



FERNANDO SANTACRUZ RUVALCABA

No. CVU
145040

INFORMACIÓN GENERAL

CURP
SARF670712HJCNVR07

RFC
SARF670712IV5

SEXO
Masculino

DOMICILIO
JAL , Cp. 45190

FECHA NACIMIENTO
1967-07-12

PAÍS DE NACIMIENTO
México

NACIONALIDAD
Mexicana

ESTADO CIVIL
Soltero(a)

DOCUMENTO DE NACIONALIDAD
Ver

CONTACTO

CORREO PRINCIPAL
sf22191@cucba.udg.mx

MÓVIL PRINCIPAL

TELÉFONO PRINCIPAL
3334860697

IDIOMAS

ENGLISH

Nivel universitario - Certificado

ÁREA DE CONOCIMIENTO

ÁREA: Ciencias de Agricultura, Agropecuarias, Forestales y de Ecosistemas

CAMPO: Biotecnología agrícola

DISCIPLINA: Biotecnología agrícola y biotecnología alimentaria

SUB DISCIPLINA: Otros

SEMBLANZA

Nacido en Guadalajara, Jalisco 12 de julio de 1967. Ingeniero Agrónomo, de la Universidad de Guadalajara. Maestría y Doctorado en el Posgrado en Ciencias en Procesos Biotecnológico CUCEI-Universidad de Guadalajara. Profesor Investigador Titular C; desde 2002 en el CUCBA-Universidad de Guadalajara. 33 años de experiencia profesional. Ha desarrollado metodologías para el cultivo in vitro de especies vegetales con fines de conservación (principalmente en los géneros Agave y Dioscorea). Con el Camote del Cerro, ha desarrollado investigaciones para la caracterización, cultivo y aprovechamiento (líderes en la región). Ha publicado: 55 artículos en revistas con arbitraje, dos libros, seis capítulos de libros. Formación de alumnos, dirección de 23 tesis (5 de doctorado, 10 de maestría y 8 de licenciatura). Imparte cursos a nivel Licenciatura y Posgrado. Miembro del SNI Nivel 1 (Reingreso vigente del 01 enero 2023 al 31 de diciembre del 2027). Profesor con Perfil Deseable PRODEP.

EMPLEO ACTUAL

2002-09-01

PROFESOR INVESTIGADOR TITULAR C
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

● TRAYECTORIA ACADÉMICA

DOCTORADO DOCTORADO EN CIENCIAS EN PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS
GRADO OBTENIDO
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

MAESTRÍA MAESTRIA EN CIENCIAS EN PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS
GRADO OBTENIDO
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

LICENCIATURA INGENIERO AGRÓNOMO
GRADO OBTENIDO
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

● LOGROS

2019 SNI 1

2019 SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA
MÉXICO
PROFESOR PERFIL DESEABLE PRODEP-SEP
Reconocimiento (vigencia por seis años 2019-2025) otorgado en base a la productividad académica, vinculación, investigación de los profesores. Programa a nivel nacional.

2015 UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
MÉXICO
PREMIO AL MÉRITO ACADÉMICO "PRESEA ENRIQUE DÍAZ DE LEÓN"
Distinción anual en base a logros obtenidos en el historial de cada profesor, se premia un profesor por Centro Universitario.

2015 SNI 1

2013

**SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA
MÉXICO**

PROFESOR PERFIL DESEABLE PROMEP-SEP

Reconocimiento (vigencia por seis años 2013-2019) otorgado en base a la productividad académica, vinculación, investigación de los profesores. Programa a nivel nacional.

2013

MÉXICO

**CONSTANCIA DE EVALUADOR PROGRAMA DE ESTIMULOS A LA INVESTIGACION,
DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACION**

Entrega de constancia por haber participado como evaluador de una propuesta (julio 2013)

2013

SWEDEN

**PARTICIPACION EN REVISION DE ARTICULO DE LA REVISTA ACTA AGRICULTURAE
SCANDINAVICA SECTION B**

Envío de carta agradecimiento por haber participado como árbitro en la revisión de un manuscritos (agosto 2013)

2012

**SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA
MÉXICO**

**RECONOCIMIENTO COMO CUERPO ACADÉMICO CONSOLIDADO DEL CUERPO
ACADÉMICO UDG-CA47 MANEJO Y APROVECHAMIE**

Reacreditación de la categoría Consolidado durante otros cinco años (2012-2017)

2012

MÉXICO

**RECONOCIMIENTO COMO ARBITRO DE DOS ARTICULOS EN REVISTA INDEXADA
POLIBOTANICA**

Entrega de 2 reconocimientos por haber participado como árbitro en la revisión de dos manuscritos (enero y septiembre 2012)

2012

MÉXICO

**INTEGRANTE DEL GRUPO DE APOYO CA DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN
CIENCIAS BIOSISTEMÁTICA, ECOLOGIA Y MA**

Trabajo Académico-Colegiado en el Grupo de Apoyo Orientación Ciencias Agrícolas del Doctorado BEMARENA. Se ha mantenido el programa en el Padrón Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC), pasando a la categoría de En Desarrollo (2013).

2012

MÉXICO

EVALUADOR DE DOS PROYECTOS CONVOCATORIA CIENCIA BASICA-2012-1 CONACYT

Envío de mensajes de agradecimiento por haber participado como evaluador de dos propuestas (abril 2012)

2011

MÉXICO

EVALUADOR DE TRES PROYECTOS CONVOCATORIA CIENCIA BASICA-2011-1 CONACYT

Envío de mensajes de agradecimiento por haber participado como evaluador de tres propuestas (octubre 2011)

2011

SNI 1

2010

MÉXICO

PROFESOR PERFIL DESEABLE PROMEP-SEP

Reconocimiento (vigencia por tres años) otorgado en base a la productividad académica, vinculación, investigación de los profesores. Programa a nivel nacional.

2010

MÉXICO

COORDINADOR DE LA MAESTRÍA EN CIENCIAS EN BIOSISTEMÁTICA Y MANEJO DE RECURSOS NATURALES Y AGRÍCOLAS

A partir de marzo de 2008 a octubre del 2010, se tuvo el cargo de Coordinador de la Maestría en Biosistemática y Manejo de Recursos Naturales y Agrícolas (BIMARENA), en el período se logró el ingreso al Padrón Nacional de Posgrados de Calidad (Reciente Cre

2010

MÉXICO

INTEGRANTE DE LA JUNTA ACADÉMICA DEL PROGRAMA DE MAESTRÍA EN CIENCIAS BIOSISTEMÁTICA Y MANEJO DE REC

Trabajo Académico-Colegiado en la Junta Académica de la Maestría BIMARENA. Se ha mantenido el programa en el Padrón Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC), pasando a la categoría de En Desarrollo (2011).

2010

MÉXICO

RECONOCIMIENTO COMO ARBITRO DE ARTICULO EN REVISTA INDEXADA POLIBOTANICA

Entrega de reconocimiento por haber participado como árbitro en la revisión de un manuscrito (enero 2010)

2008

MÉXICO

PREMIO NACIONAL AGROBIO 2008 A LA TESIS DE INVESTIGACIÓN DOCTORAL EN BIOTECNOLOGÍA 6A EDICION

Premio que se otorga anualmente a nivel nacional, la participación fue como Director de Tesis del trabajo del C. Liberato Portillo Martínez de la Universidad de Guadalajara

2008

SNI 1

2007

MÉXICO

PROFESOR PERFIL DESEABLE PROMEP-SEP

Reconocimiento (vigencia por tres años) otorgado en base a la productividad académica, vinculación, investigación de los profesores. Programa a nivel nacional.

1998

CANDIDATO

1997

MÉXICO

PRIMER LUGAR EN EL PREMIO ANUAL MAYAHUELT A LA INVESTIGACIÓN EN EL CULTIVO DE AGAVE TEQUILANA WEBER

Convocatoria emitida por el Consejo Regulador del Tequila A. C. en donde se evaluaron trabajos de investigación llevados a cabo con la especie Agave tequilana Weber.

1997

BECA CONACYT

1994

BECA CONACYT

1990

MÉXICO

OBTENCIÓN DEL MEJOR PROMEDIO DE LA GENERACIÓN DE INGENIERO AGRÓNOMOS 1985-90

Reconocimiento por parte de las autoridades de la Institución a los alumnos de la generación que lograron los mas altos promedios

● TRAYECTORIA PROFESIONAL

2002-09-01

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
PROFESOR INVESTIGADOR TITULAR C

1997-09-01

CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C. (CIATEJ)
INVESTIGADOR ASOCIADO C

1996-07-01

CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C. (CIATEJ)
INVESTIGADOR POR HONORARIOS

- 1994-10-01

CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C. (CIATEJ)
 INVESTIGADOR ASOCIADO B(MEDIA PLAZA)
- 1994-03-01

CENTRO DE INVESTIGACION Y ASISTENCIA EN TECNOLOGIA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C. (CIATEJ)
 INVESTIGADOR POR HONORARIOS
- 1993-07-01

BAYER DE MEXICO, S. A. DE C. V.
 AUXILIAR DE EXPERIMENTACION
- 1992-06-01

BAYER DE MEXICO, S. A. DE C. V.
 AUXILIAR DE EXPERIMENTACION

● ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

- 2004-06-30 - 2004-07-15

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)
 ACADÉMICA

ESTANCIA DE COLABORACIÓN EN TÉCNICAS DE INMUNOFLUORESCENCIA EN CÉLULAS VEGETALES. ESTACIÓN EXPERIMENTAL EL ZAIDÍN, GRANADA, ESPAÑA.
 DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA, BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR DE PLANTAS

● DOCENCIA

CURSOS IMPARTIDOS

INTRODUCCIÓN A LA BIOTECNOLOGÍA
 2022-01-16 / 2022-07-15
 Licenciatura
LICENCIADO EN BIOLOGÍA

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN VI
 1262121600
 2022-01-16 / 2022-07-15
 Doctorado

NO_SNP

TRABAJO DE CONCLUSIÓN DE TESIS DE MAESTRÍA
1262121600

2022-01-16 / 2022-07-15

Maestría

SNP

PROPAGACIÓN DE PLANTAS

2022-01-16 / 2022-07-15

Licenciatura

INGENIERO AGRÓNOMO

NO_SNP

BIOTECNOLOGÍA VEGETAL

2021-07-16 / 2022-01-15

Licenciatura

LICENCIADO EN BIOLOGÍA

NO_SNP

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II

1262121600

2021-07-16 / 2022-01-15

Maestría

SNP

BIOTECNOLOGÍA VEGETAL

2021-01-16 / 2021-07-15

Licenciatura

LICENCIADO EN BIOLOGÍA

NO_SNP

TÓPICO SELECTO: BIOTECNOLOGÍA VEGETAL

1262121600

2021-01-16 / 2021-07-15

Maestría

SNP

TRABAJO DE CONCLUSIÓN DE TESIS DE MAESTRÍA

1262121600

2021-01-16 / 2021-07-15

Maestría

SNP

PROPAGACIÓN DE PLANTAS

2021-01-16 / 2021-07-15

Licenciatura

INGENIERO AGRÓNOMO

NO_SNP

BIOTECNOLOGÍA VEGETAL

2020-07-16 / 2021-01-15

Licenciatura

LICENCIADO EN BIOLOGÍA

NO_SNP

DISEÑO DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

1262121600

SNP

SEMINARIO

1262121600

2022-01-16 / 2022-07-15

Doctorado

SNP

PROPAGACIÓN DE PLANTAS

2021-07-16 / 2022-01-15

Licenciatura

INGENIERO AGRÓNOMO

NO_SNP

SEMINARIO

1262121600

2021-07-16 / 2022-01-15

Doctorado

SNP

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN V

1262121600

2021-07-16 / 2022-01-15

Doctorado

SNP

SEMINARIO

1262121600

2021-01-16 / 2021-07-15

Doctorado

SNP

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I

1262121600

2021-01-16 / 2021-07-15

Maestría

SNP

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV

1262121600

2021-01-16 / 2021-07-15

Doctorado

SNP

PROPAGACIÓN DE PLANTAS

2020-07-16 / 2021-01-15

Licenciatura

INGENIERO AGRÓNOMO

NO_SNP

SEMINARIO

1262121600

2020-07-16 / 2021-01-15

Doctorado

SNP

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II

1262121600

2020-07-16 / 2021-01-15

Maestría
SNP

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III
1262121600

2020-07-16 / 2021-01-15

Doctorado
SNP

BIOTECNOLOGÍA VEGETAL

2020-01-16 / 2020-07-15

Licenciatura

LICENCIADO EN BIOLOGÍA

NO_SNP

SEMINARIO

1262121600

2020-01-16 / 2020-07-15

Doctorado
SNP

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II

1262121600

2020-01-16 / 2020-07-15

Doctorado
SNP

BIOTECNOLOGÍA VEGETAL

2019-07-16 / 2020-01-15

Licenciatura

LICENCIADO EN BIOLOGÍA

NO_SNP

SEMINARIO

1262121600

2019-07-16 / 2020-01-15

Doctorado
SNP

PROPAGACIÓN DE PLANTAS

2019-01-16 / 2019-07-15

Licenciatura

INGENIERO AGRÓNOMO

NO_SNP

TÓPICO SELECTO: BIOTECNOLOGÍA VEGETAL

1262121600

2019-01-16 / 2019-07-15

Doctorado
SNP

BIOTECNOLOGÍA VEGETAL

2018-07-16 / 2019-01-15

Licenciatura

LICENCIADO EN BIOLOGÍA

NO_SNP

2020-07-16 / 2021-01-15

Maestría
SNP

PROPAGACIÓN DE PLANTAS

2020-01-16 / 2020-07-15

Licenciatura

INGENIERO AGRÓNOMO

NO_SNP

TÓPICO SELECTO: BIOTECNOLOGÍA VEGETAL

1262121600

2020-01-16 / 2020-07-15

Doctorado
SNP

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I

1262121600

2020-01-16 / 2020-07-15

Maestría
SNP

PROPAGACIÓN DE PLANTAS

2019-07-16 / 2020-01-15

Licenciatura

INGENIERO AGRÓNOMO

NO_SNP

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I

1262121600

2019-07-16 / 2020-01-15

Doctorado
SNP

DISEÑO DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

1262121600

2019-07-16 / 2020-01-15

Maestría
SNP

BIOTECNOLOGÍA VEGETAL

2019-01-16 / 2019-07-15

Licenciatura

LICENCIADO EN BIOLOGÍA

NO_SNP

SEMINARIO

1262121600

2019-01-16 / 2019-07-15

Doctorado
SNP

PROPAGACIÓN DE PLANTAS

2018-07-16 / 2019-01-15

Licenciatura

INGENIERO AGRÓNOMO

NO_SNP

SEMINARIO
1262121600

2018-07-16 / 2019-01-15
Doctorado
SNP

SEMINARIO
1262121600

2018-01-16 / 2018-07-15
Doctorado
SNP

BIOTECNOLOGÍA VEGETAL
2018-01-16 / 2018-07-15
Licenciatura
LICENCIADO EN BIOLOGÍA
NO_SNP

SEMINARIO
1264545600

2017-07-16 / 2018-01-15
Doctorado
SNP

PROPAGACIÓN DE PLANTAS
2017-07-16 / 2018-01-15
Licenciatura
INGENIERO AGRÓNOMO
NO_SNP

BIOTECNOLOGÍA VEGETAL
2017-01-16 / 2017-07-15
Licenciatura
LICENCIADO EN BIOLOGÍA
NO_SNP

TOPICO SELECTO BIOTECNOLOGÍA VEGETAL
1262121600
2017-01-16 / 2017-07-15
Maestría
SNP

SEMINARIO
1264545600

2017-01-16 / 2017-07-15
Doctorado
SNP

DISEÑO DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN
1262121600
2016-08-22 / 2016-12-17
Maestría
SNP

BIOTECNOLOGÍA VEGETAL
2016-08-15 / 2016-12-10
Licenciatura
LICENCIADO DE BIOLOGÍA

TRABAJO DE CONCLUSIÓN DE TESIS DE MAESTRÍA
1262121600

2018-01-16 / 2018-07-15
Maestría
SNP

PROPAGACIÓN DE PLANTAS
2018-01-16 / 2018-07-15
Licenciatura
INGENIERO AGRÓNOMO
NO_SNP

BIOTECNOLOGÍA VEGETAL
2017-07-16 / 2018-01-15
Licenciatura
LICENCIADO EN BIOLOGÍA
NO_SNP

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II
1262121600
2017-07-16 / 2018-01-15
Maestría
SNP

TÓPICO SELECTO IV
1262121600
2017-07-16 / 2018-01-15
Doctorado
SNP

PROPAGACIÓN DE PLANTAS
2017-01-16 / 2017-07-15
Licenciatura
INGENIERO AGRÓNOMO
NO_SNP

TRABAJO DE CONCLUSIÓN DE TESIS DE MAESTRÍA
1262121600
2017-01-16 / 2017-07-15
Maestría
SNP

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I
1262121600
2017-01-16 / 2017-07-15
Maestría
SNP

PROPAGACIÓN DE PLANTAS
2016-08-15 / 2016-12-10
Licenciatura
INGENIERO AGRÓNOMO
NO_SNP

SEMINARIO
1264545600
2016-08-15 / 2016-12-10
Doctorado

NO_SNP

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II

1262121600

2016-08-15 / 2016-12-17

Maestría

SNP

TRABAJO DE CONCLUSIÓN DE TESIS

1264545600

2016-01-18 / 2016-06-04

Doctorado

SNP

PROPAGACIÓN DE PLANTAS

2016-01-11 / 2016-06-11

Licenciatura

INGENIERO AGRÓNOMO

NO_SNP

TÓPICO SELECTO BIOTECNOLOGÍA VEGETAL

1262121600

2016-01-11 / 2016-06-11

Maestría

SNP

BIOTECNOLOGÍA VEGETAL

2015-08-17 / 2015-12-12

Licenciatura

LICENCIADO EN BIOLOGÍA

NO_SNP

TRABAJO DE INVESTIGACION VII

1264545600

2015-08-17 / 2015-12-12

Doctorado

SNP

TÓPICO SELECTO BIOTECNOLOGÍA VEGETAL

1262121600

2015-01-19 / 2015-06-13

Doctorado

SNP

BIOTECNOLOGÍA VEGETAL

2015-01-12 / 2015-06-06

Licenciatura

LICENCIADO EN BIOLOGÍA

NO_SNP

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN VI

1264545600

2015-01-12 / 2015-06-06

Doctorado

SNP

BIOTECNOLOGÍA VEGETAL

2014-08-18 / 2014-12-13

SNP

BIOTECNOLOGÍA VEGETAL

2016-01-18 / 2016-06-04

Licenciatura

LICENCIADO EN BIOLOGÍA

NO_SNP

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I

1262121600

2016-01-18 / 2016-06-04

Maestría

SNP

SEMINARIO

1264545600

2016-01-11 / 2016-06-04

Doctorado

SNP

PROPAGACIÓN DE PLANTAS

2015-08-17 / 2015-12-12

Licenciatura

INGENIERO AGRÓNOMO

NO_SNP

SEMINARIO

1264545600

2015-08-17 / 2015-12-12

Doctorado

SNP

DISEÑO DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

1262121600

2015-08-17 / 2015-12-12

Maestría

SNP

PROPAGACIÓN DE PLANTAS

2015-01-12 / 2015-06-06

Licenciatura

INGENIERO AGRÓNOMO

NO_SNP

SEMINARIO

1264545600

2015-01-12 / 2015-06-06

Doctorado

SNP

PROPAGACIÓN DE PLANTAS

2014-08-18 / 2014-12-13

Licenciatura

INGENIERO AGRÓNOMO

NO_SNP

SEMINARIO

1264545600

Licenciatura
LICENCIADO EN BIOLOGÍA
NO_SNP

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN V
1264545600

2014-08-18 / 2014-12-13
Doctorado
SNP

BIOTECNOLOGÍA VEGETAL
2014-01-13 / 2014-06-07
Licenciatura
LICENCIADO EN BIOLOGÍA
NO_SNP

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV
1264545600

2014-01-13 / 2014-06-07
Doctorado
SNP

TRABAJO DE INVESTIGACION III
2013-08-26 / 2013-12-14

PROPAGACION DE PLANTAS
2013-08-26 / 2013-12-14

BIOTECNOLOGIA VEGETAL
2013-02-01 / 2013-06-11

SEMINARIO
2013-02-01 / 2013-06-11

TOPICO SELECTO: BIOTECNOLOGIA VEGETAL
2013-02-01 / 2013-06-11

TRABAJO DE INVESTIGACION II
2013-02-01 / 2013-06-11

PROPAGACION DE PLANTAS
2012-08-27 / 2012-12-15

SEMINARIO
2012-08-27 / 2012-12-11

BIOTECNOLOGIA VEGETAL
2012-02-01 / 2012-06-16

SEMINARIO
2012-02-01 / 2012-06-16

TRABAJO DE CONCLUSION DE TESIS DE MAESTRIA
2012-02-01 / 2012-06-16

TRABAJO DE INVESTIGACION VII
2012-02-01 / 2012-06-16

2014-08-18 / 2014-12-13
Doctorado
SNP

PROPAGACIÓN DE PLANTAS
2014-01-13 / 2014-06-07
Licenciatura
INGENIERO AGRÓNOMO
NO_SNP

SEMINARIO
1264545600
2014-01-13 / 2014-06-07
Doctorado
SNP

SEMINARIO
2013-08-26 / 2013-12-14

DISEÑO DE PROYECTO DE INVESTIGACION
2013-08-26 / 2013-12-14

BIOTECNOLOGIA VEGETAL
2013-08-26 / 2013-12-14

PROPAGACION DE PLANTAS
2013-02-01 / 2013-06-11

TOPICO SELECTO IV: BIOTECNOLOGÍA VEGETAL
2013-02-01 / 2013-06-11

TRABAJO DE CONCLUSION DE TESIS
2013-02-01 / 2013-06-11

BIOTECNOLOGIA VEGETAL
2012-08-27 / 2012-12-15

TRABAJO DE INVESTIGACION I
2012-08-27 / 2012-12-15

TRABAJO DE INVESTIGACION VIII
2012-08-27 / 2012-12-15

PROPAGACION DE PLANTAS
2012-02-01 / 2012-06-16

TRABAJO DE CONCLUSION DE TESIS DE DOCTORADO
2012-02-01 / 2012-06-16

TRABAJO DE INVESTIGACION II
2012-02-01 / 2012-06-16

SEMINARIO VII
2011-08-29 / 2011-12-17

SEMINARIO VII
2011-08-29 / 2011-12-17

TÓPICO SELECTO (BIOTECNOLOGÍA VEGETAL)
2011-08-29 / 2011-12-17

BIOTECNOLOGIA VEGETAL
2011-08-29 / 2011-12-17

SEMINARIO VI
2011-02-01 / 2011-06-18

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN V
2011-02-01 / 2011-06-18

BIOTECNOLOGIA VEGETAL
2011-02-01 / 2011-06-18

PROPAGACIÓN DE PLANTAS
2010-08-23 / 2010-12-18

DISEÑO DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN
2010-08-23 / 2010-12-18

TÓPICO SELECTO I (BIOTECNOLOGÍA VEGETAL)
2010-08-23 / 2010-12-18

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV
2010-08-23 / 2010-12-18

BIOTECNOLOGÍA VEGETAL
2010-02-01 / 2010-06-19

SEMINARIO IV
2010-02-01 / 2010-06-19

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III
2010-02-01 / 2010-06-19

BIOTECNOLOGIA VEGETAL
2009-08-24 / 2009-12-18

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II
2009-08-24 / 2009-12-18

TÓPICO SELECTO (BIOTECNOLOGÍA VEGETAL)
2009-08-24 / 2009-12-18

TÓPICO SELECTO I (BIOTECNOLOGÍA VEGETAL)
2009-08-24 / 2009-12-18

SEMINARIO
2009-02-02 / 2009-06-19

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I
2009-02-02 / 2009-06-19

BIOTECNOLOGIA VEGETAL

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN VI
2011-08-29 / 2011-12-17

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II
2011-08-29 / 2011-12-17

PROPAGACIÓN DE PLANTAS
2011-08-29 / 2011-12-17

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN VI
2011-02-01 / 2011-06-18

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I
2011-02-01 / 2011-06-18

PROPAGACIÓN DE PLANTAS
2011-02-01 / 2011-06-18

BIOTECNOLOGÍA VEGETAL
2010-08-23 / 2010-12-18

SEMINARIO V
2010-08-23 / 2010-12-18

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN V
2010-08-23 / 2010-12-18

PROPAGACIÓN DE PLANTAS
2010-02-01 / 2010-06-19

CONCLUSIÓN DE TESIS DE INVESTIGACIÓN
2010-02-01 / 2010-06-19

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV
2010-02-01 / 2010-06-19

PROPAGACION DE PLANTAS
2009-08-24 / 2009-12-18

SEMINARIO
2009-08-24 / 2009-12-18

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III
2009-08-24 / 2009-12-18

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II
2009-08-24 / 2009-12-18

PROPAGACION DE PLANTAS
2009-02-02 / 2009-06-19

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II
2009-02-02 / 2009-06-19

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I
2009-02-02 / 2009-06-19

BIOTECNOLOGIA

2009-02-02 / 2009-06-19

PROPAGACION DE PLANTAS

2008-08-25 / 2008-12-19

DISEÑO DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

2008-08-25 / 2008-12-19

SEMINARIO

2008-08-25 / 2008-12-19

PROPAGACION DE PLANTAS

2008-02-04 / 2008-06-20

BIOTECNOLOGIA

2007-08-27 / 2007-12-14

BIOTECNOLOGIA

2007-02-05 / 2007-06-15

BIOTECNOLOGIA

2004-08-01 / 2004-12-17

PRODUCCION DE CULTIVOS

2002-09-01 / 2006-06-16

Licenciatura

INGENIERO AGRONOMO

NO_SNP

2008-08-25 / 2008-12-19

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I

2008-08-25 / 2008-12-19

DISEÑO DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

2008-08-25 / 2008-12-19

BIOTECNOLOGIA

2008-02-04 / 2008-06-20

TOPICO SELECTO VI (BIOTECNOLOGIA)

2008-02-04 / 2008-06-20

PROPAGACION DE PLANTAS

2007-08-27 / 2007-12-14

PROPAGACIÓN DE PLANTAS

2006-08-28 / 2007-01-15

Licenciatura

LICENCIATURA INGENIERO AGÓNOMO

NO_SNP

NORMAS DE CALIDAD EN PRODUCTOS HORTICOLAS

2003-02-01 / 2005-06-18

CULTIVO DE TEJIDOS

2002-07-31 / 2006-01-31

Doctorado

DOCTORADO EN CIENCIAS AGRICOLAS Y FORESTALES

NO_SNP

● TRABAJOS DE TITULACIÓN

EFFECTO DE LA CAFEINA EN LOS PROCESOS DE DIVISION CELULAR DE MERISTEMOS RADICULARES DE CEBOLLA ALLIUM CEPA L.

2001-12-14 · 2001-12-14

Maestría

Terminada

MORFOGÉNESIS Y VARIACIÓN SOMACLONAL DE EMBRIOIDES DE AGAVE TEQUILANA WEBER CV. AZUL EN BIORREACTORES DE INMERSIÓN TEMPORAL

2007-07-31 · 2007-07-31

Doctorado

Terminada

COLECTA Y CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA DE CAMOTE DE CERRO (DIOSCOREA SPP.) EN EL ESTADO DE JALISCO

2007-12-17 · 2007-12-17

Maestría

Terminada

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA - NAPUES - NACIONAL | - JALISCO - MÉXICO

MÉTODOS DE PROPAGACIÓN PARA CAMOTE DE CERRO (DIOSCOREA SPP.) COLECTADO EN EL ESTADO DE JALISCO.

2007-03-30 · 2007-03-30

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA - NAPUES - NACIONAL | - JALISCO - MÉXICO

GERMINACIÓN DE SEMILLAS E INDUCCIÓN DE BROTES EN PLÁNTAS DE CORDIA ELEAGNOIDES A. D. C. (BORAGINACEAE)

2008-01-31 · 2008-01-31

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA - NAPUES - NACIONAL | - JALISCO - MÉXICO

AVANCES EN LA MICROPROPAGACIÓN DE TABEBUIA ROSEA (BERTOL) D. C. (BIGNONIACEAE) Y CORDIA ELEAGNOIDES A. D. C. (BORAGINACEAE)

2007-12-05 · 2007-12-05

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA - NAPUES - NACIONAL | - JALISCO - MÉXICO

VARIABILIDAD INTRAESPEÍFICA EN AGAVE TEQUILANA WEBER VAR. AZUL DETECTADA CON CARACTERES MORFOLÓGICOS Y MOLECULARES.

2008-07-31 · 2008-07-31

Doctorado

Terminada

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA - NAPUES - NACIONAL | - JALISCO - MÉXICO

MICROPROPAGACIÓN DE CAMOTE DE CERRO (DIOSCOREA SPP.) POR MEDIO DE YEMAS AXILARES.

2008-07-30 · 2008-07-30

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA - NAPUES - NACIONAL | - JALISCO - MÉXICO

PROPAGACIÓN IN VITRO DE PATA DE ELEFANTE (BEUCARNEA RECURVATA LEMAIER (NOLINACEAE))

2009-04-24 · 2009-04-24

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA - NAPUES - NACIONAL | - JALISCO - MÉXICO

TÉCNICAS DE PROPAGACIÓN ASEJUAL EN LA ESPECIE CORDIA ELEAGNOIDES A. D. C. (BORAGINACEAE)

2009-06-10 · 2009-06-10

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA - NAPUES - NACIONAL | - JALISCO - MÉXICO

ANÁLISIS CITOGÉNÉTICO Y ESTOMÁTICO PARA DETERMINAR LOS NIVELES DE PLOIDÍA EN CAMOTE DE CERRO (DIOSCOREA SPP.)

2012-06-12 · 2012-06-12

Maestría

Terminada

EVALUACIÓN DEL DESARROLLO DE TUBÉRCULOS EN CAMOTE DE CERRO (DIOSCOREA SPP.) BAJO DIVERSOS AMBIENTES Y EL USO DE FERTILIZANTES

2012-04-26 · 2012-04-26

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA - NAPUES - NACIONAL | - JALISCO - MÉXICO

ALTERNATIVAS BIOTECNOLÓGICAS Y DE MEJORAMIENTO GENÉTICO PARA EL MANEJO DE DIOSCOREA SPP.

2016-08-31 · 2016-11-17

Doctorado

Terminada

DETERMINACIÓN MOLECULAR DE VARIABILIDAD INTRA E INTERSPECIFICA EN COLECTAS DE CAMOTE DE CERRO (DIOSCOREA SPP.) DEL ESTADO DE JALISCO, MÉXICO

2014-01-27 · 2014-01-27

Doctorado

Terminada

CARACTERIZACIÓN QUÍMICA DEL CAMOTE DE CERRO (DIOSCOREA SPP.) PRESENTE EN EL ESTADO DE JALISCO, MÉXICO

2013-06-06 · 2013-06-06

Doctorado

Terminada

OBTENCIÓN Y COMPARACIÓN DE CARIOTIPOS MEDIANTE DIFERENTES TÉCNICAS DE CITOGENÉTICA MOLECULAR EN EL MODELO LILIUM

2011-07-07 · 2011-07-07

Maestría

Terminada

EMBRIOGÉNESIS SOMÁTICA Y CRIOCONSERVACIÓN EN AGAVE SPP.

2017-06-12 · 2017-07-11

Maestría

Terminada

INDUCCIÓN DE MICROTUBÉRCULOS IN VITRO Y ELIMINACIÓN DE DORMANCIA EN DIOSCOREA SPARSIFLORA HEMSLEY

2018-09-11 · 2018-10-04

Maestría

Terminada

EVALUACIÓN DE HÍBRIDOS DE MAÍZ SEMI-ENANOS Y CONVENCIONALES, BAJO DIFERENTES DOSIS DE AGUA Y NITRÓGENO EN INVERNADERO

2018-12-03 · 2019-01-25

Maestría

Terminada

PRODUCCIÓN DE CALLOS IN VITRO EN DIOSCOREA SPP. MODIFICANDO LOS COMPONENTES DEL MEDIO DE CULTIVO

2011-07-11 · 2011-07-11

Licenciatura

Terminada

[UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA - NAPUES - NACIONAL | - JALISCO - MÉXICO](#)

ESTABLECIMIENTO DE CULTIVOS CELULARES DE DIOSCOREA REMOTIFLORA KUNTH POTENCIALMENTE PRODUCTORES DE DIOSGENINA. (ESTANCIA POSDOCTORAL)

2011-08-31 · 2011-08-31

Especialidad

Terminada

EVALUACIÓN DE MÉTODOS DE CULTIVO IN VITRO Y ANÁLISIS HISTOLÓGICO EN EL DESARROLLO DE MICROTUBÉRCULOS DE DIOSCOREA SPP.

2022-01-11 · 2022-02-24

Maestría
Terminada

EFFECTO DE BIOESTIMULANTES SOBRE EL PROCESO DE CULTIVO IN VITRO DE AGAVES Y SU ADAPTACIÓN A CONDICIONES EX VITRO

Maestría
En proceso

ESTABLECIMIENTO DE UN SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE DIOSCOREA SPARSIFLORA HEMSLEY A PARTIR DE MINUTUBÉRCULOS.

Doctorado
En proceso

MICROPROPAGACIÓN DE AGAVES MEZCALEROS (AGAVE KARWINSKII ZUCC., A. POTATORUM ZUCC., A. MARMORATA ROEZL.)

2020-08-17 · 2023-07-05

Maestría
Terminada

● **PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y HUMANISTA**

ARTÍCULOS

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA Y USOS DE ESPECIES DEL GÉNERO DIOSCOREA

E-CUCBA

Año: 2023

Objetivo: Trabajos de difusión

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 2448-5225

Autor(es): Jocelyn Maira Velázquez Hernández , Noé Durán Puga , José Ariel Ruíz Corral , Diego Raymundo González Eguiarte , Fernando Santacruz Ruvalcaba , Agustín Gallegos Rodríguez ,

[Ver Documento](#)

APPLICATION OF SEAWEED GENERATES CHANGES IN THE SUBSTRATE AND STIMULATES THE GROWTH OF TOMATO PLANTS

PLANTS

Año: 2023

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN electrónico: 2223-7747

DOI: 10.3390/plants12071520

Autor(es): Adrián Alejandro Espinosa Antón , Juan Francisco Zamora Natera , Patricia Zarazúa Villaseñor , Fernando Santacruz Ruvalcaba , Carla Vanessa Sánchez Hernández , Edith Aguila Alcántara , Martha Isabel Torres Morán , Ana Paulina Velasco Ramírez , Rosalba Mireya Hernández Herrera ,

[Ver Documento](#)

EVALUATING THE CORRELATION OF PLOIDY LEVEL, LEAF SIZE, STOMATA CHARACTERISTICS AND TUBER WEIGHT IN DIOSCOREA SPP. POPULATIONS FROM JALISCO, MÉXICO

TROPICAL AND SUBTROPICAL AGROECOSYSTEMS

Año: 2023

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Autor de correspondencia

ISSN impreso: 1870-0462

DOI: 10.56369/tsaes.4720

Autor(es): José Juvencio Castañeda Nava , Fernando Santacruz Ruvalcaba , Rodrigo Barba González , José de Jesús Sánchez González , Lino De la Cruz Larios ,

[Ver Documento](#)

ECO-GEOGRAPHY OF DIOSCOREA COMPOSITA (HEMSL.) IN MÉXICO AND CENTRAL AMÉRICA UNDER THE INFLUENCE OF CLIMATE CHANGE

SUSTAINABILITY

Año: 2023

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN electrónico: 2071-1050

DOI: 10.3390/su151612320

Autor(es): Jocelyn Maira Velázquez Hernández , José Ariel Ruíz Corral , Noé Durán Puga , Diego Raymundo González Eguiarte , Fernando Santacruz Ruvalcaba , Giovanni Emmanuel García Romero , Jesús Germán De la Mora Castañeda , Carlos Félix Barrera Sánchez , Agustín Gallegos Rodríguez ,

[Ver Documento](#)

GENOMIC DIVERSITY AND POPULATION STRUCTURE OF TEOSINTE (ZEA SPP.) AND ITS CONSERVATION IMPLICATIONS

PLOS ONE

Año: 2023

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN electrónico: 1932-6203

DOI: 10.371/journal.pone.0291944

Autor(es): Diana María Rivera Rodríguez , Alicia Mastretta Yanes , Ana Wegier , Fernando Santacruz Ruvalcaba , Lino De la Cruz Larios , José Ariel Ruíz Corral , Benjamín Hernández , José de Jesús Sánchez González ,

[Ver Documento](#)

ECOGEOGRAPHY OF DIOSCOREA REMOTIFLORA KUNTH: AN ENDEMIC SPECIES FROM MEXICO

PLANTS

Año: 2023

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN electrónico: 2223-7747

DOI: 10.3390/plants12203654

Autor(es): Jocelyn Maira Velázquez Hernández , José Ariel Ruíz Corral , Noé Durán Puga , Miguel Ángel Macías , Diego Raymundo González Eguiarte , Fernando Santacruz Ruvalcaba , Giovanni Emmanuel García Romero , Agustín Gallegos Rodríguez ,

[Ver Documento](#)

SEAWEED EXTRACT COMPONENTS ARE CORRELATED WITH THE SEEDS GERMINATION AND GROWTH OF TOMATO SEEDLINGS

SEEDS

Año: 2023

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN electrónico: 2674-1024

DOI: 10.3390/seeds2040033

Autor(es): Rosalba Mireya Hernández Herrera , Mario Felipe González González , Ana Paulina Velasco Ramírez , Sandra Fabiola Velasco Ramírez , Fernando Santacruz Ruvalcaba , Juan Francisco Zamora Natera ,

[Ver Documento](#)

MICROPROPAGACIÓN DE AGAVE MAXIMILIANA BAKER POR PROLIFERACIÓN DE YEMAS AXILARES

POLIBOTÁNICA

Año: 2022

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Autor (a) para correspondencia

ISSN impreso: 14052768

ISSN electrónico: 23959525

DOI: 10.18387/polibotanica.54.9

Autor(es): Fernando Santacruz Ruvalcaba , José Juvencio Castañeda Nava , Juan Pablo Villanueva González , María Luisa García Sahagún , María de Lourdes Contreras Pacheco ,

[Ver Documento](#)

ESTABLISHMENT OF CALLUS SUSPENSION CULTURES OF ARIOCARPUS RETUSUS (SCHEIDWEILER)

JOURNAL OF THE PROFESSIONAL ASSOCIATION FOR CACTUS DEVELOPMENT

Año: 2022

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 1938663X

ISSN electrónico: 19386648

Autor(es): Ilse Fiedler Montero , Fernando Santacruz Ruvalcaba , Liberato Portillo Martínez ,

[Ver Documento](#)

MICROPROPAGATION OF SEED-DERIVED CLONAL LINES OF THE ENDANGERED AGAVE MARMORATA ROEHL AND THEIR COMPATIBILITY WITH ENDOPHYTES

BIOLOGY

Año: 2022

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN electrónico: 2079-7737

DOI: 10.3390/biology11101423

Autor(es): América Martínez Rodríguez , Celia Beltran Garcia , Benjamin Valdez Salas , Fernando Santacruz Ruvalcaba , Paolo Di Mascio , Miguel Juan Beltran Garcia ,

[Ver Documento](#)

SEAWEED EXTRACT IMPROVES GROWTH AND PRODUCTIVITY OF TOMATO PLANTS UNDER SALINITY STRESS

AGRONOMY

Año: 2022

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN electrónico: 2073-4395

DOI: 10.3390/agronomy12102495

Autor(es): Rosalba Mireya Hernández Herrera , Carla Vanessa Sánchez Hernández , Paola Andrea Palmeros Suárez , Héctor Ocampo Álvarez , Fernando Santacruz Ruvalcaba , Iván David Meza Canales , Amayaly Becerril Espinoza ,

[Ver Documento](#)

IDENTIFICATION OF TEOSINTE POPULATIONS (ZEA SPP.) USEFUL FOR GRAIN YIELDING IMPROVEMENT IN MAIZE (ZEA MAYS L.).

MAYDICA

Año: 2021

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 00256153

ISSN electrónico: 22798013

Autor(es): Abraham Guerrero Corona , Lino De la Cruz Larios , José de Jesús Sánchez González , José Ron Parra , José Alberto Sánchez Nuño , Eduardo Rodríguez Guzmán , Fernando Santacruz Ruvalcaba ,

[Ver Documento](#)

PHENOTYPIC IDENTIFICATION OF NEAR ISOGENIC LINES (ZEA SPP.) INVOLVED FOR RESISTANCE TO GRAY LEAF SPOT

PLANT BREEDING

Año: 2021

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 07199541

ISSN electrónico: 14390523

DOI: 10.1111/pbr.12929

Autor(es): Abraham Guerrero Corona , Fernando Santacruz Ruvalcaba , José Alberto Sánchez Nuño , Gustavo Moya Raygoza , José Ariel Ruiz Corral , Lino De la Cruz Larios ,

[Ver Documento](#)

INDIRECT SOMATIC EMBRYOGENESIS AND CRYOPRESERVATION OF AGAVE TEQUILANA WEBER CULTIVAR "CHATO" PLANTS

Año: 2021

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN electrónico: 22237747

DOI: 10.3390/plants10020249

Autor(es): María de Lourdes Delgado Aceves , M. Teresa González Arnao , Fernando Santacruz Ruvalcaba , Raquel Folgado Casado , Liberato Portillo Martínez ,

[Ver Documento](#)

LIGHT-INTENSITY AND LEAF-AREA ARE IMPORTANT FACTORS DEVELOPMENT TUBERS OF YAM RUSSIAN JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY

Año: 2020

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Autor (a) principal

ISSN impreso: 10214437

DOI: 10.1134/S1021443720010185

Autor(es): Fernando Santacruz Ruvalcaba , José Juvencio Castañeda Nava , José Pablo Torres Morán , José de Jesús Sánchez González , Lino De la Cruz Larios ,

[Ver Documento](#)

PHYSIOLOGICAL, ECOLOGICAL, AND BIOCHEMICAL IMPLICATIONS IN TOMATO PLANTS OF TWO PLANT BIOSTIMULANTS: ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGI AND SEAWEED EXTRACT

FRONTIERS IN PLANT SCIENCE

Año: 2020

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN electrónico: 1664462X

DOI: 10.3389/fpls.2020.00999

Autor(es): Mario Felipe González González , Héctor Ocampo Álvarez , Fernando Santacruz Ruvalcaba , Carla Vanessa Sánchez Hernández , Kena Casarrubias Castillo , Amayaly Becerril Espinoza , José Juvencio Castañeda Nava , Rosalba Mireya Hernández Herrera ,

[Ver Documento](#)

EVALUATION OF SINGLE-CROSS AND TRILINEAL HYBRIDS WITH SUI GENE FROM MEXICAN LANDRACES

HORTICULTURE INTERNATIONAL JOURNAL

Año: 2020

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN electrónico: 25764462

DOI: 10.15406/hij.2020.04.00187

Autor(es): José Alberto Sánchez Nuño , Lino De la Cruz Larios , Abraham Guerrero Corona , Moises Martín Morales Rivera , Eduardo Rodríguez Guzmán , Fernando Santacruz Ruvalcaba ,

[Ver Documento](#)

MORPHOLOGICAL AND CLIMATIC VARIABILITY OF TEOSINTE (ZEA SPP.) AND RELATIONSHIPS AMONG TAXA

SYSTEMATIC BOTANY

Año: 2019

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 03636445

ISSN electrónico: 15482324

DOI: 10.1600/036364419X697886

Autor(es): Diana María Rivera Rodríguez , José de Jesús Sánchez González , Lino De la Cruz Larios , Fernando Santacruz Ruvalcaba , Ariel Ruiz Corral ,

SEAWEED AS POTENTIAL PLANT GROWTH STIMULANTS FOR AGRICULTURA IN MÉXICO

HIDROBIOLÓGICA

Año: 2018

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 01888897

Autor(es): Rosalba Mireya Hernández Herrera , Fernando Santacruz Ruvalcaba , Diego Ramón Briceño Domínguez , Dania Andrea Di Filippo Herrera , Gustavo Hernández Carmona ,

CHROMOSOMIC NUMBERS FOR THREE SPECIES OF COSMOS SECTION DISCOPODA (ASTERACEAE, COREOPSIDEAE), WITH CYTOGEOGRAPHIC NOTES

ACTA BOTANICA MEXICANA

Año: 2017

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 01877151

DOI: 10.21829/abm118.2017.1199

Autor(es): Arturo Castro Castro , Georgina Vargas Amador , José Juvencio Castañeda Nava , Mollie Harker , Guadalupe Munguía Lino , Fernando Santacruz Ruvalcaba , Aarón Rodríguez ,

SHADING AND CONTAINER EFFECTS ON THE WEIGHT OF THE DIOSCOREA SPARSIFLORA TUBER

AGRONOMY JOURNAL

Año: 2017

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Autor (a) para correspondencia

ISSN impreso: 00021962

ISSN electrónico: 14350645

DOI: 10.2134/agronj2015.0452

Autor(es): José Juvencio Castañeda Nava , Fernando Santacruz Ruvalcaba , Jose de Jesus Sánchez González , José Ron Parra , Lino De la Cruz Larios , Rodrigo Barba González ,

NEW INSIGHTS ON BIDENS HERZOGII (COREOPSIDAE, ASTERACEAE), AN ENDEMIC SPECIES FROM THE CERRADO BIOGEOGRAPHIC PROVINCE IN BOLIVIA

ECOLOGÍA EN BOLIVIA

Año: 2017

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 16052528

Autor(es): Arturo Castro Castro , Georgina Vargas Amador , José Juvencio Castañeda Nava , Mollie Harker , Fernando Santacruz Ruvalcaba , Aarón Rodríguez Contreras ,

EFFECT OF SEAWEED LIQUID EXTRACTS FROM ULVA LACTUCA ON SEEDLING GROWTH OF MUNG BEAN (VIGNA RADIATA)

JOURNAL OF APPLIED PHYCOLOGY

Año: 2017

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 09218971

ISSN electrónico: 15735176

DOI: 10.1007/s10811-017-1082-x

Autor(es): Laura Gabriela Castellanos Barriga , Fernando Santacruz Ruvalcaba , Gustavo Hernández Carmona , Ernesto Ramírez Briones , Rosalba Mireya Hernández Herrera ,

ACTIVITY OF SEAWEED EXTRACTS AND POLYSACCHARIDE-ENRICHED EXTRACTS FROM ULVA LACTUCA AND PADINA GYMNOSPORA AS GROWTH PROMOTERS OF TOMATO AND MUNG BEAN PLANTS

JOURNAL OF APPLIED PHYCOLOGY

Año: 2016

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 09218971

DOI: 10.1007/s10811-015-0781-4

Autor(es): Rosalba Mireya Hernández Herrera , Fernando Santacruz Ruvalcaba , Julia Zañudo Hernández , Gustavo Hernández Carmona ,

SILENCIAMIENTO DEL GEN DE LA PROSISTEMINA EN CALLOS DE PHYSALIS PHILADELPHICA (SOLANACEAE).

E-CUCBA

Año: 2015

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 24485225

Autor(es): María Fernanda Esparza Soltero , Fernando Santacruz Ruvalcaba , Abel Gutiérrez Ortega , José Luis Cabrera Ponce , Carla Vanessa Sánchez Hernández ,

RELACIONES ENTRE POBLACIONES DE TEOCINTLE (ZEA SPP.) DE MÉXICO, GUATEMALA Y NICARAGUA

ACTA BOTANICA MEXICANA

Año: 2015

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 01877151

Autor(es): Guadalupe Torres Peña , Lino De la Cruz Larios , José de Jesús Sánchez González , José Ariel Ruiz Corral , José Juvencio Castañeda Nava , Fernando Santacruz Ruvalcaba , Roberto Miranda Medrano ,

EFFECT OF LIQUID SEAWEED EXTRACTS ON GROWTH OF TOMATO SEEDLINGS (SOLANUM LYCOPERSICUM L.)

JOURNAL OF APPLIED PHYCOLOGY

Año: 2014

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 09218971

DOI: 10.1007/S10811-013-0078-4.

Autor(es): Rosalba Mireya Hernández Herrera , Fernando Santacruz Ruvalcaba , Mario Alberto Ruiz-López , Jeffrey Norrie , Gustavo Hernández Carmona ,

ROMPIMIENTO DE DORMANCIA EN SEMILLAS Y PROPAGACIÓN IN VITRO DE CORDIA ELAEAGNOIDES A. DC. ISSN: 2007-1132

REVISTA MEXICANA DE CIENCIAS FORESTALES

Año: 2014

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Autor (a) principal

ISSN impreso: 20071132

Autor(es): Fernando Santacruz Ruvalcaba , José Juvencio Castañeda Nava , Ana María Gaspar Peralta , Nancy Nuñez Sandoval , Antonio Mora Santacruz ,

EFFICIENCY OF RAPD, ISSR, AFLP AND ISTR MARKERS FOR THE DETECTION OF POLYMORPHISMS AND GENETIC RELATIONSHIPS IN CAMOTE DE CERRO (DIOSCOREA SPP.)

ELECTRONIC JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY

Año: 2014

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Autor (a) para correspondencia

ISSN impreso: 07173458

DOI: dx.doi.org/10.1016/j.ejbt.2014.01.002

Autor(es): Ana Paulina Velasco Ramírez , Martha Isabel Torres Morán , Sandy Molina Moret , José de Jesús Sánchez González , Fernando Santacruz Ruvalcaba ,

DIOGENIN QUANTIFICATION, CHARACTERISATION AND CHEMICAL COMPOSITION IN A TUBER COLLECTION OF DIOSCOREA SPP. IN THE STATE OF JALISCO, MEXICO

INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY

Año: 2013

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Autor (a) para correspondencia

ISSN impreso: 09505423

ISSN electrónico: 09505423

DOI: 10.1111/ijfs.12193

Autor(es): María de Lourdes Contreras-Pacheco , Fernando Santacruz-Ruvalcaba , Jorge A. García-Fajardo , José de Jesús Sánchez G. , Mario A. Ruíz L. , Mirna Estarrón-Espinosa , Arturo Castro-Castro ,

EFFECT OF PLANT GROWTH REGULATORS ON PLANT REGENERATION OF DIOSCOREA REMOTIFLORA (KUNTH) THROUGH NODAL EXPLANTS. DOI: 10.1007/S10725-012-9717-Z. ISSN:0167-6903

PLANT GROWTH REGULATION

Año: 2012

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Autor (a) para correspondencia

ISSN impreso: 01673903

DOI: 10.1007/s10725-012-9717-z

Autor(es): Antonio Bernabé Antonio , Fernando Santacruz Ruvalcaba , Francisco Cruz Sosa ,

CELLULAR AND MOLECULAR CHANGES ASSOCIATED WITH SOMATIC EMBRYOGENESIS INDUCTION IN AGAVE TEQUILANA. DOI: 10.1007/S00709-011-0354-6. ISSN:0033-183X

PROTOPLASMA

Año: 2012

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Estudiante es el autor (a) principal

ISSN impreso: 0033183X

DOI: 10.1007/s00709-011-0354-6

Autor(es): Liberato Portillo Martínez , Adela Olmedilla Arnal , Fernando Santacruz Ruvalcaba ,

SEED DORMANCY IN MEXICAN TEOSINTE. ISSN:1435-0653

CROP SCIENCE

Año: 2011

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 14350653

DOI: 10.2135/cropsci2010.09.0538

Autor(es): Adriana N Avendaño López , José de Jesús Sánchez González , José Ariel Ruiz Corral , Lino De la Cruz Larios , Fernando Santacruz Ruvalcaba , Carla Vanessa Sánchez Hernández , James B Holland ,

THREE NEW TEOSINTES (ZEA SPP.POACEAE) FROM MÉXICO.

AMERICAN JOURNAL OF BOTANY

Año: 2011

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 15372197

DOI: 10.3732/ajb.1100193

Autor(es): José de Jesús Sánchez González , Lino De la Cruz Larios , Victor Vidal , José Ron Parra , S. Taba , Fernando Santacruz Ruvalcaba , S. Sood , James B Holland , José Ariel Ruiz Corral , Servando Carvajal , Francisco Aragón , V. H. Chávez Tovar , Moisés Martín Morales Rivera , Rodrigo Barba González ,

CHROMOSOME IDENTIFICATION IN THE GENUS LILIUM USING COMPARATIVE GENOMIC IN SITU HYBRIDIZATION (CGISH).ISSN:0567-7572

ACTA HORTICULTURAE

Año: 2010

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 05677572

DOI: 10.17660/ActaHortic.2010.855.3

Autor(es): Rodrigo Barba González , Milagros Revuelta Arreola , Alfredo Gabriel Rodríguez Rodríguez , Fernando Santacruz Ruvalcaba ,

CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS DE FORMAS CULTIVADAS, SILVESTRES E INTERMEDIAS DE FRÍJOL COMÚN DE HÁBITO TREPADOR

REVISTA FITOTECNIA MEXICANA

Año: 2010

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 01877380

Autor(es): Rogelio Lépez Idefonso , José de Jesús López Alcocer , José de Jesús Sánchez González , Fernando Santacruz Ruvalcaba , Ricardo Nuño Romero , Eduardo Rodríguez Guzmán ,

THIN CELL SUSPENSION LAYER AS A NEW METHODOLOGY FOR SOMATIC EMBRYOGENESIS IN AGAVE TEQUILANA WEBER CULTIVAR AZUL

INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS.

Año: 2009

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Autor (a) para correspondencia

ISSN impreso: 09266690

DOI: 10.1016/j.indcrop.2008.12.001

Autor(es): Fernando Santacruz Ruvalcaba , Liberato Portillo Martínez ,

ESTIMACIÓN DE REDUCCIONES EN TAMAÑO EFECTIVO DE POBLACIÓN EN TEOCINTLE DEL OCCIDENTE DE MÉXICO.

SCIENTIA-CUCBA

Año: 2009

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 16658493

Autor(es): José de Jesús Godínez Herrera , José de Jesús Sánchez González , José Ron Parra , Fernando Santacruz Ruvalcaba ,

MICROPROPAGACIÓN DE AGAVE TEQUILANA WEBER CV. AZUL: PROBLEMAS Y PERSPECTIVAS

SCIENTIA-CUCBA

Año: 2008

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Autor (a) principal

ISSN impreso: 16658493

Autor(es): Fernando Santacruz Ruvalcaba , Martha Isabel Torres Morán , Liberato Portillo Martínez ,

EL FACTOR GAMETOFÍTICO-1 (GA1) EN HÍBRIDOS COMERCIALES DE MAÍZ EN MÉXICO.

REVISTA FITOTECNIA MEXICANA

Año: 2008

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 01877380

DOI: WOS:000254656900008

Autor(es): DE LA CRUZ, L. L , F. SANTACRUZ-RUVALCABA , L. , B. BALTAZAR M , J. A. RUIZ-CORRAL , M. M. MORALES , J. Ron P , J.J. Sánchez G ,

PROBADORES DE MAÍZ PARA FACTORES DE INCOMPATIBILIDAD GAMETOFÍTICA

REVISTA FITOTECNIA MEXICANA

Año: 2008

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 01877380

DOI: WOS:000261236300006

Autor(es): J.J. Sánchez G , J. Ron P , De la Cruz L. L , J. A. RUIZ-CORRAL , L. , F. SANTACRUZ-RUVALCABA , E. RODRÍGUEZ G , M. M. MORALES ,

SOMATIC EMBRYOGENESIS IN AGAVE TEQUILANA WEBER CULTIVAR AZUL

IN VITRO CELLULAR AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY PLANT.

Año: 2007

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 10545476

DOI: 10.1007/s11627-007-9046-5

Autor(es): Liberato Portillo Martínez , Fernando Santacruz Ruvalcaba , Antonia Gutiérrez Mora , Benjamín Rodríguez Garay ,

EVALUACIÓN DE DIFERENTES FUENTES Y NIVELES DE NITRÓGENO Y CALCIO EN LA MICROPROPAGACIÓN DE PLANTAS DE AGAVE TEQUILANA WEBER VARIEDAD AZUL.

BOLETÍN NAKARI

Año: 2007

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 14051613

Autor(es): Torres-Morán, M. I , F. SANTACRUZ-RUVALCABA , A. RODRÍGUEZ-GARCÍA ,

FACTIBILIDAD DE USO DE UN NUEVOS SISTEMA DE INMERSIÓN TEMPORAL (ORBITABION®) PARA EMBRIOGÉNESIS SOMÁTICA DE AGAVE TEQUILANA WEBER CULTIVAR AZUL.

BOLETÍN NAKARI

Año: 2006

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Estudiante es el autor (a) principal

ISSN impreso: 14051613

Autor(es): Liberato Portillo Martínez , Fernando Santacruz Ruvalcaba ,

CHARACTERIZATION OF FLORAL MORPHOLOGY AND SYNCHRONY AMONG ZEA SPECIES IN MEXICO

MAYDICA

Año: 2006

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 00256153

DOI: WOS:000239212000022

Autor(es): B. Baltazar M , L. De la Cruz L , J. G. Rodríguez F , F. SANTACRUZ-RUVALCABA , J. RON P , J.B. Schoper , J.J. Sánchez G ,

OBTENCIÓN DE EMBRIOIDES DE AGAVE TEQUILANA WEBER A PARTIR DE EXPLANTES DE RAÍZ

ZONAS ÁRIDAS

Año: 2006

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Estudiante es el autor (a) principal

ISSN impreso: 1013445X

Autor(es): Liberato Portillo Martínez , Fernando Santacruz Ruvalcaba ,

LATENCIA Y ESCARIFICACIÓN QUÍMICA EN SEMILLAS DE FRIJOL SILVESTRE (PHASEOLUS VULGARIS L., FABACEAE)

SCIENTIA-CUCBA

Año: 2005

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 16658493

Autor(es): Rogelio Lépiz Ildefonso , José de Jesús López Alcocer , Fernando Santacruz Ruvalcaba , Eduardo Rodríguez Guzmán ,

ADAPTACIÓN DE PLANTAS DE AGAVE TEQUILANA WEBER VARIEDAD AZUL PROPAGADAS POR CULTIVO IN VITRO

BOLETÍN NAKARI

Año: 2004

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 14051613

Autor(es): M. A. GARCÍA-VÁZQUEZ , J. P. TORRES-MORÁN , M. GARCÍA-CONTRERAS , F. SANTACRUZ-RUVALCABA , L. DE LA CRUZ-LARIOS , R. NUÑO-ROM , Torres-Morán, M. I ,

TOTIPOTENCIA CELULAR: UNA REVISIÓN Y APLICACIÓN DEL CONCEPTO

SCIENTIA-CUCBA

Año: 2004

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Estudiante es el autor (a) principal

ISSN impreso: 16658493

Autor(es): Liberato Portillo Martínez , Fernando Santacruz Ruvalcaba ,

MEJORAMIENTO GENETICO VEGETAL IN VITRO

EGNOSIS (ONLINE)WWW.EGNOSIS.UDG.MXVOL1ART4

Año: 2003

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 16655745

Autor(es): GUTIERREZ MORA, A , J. L. CABRERA PONCE , F. SANTACRUZ RUVALCABA , B. RODRIGUEZ GARAY ,

DETECTION OF BACTERIAL INFECTION OF AGAVE PLANTS BY LASER-INDUCED FLUORESCENCE

APPLIED OPTICS

Año: 2002

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 1559128X

DOI: 10.1364/AO.41.002541

Autor(es): Jesús Cervantes Martínez , Ricardo Flores Hernández , Benjamín Rodríguez Garay , Fernando Santacruz Ruvalcaba ,

EMBRIOGENESIS SEXUAL Y SOMATICA EN PLANTAS

REVISTA SOCIEDAD MEXICANA DE HORTICULTURA

Año: 2000

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISSN impreso: 01889761

Autor(es): RODRIGUEZ GARAY, B , A. GUTIERREZ MORA , M. LOERA QUEZADA , F. SANTACRUZ RUVALCABA ,

EFFICIENT IN VITRO PROPAGATION OF AGAVE PARRASANA BERGER

PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE

Año: 1999

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Autor (a) principal

ISSN impreso: 01676857

DOI: 10.1023/A:1006232911778

Autor(es): Fernando Santacruz Ruvalcaba , Humberto Gutiérrez Pulido , Benjamín Rodríguez Garay ,

BIOTECNOLOGIA VEGETAL PARA EL AGAVE TEQUILERO

BEBIDAS MEXICANAS

Año: 1998

Autor(es): C. VELEZ GUTIERREZ , F. SANTACRUZ RUVALCABA , RODRIGUEZ GARAY, B ,

SOMATIC EMBRYOGENESIS IN SOME CACTUS AND AGAVE SPECIES

JOURNAL OF PROFESSIONAL ASSOCIATION FOR CACTUS DEVELOPMENT

Año: 1998

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Autor (a) principal

ISSN impreso: 1938663x

Autor(es): Fernando Santacruz Ruvalcaba , Antonia Gutiérrez Mora , Benjamín Rodríguez Garay ,

LIBROS

MANUAL DE BIOTECNOLOGÍA VEGETAL

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Año: 2013

Objetivo: Libros de docencia

País: México

Idioma: Spanish (Mexico)

Rol de participación: Autor (a) principal

Estado: Publicado

ISBN: 978-607-507-286-9

Autor(es): RAFAEL SOLTERO , LIBERATO PORTILLO , Fernando Santacruz-Ruvalcaba ,

MICROPROPAGACIÓN POR ORGANOGÉNESIS IN VITRO DE AGAVE TEQUILANA WEBER VARIEDAD AZUL.

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Año: 2006

Objetivo: Libros de docencia

País: México

Idioma: Spanish (Mexico)

Rol de participación: Autor (a) principal

Estado: Publicado

ISBN: 970-27-0928-8.

Autor(es): ANDRÉZ RODRÍGUEZ GARCÍA , MOISÉS MARTÍN MORALES RIVERA , FERNANDO SANTACRUZ RUVALCABA , M. ISABEL TORRES MORÁN ,

CAPÍTULOS

EL MAGUEY TEQUILERO

UNIV DE GUAD-COECYTJAL

Año: 2014

Objetivo: Investigación

Título del capítulo: EL MAGUEY TEQUILERO

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

ISBN: 978-607-450-990-

Autor(es): Liberato Portillo Martínez , Ana Lilia Viguera Guzmán , Fernando Santacruz-Ruvalcaba ,

ESTUDIOS EN CALOPHYLLUM BRASILENSE; UN RECURSO FORESTAL CON POTENCIAL MADERABLE, FITOQUÍMICO Y FARMACOLÓGICO

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Año: 2013

Título del capítulo: ESTUDIOS EN CALOPHYLLUM BRASILENSE; UN RECURSO FORESTAL CON POTENCIAL MADERABLE, FITOQUÍMICO Y FARMACOLÓGICO

ISBN: 978-607-8072-73-

Autor(es): Ricardo Reyes Ripa , Eduardo Salcedo Pérez , Fernando Santacruz-Ruvalcaba , Francisco Cruz Sosa , Antonio Bernabé Antonio ,

MORFOGÉNESIS DE EMBRIOIDES DE AGAVE TEQUILANA WEBER CULTIVAR AZUL EN UN SISTEMA DE INMERSIÓN TEMPORAL

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Año: 2007

Título del capítulo: MORFOGÉNESIS DE EMBRIOIDES DE AGAVE TEQUILANA WEBER CULTIVAR AZUL EN UN SISTEMA DE INMERSIÓN TEMPORAL

CONSERVACIÓN Y MANEJO DEL CAMOTE DEL CERRO (DIOSCOREA SPP. DIOSCOREACEA) EN EL ESTADO DE JALISCO, MÉXICO

INIFAP CAMPO EXPERIMENTAL BAJÍ

Año: 2006

Título del capítulo: CONSERVACIÓN Y MANEJO DEL CAMOTE DEL CERRO (DIOSCOREA SPP. DIOSCOREACEA) EN EL ESTADO DE JALISCO, MÉXICO

MEJORAMIENTO GENETICO DEL AGAVE TEQUILERO.

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA Y E

Año: 1998

Título del capítulo: MEJORAMIENTO GENETICO DEL AGAVE TEQUILERO.

METODOS DE PROPAGACION BIOTECNOLOGICOS Y CONVENCIONALES EN AGAVACEAS PARA ZONAS ARIDAS.

OFICINA REGIONAL DE LA FAO PAR

Año: 1996

Título del capítulo: METODOS DE PROPAGACION BIOTECNOLOGICOS Y CONVENCIONALES EN AGAVACEAS PARA ZONAS ARIDAS.

● DIFUSIÓN

ARTÍCULOS

GERMINATION AND SEEDLING GROWTH RESPONSES OF TOMATOE (SOLANUM LYCOPERSICUM L.) TO SEAWEED EXTRACTS APPLIED ON SEEDS

REVISTA LATINOAMERICANA DE BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL Y ALGAL

Año: 2019

ISSN impreso: 20072570

Autor(es): Rosalba Mireya Hernández Herrera, Fernando Santacruz Ruvalcaba, Gustavo Hernández Carmona,

COLECTA Y MANEJO DEL CAMOTE DE CERRO (DIOSCOREA SPP.) EN EL ESTADO DE JALISCO

BOLETÍN NAKARI

Año: 2007

ISSN impreso: 14051613

Autor(es): Fernando Santacruz-Ruvalcaba ,

● PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

XI CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DE LA MALEZA (SOMECIMA), IRAPUATO, GTO.

CONTROL DE AVENA SILVESTRE (AVENA FATUA L.) EN EL CULTIVO DE TRIGO, CON EL GRAMINICIDA CGA184927, APLICADO EN DISTINTAS EPOCAS EN ATOTONILQUILLO, JAL.

1990-01-01

MÉXICO

XI CONGRESO NACIONAL DE LA CIENCIA DE LA MALEZA (SOMECIMA), IRAPUATO, GTO.

CONTROL QUIMICO DE GRAMINEAS EN EL CULTIVO DE TRIGO (TRITICUM AESTIVUM) DURANTE LOS CICLOS OTOÑOINVIERNO 198889 Y 198990 EN ATOTONILQUILLO, JAL.

1990-01-01

MÉXICO

SEGUNDO SIMPOSIUM NACIONAL DEL CULTIVO DEL PITAYO

APLICACIONES DE LA BIOTECNOLOGIA VEGETAL EN CACTACEAS

1998-01-01

MÉXICO

2ND INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NUCLEAR AND RELATED TECHNIQUES IN AGRICULTURE INDUSTRY AND ENVIROMENT

EFFECT OF GAMMA RAYS IN EMBRYOGENIC CALLUS OF AGAVE TEQUILANA WEBER VAR. AZUL AND IN VITRO SELECTION FOR RESISTANCE TO PATHOGENS

1999-01-01

CUBA

**XVIII CONGRESO NACIONAL DE FITOGENETICA
ESTUDIOS CITOGENETICOS EN AGAVE TEQUILANA WEBER VARIEDAD AZUL**

2000-01-01

MÉXICO

**4TH CONVENTION OF PROFESSIONAL ASSOCIATION FOR CACTUS DEVELOPMENT
SOMATIC EMBRYOGENESIS IN SOME CACTI AND AGAVE SPECIES**

1998-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

**X CONGRESO NACIONAL DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR DE PLANTAS
MICROPROPAGACION DE ALCATRAZ (ZANTEDESCHIA AETHIOPICA)**

2001-01-01

MÉXICO

**V ENCUENTRO LATINOAMERICANO Y DEL CARIBE DE BOOTECNOLOGIA AGRICOLA REDBIOFAO
DESCRIPCION DE LA VARIABLE PRODUCCION DE BROTES DE AGAVE TEQUILANA WEBER VAR. AZUL PRODUCIDO IN
VITRO**

2004-01-01

DOMINICAN REPUBLIC

**V ENCUENTRO LATINOAMERICANO Y DEL CARIBE DE BOOTECNOLOGIA AGRICOLA REDBIOFAO
EMBRIOGENESIS SOMATICA INDIRECTA EN AGAVE TEQUILANA WEBER CV. AZUL**

2004-01-01

DOMINICAN REPUBLIC

**V ENCUENTRO LATINOAMERICANO Y DEL CARIBE DE BOOTECNOLOGIA AGRICOLA REDBIOFAO
TRANSFORMACION GENETICA MEDIANTE BIOBALISTICA EN AGAVE TEQUILANA WEBER VAR. AZUL**

2004-01-01

DOMINICAN REPUBLIC

**IV CONGRESO MEXICANO Y III LATINOAMERICANO Y EL CARIBE DE CACTACEAS Y OTRAS SUCULENTAS
EFICIENCIA DE ESTABLECIMIENTO IN VITRO DE AGAVE TEQUILANA WEBER VARIEDAD AZUL**

2004-01-01

MÉXICO

XX CONGRESO NACIONAL DE FITOGENÉTICA

Establecimiento in vitro y descripción de la producción de brotes de agave tequilero

2004-01-01

MÉXICO

BIOTECNOLOGÍA HABANA 2005

Embriogénesis somática de Agave tequilana Weber cv. Azul en medios sólidos a partir de células en suspensión

2005-01-01

CUBA

BIOTECNOLOGÍA-HABANA 2005

Orbitación un sistema de inmersión temporal novedoso

2005-01-01

CUBA

XXI CONGRESO NACIONAL Y I INTERNACIONAL DE FITOGENÉTICA

Rescate y conservación del camote del cerro (Dioscorea spp.) en el estado de Jalisco, México

2006-01-01

MÉXICO

XXI CONGRESO NACIONAL Y I INTERNACIONAL DE FITOGENÉTICA ESCARIFICACIÓN QUÍMICA EN SEMILLAS DE FRIJOL SILVESTRE (PHASEOLUS VULGARIS L.)

2006-01-01

MÉXICO

XXI CONGRESO NACIONAL Y I INTERNACIONAL DE FITOGENÉTICA Producción in vitro del agave mezcalero-pulquero (Agave salmiana Otto ex Salm.).

2006-01-01

MÉXICO

VI ENCUESTRO LATINOAMERICANO Y DEL CARIBE DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA PROPAGACIÓN IN VITRO DE AGAVE MAXIMILIANA BAKER MEDIANTE PROLIFERACIÓN DE YEMAS AXILARES

2007-01-01

CHILE

VI ENCUESTRO LATINOAMERICANO Y DEL CARIBE DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA TEMPORARY IMMERSION SYSTEM AND THIN CELL SUSPENSION LAYER: NEW METHODOLOGIES FOR SOMATIC EMBRYOGENESIS IN AGAVE TEQUILANA WEBER

2007-01-01

CHILE

III CONGRESO REGIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA DEL SURESTE. MÉRIDA, YUCATÁN PROPAGACIÓN IN VITRO DE DIOSCOREA SPP. EN EL NUEVO SISTEMA DE INMERSIÓN TEMPORAL ORBITABIÓN®.

2008-01-01

MÉXICO

III CONGRESO REGIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA DEL SURESTE. MÉRIDA, YUCATÁN. MICROPROPAGACIÓN DE CAMOTE DE CERRO (DIOSCOREA SPP.) POR MEDIO DE YEMAS AXILARES.

2008-01-01

MÉXICO

VI ENCUESTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA DEL IPN VARIABILIDAD INTRAESPECÍFICA EN AGAVE TEQUILANA WEBER DETECTADA CON CARACTERES MORFOLÓGICOS Y MOLECULARES.

2008-01-01

MÉXICO

IX CONGRESO MEXICANO DE RECURSOS FORESTALES PROPAGACIÓN IN VITRO DE PATA DE ELEFANTE (BEAUCARNEA RECURVATA LEMAIRE (NOLINACEAE) POR MEDIO DE LA PROLIFERACIÓN DE YEMAS AXILARES

2009-01-01

MÉXICO

SIMPOSIO DE RECURSOS GENÉTICOS PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE (SIRGEALC). CAMBIOS MORFOLÓGICOS DURANTE EL PROCESO DE DOMESTICACIÓN EN FRÍJOL COMÚN DE HÁBITO TREPADOR

2007-01-01

MÉXICO

13TH NATIONAL CONGRESS OF BIOCHEMISTRY AND PLANT MOLECULAR BIOLOGY CLASSICAL SWINE FEVER VIRUS SPECIFIC EPITOPE PRESENTATION IN VIRUS-LIKE PARTICLES

2009-01-01

MÉXICO

**INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MOLECULAR MARKERS IN HORTICULTURE-ISHS
DNA ISOLATION OF DIOSCOREA SPP. ACCESIONS AND INITIAL DETECTION OF POLYMORPHISM USING RAPD
MARKERS**

2009-01-01

UNITED STATES OF AMERICA

**VII ENCUENTRO LATINOAMERICANO Y DEL CARIBE SOBRE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA, REDBIO FAO
UTILIZACIÓN DE AFLPS PARA DETECTAR RELACIONES GENÉTICAS EN DIEZ COLECTAS DE DIOSCOREA SPP.DEL
OCCIDENTE DE MÉXICO**

2010-01-01

MÉXICO

**VII ENCUENTRO LATINOAMERICANO Y DEL CARIBE SOBRE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA, REDBIO-FAO
COMPARACIÓN DE LA INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LOS MARCADORES MOLECULARES ISSR Y RAPD EN
ACCESIONES DE DIOSCOREA SPP.**

2010-01-01

MÉXICO

**XIV NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA. JURIQUILLA, QUERÉTARO
MICROPROPAGACIÓN DE PATA DE ELEFANTE (BEAUCARNEA RECURVATA LEMAIRE (NOLINACEAE) EN MEDIOS
SÓLIDOS Y EN SISTEMAS DE INMERSIÓN TEMPORAL EN LÍQUIDO**

2011-01-01

MÉXICO

**XIV NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA. JURIQUILLA, QUERÉTARO.
MORFOGÉNESIS IN VITRO EN EXPLANTES NODALES DE DISOCOREA REMOTIFLORA KUNTH**

2011-01-01

MÉXICO

**1ER INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF AGAVE. GUADALAJARA, JALISCO
THIN CELL SUSPENSION LAYER AS A NEW METHODOLOGY FOR SOMATIC EMBRYOGENESIS IN AGAVE TEQUILANA
WEBER CULTIVAR AZUL**

2011-01-01

MÉXICO

**XIX CONGRESO MEXICANO DE BOTÁNICA
DETECCIÓN DE POLIMORFISMO EN POBLACIONES DE CAMOTE DE CERRO (DIOSCOREA SPP.) UTILIZANDO LOS
MARCADORES RAPD, ISSR, AFLP E ISTR**

2013-01-01

MÉXICO

**VII ENCUENTRO LATINOAMERICANO Y DEL CARIBE SOBRE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA, REDBIO-FAO
INDUCCION DE CALLO Y REGENERACION DE PLANTULAS EN CULTIVOS IN VITRO DE DIOSCOREA REMOTIFLORA
KUNTH**

2010-01-01

MÉXICO

**3ER. CONGRESO INTERNACIONAL BIOLOGIA, QUIMICA Y AGRONOMIA
TRANSFORMACION GENETICA DE DIOSCOREA SPP. CON AGROBACTERIUM RHIZOGENES**

2011-01-01

MÉXICO

XVI CONGRESO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA

Inducción de callo y cultivo de células en suspensión de Eysenhardtia polystachya para la producción de compuestos antiurulíticos.

2015-06-22

MÉXICO

XIX CONGRESO INTERNACIONAL Y XLIV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA
Caracterización Morfológica y Molecular de Pestialopsis spp. asociado a cáncer de tallo de arándano en el occidente de México

2017-07-17

MÉXICO

V CONGRESO LATINOAMERICANO DE BIOTECNOLOGÍA ALGAL (CLABA)
Polisacáridos obtenidos de algas marinas como estimulantes del crecimiento vegetal

2015-10-25

CHILE

VI CONGRESO LATINOAMERICANO DE BIOTECNOLOGÍA ALGAL (CLABA)
Uso de las algas marinas y sus derivados en la agricultura en México: antecedentes y perspectivas

2017-10-23

PERU

22ND INTERNATIONAL SEAWEED SYMPOSIUM
Activity of polysaccharide-enriched extracts from seaweed as plant growth promoters

2016-06-19

DENMARK

IV SIMPOSIO NACIONAL DE HERRAMIENTAS EN BIOTECNOLOGÍA PARA UNA AGRICULTURA SUSTENTABLE
Efecto de extractos de algas marinas como bioestimulantes del crecimiento en diferentes cultivos

2016-11-30

MÉXICO

CURSO INTERNACIONAL DE CONSERVACIÓN EX SITU Y CRIOCONSERVACIÓN DE ESPECIES VEGETALES
Embriogénesis somática en Agave tequilana: Primeros pasos en crioconservación

2017-03-08

MÉXICO

V SIMPOSIO NACIONAL DE HERRAMIENTAS DE BIOTECNOLOGÍA PARA UNA AGRICULTURA SUSTENTABLE
Extracto de Padina gymnospora involucrado en la respuesta de micorrización y en el crecimiento de plantas de tomate

2018-10-03

MÉXICO

VIII CONGRESO MEXICANO DE FICOLOGÍA-IV REUNIÓN DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE FICOLOGÍA
Respuesta en el desarrollo y composición nutrimental de la planta de tomate (Solanum lycopersicum) en interacción con el hongo micorrízico (Rhizophagus intraradices) y el extracto del alga marina (Ulva lactuca)

2019-11-11

MÉXICO

VIII CONGRESO MEXICANO DE FICOLOGÍA-IV REUNIÓN DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE FICOLOGÍA
Efecto del extracto de Padina gymnospora en asociación con Rhizophagus intraradices como bioestimulantes de crecimiento en plántulas de tomate (Solanum lycopersicum)

2019-11-11

MÉXICO

1ER CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA Y 3ER SIMPOSIO NACIONAL DE

MICROPROPAGACIÓN DE PLANTAS Y AUTOMATIZACIÓN

Efecto de la concentración de sacarosa y paclobutrazol en el proceso de microtuberización del híbrido 12C de D. sparsiflora bajo diferentes fotoperíodos.

2021-10-25

MÉXICO

1ER SIMPOSIO INTERNACIONAL Y 2DO NACIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS.

Efecto del PBZ, sacarosa y fotoperíodo en la microtuberización de Dioscorea sparsiflora

2021-11-25

COLOMBIA

VI CONGRESO LATINOAMERICANO DE BIOTECNOLOGÍA ALGAL (CLABA)

Algas marinas como fuente de compuestos naturales para la elaboración de bioestimulantes del crecimiento en plantas

2017-10-23

PERU

EVALUACIONES

FONDO MIXTO CONACYT- GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES

CONACYT | 2015-12-02

Participación como evaluador de proyecto en la Convocatoria AGS-2015-02. Para atender Demanda 1 "Métodos biotecnológicos para producción masiva de plantas adaptables a zonas de baja disponibilidad de agua.

INTERNATIONAL CENTRE FOR GENETIC ENGINEERING AND BIOTECHNOLOGY (ICGEB)-COLABORATIVE RESEARCH PROGRAMME 2014

CONACYT | 2014-04-21

Evaluación de propuesta de proyecto para seleccionar las tres mejores en función de calidad científica y su impacto internacional

CONVOCATORIA 2016 DEL PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN

CONACYT | 2016-02-10

Participación en la evaluación de 1 proyecto para la Convocatoria 2016 de Estímulos a la Innovación

CONVOCATORIA 2017 DEL ACUERDO MÉXICO-FRANCIA RELATIVO A LA FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN PARA LA COOPERACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA ECOS

CONACYT | 2017-08-15

Evaluación de un proyecto Convocatoria 2017 ECOS

FONDO I0017 CIENCIA BÁSICA-2014-01

CONACYT | 2014-10-27

Participación en la evaluación del proyecto 0000000000241613

FONDO I0017 CIENCIA BÁSICA-2014-01

CONACYT | 2014-10-08

Participación con la evaluación del proyecto de Ciencia Básica No. 000000000240055

FONDO I0017 CIENCIA BÁSICA-2013-01

CONACYT | 2014-04-27

Participación como evaluador del proyecto Ciencia Básica No. 000000000221125

FONDO SEP - CONACYT CIENCIA BÁSICA

CONACYT | 2018-09-28

Evaluación del Informe Final del Proyecto 00000000167564 de la Convocatoria CB-2011-1

FONDO SEP - CONACYT CIENCIA BÁSICA

CONACYT | 2018-09-10

Evaluación del Informe Final del Proyecto 000000000166332 de la Convocatoria CB-2011-1

FONDO SEP - CONACYT CIENCIA BÁSICA

CONACYT | 2019-11-23

Evaluación de Informe Final del Proyecto 000000000240055 CB-2014-01

FONDO MIXTO CONACYT - GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES

CONACYT | 2018-07-14

Evaluación del Informe Final del Proyecto AGS-2015-02-01-267656

CONVOCATORIA 2018 DEL ACUERDO MÉXICO-FRANCIA RELATIVO A LA FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN PARA LA COOPERACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA ECOS

CONACYT | 2018-08-07

Evaluación del proyecto: 296615 de la Convocatoria ECOS 2018

CONVOCATORIA 2020 DEL ACUERDO MÉXICO-FRANCIA RELATIVO A LA FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN PARA LA COOPERACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA ECOS

CONACYT | 2021-01-28

Evaluación del proyecto: 315673 del programa ECOS

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARAOTROS | Asesor de Tesis de Maestría | 2014-08-25 - 2016-07-15
Tesis de Maestría**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**OTROS | Asesor de Tesis de Maestría | 2011-08-29 - 2014-03-21
Tesis de Maestría**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**OTROS | Asesor de Tesis de Maestría | 2015-08-31 - 2017-07-14
Tesis de Maestría**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**OTROS | Asesor de Tesis de Maestría | 2014-08-25 - 2016-12-15
Tesis de Maestría**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**OTROS | Asesor de Tesis de Maestría | 2012-08-27 - 2014-11-10
Tesis de Maestría**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**OTROS | Asesor de Tesis de Doctorado | 2011-08-29 - 2015-11-12
Tesis de Doctorado**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**OTROS | Asesor de Tesis de Doctorado | 2009-08-31 - 2015-12-11
Tesis de Doctorado**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**OTROS | Asesor de Tesis de Maestría | 2012-08-27 - 2015-05-22
Tesis de Maestría**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**

OTROS | Asesor de Tesis de Maestría | 2013-08-26 - 2015-12-14

Tesis de Maestría

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO A.C. (CIATEJ)

OTROS | Sinodal en Examen de Tesis de Maestría | 2015-07-01 - 2015-07-30

Tesis de Maestría

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO A.C. (CIATEJ)

OTROS | Sinodal en Examen de Tesis de Maestría | 2016-01-04 - 2016-02-05

Tesis de Maestría

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

OTROS | Sinodal en Examen de Tesis de Maestría | 2014-10-06 - 2014-11-25

Tesis de Maestría

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

OTROS | Sinodal y Revisor de Tesis de Licenciatura en Biología | 2016-09-08 - 2017-04-06

Tesis de Licenciatura en Biología

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

OTROS | Sinodal en examen de Tesis de Doctorado | 2016-07-01 - 2016-08-25

Tesis de Doctorado

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO A.C. (CIATEJ)

OTROS | Sinodal en examen de Maestría | 2017-02-01 - 2017-03-24

Tesis de Maestría

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO A.C. (CIATEJ)

OTROS | Sinodal en Examen de Tesis de Maestría | 2016-02-01 - 2016-03-01

Tesis de Maestría

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO A.C. (CIATEJ)

OTROS | Sinodal en Examen de Tesis de Maestría | 2016-08-01 - 2016-08-24

Tesis de Maestría

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, SEDE PALMIRA

OTROS | Par evaluador | 2014-10-01 - 2014-11-03

Arbitraje artículo

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES AGRÍCOLAS Y PECUARIAS

OTROS | Revisor de manuscrito | 2014-01-22 - 2014-02-21

Revisión artículo

UNIVERSIDAD LA SALLE, A.C.

OTROS | Evaluador de artículo | 2015-08-08 - 2015-09-08

Revisión de Artículo

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | Árbitro de artículo | 2017-02-24 - 2017-03-26

Revisión de artículo

KLUWER ACADEMIC PUBLISHERS

OTROS | Árbitro de artículo | 2014-12-09 - 2015-01-09

Arbitraje de artículo

AMERICAN SOCIETY OF PLANT BIOLOGISTS

OTROS | Árbitro de manuscrito | 2018-01-10 - 2018-02-14
Arbitraje de artículo

UNIVERSITE D'AVIGNON ET DES PAYS DE VAUCLUSE

OTROS | Receptor-Asesor de Estancia | 2015-05-18 - 2015-08-14
Reporte de Estancia-Investigación

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

OTROS | Miembro del Grupo de Apoyo Orientación Ciencias Agrícolas del Doctorado BEMARENA (PNPC) | 2015-01-01 - 2018-03-23
Conservar Registro PNP

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

OTROS | Integrante de la Academia de Sistemas de Producción Vegetal | 2014-08-28 - 2017-08-30
Revisión y Actualización de Contenido Temático de los cursos de Propagación de Plantas y de Cultivo de Tejidos Vegetales

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

OTROS | Revisor y diseño | 2017-05-15 - 2017-07-05
Revisión y Actualización del Plan de Estudios de la Licenciatura de Ingeniero Agrónomo

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

OTROS | Miembro de la Comisión de Evaluación e Ingreso de la Maestría BIMARENA (en el PNP) | 2016-06-15 - 2017-06-14
Evaluación de Estudiantes para Ingreso y Avances de Investigación

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

OTROS | Miembro del grupo técnico de apoyo académico | 2016-07-16 - 2017-07-15
Diseño del plan de estudios

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA-CUCBA

OTROS | Asesor de Tesis de Doctorado | 2014-08-18 - 2018-11-28
Tesis Doctoral de Investigación

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA-CUCBA

OTROS | Asesor de Tesis de Doctorado | 2016-08-15 - 2021-07-14
Tesis Doctoral de Investigación

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA-CUCBA

OTROS | Asesor de Tesis de Licenciatura en Biología | 2019-06-18 - 2020-08-20
Tesis de Licenciatura

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA-CUCBA

OTROS | Asesor de Tesis de Doctorado | 2017-11-07 - 2022-03-22
Tesis Doctoral de Investigación

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA-CUCBA

OTROS | Asesor de Tesis de Maestría | 2015-08-17 - 2017-11-28
Tesis Maestría en Ciencias de Investigación

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA-CUCBA

OTROS | Asesor de Tesis de Maestría | 2017-11-03 - 2019-12-16
Tesis Maestría en Ciencias de Investigación

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA-CUCBA

OTROS | Asesor de Tesis de Maestría | 2018-08-20 - 2020-12-15
Tesis Maestría en Ciencias de Investigación

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA-SISTEMA DE EDUCACIÓN MEDIO SUPERIOR

OTROS | Asesoría-creación | 2016-07-16 - 2017-07-15
Programa de estudios

● **DIVULGACIÓN**

ENTREVISTA RADIOFÓNICA EN EL PROGRAMA HOY CON EL RECTOR GENERAL

Radio | 1997-08-14

DESARROLLAN METODOLOGÍA PARA EL MEJORAMIENTO GENÉTICO DEL AGAVE

Medio impreso | 1997-06-30

EL AGAVE PLANTA ¿ADMIRABLE?: USOS Y PROPAGACIÓN

Medio impreso | 1996-08-01

COLECTA Y MANEJO DEL CAMOTE DE CERRO (DIOSCOREA SPP.) EN EL ESTADO DE JALISCO

Conferencia | 2007-05-25

SOCIEDAD JALISCIENSE DE CACTOLOGÍA, A. C. NAKARI

AVANCES EN EL CULTIVO DE CAMOTE DE CERRO (DIOSCOREA SPP.)

Conferencia | 2008-08-29

SOCIEDAD JALISCIENSE DE CACTOLOGÍA, A. C. NAKARI

REPRODUCCIÓN VEGETATIVA DE QUERCUS (ROBLES Y ENCINOS)

Curso | 2009-05-21

COMISIÓN NACIONAL FORESTAL

EL USO DE TÉCNICAS BIOTECNOLÓGICAS PARA LA PROPAGACIÓN DE AGAVES

Seminario | 2009-07-18

DESARROLLO DE METODOLOGÍA PARA LA PRODUCCIÓN DE EMBRIOGÉNESIS SOMÁTICA EN AGAVE TEQUILANA

WEBER CV: AZUL

Seminario | 2012-06-01

BIOTECNOLOGIA VEGETAL PARA LA CONSERVACION DE RECURSOS FITOGENÉTICOS

Medio impreso | 2010-03-08

MANEJO AGRONOMICO DEL CULTIVO DEL CAMOTE DE CERRO

Radio | 2013-05-05

RADIO UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CURSO INTERNACIONAL DE CONSERVACIÓN EX SITU Y CRIOCONSERVACIÓN DE ESPECIES VEGETALES/

EMBRIOGÉNESIS SOMÁTICA EN AGAVE TEQUILANA: PRIMEROS PASOS EN CRIOCONSERVACIÓN

Organización de evento | 2017-03-08

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES AGRÍCOLAS Y PECUARIAS

EFFECTO DEL PBZ, SACAROSA Y FOTOPERÍODO EN LA MICOTUBERIZACIÓN DE DIOSCOREA SPARSIFLORA

NUEVAS HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS Y BIOTECNOLÓGICAS

Curso | 2019-04-12

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS (UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA) - CONSEJO REGULADOR DEL TEQUILA

CAMOTE DE CERRO

Entrevista | 2014-03-07

SISTEMA UNIVERSITARIO DE RADIO Y TELEVISIÓN/RADIO UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

MANEJO AGRONÓMICO DEL CULTIVO DEL CAMOTE DEL CERRO

Radio | 2013-05-05

EL GALLITO GRANJERO/ SECRETARÍA DE DESARROLLO RURAL GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

CAMOTE DE CERRO UNA PLANTA CON POTENCIAL

Medio impreso | 2014-11-07

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS (UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA) - SEMBRANDO CONCIENCIA

EMBRIONES Y SEMILLAS ARTIFICIALES/3ER FORO PARA LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA DE SEMILLAS EN EL OCCIDENTE DE MÉXICO. " LA CIENCIA MEXICANA EN APOYO AL CAMPO"

Organización de evento | 2018-10-23

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS (UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA) - INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE SEMILLAS INCITES

HERRAMIENTAS DE INVESTIGACIÓN PARA LA REDACCIÓN DE INFORMES CIENTÍFICOS EN LAS CIENCIAS AGRÍCOLAS

Curso | 2017-04-26

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS (UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA) - DIVISIÓN DE CIENCIAS AGRNÓMICAS

RESPONDER A ENCUESTA PARA EL INFORME NACIONAL DE RECURSOS FITOGENÉTICOS PARA LA ALIMENTACIÓN Y LA AGRICULTURA 2020

Otro | 2020-08-13

SERVICIO NACIONAL DE INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE SEMILLOAS (SNICS)- SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

DISEÑO DEL PLAN DE ESTUDIOS DEL TECNÓLOGO PROFESIONAL EN BIOTECNOLOGÍA NIVEL MEDIO SUPERIOR

Otro | 2017-07-15

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS (UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA) - SISTEMA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR

