAS

OTROS | SECRETARIO EN JURADO DE EXÁMEN DE LICENCIATURA | 2019-08-26 - 2020-12-10

MANEJO Y CONSERVACIÓN IN SITU DE ESPECIES HORTÍCOLAS NATIVAS EN EL MUNICIPIO DE TUZANTÁN, CHIAPAS. OBED SANTIAGO TREJO

### UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIAPAS

OTROS | VOCAL EN JURADO DE EXAMEN DE MAESTRÍA | 2017-08-07 - 2020-02-11

CAMBIOS FISICOQUÍMICOS Y FISIOLÓGICOS EN FRUTOS DE GUANÁBANA (ANNONA MURICATA L.) EN ALMACENAMIENTO POSCOSECHA A CUATRO TEMPERATURAS CON RECUBRIMIENTO DE QUITOSANO. JORGE ALBERTO GONZÁLEZ ESCOBAR

### UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIAPAS

OTROS | VOCAL EN JURADO DE EXAMEN DE MAESTRÍA | 2018-08-08 - 2021-07-09

ESTUDIO DEL EFECTO BIOINOCULANTE DE ENTEROBACTER HORAMECHEÍ EN BRACHIARIA BRIZANTHA FÁTIMA MONSERRAT URBINA CRUZ

### UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIAPAS

OTROS | SECRETARIO EN JURADO DE EXAMEN DE MAESTRÍA | 2019-08-08 - 2021-11-29

CALIDAD DE SEMILLA ALMACENADA DE GRANADILLO (DALBERGIA GRANADILLO Pittier) Y CAOBA (SWIETENIA MACROPHYLLA King) YOVANI GUZMÁN ALFONZO

### UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIAPAS

OTROS | VOCAL EN JURADO DE EXAMEN DE LICENCIATURA | 2020-05-15 - 2021-05-21

EVALUACIÓN AGRONÓMICA Y PRUEBAS DE TOLERANCIA A MONILIASIS DE SEIS CLONES DE CACAO THEOBROMA CACAO L. AROLDOMAR ROMARIO RAMÍREZ RODAS

### UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIAPAS

OTROS | VOCAL EN JURADO DE EXAMEN DE LICENCIATURA | 2020-03-20 - 2021-05-21

CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA DE FAMILIAS DE HERMANOS COMPLETOS DE CACAO THEOBROMA CACAO L. DILVIA YAZMÍN VELASCO ROBLES



# Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



## UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIAPAS

OTROS | SECRETARIO EN JURADO DE EXÁMEN DE LICENCIATURA | 2019-06-28 - 2021-05-24

MÉTODOS DE ESCARIFICACIÓN PARA LA EMERGENCIA Y DESARROLLO DE TECTONA GRANDIS L.F., EN TAPACHULA CHIAPAS. DAYLI VELÁZQUEZ HERNÁNDEZ

## UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIAPAS

OTROS | VOCAL EN JURADO DE EXAMEN DE LICENCIATURA | 2019-07-30 - 2021-11-24

LA FERTILIZACIÓN POTÁSICA EN LA PRODUCTIVIDAD DEL CULTIVO DE CAÑA DE AZÚCAR EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DEL INGENIO DE HUIXTLA. DIEGO ALEJANDRO RINCÓN QUESADA

## UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIAPAS

OTROS | SECRETARIO EN JURADO DE EXÁMEN DE LICENCIATURA | 2019-09-30 - 2021-12-10

COMPOSICIÓN FLORÍSTICA E IMPORTANCIA SOCIOECONÓMICA DE LOS HUERTOS FAMILIARES EN EL EJIDO ALVARO OBREGÓN TAPACHULA CHIAPAS. JENIFFER JAMILETH GONZÁLEZ BANECO

## UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIAPAS

OTROS | SECRETARIO EN JURADO DE EXÁMEN DE LICENCIATURA | 2019-11-30 - 2021-12-06

GERMINACIÓN Y CRECIMIENTO DE LONCHOCARPUS CASTILLOI STANDL COLECTADO EN UN GRADIENTE ALTITUDINAL DE ESCUINTLA CHIAPAS. TERESA DE JESÚS PASCACIO PÉREZ

## UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIAPAS

OTROS | SECRETARIO EN JURADO DE EXÁMEN DE LICENCIATURA | 2021-11-10 - 2022-12-09

PLANTAS CURATIVAS DE USO LOCAL EN EL MUNICIPIO DE HUEHUETAN CHIAPAS. LUDITZEL RUIZ VELÁZQUEZ

## UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIAPAS

OTROS | VOCAL EN JURADO DE EXAMEN DE LICENCIATURA | 2021-02-25 - 2022-09-23

MÉTODOS DE CONTROL DE HYPsipyla GRANDELLA ZELLER EN UNA PLANTACIÓN FORESTAL COMERCIAL DE CEDRELA ODORATA L. EN EL PP. EL TESORO, FRONTERA HIDALGO, CHIAPAS. DONALDO ALDAIR OVALLES NOMURA

## UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIAPAS

OTROS | SECRETARIO EN JURADO DE EXÁMEN DE LICENCIATURA | 2022-05-11 - 2023-05-04

EFEKTOS DE ABONOS ORGÁNICOS Y MICORRIZAS EN PLANTAS DE CEDRO (CEDRELA ODORATA L.) EN VIVERO. JOSÉ MARÍA PÉREZ ESTRADA

## UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIAPAS

OTROS | SECRETARIO EN JURADO DE EXÁMEN DE LICENCIATURA | 2022-05-11 - 2023-05-12

PLANTAS MEDICINALES DE USO TRADICIONAL EN EL MUNICIPIO DE ACACOYAGUA, CHIAPAS. LAURA PATRICIA ALBERTO NIÑO

## UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIAPAS

OTROS | SECRETARIO EN JURADO DE EXÁMEN DE LICENCIATURA | 2022-05-23 - 2023-06-26

CRECIMIENTO DE COFFEA CANEPHORA (PIERRE) EX FROEHNER CON ABONOS ORGÁNICOS Y RHIZOPHAGUS INTRARADICES EN VIVERO. DIDIER LÓPEZ CITALAN

## UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIAPAS



# Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



OTROS | SECRETARIO EN JURADO DE EXÁMEN DE LICENCIATURA | 2022-05-23 - 2023-05-19

CONOCIMIENTO LOCAL, AGRONÓMICO Y DE CONSUMO DE LA INFLORESCENCIA DEL GUZNAY (SPATHiphyllum FRIEDRICHSTHALII SCHOTT) EN HUEHUETÁN, CHIAPAS. JOSÉ ARMANDO VELÁZQUEZ ROBLERO

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIAPAS

OTROS | SECRETARIO EN JURADO DE EXÁMEN DE LICENCIATURA | 2022-02-10 - 2023-11-17

DESARROLLO Y REPRODUCCIÓN DE EISENIA FETIDA SAV. EN MEZCLAS DE RESIDUOS ORGÁNICOS EN TAPACHULA, CHIAPAS. RAÚL ABRAHAM DE LEÓN SOLANO

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIAPAS

OTROS | SECRETARIO EN JURADO DE EXÁMEN DE LICENCIATURA | 2022-09-10 - 2023-11-30

PLANTAS MEDICINALES DE USO TRADICIONAL EN EL MUNICIPIO DE MAZATÁN, CHIAPAS. JUAN DANIEL DOMÍNGUEZ ESPINOZA

CANADA SCIENCE PUBLISHING (BOTANY)

OTROS | REVIEWER MANUSCRIPT (REFEREE) | 2020-03-19 - 2020-03-30

EFFECT OF INDIVIDUAL AND COMBINED BIOFERTILIZATION ON TABEBUIA ROSEA SEEDLING GROWTH

UNIVERSIDAD AUTONOMA CHAPINGO. REVISTA CHAPINGO SERIE CIENCIAS FORESTALES Y DEL AMBIENTE

OTROS | REVIEWER MANUSCRIPT (REFEREE) | 2020-08-09 - 2020-08-16

EVALUACIÓN DE LA TOLERANCIA DE ASPERGILLUS TERREUS A METALES TÓXICOS

UNIVERSIDAD AUTONOMA CHAPINGO. REVISTA CHAPINGO SERIE CIENCIAS FORESTALES Y DEL AMBIENTE

OTROS | REVIEWER MANUSCRIPT (REFEREE) | 2020-05-29 - 2020-06-13

CRECIMIENTO RADICAL DE TAXODIUM MUCRONATUM TEN. PLANTADO EN UN ÁREA URBANA

COLEGIO DE POSTGRADUADOS. REVISTA AGROCIENCIA

OTROS | REVIEWER MANUSCRIPT (REFEREE) | 2020-06-08 - 2020-06-22

BACILLUS LICHENIFORMIS M2-7 IMPROVES THE GROWTH AND PERFORMANCE OF CAPSICUM ANNUUM L

COLEGIO DE POSTGRADUADOS. REVISTA AGROCIENCIA

OTROS | REVIEWER MANUSCRIPT (REFEREE) | 2020-12-10 - 2020-12-22

GENETIC VARIABILITY IN SECHIUM SPP. (CUCURBITACEAE) EVALUATED WITH AFLP MARKERS

CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA AGROSAVIA. REVISTA CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (CTA)

OTROS | REVIEWER MANUSCRIPT (REFEREE) | 2020-01-18 - 2020-01-24

OCCURRENCE OF INDIGENOUS ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGI ASSOCIATED WITH THE RHIZOSPHERE OF NAIDI PALM IN COLOMBIA

REVISTA FITOTECNIA MEXICANA

OTROS | EDITOR | 2020-09-24 - 2020-11-30

FERTILIZACIÓN INTEGRAL EN ÁRBOLES DE NARANJO 'MARRS' EN PRODUCCION CON SÍNTOMAS DE VTC Y HLB

UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR-FACULTAD DE CIENCIAS AGRÍCOLAS. REVISTA SIEMBRA



OTROS | REVIEWER MANUSCRIPT (REFEREE) | 2020-09-24 - 2020-10-15

EVALUACIÓN DE DIFERENTES INTERVALOS DE CORTE DE PASTO SABOYA (PANICUM MÁXIMUM JACQ.) SOBRE RENDIMIENTO DE MATERIA SECA Y COMPOSICIÓN QUÍMICA DE SU ENSILAJE

PERFILES BIOQUÍMICOS EN FOLLAJE DE CULTIVARES DE MANGO AMARILLO DE RECIENTE INTRODUCCIÓN EN MÉXICO

OTROS | REVIEWER MANUSCRIPT (REFEREE) | 2020-01-09 - 2020-01-27

PERFILES BIOQUÍMICOS EN FOLLAJE DE CULTIVARES DE MANGO AMARILLO DE RECIENTE INTRODUCCIÓN EN MÉXICO

COLEGIO DE POSTGRADUADOS. REVISTA AGROCIENCIA

OTROS | REVIEWER MANUSCRIPT (REFEREE) | 2021-11-30 - 2021-12-13

GREEN MANURE AS A SOIL FERTILITY AND ENVIRONMENTAL OPTION IN SEMIARID AGROSYSTEMS: MINERALIZATION RATE AND N CONTENT

FOREST SCIENCE

OTROS | REVIEWER MANUSCRIPT (REFEREE) | 2021-05-06 - 2021-06-06

CO-INOCULATION WITH BENEFICIAL SOIL MICROORGANISMS PROMOTED GROWTH AND QUALITY OF TABEBUIA ROSEA SEEDLINGS

UNIVERSIDAD LASALLE. REVISTA NOVA SCIENTIA

OTROS | REVIEWER MANUSCRIPT (REFEREE) | 2021-06-28 - 2021-07-15

SUPERVIVENCIA Y RENDIMIENTO DE VARIEDADES DE FRIJOL CON RESISTENCIA HORIZONTAL A ESTRÉS HÍDRICO EN LA SIERRA NORORIENTAL DE PUEBLA

COLEGIO DE POSTGRADUADOS. REVISTA AGROCIENCIA

OTROS | REVIEWER MANUSCRIPT (REFEREE) | 2022-09-15 - 2022-10-05

CARACTERISTICAS POSTCOSECHA DE FRUTOS DE MANGO (MANGIFERA SP.) PROCEDENTES DEL SOCONUSCO, CHIAPAS

AGRONOMY

OTROS | REVIEWER MANUSCRIPT (REFEREE) | 2022-01-24 - 2022-02-03

EFFECTIVE BIOCONTROL OF RICE BLAST THROUGH DIPPING TRANSPLANTS AND FOLIAR APPLICATIONS

AGRONOMY

OTROS | REVIEWER MANUSCRIPT (REFEREE) | 2022-04-06 - 2022-04-14

IMPROVEMENTS IN AGRONOMIC AND PHYSIOLOGICAL TRAITS UNDER POLYMER-COATED UREA 2 APPLICATION ENHANCE THE YIELD PERFORMANCE OF RICE

APPLIED SCIENCES

OTROS | REVIEWER MANUSCRIPT (REFEREE) | 2022-09-04 - 2022-09-13

EFFECTS OF HUMIC ACIDS ON SIZE AND SPECIES COMPOSITION OF PHYTOPLANKTON IN A EUTROPHIC TEMPERATE ESTUARY

FOREST SCIENCE

OTROS | REVIEWER MANUSCRIPT (REFEREE) | 2022-11-30 - 2021-12-06



PLANT FUNCTIONAL TRAITS, WHICH WERE CONSIDERED AS THE PLANT PHYSIOLOGICAL, ECOLOGICAL AND REPRODUCTIVE CHARACTERISTICS THAT CAN REFLECT CHANGES IN ENVIRONMENT AND ECOSYSTEM PROCESSES AND FUNCTIONS, HAVE BECOME A NEW TREND IN COMMUNITY ECOLOGY RESEARCH PEV

## MICROORGANISMS

OTROS | REVIEWER MANUSCRIPT (REFEREE) | 2022-09-27 - 2022-10-05

RESPONSES OF BACTERIAL COMMUNITY STRUCTURE, DIVERSITY AND CHEMICAL PROPERTIES IN THE RHIZOSPHERE SOIL ON FRUITING-BODY FORMATION OF *SUILLUS LUTEUS*

## MICROORGANISMS

OTROS | REVIEWER MANUSCRIPT (REFEREE) | 2022-10-30 - 2022-11-05

FLAVONOIDS ARE INTRA- AND INTER-KINGDOM MODULATOR SIGNALS

## POLIBOTANICA

OTROS | REVIEWER MANUSCRIPT (REFEREE) | 2022-08-25 - 2022-09-12

ESTRUCTURA Y DIVERSIDAD ARBÓREA DEL BOSQUE PINOENCINO DE HUIZTLATZALA, GUERRERO, MÉXICO

## TROPICAL AND SUBTROPICAL AGROECOSYSTEMS

OTROS | REVIEWER MANUSCRIPT (REFEREE) | 2022-04-09 - 2022-04-27

PLASTICIDAD FENOTÍPICA Y FLUORESCENCIA DE LA CLOROFILA EN PLANTAS DE PRIMAVERA (*TABEBUIA DONNELL-SMITHII* ROSE) EN RESPUESTA A LA DISPONIBILIDAD DE NITRÓGENO

## AGRONOMY

OTROS | REVIEWER MANUSCRIPT (REFEREE) | 2023-02-06 - 2023-02-12

EFFECTIVE BIOCONTROL OF RICE BLAST THROUGH DIPPING TRANSPLANTS AND FOLIAR APPLICATIONS

## FLORA

OTROS | REVIEWER MANUSCRIPT (REFEREE) | 2023-05-18 - 2023-06-11

MORPHOANATOMICAL STUDY OF THE *SECHIUM EDULE* (JACQ.) SW. (CUCURBITACEAE) FRUIT WITH APPLICATION FOR ITS POTENTIAL INDUSTRIAL USES

## MICROORGANISMS

OTROS | REVIEWER MANUSCRIPT (REFEREE) | 2023-08-28 - 2023-09-04

EFFECTS OF MALE AND FEMALE STRAINS OF *ON SALIX LINEARISTIPULARIS* PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES AND MICROBIAL COMMUNITY STRUCTURE IN SALINE-ALKALI SOIL

## INIFAP. REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS FORESTALES

OTROS | REVIEWER MANUSCRIPT (REFEREE) | 2023-10-05 - 2023-10-31

ESTRUCTURA Y USO DE LOS ÁRBOLES DE SOMBRA EN CAFETALES DE COMUNIDADES DE LA MONTAÑA DE GUERRERO

## JOURNAL OF SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION

OTROS | REVIEWER MANUSCRIPT (REFEREE) | 2023-10-15 - 2023-11-05

ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGI SUBSTITUTE THE MILD DEFICIENCY STRESS OF NITROGEN AND PHOSPHORUS IN TOMATO BY IMPROVING NUTRIENT UPTAKE AND PHOTOSYNTHETIC ACTIVITY



COLEGIO DE POSTGRADUADOS

OTROS | GUEST EDITOR | 2023-07-03 - 2024-06-28

REVISTA AGRO PRODUCTIVIDAD AÑO 17 • VOLUMEN 17 • NÚMERO 7 • JULIO, 2024

## DIVULGACIÓN

### ACTUALIZACIÓN EN EL MANEJO DE BASES DE DATOS CON R

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIAPAS FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS

ORGANIZACIÓN DE EVENTO | 2024-01-29

★ PRODUCTO DESTACADO

### LA EDUCACION AGRICOLA SUPERIOR EN LA DES AGROPCUARIAS

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

CONFERENCIA | 2023-11-17

★ PRODUCTO DESTACADO

### NODO AGROBIOTECH I+D+I+TT FRUTICULTURA TROPICAL. UN VISTAZO AL DIAGNOSTICO FITOSANITARIO

FACULTAD DE CIENCIAS AGRÍCOLAS. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

CONFERENCIA | 2023-06-19

### &TO SEMINARIO AGUA Y RECURSOS FORESTALES EN EL MARCO DEL DIA INTERNACIONAL DE LOS BOSQUES Y DÍA MUNDIAL DEL AGUA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

ORGANIZACIÓN DE EVENTO | 2022-03-22

★ PRODUCTO DESTACADO

### COLOQUIO: LA DES AGROPECUARIA DE LA UNACH EN EL DESARROLLO DEL SECTOR EN LA REGIÓN MESOAMERICANA I + DT

FACULTAD DE CIENCIAS AGRÍCOLAS. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

CONFERENCIA | 2020-10-13

### COLOQUIO: LA DES AGROPECUARIA DE LA UNACH EN EL DESARROLLO DEL SECTOR EN LA REGIÓN MESOAMERICANA I + DT

FACULTAD DE CIENCIAS AGRÍCOLAS. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

ORGANIZACIÓN DE EVENTO | 2020-10-10

### BIOFERTILIZANTES MICROBIANOS: ALTERNATIVA PARA INCREMENTAR RENDIMIENTOS EN CULTIVOS ORGANICOS

INTAGRI

CONFERENCIA | 2018-10-04





## SISTEMAS SILVOPASTORILES: UNA ALTERNATIVA PARA LA SOSTENIBILIDAD DE LA PRODUCCIÓN BOVINA

REVISTA GANADERO

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2016-10-21

## MICROORGANISMOS SIMBIONTES EN SECHIUM EDULE (JACQ.) SWARTZ

UNAM-FES ZARAGOZA

CONFERENCIA | 2016-10-17

## TECNOLOGIAS AGROPECUARIAS TROPICALES Y SU INTEGRACIÓN A EMPRESAS LOCALES

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

CONFERENCIA | 2014-10-29

## MODELOS DE PROGRAMACIÓN APLICADOS A LA EMPRESA AGRÍCOLA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

SEMINARIO | 2014-10-06

## TUTORIAS

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

SEMINARIO | 2014-06-16

## PROPIEDAD INTELECTUAL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

SEMINARIO | 2014-06-02

## BUEN USO Y MANEJO DE AGROQUÍMICOS

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

CONFERENCIA | 2014-03-19

## BIOFERTILIZERS AS BIOENERGETY CROP NUTRITION

INIFAP- CE ROSARIO IZAPA

SEMINARIO | 2013-03-01

## TALLER POTENCIAL AGROENERGETICO DE LA JATROPHA CURCAS PARA LA PRODUCCION DE BIODIESEL

INIFAP- CE ROSARIO IZAPA

SEMINARIO | 2011-03-25

## RENDIMIENTO DE CULTIVOS ANUALES Y PERENNES BIOFERTILIZADOS CON MICORRIZA-ARBUSCULAR

INIFAP

CONFERENCIA | 2011-01-17

## DIA DEL PRODUCTOR AGRICOLA, PECUARIO Y FORESTAL DEL CE ROSARIO IZAPA





# Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



INIFAP- CE ROSARIO IZAPA

DEMOSTRACIÓN | 2010-11-05

## LA BIOFERTILIZACIÓN CON GLOMUS INTRARADICES SCHENK ET SMITH Y AZOSPIRILLUM BRASILENSE TARRAND, KRIEG ET DOBEREINER COMO TECNOLOGÍA SOSTENIBLE PARA EL ESTABLECIMIENTO Y LA REHABILITACIÓN DE PASTIZALES Y PRADERAS

INIFAP

CONFERENCIA | 2010-10-15

## LA BIOFERTILIZACIÓN CON GLOMUS INTRARADICES SCHENK ET SMITH Y AZOSPIRILLUM BRASILENSE TARRAND, KRIEG ET DOBEREINER COMO TECNOLOGÍA SOSTENIBLE PARA EL ESTABLECIMIENTO Y LA REHABILITACIÓN DE PASTIZALES Y PRADERAS.

SOCIEDAD MEXICANA DE MANEJO DE PASTIZALES

SIMPOSIO | 2010-10-13

## SALUD DEL PASTIZAL Y APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS FORRAJEROS

SOCIEDAD MEXICANA DE MANEJO DE PASTIZALES

SEMINARIO | 2010-10-12

## INOCULACIÓN DE PHASEOLUS VULGARIS L. CON RES MICROORGANISMOS Y SU EFECTO EN LA TOLERANCIA A SEQUÍA

INIFAP- CE ROSARIO IZAPA

SEMINARIO | 2010-06-25

## LOS BIOFERTILIZANTES Y SU IMPORTANCIA EN LA AGRICULTURA Y EL MEDIO AMBIENTE. RENDIMIENTO Y DESARROLLO DE CULTIVOS ANUALES Y PERENNES CON BIOFERTILIZANTES EN CAMPOS DE PRODUCTORES.

COFUPRO (COORDINADORA NACIONAL DE FUNDACIONES PRODUCE AC)

SEMINARIO | 2010-05-21

## LOS BIOFERTILIZANTES EN LA AGRICULTURA ECOLÓGICA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

SEMINARIO | 2010-05-13

## BIOFERTILIZANTES MICROBIANOS

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

SEMINARIO | 2010-03-19

## DESARROLLO DE CAPACIDADES PARA EL USO DE LAS GUÍAS, EL MANEJO DE PRADERAS, REFORESTACIÓN Y USO DE ESQUILMOS. TEMA: ESTABLECIMIENTO DE PRADERAS Y MANEJO DEL PASTOREO

INIFAP-SAGARPA CHIAPAS

SEMINARIO | 2010-02-16



2025  
Año de  
La Mujer  
Indígena

Av. Insurgentes Sur No. 1582, Col. Crédito Constructor, C.P. 03940, Benito Juárez, Ciudad de México. 55 53227700 www.secihti.mx



## ELABORACION DE LA GUÍA BÁSICA DE ESPECIES PARA PROTEGER, REFORESTAR, REVEGETAR Y DE OBRAS DE CONSERVACIÓN DE SUELO Y AGUA EN CHIAPAS

INIFAP-SAGARPA CHIAPAS

SEMINARIO | 2009-11-06

## RENDIMIENTO Y DESARROLLO DE CULTIVOS ANUALES Y PERENNES CON BIOFERTILIZANTES MICROBIANOS EN CHIAPAS EN EL MARCO DEL PRIMER ENCUENTRO ESTATAL DE EXPERIENCIAS EXITOSAS DE PRODUCTORES CHIAPANESES

INIFAP Y FUNDACION PRODUCE CHIAPAS

CONFERENCIA | 2009-10-22

## APLICACIÓN DE BIOFERTILIZANTES MICROBIANOS A DIVERSOS CULTIVOS EN MÉXICO IMPARTIDA EN EL MARCO DEL PRIMER SIMPOSIUM INTERNACIONAL DE AGRICULTURA ECOLÓGICA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

SIMPOSIUM | 2009-09-29

## BIOFERTILIZANTES: ALTERNATIVA SUSTENTABLE EN LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

SEMINARIO | 2009-09-11

## BIOFERTILIZANTES: ALTERNATIVA SUSTENTABLE EN LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

COLEGIO DE POSTGRADUADOS Y PCCMCA

CONFERENCIA MAGISTRAL | 2009-09-11

## TELESESION NO. 14 CON EL TEMA LA NUTRICIÓN VEGETAL PARA UN ALTO RENDIMIENTO AGRÍCOLA

EDUSAT

TELEVISIÓN | 2009-07-16

## BIOFERTILIZANTES EN VAINILLA

SINAREFI-BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA

CONFERENCIA MAGISTRAL | 2009-06-18

## LA BIOFERTILIZACIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD DE LAS ACTIVIDADES AGROPECUARIAS, IMPARTIDA EN EL MARCO DEL SIMPOSIUM TECNOLOGÍAS ESTRATÉGICAS Y EMERGENTES PARA LA COMPETITIVIDAD Y SOSTENIBILIDAD AGROPECUARIA

INIFAP-CAMPO EXPERIMENTAL LAS HUASTECAS

SIMPOSIUM | 2009-05-22

## CURSO-TALLER TECNOLOGIAS DE PRODUCCIÓN EN CACAO: PROPAGACIÓN Y MANEJO AGRONÓMICO PARA SU CONTROL FITOSANITARIO EN EL PROCESO DE RENOVACIÓN DE PLANTACIONES

INIFAP

CURSO | 2009-05-15





## RENDIMIENTO DE MAÍZ Y FRIJOL CON GLOMUS INTRARADICES CHENK ET SMITH EN CAMPOS DE PRODUCTORES

INIFAP

SEMINARIO | 2009-03-06

## PRODUCCIÓN DE INOCULO MICORRÍZICO

INIFAP

SEMINARIO | 2008-10-23

## USO DE MICORRIZA COMO BIOFERTILIZANTE EN MAÍZ

FUNDACIÓN PRODUCE OAXACA

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2008-08-15

## LA CONSERVACION DE LOS RECURSOS GENETICOS DE CACAO Y SU UTILIZACION EN EL MEJORAMIENTO GENETICO

SIRGEALC (RECURSOS GENÉTICOS PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE)

SIMPOSIUM | 2007-11-15

## DIA DE CAMPO CEVAMEX. LA INVESTIGACIÓN DEL CEVAMEX AL SERVICIO DE LOS VALLES ALTOS DE MÉXICO

INIFAP-CAMPO EXPERIMENTAL VALLE DE MÉXICO

DEMOSTRACIÓN | 2007-09-27

## DIA DE CAMPO CEVAMEX. LA INVESTIGACIÓN DEL CEVAMEX AL SERVICIO DE LOS VALLES ALTOS DE MÉXICO

INIFAP

DEMOSTRACIÓN | 2007-09-27

## BIOFERTILIZACION, ALTERNATIVA PARA LA PRODUCCIÓN DE GRANOS BÁSICOS

INIFAP

SEMINARIO | 2007-04-13

## BIOFERTILIZACION: ALTERNATIVA PARA LA PRODUCCIÓN DE GRANOS BASICOS

SEXAGÉSIMA LEGISLATURA DE LA CÁMARA DE DIPUTADOS

CONFERENCIA | 2007-04-13

## EL NUEVO INIFAP Y BIOFERTILIZANTES MICROBIANOS

INIFAP- CE ROSARIO IZAPA Y RADIODIFUSORA XECAH

RADIO | 2007-03-04

## PRIMER SIMPOSIO INTERNACIONAL DE FORRAJES TROPICALES EN LA PRODUCCION ANIMAL



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

SIMPOSIUM | 2006-10-22

## PROYECTOS DE INVESTIGACION Y SERVICIOS DEL INIFAP

INIFAP- CE ROSARIO IZAPA Y RADIODIFUSORA XECAH

RADIO | 2006-08-07

## LOS BIOFERTILIZANTES MICROBIANOS: UNA ALTERNATIVA PARA LA PRODUCCIÓN DE PASTURAS EN CHIAPAS

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

MEDIO IMPRESO | 2006-06-15

## EL MANEJO AGRONÓMICO DE LA SIMBIOSIS RHIZOBIUM-LEGUMINOSA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

CONFERENCIA | 2003-03-19

## RESULTADOS DEL PROGRAMA DE BIOFERTILIZANTES EN EL INIFAP

EXPO AGRO SINALOA

CONFERENCIA MAGISTRAL | 2001-01-05

## PROGRAMA DE BIOFERTILIZANTES DEL INIFAP

SOCIEDAD MEXICANA DE LA CIENCIA DEL SUELO

CONFERENCIA MAGISTRAL | 2000-09-25

## LOS BIOFERTILIZANTES

REVISTA HORTALIZAS, FRUTAS Y FLORES

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2000-02-17

## EL PROGRAMA NACIONAL DE BIOFERTILIZANTES AVANCES Y PERSPECTIVAS-

INIFAP

CONFERENCIA MAGISTRAL | 1999-10-15

## BIOFERTILIZANTES EN EL CULTIVO DE CEBADA

INIFAP

CONFERENCIA | 1999-09-06

## NUEVAS VARIEDADES DE GRAMÍNEAS Y LEGUMINOSAS FORRAJERAS PARA LA COSTA DE CHIAPAS

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

CONFERENCIA | 1993-09-23

## TECNOLOGIA FORRAJERA GENERADA POR EL INIFAP EN LA COSTA DE CHIAPAS

INIFAP





MEDIO IMPRESO | 1989-03-29

## SISTEMA DE PRODUCCIÓN LECHE Y BECERROS AL DESTETE EN LA COSTA DE CHIAPAS

INIFAP

MEDIO IMPRESO | 1983-07-05

---

## DESARROLLO INSTITUCIONAL

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS QUE AMPLÍEN LA CAPACIDAD DE INVESTIGACIÓN: PARTICIPO EN EL CUERPO ACADÉMICO CONSOLIDADO DE AGRICULTURA TROPICAL ECOLÓGICA UNACH-CA-68 COMO INTEGRANTE, ADEMÁS DESARROLLO INVESTIGACIÓN EN EL GRUPO GISEM QUE AGRUPA A LAS INSTITUCIONES COLEGIO DE POSTGRADUADOS, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO, FES ZARAGOZA DE LA UNAM, INIFAP, Y LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS Y EN LA SECRETARÍA DE AGRICULTURA EN EL SUBCOMITÉ DE RECURSOS GENÉTICOS AGRÍCOLAS.**

**PARTICIPACIÓN EN LA CREACIÓN O DISEÑO DE PLANES DE ESTUDIO: PARTICIPACIÓN EN EL DISEÑO Y REVISIÓN DE PLANES DE ESTUDIO DE LAS CARRERAS DE LICENCIATURA DE INGENIERO AGRÓNOMO E INGENIERO FORESTAL, ASÍ MISMO EN LOS PROGRAMAS DE POSTGRADO DE MAESTRÍA EN CIENCIAS EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA TROPICAL Y EL DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS Y SUSTENTABILIDAD**