



## RODRIGO BARBA GONZALEZ

INVESTIGADOR TITULAR C

NO.CVU: 38369

### PERFIL

Soy biólogo por la Universidad de Guadalajara, donde también realicé la Maestría en Procesos Biotecnológicos, y doctor en la Universidad de Wageningen, en Países Bajos. Desde el año 2005 trabajo en el CIATEJ, en biotecnología vegetal, enfocándome en la mejora de cultivos agrícolas y ornamentales mediante hibridación interespecífica, cultivo de tejidos y poliploidización. He publicado 69 artículos científicos. Nueve han sido publicados en revistas Q1. Mi impacto académico incluye 1332 citas en Google Scholar (índice h de 21) y 699 citas en Scopus (índice h de 14). También he participado como editor en libros y capítulos publicados por Springer y Global Science Books. En formación de recursos humanos, he impartido varios cursos de posgrado. He dirigido 32 tesis (6 de doctorado, 21 de maestría y 5 de licenciatura). He sido responsable de 13 proyectos y colaborador en 14 más, incluyendo la creación de la Maestría en Ciencias de la Floricultura, la cual coordiné entre 2008-2015 y 2018-2024, logrando su reconocimiento en el PNPC. Entre mis proyectos de impacto social destacan el registro de variedades de mezcal, fortaleciendo denominaciones de origen, y la reducción del uso de glifosato mediante proyectos PRONAI en cítricos, sensibilizando a productores de Veracruz y Puebla sobre alternativas agroecológicas. También he trabajado en el desarrollo de nuevas variedades de lisianthus en beneficio de productores nacionales. He impartido conferencias y talleres para estudiantes y público en general, además de participar en 72 congresos y simposios, con 13 conferencias magistrales (keynote speeches) por invitación. En el ámbito editorial, editor asociado de revistas científicas y desde 2015 a la fecha, presido el grupo New Ornamental Crops de la ISHS. He organizado simposios y colaboro en redes temáticas del SNICS. Mi trabajo ha contribuido al desarrollo del conocimiento en biotecnología vegetal y mejoramiento genético, con impacto en la academia y el sector productivo.

### INFORMACIÓN GENERAL

 <b>CURP</b> BAGR770624HJCRND03	 <b>RFC</b> BAGR770624AD1	 <b>SEXO</b> MASCULINO
 <b>DOMICILIO</b> TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA , JALISCO	 <b>FECHA NACIMIENTO</b> 1977-06-24	 <b>PAÍS DE NACIMIENTO</b> MÉXICO
<b>NACIONALIDAD</b> MEXICANA	 <b>ESTADO CIVIL</b> DIVORCIADO(A)	 <b>DOCUMENTO DE NACIONALIDAD</b> <a href="#">VER</a>

### IDENTIFICADORES

**ORC ID:** 0000-0001-9336-090X  
**RESEARCHER ID THOMSON:** B-8150-2008

### MEDIOS DE CONTACTO

 <b>CORREO PRINCIPAL</b> RBARBA@CIATEJ.MX	 <b>RED SOCIAL</b> <a href="https://www.researchgate.net/profile/Rodrigo-Barba-Gonzalez">HTTPS://WWW.RESEARCHGATE.NET/PROFILE/RODRIGO-BARBA-GONZALEZ</a>
 <b>MÓVIL PRINCIPAL</b> 3312864524	





## DEPENDIENTES ECONÓMICOS

**HIJO** - DEMIAN BARBA BERMUDEZ

**CURP**: BABD050901HNERRMA9

**GENERO**: MASCULINO

**FECHA DE NACIMIENTO**: 2005-09-01

---

## EMPLEO ACTUAL

### INVESTIGADOR TITULAR C

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

2005-10-14 - PRESENTE

**LOGROS**: DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL SECTOR PÚBLICO Y PRIVADO. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS. DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN DEL CONOCIMIENTO. PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS Y DE DIVULGACIÓN, LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBROS. CREACIÓN DEL POSGRADO EN CIENCIAS DE LA FLORICULTURA. CONSOLIDACIÓN DE LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN EN MEJORAMIENTO GENÉTICO DE PLANTAS ORNAMENTALES. GENERACIÓN DE CULTIVARES DE IMPORTANCIA ALIMENTICIA, INDUSTRIAL Y ORNAMENTAL.

[VER DOCUMENTO](#)

---

## TRAYECTORIA PROFESIONAL

### INVESTIGADOR TITULAR C

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

2005-10-14 - PRESENTE

**LOGROS**: DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA EL SECTOR PÚBLICO Y PRIVADO. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS. DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN DEL CONOCIMIENTO. PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS Y DE DIVULGACIÓN, LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBROS. CREACIÓN DEL POSGRADO EN CIENCIAS DE LA FLORICULTURA. CONSOLIDACIÓN DE LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN EN MEJORAMIENTO GENÉTICO DE PLANTAS ORNAMENTALES. GENERACIÓN DE CULTIVARES DE IMPORTANCIA ALIMENTICIA, INDUSTRIAL Y ORNAMENTAL.

[VER DOCUMENTO](#)

---

## TRAYECTORIA ACADÉMICA

### DOCTOR IN EXPERIMENTAL PLANT SCIENCES

WAGENINGEN UNIVERSITY & RESEARCH

DOCTORADO - GRADO OBTENIDO

[VER DOCUMENTO](#)

### MAESTRIA EN CIENCIAS EN PROCESOS BIOTECNOLOGICOS

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIAS DE UDEG

MAESTRÍA - GRADO OBTENIDO

[VER DOCUMENTO](#)

### LICENCIADO EN BIOLOGIA





CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS-UDG

LICENCIATURA - GRADO OBTENIDO

[VER DOCUMENTO](#)

## IDIOMAS

ENGLISH - AVANZADO · CERTIFICADO    SPANISH - LENGUA MATERNA

## INTERESES

GENÉTICA , HIBRIDACIÓN INTERESPECÍFICA , POLIPLOIDIZACIÓN , CITOGENÉTICA

## ÁREA DE CONOCIMIENTO

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

**CAMPO:** CIENCIAS AGRARIAS

**DISCIPLINA:** HORTICULTURA

**SUB DISCIPLINA:** HIBRIDACIÓN

## LOGROS

### SNI 1

2018

### EDITOR ASOCIADO FRUITS, THE INTERNATIONAL JOURNAL OF TROPICAL AND SUBTROPICAL HORTICULTURE

CENTRO DE COOPERACION INTERNACIONAL E INVESTIGACION AGRONOMICA PARA EL DESARROLLO - CIRAD

EDITOR ASOCIADO DE LA REVISTA CIENTÍFICA: FRUITS, THE INTERNATIONAL JOURNAL OF TROPICAL AND SUBTROPICAL HORTICULTURE. DESDE EL AÑO 2017 A LA FECHA

2017 | FRANCE

### EDITOR ASOCIADO EUPHYTICA

SPRINGER

EDITOR ASOCIADO DE LA REVISTA CIENTÍFICA EUPHYTICA DESDE EL AÑO 2016 A LA FECHA

2016 | GERMANY

### CHAIRMAN OF THE WORKGROUP "NEW ORNAMENTAL CROPS" OF THE ORNAMENTAL PLANTS DIVISION

INTERNATIONAL SOCIETY FOR HORTICULTURAL SCIENCE (ISHS)

PRESIDENTE DEL GRUPO DE TRABAJO "NUEVOS CULTIVOS ORNAMENTALES" DE LA DIVISIÓN PLANTAS ORNAMENTALES

2015 | BELGIUM

### SNI 1

2014

### SNI 1

2010





## COORDINADOR DE LA MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA FLORICULTURA (PNPC) SNI 1

2007

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

COORDINADOR DE LA MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA FLORICULTURA INSCRITA EN EL PNPC DURANTE LOS PERIODOS 2008-2015 Y 2018-2021

2008 | MÉXICO

## MENCION HONORIFICA DE LOS PREMIOS ANUALES A TESIS UNIVERSITARIAS BECA CONACYT

2002

CAMARA NACIONAL DE COMERCIO DE GUADALAJARA

MENCIÓN HONORIFICA DE LOS PREMIOS ANUALES A TESIS UNIVERSITARIAS EN EL AREA BIOLOGÍA. PREMIO MAESTRO LEONARDO OLIVA.

2002 | MÉXICO

## BECA CONACYT

2000

## ESTUDIANTE SOBRESALIENTE

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

DESEMPEÑO ACADÉMICO COMO ESTUDIANTE SOBRESALIENTE DE LA XXXIII GENERACIÓN DE BIÓLOGOS

1999 | MÉXICO

## ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

### CITOGENÉTICA MOLECULAR, BANDEO CROMOSÓMICO E IDENTIFICACIÓN DE PATRONES HETEROCROMATICOS EN PLANTAS BULBOSAS DE ARGENTINA Y MEXICO

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES

**LOGROS:** COMO RESULTADO DE ESTA ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN SE FIRMÓ UN CONVENIO DE COLABORACIÓN ACADÉMICA, CIENTÍFICA Y CULTURAL, ENTRE EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES, POSADAS, ARGENTINA. DURANTE LA ESTANCIA SE REALIZARON VIAJES DE COLECCIONES BOTÁNICAS Y SE MONTÓ UN LABORATORIO DE CITOGENÉTICA MOLECULAR.

**TIPO DE ESTANCIA:** ACADÉMICA

2014-02-23 - 2014-03-15

## DOCENCIA

### CURSOS IMPARTIDOS

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)





## BIOQUÍMICA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1028528570

2023-08-01 - 2023-12-15

MAESTRÍA

SNP

## CULTIVO DE CÉLULAS Y TEJIDOS VEGETALES

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2023-02-06 - 2023-06-30

MAESTRÍA

SNP

## FLORICULTURA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2022-02-01 - 2022-06-30

MAESTRÍA

SNP

## FLORICULTURA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2021-08-02 - 2021-12-17

MAESTRÍA

SNP

★ PRODUCTO DESTACADO

## SISTEMÁTICA Y EVOLUCIÓN VEGETAL

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2019-01-08 - 2019-04-27

MAESTRÍA

SNP

## SISTEMÁTICA Y EVOLUCIÓN VEGETAL

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2018-01-08 - 2018-04-27

MAESTRÍA

SNP

## PROPAGACIÓN Y CULTIVO DE ESPECIES ORNAMENTALES

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2023-02-06 - 2023-06-30

MAESTRÍA

SNP

## FLORICULTURA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2022-08-08 - 2022-12-16

MAESTRÍA

SNP

## PROPAGACIÓN Y CULTIVO DE ESPECIES ORNAMENTALES

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2022-02-01 - 2022-06-30

MAESTRÍA

SNP

## FLORICULTURA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2019-09-02 - 2019-12-20

MAESTRÍA

SNP

## FLORICULTURA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2018-09-03 - 2018-12-21

MAESTRÍA

SNP

## SISTEMÁTICA Y EVOLUCIÓN VEGETAL

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2017-01-10 - 2017-04-28

MAESTRÍA

SNP





## FLORICULTURA

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1024724800

2017-01-10 - 2017-04-28

MAESTRÍA

SNP

## FLORICULTURA

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1024724800

2016-09-05 - 2016-12-16

MAESTRÍA

SNP

## SISTEMÁTICA Y EVOLUCIÓN VEGETAL

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1024724800

2016-01-11 - 2016-04-22

MAESTRÍA

SNP

## FISIOLOGÍA VEGETAL AVANZADA

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1024724800

2015-09-07 - 2015-12-18

MAESTRÍA

SNP

## MANEJO POSTCOSECHA DE ORNAMENTALES

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1024724800

2015-05-04 - 2015-08-28

SNP

## MANEJO POSTCOSECHA DE ORNAMENTALES

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1024724800

2014-05-05 - 2014-08-29

MAESTRÍA

SNP

## CURSO INTERNACIONAL DE POSGRADO DE CITOGÉNÉTICA EVOLUTIVA COMPARADA

DOCTORADO EN CIENCIAS APLICADAS

2016-10-17 - 2016-10-21

DOCTORADO

NO\_SNP

## TÉCNICAS DE MICROPROPAGACIÓN DE PLANTAS

PROGRAMA DE EDUCACIÓN CONTINUA

2016-07-04 - 2016-07-15

PREPARATORIA

NO\_SNP

## FLORICULTURA

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1024724800

2015-09-07 - 2015-12-18

MAESTRÍA

SNP

## FISIOLOGÍA VEGETAL

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1024724800

2015-09-07 - 2015-12-18

DOCTORADO

SNP

## PRODUCCIÓN DE ESPECIES ORNAMENTALES EN INVERNADERO

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1024724800

2015-01-05 - 2015-04-24

MAESTRÍA

SNP

## FISIOLOGÍA VEGETAL

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1024724800

2014-01-06 - 2014-04-25

MAESTRÍA

SNP





## FISIOLOGÍA VEGETAL

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1024724800

2014-01-06 - 2014-04-25

DOCTORADO

SNP

## FLORICULTURA

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1024724800

2013-09-09 - 2013-12-20

MAESTRÍA

SNP

## SISTEMÁTICA Y EVOLUCIÓN VEGETAL

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1024724800

2013-01-07 - 2013-04-26

MAESTRÍA

SNP

## FLORICULTURA

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1024724800

2012-09-03 - 2012-12-14

MAESTRÍA

SNP

## PRODUCCION DE ESPECIES ORNAMENTALES EN INVERNADERO

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1024724800

2012-01-09 - 2012-04-27

MAESTRÍA

SNP

## FISIOLOGIA VEGETAL AVANZADA

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1024724800

2011-09-05 - 2011-12-16

MAESTRÍA

SNP

## FLORICULTURA

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1024724800

2014-01-06 - 2014-04-25

MAESTRÍA

SNP

## FISIOLOGÍA VEGETAL AVANZADA

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1024724800

2013-09-09 - 2013-12-20

MAESTRÍA

SNP

## FISIOLOGÍA VEGETAL AVANZADA

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1024724800

2012-09-03 - 2012-12-14

MAESTRÍA

SNP

## MANEJO POSTCOSECHA

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1024724800

2012-05-07 - 2012-08-24

MAESTRÍA

SNP

## FLORICULTURA

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1024724800

2011-09-05 - 2011-12-16

MAESTRÍA

SNP

## FISIOLOGIA VEGETAL AVANZADA

**CLAVE DE LA DEPENDENCIA:** 1024724800

2011-09-05 - 2011-12-16

MAESTRÍA

SNP





## MEJORAMIENTO GENÉTICO VEGETAL

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2011-05-02 - 2011-08-26

MAESTRÍA

SNP

## SISTEMATICA Y EVOLUCION VEGETAL

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2011-01-03 - 2011-04-22

MAESTRÍA

SNP

## GENÉTICA GENERAL

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2010-07-05 - 2010-07-23

MAESTRÍA

SNP

## GENETICA VEGETAL AVANZADA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024824820

2010-01-04 - 2010-04-30

DOCTORADO

SNP

## SISTEMATICA Y EVOLUCION VEGETAL

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2009-01-05 - 2009-04-24

MAESTRÍA

SNP

## GENETICA GENERAL. TEMAS SELECTOS DE BIOTECNOLOGIA DE PRODUCTOS NATURALES

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2007-01-12 - 2007-04-27

DOCTORADO

SNP

## SEMINARIO DE INVESTIGACION I

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2011-01-03 - 2011-04-22

MAESTRÍA

SNP

## FLORICULTURA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2010-09-01 - 2010-12-17

MAESTRÍA

SNP

## GENÉTICA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2010-01-11 - 2010-04-23

DOCTORADO

SNP

## MEJORAMIENTO GENÉTICO VEGETAL

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2009-05-04 - 2009-08-28

MAESTRÍA

SNP

## FISIOLOGÍA VEGETAL AVANZADA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1024724800

2008-09-01 - 2008-12-19

MAESTRÍA

SNP

---

## TRABAJOS DE TITULACIÓN





[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

## **EVALUACION DEL EFECTO DEL OXIDO NITROSO (N2O) BAJO PRESION EN LA PLOIDIA DE TAGETES ERECTA**

**MAESTRÍA - TERMINADA**

2024-08-12 - 2024-08-29

## **EVALUACION DEL EFECTO DEL OXIDO NITROSO EN EL NIVEL DE PLOIDIA DE LISIANTHUS (EUSTOMA GRANDIFLORUM)**

**MAESTRÍA - TERMINADA**

2024-08-09 - 2024-08-29

## **CAMBIOS MORFOLÓGICOS Y MOLECULARES POR EL EFECTO DE LAS TEMPERATURAS DE ALMACENAMIENTO DURANTE LA TRANSICIÓN FLORAL EN AGAVE AMICA**

**DOCTORADO - TERMINADA**

2022-05-17 - 2022-06-29

## **CARACTERIZACIÓN CITOGENÉTICA Y DETERMINACIÓN DEL CARIOTIPO DE HIPPEASTRUM VITTATUM RED GIANT**

**MAESTRÍA - TERMINADA**

2021-08-17 - 2021-08-31

## **CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE CROMOSOMAS B EN TIGRIDIA PAVONIA**

**DOCTORADO - TERMINADA**

2020-09-28 - 2020-10-19

## **INDUCCIÓN MUTAGÉNICA EN CULTIVARES DE EUSTOMA GRANDIFLORUM MEDIANTE EL USO DE METANOSULFONATO DE ETILO (EMS)**

**MAESTRÍA - TERMINADA**

2020-09-15 - 2020-11-26

## **DETERMINACIÓN DE LA VARIACIÓN GENÉTICA DEL HÍBRIDO INTERESPECÍFICO ENTRE JATROPHA CURCAS x JATROPHA INTEGÉRRIMA**

**MAESTRÍA - TERMINADA**

2020-01-28 - 2020-02-28

## **CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA Y MOLECULAR DE HÍBRIDOS DE EUSTOMA GRANDIFLORUM EN CONDICIONES IN VITRO Y EX VITRO**

**MAESTRÍA - TERMINADA**

2020-01-28 - 2020-02-28

## **CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA CITOGENÉTICA Y MOLECULAR DE HÍBRIDOS INTERGENÉRICOS E INTERESPECÍFICOS DEL GÉNERO POLIANTHES**





**MAESTRÍA - TERMINADA**

2018-12-14 - 2019-02-20

**MICROPROPAGACIÓN DE HÍBRIDOS INTERESPECÍFICOS DEL GÉNERO EUSTOMA SPP., UTILIZANDO DIVERSAS TÉCNICAS DE CULTIVO IN VITRO**

**MAESTRÍA - TERMINADA**

2018-11-13 - 2018-12-14

**CARACTERIZACIÓN MOLECULAR Y CITOGENÉTICA DE HÍBRIDOS INTERESPECÍFICOS DEL GÉNERO EUSTOMA**

**MAESTRÍA - TERMINADA**

2018-01-26 - 2018-02-27

**EVALUACIÓN DEL EFECTO DE UN HIDROLIZADO DE SPIRULINA PLATENSIS EN LA GERMINACIÓN Y DESARROLLO DE EUSTOMA GRANDIFLORUM CV MARIACHI**

**MAESTRÍA - TERMINADA**

2017-12-04 - 2017-12-18

**CARACTERIZACIÓN DE METABOLITOS SECUNDARIOS EN ESPECIES SILVESTRES Y CULTIVADAS DEL GÉNERO POLIANTHES**

**MAESTRÍA - TERMINADA**

2016-11-14 - 2017-01-17

**DETERMINACIÓN DEL CARIOTIPO Y MAPEO FÍSICO DE LOS GENES 5S Y 45S RDNA EN TIGRIDIA PAVIONIA VARIEDAD DULCE**

**MAESTRÍA - TERMINADA**

2016-11-02 - 2016-12-05

**USO DE HERRAMIENTAS BIOTECNOLÓGICAS Y DE MEJORAMIENTO GENÉTICO COMO ALTERNATIVAS PARA EL MANEJO DE DIOSCOREA SPP**

**DOCTORADO - TERMINADA**

2016-09-12 - 2016-11-17

**HIBRIDACIÓN FLUORESCENTE IN SITU DE ADN RIBOSOMAL (45S) EN CROMOSOMAS DE HYMENOCALLIS LITTORALIS**

**LICENCIATURA - TERMINADA**

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA SELVA - 47S0000 - NACIONAL | - CHIAPAS - MÉXICO

2016-08-12 - 2016-08-24

★ PRODUCTO DESTACADO

**CARACTERIZACIÓN CITOGENÉTICA DE GEOFITAS MEXICANAS CON POTENCIAL ORNAMENTAL**

**DOCTORADO - TERMINADA**





2016-07-05 - 2016-08-29

## ANÁLISIS DE DIVERSIDAD GENÉTICA ENTRE ESPECIES SILVESTRES Y CULTIVARES DEL GÉNERO POLIANTHES A PARTIR DE CARACTERES MORFOLÓGICOS Y MOLECULARES AFLP

**MAESTRÍA - TERMINADA**

2015-12-18 - 2016-02-26

## IDENTIFICACIÓN CROMOSÓMICA DE POLIANTHES TUBEROSA A TRAVÉS DE HIBRIDACIÓN FLUORESCENTE IN SITU (FISH)

**LICENCIATURA - TERMINADA**

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA SELVA - 47S0000 - NACIONAL | - CHIAPAS - MÉXICO

2015-12-17 - 2016-04-20

## REGENERACIÓN IN VITRO DE ECHEVERIA CALYCOSA MORAN (CRASSULACEAE), VÍA ORGANOGÉNESIS

**MAESTRÍA - TERMINADA**

2015-11-09 - 2015-12-10

## PATRONES DE BANDEO CROMOSÓMICO CON SONDAS FLUORESCENTES EN EL GÉNERO EUSTOMA

**MAESTRÍA - TERMINADA**

2015-05-07 - 2015-06-29

## EFFECTO DEL ÁCIDO GIBERÉLICO, KINETINA Y BENCILADENINA EN LA MORFOGÉNESIS IN VITRO DE EUSTOMA EXALTATUM.

**LICENCIATURA - TERMINADA**

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE PUEBLA - 49L0000 - NACIONAL | - PUEBLA - MÉXICO

2014-12-02 - 2014-12-09

## HIBRIDACIÓN FLUORESCENTE IN SITU EN CÉLULAS METAFÁSICAS DE HABRANTHUS TUBISPATHUS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE SU CARIOTIPO.

**LICENCIATURA - TERMINADA**

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA SELVA - 47S0000 - NACIONAL | - CHIAPAS - MÉXICO

2014-06-06 - 2014-08-18

## SELECCIÓN DE LÍNEAS DE JAMAICA (HIBISCUS SABDARIFFA L.) CON ALTA PRODUCCIÓN DE ANTOCIANINAS Y GENERACIÓN DE DESCRIPTORES VARIETALES

**DOCTORADO - TERMINADA**

2013-08-14 - 2013-10-30

★ PRODUCTO DESTACADO

## DETERMINACION DE MECANISMOS DE RESTITUCION MEIOTICA EN DISTINTAS ESPECIES DEL GENERO AGAVE

**DOCTORADO - TERMINADA**





2013-01-10 - 2013-12-02

## OBTENCION Y COMPARACION DE CARIOTIPOS EN HIBRIDOS ASIATICOS DEL GENERO LILIIUM MEDIANTE HIBRIDACION IN SITU DE SECUENCIAS GENOMICAS

**MAESTRÍA - TERMINADA**

2012-12-19 - 2013-04-08

## IDENTIFICACIÓN DE CROMOSOMAS DEL GÉNERO POLIANTHES MEDIANTE CITOGENETICA MOLECULAR

**LICENCIATURA - TERMINADA**

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE FRANCISCO I. MADERO - J970000 - NACIONAL | - HIDALGO - MÉXICO

2012-12-07 - 2013-01-01

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

**MAESTRÍA - TERMINADA**

2012-04-13 - 2012-06-12

## OBTENCION DE CARIOTIPOS MEDIANTE DIFERENTES TECNICAS DE CITOGENETICA MOLECULAR EN EL MODELO LILIIUM

**MAESTRÍA - TERMINADA**

2011-05-20 - 2011-07-07

## DETERMINACIÓN DE COMPATIBILIDAD Y OBTENCIÓN DE HÍBRIDOS INTER-ESPECÍFICOS DEL GÉNERO LILIIUM

**MAESTRÍA - TERMINADA**

2007-12-18 - 2007-12-18

## COMPARISON OF THE SEGREGATION OF FLOWER COLOUR AND RESISTANCE TO BOTRYTIS IN MITOTIC AND MEIOTIC LILY HYBRIDS

**MAESTRÍA - TERMINADA**

WAGENINGEN UNIVERSITY - 2010600000000000 - EXTRANJERA | - - NETHERLANDS

2005-04-15 - 2005-05-15

## STUDY OF MITOTIC AND MEIOTIC DERIVED BC1 PROGENIES OF OA LILY HYBRIDS

**MAESTRÍA - TERMINADA**

WAGENINGEN UNIVERSITY - 2010600000000000 - EXTRANJERA | - - NETHERLANDS

2003-10-15 - 2003-10-15

---

## CURSOS Y CERTIFICACIONES





## DIPLOMADO EN ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS

**CURSO** · 2012

INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE OCCIDENTE, A.C. (UNIVERSIDAD JESUITA DE GUADALAJARA)

## DIPLOMADO INTERNACIONAL EN MANEJO INTEGRAL DE ZONAS COSTERAS

**CURSO** · 1998

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

---

## PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y HUMANISTA

### ARTÍCULOS

---

#### TILIANIN CONTENT AND MORPHOLOGICAL CHARACTERIZATION OF COLCHICINE-INDUCED AUTOTETRAPLOIDS IN AGASTACHE MEXICANA

PEERJ

**AÑO:** 2024

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2167-8359

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.7717/PEERJ.18545](https://doi.org/10.7717/peerj.18545)

**AUTOR(ES):** ANGÉLICA MARTINEZ AGUILAR , EVERT VILLANUEVA SANCHEZ , SUSANA VALENCIA DIAZ , SAMUEL E ESTADA SOTO , SELENE NAPSUCIALY MENDIVIL , RODRIGO BARBA GONZALEZ , IRAN ALIA TEJACAL , JOSÉ DE JESÚS ARELLANO GARCÍA , OSCAR GABRIEL VILLEGAS TORRES , KARLA CATALINA CRUZ TORRES , IRENE PEREA ARANGO

[VER DOCUMENTO](#)

#### FROM WILD SPECIES TO ORNAMENTAL CROPS: A NEVER-ENDING STORY

ACTA HORTICULTURAE

**AÑO:** 2023

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 0567-7572

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2406-6168

**DOI:** 10.17660/ACTAHORTIC.2023.1383.1

**AUTOR(ES):** RODRIGO BARBA GONZALEZ , ERNESTO TAPIA CAMPOS , SELENE SORIA ARTEAGA , HORACIO KENNETH VARGAS MERINO , JOSE MANUEL RODRIGUEZ DOMINGUEZ

[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:** ESTUDIANTE ES EL AUTOR (A) PRINCIPAL

**ISSN IMPRESO:** 1870-0462

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1870-0462

**DOI:** HTTP://DX.DOI.ORG/10.56369/TSAES.4720

**AUTOR(ES):** JOSÉ JUVENCIO CASTAÑEDA NAVA , FERNANDO SANTACRUZ RUVALCABA , RODRIGO BARBA GONZALEZ , JOSÉ DE JESÚS SANCHEZ GONZALEZ , LINO DE LA CRUZ LARIOS

[VER DOCUMENTO](#)

## EFFECT OF FERTILIZATION AND PLANTING DATE ON THE PRODUCTION AND SHELF LIFE OF TUBEROSE

AGRONOMY

**AÑO:** 2023

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2073-4395

**DOI:** HTTPS://DOI.ORG/10.3390/AGRONOMY13020422

**AUTOR(ES):** MA. CLAUDIA CASTAÑEDA SAUCEDO , ERNESTO TAPIA CAMPOS , JESSICA DEL PILAR RAMIREZ ANAYA , RODRIGO BARBA GONZALEZ , MARIA LUISA PITA LOPEZ

[VER DOCUMENTO](#)

## SOMATIC EMBRYOGENESIS OF TUBEROSE (AGAVE AMICA L.) WAS IMPROVED BY MILK AS A POTENTIAL BIOSTIMULANT IN PLANT TISSUE CULTURE

INTERNATIONAL JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

**AÑO:** 2023

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 2322-1461

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2588-3143

**DOI:** HTTPS://DOI.ORG/10.22059/IJHST.2022.330660.504

**AUTOR(ES):** ALI POURKHALOEE , MORTEZA KHOSH KHUI , RODRIGO BARBA GONZALEZ

[VER DOCUMENTO](#)

## EVALUATION OF THE EFFECT OF NITROUS OXIDE ON THE PLOIDY LEVEL OF EUSTOMA GRANDIFLORUM

ACTA HORTICULTURAE

**AÑO:** 2023

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN





**ESTADO:** PUBLICADO

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** AUTOR DE CORRESPONDENCIA

**ISSN IMPRESO:** 0567-7572

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2406-6168

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.17660/ACTAHORTIC.2023.1383.19](https://doi.org/10.17660/ACTAHORTIC.2023.1383.19)

**AUTOR(ES):** SELENE SORIA ARTEAGA , RODRIGO BARBA GONZALEZ , ERNESTO TAPIA CAMPOS , JOSÉ MANUEL RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ , MARCOS DE DONATO CAPOTE

[VER DOCUMENTO](#)

## COMPARISON OF THE EFFECT OF COLCHICINE AND NITROUS OXIDE (N<sub>2</sub>O) ON THE PLOIDY OF TAGETES ERECTA

ACTA HORTICULTURAE

**AÑO:** 2023

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 0567-7572

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2406-6168

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.17660/ACTAHORTIC.2023.1383.21](https://doi.org/10.17660/ACTAHORTIC.2023.1383.21)

**AUTOR(ES):** HORACIO KENNETH VARGAS MERINO , ERNESTO TAPIA CAMPOS , JOSÉ MANUEL RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ , RODRIGO BARBA GONZALEZ

[VER DOCUMENTO](#)

## CHROMOSOMIC STUDIES IN ZEPHYRANTHES CITRINA BAKER (AMARYLLIDACEAE), A POLYPLOID ORNAMENTAL

JOURNAL OF BASIC AND APPLIED GENETICS

**AÑO:** 2022

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1852-6233

**DOI:** [HTTPS://DX.DOI.ORG/10.35407/BAG.2022.33.01.08](https://dx.doi.org/10.35407/BAG.2022.33.01.08)

**AUTOR(ES):** JULIO RUBEN DAVIÑA , ANALIA C GIANINI AQUINO , ORLANDO A RODRÍGUEZ MATA , ERNESTO TAPIA CAMPOS , RODRIGO BARBA GONZALEZ , ANA I HONFI

## BIOTECHNOLOGICAL APPROACHES TO OVERCOME HYBRIDIZATION BARRIERS AND USE OF MICROPROPAGATION TOOL FOR FURTHER IMPROVEMENT IN HELICONIA: A REVIEW

PLANT CELL, TISSUE AND ORGAN CULTURE (PCTOC)

**AÑO:** 2022

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN





**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 0167-6857

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1573-5044

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1007/S11240-022-02300-W](https://doi.org/10.1007/S11240-022-02300-W)

**AUTOR(ES):** MOUMITA MALAKAR , MARGHERITA BERUTO , RODRIGO BARBA GONZALEZ

[VER DOCUMENTO](#)

## IAPT CHROMOSOME DATA 36/1

**TAXON**

**AÑO:** 2022

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 0040-0262

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1996-8175

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1002/TAX.12809](https://doi.org/10.1002/TAX.12809)

**AUTOR(ES):** JULIO RUBÉN DAVIÑA , ANALÍA C GIANINI AQUINO , ORLANDO A RODRÍGUEZ MATA , ERIC JAVIER MARTÍNEZ , ERNESTO TAPIA CAMPOS , RODRIGO BARBA GONZALEZ

[VER DOCUMENTO](#)

## TEMPERATURE EFFECTS ON MERISTEM DIFFERENTIATION AND FLOWERING DATE IN TUBEROSE (AGAVE AMICA L.)

**SCIENTIA HORTICULTURAE**

**AÑO:** 2021

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 0304-4238

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1879-1018

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.SCIENTA.2020.109663](https://doi.org/10.1016/J.SCIENTA.2020.109663)

**AUTOR(ES):** JAVIER CUAUHEMOC FRAGOSO JIMENEZ , JAIME SILVA MORALES , RODRIGO BARBA GONZÁLEZ , MA. CLAUDIA CASTAÑEDA SAUCEDO , ERNESTO TAPIA CAMPOS

[VER DOCUMENTO](#)

## INTER-VARIETAL HYBRIDIZATION, SELF-POLLINATION AND HERITABILITY OF CUT FREESIA

**RUSSIAN AGRICULTURAL SCIENCES**

**AÑO:** 2021

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO





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

**ISSN IMPRESO:** 1068-3674

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1934-8037

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.3103/S1068367421040029](https://doi.org/10.3103/S1068367421040029)

**AUTOR(ES):** MOHAMMAD HOSSEIN AZIMI , MEHRAN KANANI , RODRIGO BARBA GONZALEZ

## **EFFECTO DE LOS TRATAMIENTOS TÉRMICOS EN LA DIFERENCIACION Y FLORACION DE NARDO (POLIANTHES TUBEROSA L.).**

**REVISTA FITOTECNIA MEXICANA**

**AÑO:** 2021

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 0187-7380

**DOI:** [HTTPS://REVISTAFITOTECNIAMEXICANA.ORG/DOCUMENTOS/44-3/10A.PDF](https://revistafitotecniamexicana.org/documentos/44-3/10A.PDF)

**AUTOR(ES):** JAIME DAVID SILVA MORALES , MA. CLAUDIA CASTAÑEDA SAUCEDO , RODRIGO BARBA GONZALEZ , JACOBO RODRÍGUEZ CAMPOS , ERNESTO TAPIA CAMPOS

## **OBTAINING POLYPLOIDS IN WILD SPECIES OF THE GENUS POLIANTHES**

**ACTA HORTICULTURAE**

**AÑO:** 2020

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 0567-7572

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2406-6168

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.17660/ACTAHORTIC.2020.1288.9](https://doi.org/10.17660/ACTAHORTIC.2020.1288.9)

**AUTOR(ES):** MARIA JOSEFINA FERRER CERVANTES , JOSÉ MANUEL RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ , RODRIGO BARBA GONZÁLEZ , MA. CLAUDIA CASTAÑEDA SAUCEDO , ERNESTO TAPIA CAMPOS

## **VOLATILE COMPOUNDS IN FLOWERS OF POLIANTHES GENUS**

**ACTA HORTICULTURAE**

**AÑO:** 2020

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 0567-7572

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2406-6168

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.17660/ACTAHORTIC.2020.1288.33](https://doi.org/10.17660/ACTAHORTIC.2020.1288.33)





**AUTOR(ES):** JAVIER CUAUHEMOC FRAGOSO JIMENEZ , EUGENIA LUGO CERVANTES , MIRNA ESTARRÓN ESPINOSA , GUSTAVO A. CASTILLO HERRERA , RODRIGO BARBA GONZÁLEZ , MA. CLAUDIA CASTAÑEDA SAUCEDO , ERNESTO TAPIA CAMPOS

## THE ORTHOLOGOUS FLOWERING LOCUS T (FT) AND LEAFY (LFY) GENES IN THE FLORAL TRANSITION OF POLIANTHES TUBEROSA

ACTA HORTICULTURAE

**AÑO:** 2020

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 0567-7572

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2406-6168

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.17660/ACTAHORTIC.2020.1288.34](https://doi.org/10.17660/ACTAHORTIC.2020.1288.34)

**AUTOR(ES):** JAVIER CUAUHEMOC FRAGOSO JIMENEZ , DIEGO ELOYR NAVARRO LOPEZ , RODRIGO BARBA GONZÁLEZ , MA. CLAUDIA CASTAÑEDA SAUCEDO , ERNESTO TAPIA CAMPOS

[VER DOCUMENTO](#)

## IN VITRO MUTAGENESIS EFFICIENCY WITH EMS (ETHYL METHANESULFONATE) ON EUSTOMA GRANDIFLORUM

ACTA HORTICULTURAE

**AÑO:** 2020

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 0567-7572

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2406-6168

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.17660/ACTAHORTIC.2020.1288.24](https://doi.org/10.17660/ACTAHORTIC.2020.1288.24)

**AUTOR(ES):** RAFAEL J MENDOZA GOMEZ , ERNESTO TAPIA CAMPOS , RODRIGO BARBA GONZÁLEZ

[VER DOCUMENTO](#)

## ARGYLIA RADIATA POLYPLOIDIZATION, FIRST APPROACH FOR FUTURE PLANT BREEDING

ACTA HORTICULTURAE

**AÑO:** 2020

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 0567-7572

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2406-6168

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.17660/ACTAHORTIC.2020.1288.8](https://doi.org/10.17660/ACTAHORTIC.2020.1288.8)





**AUTOR(ES):** PABLO MORALES TAPIA , MARINA GABARDELLA , RODRIGO BARBA GONZÁLEZ

## **EFFECT OF DIFFERENT STORAGE TEMPERATURES IN FLOWERING OF POLIANTHES TUBEROSA L.**

ACTA HORTICULTURAE

**AÑO:** 2020

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 0567-7572

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2406-6168

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.17660/ACTAHORTIC.2020.1288.28](https://doi.org/10.17660/ACTAHORTIC.2020.1288.28)

**AUTOR(ES):** ISABEL NIEBLA LOPEZ , JACOBO RODRÍGUEZ CAMPOS , JESUS CERVANTES MARTÍNEZ , RODRIGO BARBA GONZÁLEZ , MA. CLAUDIA CASTAÑEDA SAUCEDO , ERNESTO TAPIA CAMPOS

## **CHROMOSOMAL NUMBERS IN PARENTAL AND HYBRID PLANTS OF THE GENUS ECHEVERIA**

ACTA HORTICULTURAE

**AÑO:** 2020

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 0567-7572

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2406-6168

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.17660/ACTAHORTIC.2020.1288.10](https://doi.org/10.17660/ACTAHORTIC.2020.1288.10)

**AUTOR(ES):** VERONICA CEPEDA CORNEJO , L. A. RAMIREZ MACEDA , RODRIGO BARBA GONZÁLEZ , JESUS REYES SANTIAGO , M. A. ISLAS LUNA , BERENICE VENEGAS MENESES , DALIA MOLINA ROMERO , LORENA MILFLORES FLORES

## **WILD SPECIES, INVALUABLE RESOURCES FOR BREEDING NEW ORNAMENTAL CROPS**

ACTA HORTICULTURAE

**AÑO:** 2020

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 0567-7572

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2406-6168

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.17660/ACTAHORTIC.2020.1283.15](https://doi.org/10.17660/ACTAHORTIC.2020.1283.15)

**AUTOR(ES):** RODRIGO BARBA GONZALEZ , ERNESTO TAPIA CAMPOS , JOSÉ MANUEL RODRIGUEZ DOMÍNGUEZ

[VER DOCUMENTO](#)

## **CYTOGENETIC RELATIONSHIPS IN THREE VARIETIES OF TIGRIDIA PAVONIA (L.F.) DC**

TROPICAL AND SUBTROPICAL AGROECOSYSTEMS





**AÑO:** 2020

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 1870-0462

**DOI:** [HTTP://DX.DOI.ORG/10.56369/TSAES.3297](http://dx.doi.org/10.56369/TSAES.3297)

**AUTOR(ES):** HUGO ABELARDO ARROYO MARTINEZ , AMAURY MARTÍN ARZATE FERNANDEZ , JOSÉ LUIS PIÑA ESCUTIA , RODRIGO BARBA GONZÁLEZ

[VER DOCUMENTO](#)

## THE IMPORTANCE OF MITOTIC SPINDLE INHIBITORS IN PLANT BREEDING

ACTA HORTICULTURAE

**AÑO:** 2020

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 0567-7572

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2406-6168

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.17660/ACTAHORTIC.2020.1288.25](https://doi.org/10.17660/ACTAHORTIC.2020.1288.25)

**AUTOR(ES):** RICARDO BRYAN KOSONoy GONZALEZ , ERNESTO TAPIA CAMPOS , RODRIGO BARBA GONZÁLEZ

[VER DOCUMENTO](#)

## IMPORTANCE OF MOLECULAR CYTOGENETIC MARKERS IN PLANT BREEDING

ACTA HORTICULTURAE

**AÑO:** 2020

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 0567-7572

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2406-6168

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.17660/ACTAHORTIC.2020.1288.25](https://doi.org/10.17660/ACTAHORTIC.2020.1288.25)

**AUTOR(ES):** FIDEL FERNANDO CRUZ SANCHEZ , ERNESTO TAPIA CAMPOS , RODRIGO BARBA GONZÁLEZ

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

## PHYSICAL MAPPING OF 45S AND 5S RDNA IN TWO SPREKELIA FORMOSISSIMA CYTOTYPES (AMARYLLIDACEAE) THROUGH FLUORESCENT IN SITU HYBRIDIZATION (FISH)

CARYOLOGIA

**AÑO:** 2020





**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 0008-7114

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2165-5391

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.13128/CARYOLOGIA-578](https://doi.org/10.13128/CARYOLOGIA-578)

**AUTOR(ES):** JOSE MANUEL RODRIGUEZ DOMINGUEZ , ERNESTO TAPIA CAMPOS , RODRIGO BARBA GONZALEZ

[VER DOCUMENTO](#)

## **MORPHOLOGICAL VARIABILITY OF EUSTOMA HYBRIDS OBTAINED FROM INTERSPECIFIC CROSSES BETWEEN EUSTOMA GRANDIFLORUM x EUSTOMA EXALTATUM**

INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH

**AÑO:** 2020

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 2320-5407

**DOI:** [HTTPS://DX.DOI.ORG/10.21474/IJAR01/10376](https://dx.doi.org/10.21474/IJAR01/10376)

**AUTOR(ES):** YULEMNE ZÁRATE DÍAZ , RODRIGO BARBA GONZALEZ , ERICK ALBERTO AGUILERA CAUICH , GILBERT JOSÉ HERRERA COOL , ALBERTO UC VARGUEZ , ERNESTO TAPIA CAMPOS , GUADALUPE LOPEZ PUC

## **OBTAINING A PROTOCOL FOR SLOW GROWTH FOR IN VITRO CONSERVATION OF EUSTOMA CULTIVARS (GENTIANACEAE)**

ACTA HORTICULTURAE

**AÑO:** 2020

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 0567-7572

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2406-6168

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.17660/ACTAHORTIC.2020.1288.27](https://doi.org/10.17660/ACTAHORTIC.2020.1288.27)

**AUTOR(ES):** YAZMIN RAMIREZ PEREZ , ERNESTO TAPIA CAMPOS , ESMERALDA JUDITH CRUZ GUTIERREZ , RODRIGO BARBA GONZÁLEZ

[VER DOCUMENTO](#)

## **RESEARCH ON NATIVE ORNAMENTAL SPECIES FROM MEXICO**

ACTA HORTICULTURAE

**AÑO:** 2019

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO





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

**ISSN IMPRESO:** 0567-7572

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2406-6168

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.17660/ACTAHORTIC.2019.1240.1](https://doi.org/10.17660/ACTAHORTIC.2019.1240.1)

**AUTOR(ES):** ALBINO ANTONIO CRUZ DUQUE , ERNESTO TAPIA CAMPOS , JOSÉ MANUEL RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ , RODRIGO BARBA GONZALEZ

[VER DOCUMENTO](#)

## **EFFECT OF SUPERCRITICAL FLUID EXTRACTION PROCESS ON CHEMICAL COMPOSITION OF POLIANTHES TUBEROSA FLOWER EXTRACTS**

**PROCESSES**

**AÑO:** 2019

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2227-9717

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/PR7020060](https://doi.org/10.3390/PR7020060)

**AUTOR(ES):** JAVIER C. FRAGOSO JIMENEZ , ERNESTO TAPIA CAMPOS , MIRNA ESTARRON ESPINOSA , RODRIGO BARBA GONZALEZ , MA. CLAUDIA CASTANEDA SAUCEDO , GUSTAVO A. CASTILLO HERRERA

[VER DOCUMENTO](#)

## **GENETIC VARIATION IN JATROPHA CURCAS X JATROPHA INTEGERRIMA HYBRID**

**INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH**

**AÑO:** 2019

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2320-5407

**DOI:** [HTTPS://DX.DOI.ORG/10.21474/IJAR01/10137](https://dx.doi.org/10.21474/IJAR01/10137)

**AUTOR(ES):** JUAN JORGE LATOUR GORDILLO , ERICK ALBERTO AGUILERA CAUICH , GILBERT JOSÉ HERRERA COOL , ERIKA MELLADO MOJICA , ALBERTO UC VARGUEZ , RODRIGO BARBA GONZÁLEZ , GUADALUPE LOPEZ PUC

## **IN VITRO ORGANOGENIC BEHAVIOR AND MOLECULAR CHARACTERIZATION OF EUSTOMA EXALTATUM X EUSTOMA GRANDIFLORUM HYBRIDS**

**PROPAGATION OF ORNAMENTAL PLANTS**

**AÑO:** 2019

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2320-5407





DOI: [HTTPS://WWW.JOURNAL-POP.ORG/2019\\_19\\_4\\_118-124.HTML](https://www.journal-pop.org/2019_19_4_118-124.html)

**AUTOR(ES):** YULEMNE ZARATE DIAZ , RODRIGO BARBA GONZALEZ , ERICK A. AGUILERA CAUICH , ERNESTO TAPIA CAMPOS , GILBERT J. HERRERA COOL , ALBERTO UC VARGUEZ , GUADALUPE LOPEZ PUC

## LEAF-DERIVED ORGANOGENESIS FROM LISIANTHUS (EUSTOMA GRANDIFLORUM) IN RESPONSE TO DIFFERENT PLANT GROWTH REGULATORS

MEXICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY

**AÑO:** 2018

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2448-6590

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.29267/MXJB.2018.3.2.37](https://doi.org/10.29267/MXJB.2018.3.2.37)

**AUTOR(ES):** MARIBEL FALCON BAUTISTA , JOSÉ MANUEL RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ , RODRIGO BARBA GONZALEZ

[VER DOCUMENTO](#)

## MULTIVARIATE ANALYSIS OF MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS IN IRIS GERMANICA HYBRIDS

EUPHYTICA

**AÑO:** 2018

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 0014-2336

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1573-5060

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1007/S10681-018-2239-7](https://doi.org/10.1007/S10681-018-2239-7)

**AUTOR(ES):** MOHAMMAD HOSSEIN AZIMI , SOMAYYEH JOZGHASEMI , RODRIGO BARBA GONZALEZ

[VER DOCUMENTO](#)

## CYTOTYPES OF SPREKELIA FORMOSISSIMA (AMARYLLIDACEAE) COLLECTED IN THREE LOCALITIES OF THE STATE OF JALISCO, MEXICO

JOURNAL OF THE TORREY BOTANICAL SOCIETY

**AÑO:** 2018

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 1095-5674

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1940-0616

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.3159/TORREY-D-16-00065.1](https://doi.org/10.3159/TORREY-D-16-00065.1)

**AUTOR(ES):** JOSÉ MANUEL RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ , LILIA PRISCILA BENAVIDES GÓMEZ , RODRIGO BARBA GONZALEZ

[VER DOCUMENTO](#)





## **KARYOTYPE ANALYSIS AND PHYSICAL MAPPING OF THE 5S AND 45S RDNA GENES IN TIGRIDIA PAVONIA VAR. DULCE (IRIDACEAE)**

CARYOLOGIA

**AÑO:** 2018

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 0008-7114

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2165-5391

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1080/00087114.2017.1382302](https://doi.org/10.1080/00087114.2017.1382302)

**AUTOR(ES):** HUGO ABELARDO ARROYO MARTÍNEZ , AMAURY MARTÍN ARZATE FERNÁNDEZ , RODRIGO BARBA GONZÁLEZ , JOSÉ LUIS PIÑA ESCUTIA

[VER DOCUMENTO](#)

## **SPONTANEOUS OCCURRENCE OF MICRONUCLEI IN DEVELOPING MICROSPORES OF AGAVE ANGUSTIFOLIA HAW. CULTIVAR “LINEÑO” AND A. TEQUILANA WEBER CULTIVAR “AZUL” (ASPARAGALES, ASPARAGACEAE)**

CARYOLOGIA

**AÑO:** 2018

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 0008-7114

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2165-5391

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1080/00087114.2017.1416450](https://doi.org/10.1080/00087114.2017.1416450)

**AUTOR(ES):** VICTOR MANUEL GÓMEZ RODRÍGUEZ , RODRIGO BARBA GONZALEZ , BENJAMIN RODRÍGUEZ GARAY

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

## **AN IMPROVED TECHNIQUE FOR OBTAINING WELL-SPREAD METAPHASES FROM PLANTS WITH NUMEROUS LARGE CHROMOSOMES**

BIOTECHNIC AND HISTOCHEMISTRY

**AÑO:** 2017

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 1052-0295

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1473-7760

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1080/10520295.2017.1288927](https://doi.org/10.1080/10520295.2017.1288927)





**AUTOR(ES):** JOSÉ MANUEL RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ , LAURA L RÍOS LARA , ERNESTO TAPIA CAMPOS , RODRIGO BARBA GONZALEZ

[VER DOCUMENTO](#)

## **NUCLEAR GENOME SIZE AND KARYOTYPE ANALYSIS OF AGAVE ANGUSTIFOLIA HAW. “CIMARRON” AND “LINEÑO” (ASPARAGALES, ASPARAGACEAE)**

CARYOLOGIA

**AÑO:** 2017

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 0008-7114

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2165-5391

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1080/00087114.2017.1279931](https://doi.org/10.1080/00087114.2017.1279931)

**AUTOR(ES):** GUADALUPE PALOMINO , J. MARTÍNEZ , PATRICIA ISABEL ROMERO MARES , RODRIGO BARBA GONZALEZ , BENJAMIN RODRÍGUEZ GARAY

## **EUSTOMA BREEDING, INTERSPECIFIC HYBRIDIZATION AND CYTOGENETICS**

ACTA HORTICULTURAE

**AÑO:** 2017

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 0567-7572

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2406-6168

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.17660/ACTAHORTIC.2017.1167.30](https://doi.org/10.17660/actahortic.2017.1167.30)

**AUTOR(ES):** RODRIGO BARBA GONZALEZ , ERNESTO TAPIA CAMPOS , TANIA YURIKO LARA BAÑUELOS , VERONICA CEPEDA CORNEJO

[VER DOCUMENTO](#)

## **LISIANTHUS (EUSTOMA) BREEDING THROUGH INTERSPECIFIC HYBRIDIZATION**

ACTA HORTICULTURAE

**AÑO:** 2017

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 0567-7572

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2406-6168

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.17660/ACTAHORTIC.2017.1171.31](https://doi.org/10.17660/actahortic.2017.1171.31)





**AUTOR(ES):** RODRIGO BARBA GONZALEZ , ERNESTO TAPIA CAMPOS , TANIA YURIKO LARA BAÑUELOS , VERONICA CEPEDA CORNEJO

[VER DOCUMENTO](#)

## **KARYOTYPE DETERMINATION OF THREE TIGRIDIA SPECIES (ASPARAGALES, IRIDACEAE)**

CARYOLOGIA

**AÑO:** 2017

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 0008-7114

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2165-5391

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1080/00087114.2017.1321312](https://doi.org/10.1080/00087114.2017.1321312)

**AUTOR(ES):** HUGO ABELARDO ARROYO MARTÍNEZ , AMAURY MARTÍN ARZATE FERNÁNDEZ , RODRIGO BARBA GONZALEZ , JOSÉ LUIS PIÑA ESCUTIA

[VER DOCUMENTO](#)

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

AGRONOMY JOURNAL

**AÑO:** 2017

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 0002-1962

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1435-0645

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.2134/AGRONJ2015.0452](https://doi.org/10.2134/AGRONJ2015.0452)

**AUTOR(ES):** JOSÉ JUVENCIO CASTAÑEDA NAVA , FERNANDO SANTACRUZ RUVALCABA , JOSÉ DE JESÚS SÁNCHEZ GONZÁLEZ , JOSÉ RON PARRA , LINO DE LA CRUZ LARIOS , RODRIGO BARBA GONZÁLEZ

[VER DOCUMENTO](#)

## **CITOGENETICA MOLECULAR: HERRAMIENTA ESENCIAL EN EL MEJORAMIENTO GENETICO DE ESPECIES ORNAMENTALES**

JOURNAL OF BASIC AND APPLIED GENETICS

**AÑO:** 2015

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1852-6233

**DOI:** [HTTPS://WWW.SCIELO.ORG.AR/PDF/BAG/V26S1/V26S1A07.PDF](https://www.scielo.org.ar/pdf/bag/v26s1/v26s1a07.pdf)





**AUTOR(ES):** RODRIGO BARBA GONZALEZ , ERNESTO TAPIA CAMPOS , TANIA YURIKO LARA BAÑUELOS , VERONICA CEPEDA CORNEJO , JULIO RUBEN DAVIÑA , LUIS LEANDRO EMANUEL ZAPANI , MONICA NAVARRO , ANA I HONFI

## **INTERSPECIFIC HYBRIDIZATION ADVANCES IN THE GENUS EUSTOMA**

ACTA HORTICULTURAE

**AÑO:** 2015

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 0567-7572

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2406-6168

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.17660/ACTAHORTIC.2015.1097.10](https://doi.org/10.17660/ACTAHORTIC.2015.1097.10)

**AUTOR(ES):** RODRIGO BARBA GONZALEZ , ERNESTO TAPIA CAMPOS , TANIA YURIKO LARA BAÑUELOS , VERONICA CEPEDA CORNEJO , PATRICIA DUPRE , GERARDO ARRATIA RAMIREZ

[VER DOCUMENTO](#)

## **TIPO Y DISTRIBUCION DE LA HETEROCROMATINA EN ZEPHYRANTHES CITRINA BAKER (AMARYLLIDACEAE)**

JOURNAL OF BASIC AND APPLIED GENETICS

**AÑO:** 2015

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1852-6233

**DOI:** [HTTPS://N9.CL/G8PI5](https://n9.cl/g8pi5)

**AUTOR(ES):** JULIO RUBEN DAVIÑA , ANA I HONFI , ERNESTO TAPIA CAMPOS , RODRIGO BARBA GONZALEZ

## **NUCLEAR GENOME SIZE AND CYTOTYPE ANALYSIS IN AGAVE PARVIFLORA TORR. SUBSP. FLEXIFLORA GENTRY (ASPARAGALES, ASPARAGACEAE)**

CARYOLOGIA

**AÑO:** 2015

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 0008-7114

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2165-5391

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1080/00087114.2015.1032575](https://doi.org/10.1080/00087114.2015.1032575)

**AUTOR(ES):** GUADALUPE PALOMINO , JAVIER MARTÍNEZ , I. MÉNDEZ , VERONICA CEPEDA CORNEJO , BENJAMIN RODRÍGUEZ GARAY , RODRIGO BARBA GONZALEZ

[VER DOCUMENTO](#)





## CARACTERIZACIÓN CROMOSÓMICA DE HABRANTHUS CARDENASIANUS TRAUB E I.S. NELSON (AMARYLLIDACEAE)

JOURNAL OF BASIC AND APPLIED GENETICS

AÑO: 2014

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 1852-6233

DOI: [HTTPS://N9.CL/37NV4](https://N9.CL/37NV4)

AUTOR(ES): JULIO RUBEN DAVIÑA , ANA I HONFI , LUIS LEANDRO EMANUEL ZAPPANI , MONICA NAVARRO , ERIC JAVIER MARTINEZ , ERNESTO TAPIA CAMPOS , RODRIGO BARBA GONZALEZ

## MOLECULAR CYTOGENETICS IN LILIUM BREEDING

ACTA HORTICULTURAE

AÑO: 2014

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 0567-7572

ISSN ELECTRÓNICO: 2406-6168

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.17660/ACTAHORTIC.2014.1027.13](https://DOI.ORG/10.17660/ACTAHORTIC.2014.1027.13)

AUTOR(ES): RODRIGO BARBA GONZALEZ , KI-BYUNG LIM , JAAP VAN TUYL

[VER DOCUMENTO](#)

## POLIANTHES BREEDING

ACTA HORTICULTURAE

AÑO: 2013

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 0567-7572

ISSN ELECTRÓNICO: 2406-6168

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.17660/ACTAHORTIC.2013.1000.72](https://DOI.ORG/10.17660/ACTAHORTIC.2013.1000.72)

AUTOR(ES): RODRIGO BARBA GONZALEZ , JOSÉ MANUEL RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ , ADANELY DE LA CRUZ CUZ , ERNESTO TAPIA CAMPOS , TANIA YURIKO LARA BAÑUELOS , MA. CLAUDIA CASTAÑEDA SAUCEDO

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO





## PHYSICAL MAPPING OF 5S AND 18S RIBOSOMAL DNA IN THREE SPECIES OF AGAVE (ASPARAGALES, ASPARAGACEAE)

COMPARATIVE CYTOGENETICS

AÑO: 2013

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 1993-0771

ISSN ELECTRÓNICO: 1993-078X

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.3897/COMPCYTOGEN.V7I3.5337](https://doi.org/10.3897/COMPCYTOGEN.V7I3.5337)

AUTOR(ES): VICTOR MANUEL GOMEZ RODRIGUEZ , BENJAMIN RODRIGUEZ GARAY , GUADALUPE PALOMINO , JAVIER MARTÍNEZ , RODRIGO BARBA GONZALEZ

[VER DOCUMENTO](#)

## MOLECULAR CYTOGENETIC CHARACTERIZATION OF WILD MEXICAN GEOPHYTES

ACTA HORTICULTURAE

AÑO: 2013

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 0567-7572

ISSN ELECTRÓNICO: 2406-6168

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.17660/ACTAHORTIC.2013.1000.71](https://doi.org/10.17660/ACTAHORTIC.2013.1000.71)

AUTOR(ES): ERNESTO TAPIA CAMPOS , JOSÉ MANUEL RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ , EVANGELINA ESMERALDA QUIÑONES AGUILAR , PATRICIA DUPRE , RODRIGO BARBA GONZALEZ

## MEIOTIC RESTITUTION MECHANISMS INVOLVED IN THE FORMATION OF 2N POLLEN IN AGAVE TEQUILANA WEBER AND AGAVE ANGUSTIFOLIA HAW

SPRINGERPLUS

AÑO: 2012

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN ELECTRÓNICO: 2193-1801

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1186/2193-1801-1-17](https://doi.org/10.1186/2193-1801-1-17)

AUTOR(ES): VICTOR MANUEL GOMEZ RODRIGUEZ , BENJAMIN RODRIGUEZ GARAY , RODRIGO BARBA GONZALEZ

## 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:** 00029122

**ISSN ELECTRÓNICO:** 00029122

**DOI:** 10.3732/AJB.1100193

**AUTOR(ES):** JOSÉ DE JESÚS SÁNCHEZ GONZÁLEZ , LINO DE LA CRUZ LARIOS , V. A.M. VIDAL , JOSE RON PARRA , S. TABA , FERNANDO SANTACRUZ RUVALCABA , S. SOOD , JAMES B HOLLAND , J. A.C. RUÍZ , SERVANDO CARVAJAL , F. C. ARAGÓN , V. H.T. CHÁVEZ , M. M.R. MORALES , RODRIGO BARBA GONZALEZ

[VER DOCUMENTO](#)

## **CHROMOSOME IDENTIFICATION ON THE GENUS LILIUM USING COMPARATIVE IN SITU HYBRIDIZATION (CGISH)**

**ACTA HORTICULTURAE**

**AÑO:** 2010

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 0567-7572

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2406-6168

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.17660/ACTAHORTIC.2010.855.3](https://doi.org/10.17660/ACTAHORTIC.2010.855.3)

**AUTOR(ES):** RODRIGO BARBA GONZALEZ , MARIA DE LOS MILAGROS REVUELTA ARREOLA , ALFREDO GABRIEL RODRIGUEZ RODRIGUEZ , FERNANDO SANTACRUZ RUVALCABA

[VER DOCUMENTO](#)

## **RELEVANCE OF UNILATERAL AND BILATERAL SEXUAL POLYPLOIDIZATION IN RELATION TO INTERGENOMIC RECOMBINATION AND INTROGRESSION IN LILIUM SPECIES HYBRIDS**

**EUPHYTICA**

**AÑO:** 2010

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 0014-2336

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1573-5060

**DOI:** 10.1007/S10681-009-9998-0

**AUTOR(ES):** NADEEM KHAN , RODRIGO BARBA GONZALEZ , MUNIKOTE S. RAMANNA , PAUL ARENS , RICHARD G.F. VISSER , JAAP M. VAN TUYL

[VER DOCUMENTO](#)





## CONSTRUCTION OF CHROMOSOMAL RECOMBINATION MAPS OF THREE GENOMES OF LILIES (LILIUM) BASED ON GISH ANALYSIS

GENOME

AÑO: 2009

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 0831-2796

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1139/G08-122](https://doi.org/10.1139/G08-122)

AUTOR(ES): NADEEM KHAN , RODRIGO BARBA GONZALEZ , MUNIKOTE S RAMANNA , RICHARD G.F. VISSER , JAAP M. VAN TUYL

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

## NITROUS OXIDE (N<sub>2</sub>O) INDUCES 2N GAMETES IN STERILE F1 HYBRIDS BETWEEN ORIENTAL X ASIATIC LILY (LILIUM) HYBRIDS AND LEADS TO INTERGENOMIC RECOMBINATION

EUPHYTICA

AÑO: 2006

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 0014-2336

ISSN ELECTRÓNICO: 1573-5060

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1007/S10681-005-9032-0](https://doi.org/10.1007/S10681-005-9032-0)

AUTOR(ES): RODRIGO BARBA GONZALEZ , CHAD T. MILLER , MUNIKOTE S. RAMANNA , JAAP M. VAN TUYL

[VER DOCUMENTO](#)

## INDUCTION OF 2N GAMETES FOR OVERCOMING F1- STERILITY IN LILY AND TULIP

ACTA HORTICULTURAE

AÑO: 2006

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 0567-7572

ISSN ELECTRÓNICO: 2406-6168

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.17660/ACTAHORTIC.2006.714.11](https://doi.org/10.17660/ACTAHORTIC.2006.714.11)

AUTOR(ES): RODRIGO BARBA GONZALEZ , CHAD T MILLER , MUNIKOTE S RAMANNA , JAAP M VAN TUYL

[VER DOCUMENTO](#)





★ PRODUCTO DESTACADO

## PROGENIES OF ALLOTRIPLOIDS OF ORIENTAL X ASIATIC LILIES (LILIUM) EXAMINED BY GISH ANALYSIS

EUPHYTICA

AÑO: 2006

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 0014-2336

ISSN ELECTRÓNICO: 1573-5060

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1007/S10681-006-9148-X](https://doi.org/10.1007/S10681-006-9148-X)

AUTOR(ES): RODRIGO BARBA GONZALEZ , ALEX A. VAN SILFHOUT , RICHARD G F VISSER , MUNIKOTE S. RAMANNA , JAAP M. VAN TUYL

[VER DOCUMENTO](#)

## MEIOTIC POLYPLOIDIZATION WITH HOMOELOGOUS RECOMBINATION INDUCED BY CAFFEINE TREATMENT IN INTERSPECIFIC LILY HYBRIDS

KOREAN JOURNAL OF GENETICS

AÑO: 2005

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 0254-5934

ISSN ELECTRÓNICO: 02545934

DOI: [HTTPS://RB.GY/6DRR7T](https://rb.gy/6DRR7T)

AUTOR(ES): KI BYUNG LIM , RODRIGO BARBA GONZALEZ , SHUJUN ZHOU , MUNIKOTE S RAMANNA , JAAP M. VAN TUYL

[VER DOCUMENTO](#)

## MITOTIC AND MEIOTIC POLYPLOIDIZATION IN LILY HYBRIDS FOR TRANSFERRING BOTRYTIS RESISTANCE

ACTA HORTICULTURAE

AÑO: 2005

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 0567-7572

ISSN ELECTRÓNICO: 2406-6168

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.17660/ACTAHORTIC.2005.673.57](https://doi.org/10.17660/ACTAHORTIC.2005.673.57)

AUTOR(ES): CARLA BEERS , RODRIGO BARBA GONZALEZ , ALEX A VAN SILFHOUT , MUNIKOTE S RAMANNA , JAAP VAN TUYL

## MEIOTIC POLYPLOIDIZATION IN FIVE DIFFERENT INTERSPECIFIC LILIUM HYBRIDS





## ACTA HORTICULTURAE

**AÑO:** 2005

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 0567-7572

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2406-6168

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.17660/ACTAHORTIC.2005.673.10](https://doi.org/10.17660/ACTAHORTIC.2005.673.10)

**AUTOR(ES):** JAAP M VAN TUYL , RODRIGO BARBA GONZALEZ , ALEX A VAN SILFHOUT , KI-BYUNG LIM , MUNIKOTE S RAMANNA

## GENOTYPIC AND ENVIRONMENTAL VARIATION IN PRODUCTION OF 2N GAMETES OF ORIENTAL X ASIATIC LILY HYBRIDS

### ACTA HORTICULTURAE

**AÑO:** 2005

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 0567-7572

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2406-6168

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.17660/ACTAHORTIC.2005.673.58](https://doi.org/10.17660/ACTAHORTIC.2005.673.58)

**AUTOR(ES):** ABRAHAM C LOKKER , RODRIGO BARBA GONZALEZ , KI-BYUNG LIM , MUNIKOTE S RAMANNA , JAAP VAN TUYL

## USE OF 2N GAMETES FOR INDUCING INTERGENOMIC RECOMBINATION IN LILY HYBRIDS

### ACTA HORTICULTURAE

**AÑO:** 2005

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 0567-7572

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2406-6168

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.17660/ACTAHORTIC.2005.673.18](https://doi.org/10.17660/ACTAHORTIC.2005.673.18)

**AUTOR(ES):** RODRIGO BARBA GONZALEZ , KI-BYUNG LIM , MUNIKOTE S RAMANNA , JAAP M VAN TUYL

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

## OCCURRENCE OF 2N GAMETES IN THE F1 HYBRIDS OF ORIENTAL X ASIATIC LILIES (LILIUM): RELEVANCE TO INTERGENOMIC RECOMBINATION AND BACKCROSSING

### EUPHYTICA

**AÑO:** 2005





**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 0014-2336

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1573-5060

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1007/S10681-005-2657-1](https://doi.org/10.1007/S10681-005-2657-1)

**AUTOR(ES):** RODRIGO BARBA GONZALEZ , KI-BYUNG LIM , MUNIKOTE S. RAMANNA , RICHARD G F VISSER , J. M. VAN TUYL

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

## **INTERGENOMIC RECOMBINATION IN F1 LILY HYBRIDS (LILIUM) AND ITS SIGNIFICANCE FOR GENETIC VARIATION IN THE BC1 PROGENIES AS REVEALED BY GISH AND FISH**

GENOME

**AÑO:** 2005

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 0831-2796

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1139/G05-057](https://doi.org/10.1139/G05-057)

**AUTOR(ES):** RODRIGO BARBA GONZALEZ , MUNIKOTE S RAMANNA , RICHARD G.F. VISSER , JAAP VAN TUYL

[VER DOCUMENTO](#)

## **OCCURRENCE OF SDR 2N-GAMETES IN LILIUM HYBRIDS**

BREEDING SCIENCE

**AÑO:** 2004

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 1344-7610

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1347-3735

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1270/JSBBS.54.13](https://doi.org/10.1270/JSBBS.54.13)

**AUTOR(ES):** KI-BYUNG LIM , TSAI MU SHEN , RODRIGO BARBA GONZALEZ , MUNIKOTE S RAMANNA , JAAP M. VAN TUYL

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

## **USE OF 2N GAMETES FOR THE PRODUCTION OF SEXUAL POLYPLOIDS FROM STERILE ORIENTAL × ASIATIC HYBRIDS OF LILIES (LILIUM)**

THEORETICAL AND APPLIED GENETICS

**AÑO:** 2004





**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 0040-5752

**ISSN ELECTRÓNICO:** 1432-2242

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1007/S00122-004-1739-0](https://doi.org/10.1007/S00122-004-1739-0)

**AUTOR(ES):** RODRIGO BARBA GONZALEZ , ABRAHAM C LOKKER , KI-BYUNG LIM , MUNIKOTE S RAMANNA , JAAP VAN TUYL

[VER DOCUMENTO](#)

## GENOMIC IN SITU HYBRIDIZATION IN INTERSPECIFIC HYBRIDS OF LILIUM

KOREAN JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

**AÑO:** 2003

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**ISSN IMPRESO:** 1226-8763

**DOI:** [HTTPS://WWW.DBPIA.CO.KR/JOURNAL/ARTICLEDETAIL?NODEID=NODE06132493](https://www.dbpia.co.kr/Journal/articleDetail?nodeid=node06132493)

**AUTOR(ES):** SU-JEONG KIM , RODRIGO BARBA GONZALEZ , DONG-LIM YOO , CHUN-WOO NAM , JONG TAK SUH , JAAP VAN TUYL

## LIBROS

★ PRODUCTO DESTACADO

## PROCEEDINGS OF THE IX INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NEW ORNAMENTAL CROPS

INTERNATIONAL SOCIETY FOR HORTICULTURAL SCIENCE

**AÑO:** 2020

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**PAIS:** BELGIUM

**IDIOMA:** ENGLISH (UNITED STATES)

**ROL DE PARTICIPACIÓN:** EDITOR (A)

**ESTADO:** PUBLICADO

**ISBN:** 9789462612860

**AUTOR(ES):** RODRIGO BARBA GONZÁLEZ , ERNESTO TAPIA CAMPOS , ANTONIA GUTIERREZ MORA

[VER DOCUMENTO](#)

## THE USE OF 2N GAMETES FOR INTROGRESSION BREEDING IN ORIENTAL X ASIATIC LILIES

WAGENINGEN UNIVERSITY

**AÑO:** 2005

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN





**PAIS:** NETHERLANDS

**IDIOMA:** ENGLISH

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

**ESTADO:** PUBLICADO

**ISBN:** 90-8504-268-2

**AUTOR(ES):** RODRIGO BARBA GONZALEZ

## CAPÍTULOS

---

### LILIUM

SPRINGER

**AÑO:** 2018

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**TÍTULO DEL CAPÍTULO:** LILIUM

**NÚMERO DEL CAPÍTULO:** 19

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1007/978-3-319-90698-0](https://doi.org/10.1007/978-3-319-90698-0)

**ISBN:** 9783319906980

**AUTOR(ES):** JAAP M VAN TUYL , PAUL ARENS , ARWA SHAHIN , AGNIESZKA MARASEK CIOAKOWSKA , RODRIGO BARBA GONZALEZ , HYOUNG TAE KIM , KI-BYUNG LIM

[VER DOCUMENTO](#)

### DETERMINATION OF CHROMOSOME NUMBER IN TWO SPECIES OF AGAVE COLLECTED IN THE STATE OF HIDALGO, MEXICO

CONACYT/CIATEJ

**AÑO:** 2017

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**TÍTULO DEL CAPÍTULO:** DETERMINATION OF CHROMOSOME NUMBER IN TWO SPECIES OF AGAVE COLLECTED IN THE STATE OF HIDALGO, MEXICO

**NÚMERO DEL CAPÍTULO:** 2

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**DOI:** 0

**ISBN:** 9786079742164

**AUTOR(ES):** JOSÉ MANUEL RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ , AB GORDILLO TELLO , A SOTO CARRASQUEL , RODRIGO BARBA GONZALEZ , BENJAMÍN RODRÍGUEZ GARAY

[VER DOCUMENTO](#)

### MEXICAN GEOPHYTES I. THE GENUS POLIANTHES





## GLOBAL SCIENCE BOOKS

**AÑO:** 2012

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**TÍTULO DEL CAPÍTULO:** MEXICAN GEOPHYTES I. THE GENUS POLIANTHES

**NÚMERO DEL CAPÍTULO:** 12

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**DOI:** 0

**ISBN:** 978-4-907060-03-9

**AUTOR(ES):** RODRIGO BARBA GONZALEZ , JOSÉ MANUEL RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ , MA. CLAUDIA CASTAÑEDA SAUCEDO , AARON RODRIGUEZ , JAAP VAN TUYL , ERNESTO TAPIA CAMPOS

[VER DOCUMENTO](#)

## MEXICAN GEOPHYTES II. THE GENERA HYMENOCALLIS, SPREKELIA AND ZEPHYRANTHES

### GLOBAL SCIENCE BOOKS

**AÑO:** 2012

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**TÍTULO DEL CAPÍTULO:** MEXICAN GEOPHYTES II. THE GENERA HYMENOCALLIS, SPREKELIA AND ZEPHYRANTHES

**NÚMERO DEL CAPÍTULO:** 13

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**DOI:** 0

**ISBN:** 978-4-907060-03-9

**AUTOR(ES):** ERNESTO TAPIA CAMPOS , JOSÉ MANUEL RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ , MARIA DE LOS MILAGROS REVUELTA ARREOLA , JAAP VAN TUYL , RODRIGO BARBA GONZALEZ

[VER DOCUMENTO](#)

## MEXICAN GEOPHYTES III. CYTOTYPES AND MEIOTIC BEHAVIOR IN MEXICAN POPULATIONS OF SPECIES OF ECHEANDIA (ANTHERICACEAE)

### GLOBAL SCIENCE BOOKS

**AÑO:** 2012

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**TÍTULO DEL CAPÍTULO:** MEXICAN GEOPHYTES III. CYTOTYPES AND MEIOTIC BEHAVIOR IN MEXICAN POPULATIONS OF SPECIES OF ECHEANDIA (ANTHERICACEAE)

**NÚMERO DEL CAPÍTULO:** 14

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**DOI:** 0

**ISBN:** 978-4-907060-03-9





**AUTOR(ES):** GUADALUPE PALOMINO , JAVIER MARTINEZ , RODRIGO BARBA GONZALEZ , IGNACIO MÉNDEZ RAMIREZ , BENJAMÍN RODRÍGUEZ GARAY

[VER DOCUMENTO](#)

## LILIUM

SPRINGER

**AÑO:** 2011

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**TÍTULO DEL CAPÍTULO:** LILIUM

**NÚMERO DEL CAPÍTULO:** 8

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**DOI:** [HTTPS://DOI.ORG/10.1007/978-3-642-21201-7\\_9](https://doi.org/10.1007/978-3-642-21201-7_9)

**ISBN:** 9783642212017

**AUTOR(ES):** JAAP M VAN TUYL , PAUL ARENS , MUNIKOTE S RAMANNA , ARWA SHAHIN , NADEEM KHAN , SONGLIN XIE , AGNIESZKA MARASEK CIOLAKOWSKA , KI-BYUNG LIM , RODRIGO BARBA GONZALEZ

[VER DOCUMENTO](#)

## INTERSPECIFIC HYBRIDIZATION IN LILY: THE USE OF 2N GAMETES IN INTERSPECIFIC LILY HYBRIDS

GLOBAL SCIENCE BOOKS

**AÑO:** 2008

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**TÍTULO DEL CAPÍTULO:** INTERSPECIFIC HYBRIDIZATION IN LILY: THE USE OF 2N GAMETES IN INTERSPECIFIC LILY HYBRIDS

**NÚMERO DEL CAPÍTULO:** 13

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**DOI:** 0

**ISBN:** 978-4-903313-12-2

**AUTOR(ES):** RODRIGO BARBA GONZALEZ , KI-BYUNG LIM , SHUJUN ZHOU , MUNIKOTE S RAMANNA , JAAP M VAN TUYL

[VER DOCUMENTO](#)

## INTERSPECIFIC HYBRIDIZATION IN LILY (LILIUM): INTERPLOIDY CROSSES INVOLVING INTERSPECIFIC F1 HYBRIDS AND THEIR PROGENIES

GLOBAL SCIENCE BOOKS

**AÑO:** 2008

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**TÍTULO DEL CAPÍTULO:** INTERSPECIFIC HYBRIDIZATION IN LILY (LILIUM): INTERPLOIDY CROSSES INVOLVING INTERSPECIFIC F1 HYBRIDS AND THEIR PROGENIES

**NÚMERO DEL CAPÍTULO:** 15

**ESTADO:** PUBLICADO





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

**DOI:** 0

**ISBN:** 978-4-903313-12-2

**AUTOR(ES):** SHUJUN ZHOU , RODRIGO BARBA GONZALEZ , KI-BYUNG LIM , MUNIKOTE S RAMANNA , JAAP M VAN TUYL

[VER DOCUMENTO](#)

## **INTERSPECIFIC HYBRIDIZATION IN LILY (LILIUM): TAXONOMIC AND COMMERCIAL ASPECTS OF USING SPECIES HYBRIDS IN BREEDING**

**GLOBAL SCIENCE BOOKS**

**AÑO:** 2008

**OBJETIVO:** INVESTIGACIÓN

**TÍTULO DEL CAPÍTULO:** INTERSPECIFIC HYBRIDIZATION IN LILY (LILIUM): TAXONOMIC AND COMMERCIAL ASPECTS OF USING SPECIES HYBRIDS IN BREEDING

**NÚMERO DEL CAPÍTULO:** 14

**ESTADO:** PUBLICADO

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

**DOI:** 0

**ISBN:** 978-4-903313-12-2

**AUTOR(ES):** KI-BYUNG LIM , RODRIGO BARBA GONZALEZ , SHUJUN ZHOU , MUNIKOTE S RAMANNA , JAAP M VAN TUYL

[VER DOCUMENTO](#)

---

## **PRODUCCIÓN TECNOLÓGICA**

### **PROPIEDADES INTELECTUALES**

---

★ PRODUCTO DESTACADO

### **REGISTRO DE VARIEDAD "CIMARRON" EN EL CATÁLOGO NACIONAL DE VARIEDADES VEGETALES**

**NÚMERO DE SOLICITUD:** 1958

**FECHA DE SOLICITUD:** 2010-12-20

**RESUMEN:** CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA CON FINES DE REGISTRO DE LA VARIEDAD "CIMARRON" DE AGAVE ANGUSTIFOLIA EN EL CATÁLOGO NACIONAL DE VARIEDADES VEGETALES DEL SERVICIO NACIONAL DE INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE SEMILLAS DE LA SECRETARÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACIÓN. LA VARIEDAD SE REGISTRÓ A NOMBRE DEL CONSEJO MEXICANO DE CALIDAD DEL MEZCAL

**ESTADO:** OTORGADA

**SOLICITANTE(S) / TITULAR(ES):** ERNESTO TAPIA CAMPOS, BENJAMÍN RODRÍGUEZ GARAY, ANTONIA GUTIÉRREZ MORA, JOSÉ MANUEL RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ, JOAQUÍN ALEJANDRO QUI ZAPATA, PATRICIA DUPRÉ , MARÍA DE LOS MILAGROS REVUELTA ARREOLA, RODRIGO BARBA GONZÁLEZ, GABRIEL RINCÓN ENRÍQUEZ, NUTAN PRASAD ,

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

### **REGISTRO DE VARIEDAD "ESPADIN" EN EL CATÁLOGO NACIONAL DE VARIEDADES VEGETALES**





**NÚMERO DE SOLICITUD:** 1957

**FECHA DE SOLICITUD:** 2010-12-20

**RESUMEN:** CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA CON FINES DE REGISTRO DE LA VARIEDAD "ESPADIN" DE AGAVE ANGUSTIFOLIA EN EL CATÁLOGO NACIONAL DE VARIEDADES VEGETALES DEL SERVICIO NACIONAL DE INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE SEMILLAS DE LA SECRETARÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACIÓN. LA VARIEDAD SE REGISTRÓ A NOMBRE DEL CONSEJO MEXICANO DE CALIDAD DEL MEZCAL

**ESTADO:** OTORGADA

**SOLICITANTE(S) / TITULAR(ES):** BENJAMÍN RODRÍGUEZ GARAY, ERNESTO TAPIA CAMPOS, ANTONIA GUTIÉRREZ MORA, JOSÉ MANUEL RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ, JOAQUÍN ALEJANDRO QUI ZAPATA, PATRICIA DUPRÉ , MARÍA DE LOS MILAGROS REVUELTA ARREOLA, RODRIGO BARBA GONZÁLEZ, GABRIEL RINCÓN ENRÍQUEZ, NUTAN PRASAD ,

[VER DOCUMENTO](#)

---

## DIFUSIÓN

### ARTÍCULOS

---

★ PRODUCTO DESTACADO

#### ISHS DIVISION ORNAMENTAL PLANTS: FROM CHALLENGES TO NEW OPPORTUNITIES FOR THE ORNAMENTAL SECTOR

CHRONICA HORTICULTURAE

**AÑO:** 2022

**ISSN IMPRESO:** 0578-039X

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2506-9772

**DOI:** 0

**AUTOR(ES):** MARGHERITA BERUTO , SCOTT ADKINS , RODRIGO BARBA GONZALEZ , FISUN G. ÇELIKEL , FABRICE FOUCHER , EUGENIE-LIEN LOUW , KI-BYUNG LIM , SO-YOUNG PARK , KEXUAN TANG , ERNST J. WOLTERING

[VER DOCUMENTO](#)

#### IX INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NEW ORNAMENTAL CROPS

CHRONICA HORTICULTURAE

**AÑO:** 2020

**ISSN IMPRESO:** 0578-039X

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2506-9772

**DOI:** 0

**AUTOR(ES):** RODRIGO BARBA GONZÁLEZ

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

#### ANÁLISIS FILOGENÉTICO DEL GÉNERO POLIANTHES A PARTIR DE CARACTERES MORFOLÓGICOS Y MOLECULARES

XII ENCUENTRO PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN LA CIENCIA





**AÑO:** 2015

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2448-5063

**DOI:** 0

**AUTOR(ES):** MAGDALENA HERNANDEZ HERRERA , PATRICIA DUPRE , RODRIGO BARBA GONZALEZ , MA CLAUDIA CASTAÑEDA SAUCEDO , ERNESTO TAPIA CAMPOS

[VER DOCUMENTO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

## **EFFECTO DE LOS TRATAMIENTOS TÉRMICOS EN LA INDUCCIÓN FLORAL Y CAMBIOS BIOQUÍMICOS EN EL GÉNERO POLIANTHES**

XII ENCUENTRO PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN LA CIENCIA

**AÑO:** 2015

**ISSN ELECTRÓNICO:** 2448-5063

**DOI:** 0

**AUTOR(ES):** JAIME SILVA MORALES , JACOBO RODRIGUEZ CAMPOS , RODRIGO BARBA GONZALEZ , MA CLAUDIA CASTAÑEDA SAUCEDO , ERNESTO TAPIA CAMPOS

[VER DOCUMENTO](#)

## **CAPÍTULOS**

---

### **COMPOSICIÓN QUÍMICA DE LAS FLORES DE NARDO Y SUS PARIENTES SILVESTRES**

MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES, COMERCIO INTERNACIONAL Y CULTO ARGENTINA – INTA ARGENTINA

**AÑO:** 2023

**TÍTULO DEL CAPÍTULO:** COMPOSICIÓN QUÍMICA DE LAS FLORES DE NARDO Y SUS PARIENTES SILVESTRES

**NÚMERO DEL CAPÍTULO:** 3

**DOI:** 0

**ISBN:** 0

**AUTOR(ES):** JAVIER C. FRAGOSO JIMENEZ , ERNESTO TAPIA CAMPOS , RODRIGO BARBA GONZALEZ , MA. CLAUDIA CASTAÑEDA SAUCEDO

[VER DOCUMENTO](#)

### **UNA REVISIÓN CONCISA DE LOS GÉNEROS MILA Y BESSERA**

MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES, COMERCIO INTERNACIONAL Y CULTO ARGENTINA – INTA ARGENTINA

**AÑO:** 2023

**TÍTULO DEL CAPÍTULO:** UNA REVISIÓN CONCISA DE LOS GÉNEROS MILA Y BESSERA

**NÚMERO DEL CAPÍTULO:** 4

**DOI:** 0

**ISBN:** 0

**AUTOR(ES):** RODRIGO BARBA GONZALEZ , ERNESTO TAPIA CAMPOS

[VER DOCUMENTO](#)





## COLECTA DE GENOTIPOS DE LOS GÉNEROS POLIANTHES, MAFREDA Y PROCHNYANTHES E IDENTIFICACIÓN DE SUS HÍBRIDOS INTERESPECÍFICOS E INTERGENÉRICOS POR MARCADORES AFLP

EDICIONES INTA, INSTITUTO DE FLORICULTURA

AÑO: 2021

TÍTULO DEL CAPÍTULO: COLECTA DE GENOTIPOS DE LOS GÉNEROS POLIANTHES, MAFREDA Y PROCHNYANTHES E IDENTIFICACIÓN DE SUS HÍBRIDOS INTERESPECÍFICOS E INTERGENÉRICOS POR MARCADORES AFLP

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 10

DOI: 0

ISBN: 978-987-679-312-4

AUTOR(ES): ERNESTO TAPIA CAMPOS , RODRIGO BARBA GONZLEZ , MA. CLAUDIA CASTAÑEDA SAUCEDO , TANIA YURIKO LARA BAÑUELOS

[VER DOCUMENTO](#)

## HERRAMIENTAS BIOTECNOLÓGICAS PARA EL MEJORAMIENTO GENÉTICO DE PLANTAS ORNAMENTALES, CON ÉNFASIS EN LA POLIPLIDIZACIÓN

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

AÑO: 2021

TÍTULO DEL CAPÍTULO: HERRAMIENTAS BIOTECNOLÓGICAS PARA EL MEJORAMIENTO GENÉTICO DE PLANTAS ORNAMENTALES, CON ÉNFASIS EN LA POLIPLIDIZACIÓN

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 8

DOI: 0

ISBN: 978-607-8734-35-1

[VER DOCUMENTO](#)

## A CYTOGENETICS LESSON FROM LILIES

THE NORTH AMERICAN LILY SOCIETY, INC.

AÑO: 2017

TÍTULO DEL CAPÍTULO: A CYTOGENETICS LESSON FROM LILIES

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 6

DOI: 0

ISBN: 0

AUTOR(ES): RODRIGO BARBA GONZALEZ

[VER DOCUMENTO](#)

## HOW TO OBTAIN UNREDUCED GAMETES

E NORTH AMERICAN LILY SOCIETY, INC.

AÑO: 2017

TÍTULO DEL CAPÍTULO: HOW TO OBTAIN UNREDUCED GAMETES

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 7

DOI: 0





ISBN: 0

AUTOR(ES): RODRIGO BARBA GONZALEZ

[VER DOCUMENTO](#)

## DIVERSIDAD GENÉTICA EN ESPECIES SILVESTRES DEL GÉNERO POLIANTHES

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUADALAJARA

AÑO: 2015

TÍTULO DEL CAPÍTULO: DIVERSIDAD GENÉTICA EN ESPECIES SILVESTRES DEL GÉNERO POLIANTHES

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 1

DOI: 0

ISBN: 978-607-719-005-9

AUTOR(ES): JAVIER C. FRAGOSO JIMENEZ , RODRIGO BARBA GONZALEZ , PATRICIA DUPRE , MA. CLAUDIA CASTAÑEDA SAUCEDO , ERNESTO TAPIA CAMPOS

[VER DOCUMENTO](#)

## COMPARACIÓN DE TRES MÉTODOS PARA LA OBTENCIÓN E PREPARACIONES CROMOSÓMICAS METAFÁSICAS EN POLIANTHES TUBEROSA VAR. 'SIMPLE'

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUADALAJARA

AÑO: 2015

TÍTULO DEL CAPÍTULO: COMPARACIÓN DE TRES MÉTODOS PARA LA OBTENCIÓN E PREPARACIONES CROMOSÓMICAS METAFÁSICAS EN POLIANTHES TUBEROSA VAR. 'SIMPLE'

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 2

DOI: 0

ISBN: 978-607-719-005-9

AUTOR(ES): JOSÉ MANUEL RODRÍGUEZ DOMÍNGUEZ , SEBASTIAN GONZALEZ PEREZ , RODRIGO BARBA GONZALEZ , ERNESTO TAPIA CAMPOS

[VER DOCUMENTO](#)

## IDENTIFICACIÓN DE HÍBRIDOS INTERESPECÍFICOS E INTERGENÉRICOS DEL GÉNERO POLIANTHES POR MARCADORES AFLP

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUADALAJARA

AÑO: 2013

TÍTULO DEL CAPÍTULO: IDENTIFICACIÓN DE HÍBRIDOS INTERESPECÍFICOS E INTERGENÉRICOS DEL GÉNERO POLIANTHES POR MARCADORES AFLP

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 1

DOI: 0

ISBN: 978-607-719-003-5

AUTOR(ES): TANIA LARA BAÑUELOS , RODRIGO BARBA GONZALEZ , PATRICIA DUPRE , MA. CLAUDIA CASTAÑEDA SAUCEDO , ERNESTO TAPIA CAMPOS

[VER DOCUMENTO](#)





## ESTABLECIMIENTO DE UN PROCEDIMIENTO PARA FACILITAR EL CONTEO DE CROMOSOMAS EN EJEMPLARES DE SPREKELIA FORMOSISSIMA HERBERT COLECTADOS EN TRES POBLACIONES DEL OCCIDENTE DE MÉXICO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUADALAJARA

AÑO: 2013

TÍTULO DEL CAPÍTULO: ESTABLECIMIENTO DE UN PROCEDIMIENTO PARA FACILITAR EL CONTEO DE CROMOSOMAS EN EJEMPLARES DE SPREKELIA FORMOSISSIMA HERBERT COLECTADOS EN TRES POBLACIONES DEL OCCIDENTE DE MÉXICO

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 2

DOI: 0

ISBN: 978-607-719-003-5

AUTOR(ES): JOSE MANUEL RODRIGUEZ DOMINGUEZ , KAREN ALEJANDRA DIAZ LOZANO , ERNESTO TAPIA CAMPOS , RODRIGO BARBA GONZALEZ

[VER DOCUMENTO](#)

## PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

### IXTH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FLOWER BULBS

USE OF 2N GAMETES FOR INDUCING INTERGENOMIC RECOMBINATION IN LILY HYBRIDS

2004-04-19

JAPAN

### IXTH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FLOWER BULBS

NEW DEVELOPMENTS IN LILY BREEDING

2004-04-19

JAPAN

### IXTH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FLOWER BULBS

MITOTIC AND MEIOTIC POLIPLIDIZATION IN LILY HYBRIDS FOR TRANSFERRING BOTRYTIS RESISTANCE

2004-04-19

JAPAN

### IXTH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FLOWER BULBS

GENOTYPIC AND ENVIRONMENTAL VARIATION IN PRODUCTION OF 2NGAMETES OF ORIENTAL x ASIATIC LILY HYBRIDS

2004-04-19

JAPAN

### X CONGRESO NACIONAL DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR DE PLANTAS. 4TH SYMPOSIUM MEXICO-U.S.A.

MICROPROPAGACIÓN DE ALCATRAZ

2001-10-27

MÉXICO

### 1ER FORO ACADÉMICO DEL CIATEJ

ALTERACIONES CROMOSÓMICAS CAUSADAS POR EXPOSICIÓN A CAFEINA

2002-02-07

MÉXICO





## XXII EUCARPIA SYMPOSIUM - SECTION ORNAMENTALS. BREEDING FOR BEAUTY

INDUCTION OF 2N-GAMETES FOR OVERCOMING F1-STERILITY IN LILY AND TULIP

2006-09-11

ITALY

## XXIII EUCARPIA SYMPOSIUM - SECTION ORNAMENTALS. COLOURFUL BREEDING AND GENETICS

CHROMOSOME IDENTIFICATION ON THE GENUS LILIUM USING COMPARATIVE GENOMIC IN SITU HIBRIDIZATION (CGISH)

2009-08-31

NETHERLANDS

## PLANT BIOLOGY 2010

LOCATION OF HYBRIDIZATION SITES OF THE 45S AND 5S RDNA IN CHROMOSOMES OF DIFFERENT SPECIES OF THE GENUS AGAVE

2010-07-31

CANADA

## XVIII CONGRESO MEXICANO DE BOTANICA

USE OF REPETITIVE SEQUENCES FOR CHROMOSOMAL IDENTIFICATION THROUGH FLUORESCENT IN SITU HYBRIDIZATION (FISH)

2010-11-22

MÉXICO

## XIII CONGRESO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA Y VII SIMPOSIO INTERNACIONAL DE PRODUCCIÓN DE ALCOHOLES Y LEVADURAS

DETERMINACIÓN DE COMPATIBILIDAD Y OBTENCIÓN DE HÍBRIDOS INTER-ESPECÍFICOS DEL GÉNERO LILIUM

2009-06-22

MÉXICO

## VII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NEW FLORICULTURAL CROPS (ISHS)

MOLECULAR CYTOGENETIC CHARACTERIZATION OF WILD MEXICAN GEOPHYTES

2011-11-22

ARGENTINA

## XL CONGRESO ARGENTINO DE GENETICA, III SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE CITOGENETICA Y EVOLUCION, I JORNADAS SAG-NEA

LA CITOGENÉTICA MOLECULAR EN EL MEJORAMIENTO GENÉTICO DE PLANTAS ORNAMENTALES EN EL CIATEJ

2011-09-19

ARGENTINA

## XIV CONGRESO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA

OBTENCIÓN Y COMPARACIÓN DE CARIOTIPOS EN HÍBRIDOS ASIÁTICOS DEL GÉNERO LILIUM MEDIANTE HIBRIDACIÓN IN SITU DE SECUENCIAS GENÓMICAS

2011-06-20

MÉXICO

## 1ST INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON AGAVE

IDENTIFICACIÓN DE MECANISMOS DE RESTITUCIÓN MEIÓTICA EN EL GÉNERO AGAVE MEDIANTE EL USO DE FISH

2011-08-29

MÉXICO

## VII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NEW FLORICULTURAL CROPS (ISHS)

POLIANTHES BREEDING

2011-11-22

ARGENTINA

## CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2012 - CASOS DE ÉXITO. SEP-CONACYT

OBTENCIÓN Y COMPARACIÓN DE CARIOTIPOS EN EL MODELO LILIUM MEDIANTE HIBRIDACIÓN IN SITU DE SECUENCIAS GENÓMICAS

2012-11-21

MÉXICO

## XIII CONGRESO NACIONAL Y VI INTERNACIONAL DE HORTICULTURA ORNAMENTAL

HIBRIDACIÓN INTERESPECÍFICA EN EL GÉNERO POLIANTHES

2011-10-24

MÉXICO





## 3A REUNIAO BRASILEIRA DE CITOGENÉTICA & IV SIMPOSIO LATINO-AMERICANO DE CITOGENETICA E EVOLUCAO

RECENT ADVANCES IN ORNAMENTAL  
BREEDING. A CYTGENETIC APPROACH

2013-05-27

BRAZIL

## VIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NEW ORNAMENTAL CROPS AND XII INTERNATIONAL PROTEA RESEARCH SYMPOSIUM AND XVII INTERNATIONAL PROTEA ASSOCIATION CONFERENCE (ISHS)

INTERSPECIFIC HYBRIDIZATION  
ADVANCES IN THE GENUS ESUTOMA

2015-08-21

AUSTRALIA

## I INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON TROPICAL AND SUBTROPICAL ORNAMENTALS. (ISHS)

EUSTOMA BREEDING, INTERSPECIFIC  
HYBRIDIZATION AND CYTOGENETICS

2016-03-07

THAILAND

## IV CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOLOGÍA, QUÍMICA Y AGRONOMÍA. INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE.

IDENTIFICACIÓN DE HÍBRIDOS  
INTERESPECÍFICOS E INTERGENÉRICOS  
DEL GÉNERO POLIANTHES POR  
MARCADORES AFLP

2013-09-25

MÉXICO

## THIRD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE GENUS LILIUM (ISHS)

MOLECUAR CYTOGENETICS IN LILIUM  
BREEDING

2014-04-01

CHINA

## XLIV CONGRESO ARGENTINO DE GENÉTICA (SAG)

TIPO Y DISTRIBUCIÓN DE LA  
HETEROCROMATINA EN  
ZEPHYRANTHES CITRINA BAKER  
(AMARYLLIDACEAE)

2015-09-14

ARGENTINA

## XII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FLOWER BULBS AND HERBACEOUS PERENNIALS (ISHS)

LISIANTHUS (EUSTOMA) BREEDING  
THROUGH INTERSPECIFIC  
HYBRIDIZATION

2016-06-30

CHINA

## XII ENCUENTRO PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN LA CIENCIA

EFFECTO DE LOS TRATAMIENTOS  
TÉRMICOS EN LA INDUCCIÓN FLORAL Y  
CAMBIOS BIOQUÍMICOS EN EL GÉNERO  
POLIANTHES

2015-05-13

MÉXICO

## XLIII CONGRESO ARGENTINO DE GENÉTICA. IV REUNIÓN REGIONAL SAG-LA PAMPA PATAGONIA

CARACTERIZACIÓN CROMOSÓMICA DE  
HABRANTHUS CARDENASIANUS TRAUB  
E I.S. NELSON (AMARYLLIDACEAE)

2014-10-20

ARGENTINA

## XLIV CONGRESO ARGENTINO DE GENÉTICA (SAG)

CITOGENÉTIC MOLECULAR:  
HERRAMIENTA ESENCIAL EN EL  
MEJORAMIENTO GENÉTICO DE  
ESPECIES ORNAMENTALES

2015-09-14

ARGENTINA

## SIMPOSIO; COMPLEJOS POLIPLOIDES SEXUALES Y ASEXUALES: EVOLUCIÓN Y APLICACIONES. XVI CONGRESO LATINOAMERICANO DE GENÉTICA. PRESENTACIÓN ORAL, POR INVITACIÓN. (ALAG)

GAMETOS NO-REDUCIDOS:  
MECANISMOS DE FORMACIÓN Y SU  
APLICACIÓN EN EL MEJORAMIENTO  
GENÉTICO VEGETAL

2016-10-10

URUGUAY

## XII ENCUENTRO PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN LA CIENCIA

ANÁLISIS FILOGENÉTICO DEL GÉNERO  
POLIANTHES A PARTIR DE  
CARACTERES MORFOLÓGICOS Y  
MOLECULARES

2015-05-13

MÉXICO





## V CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOLOGÍA, QUÍMICA Y AGRONOMÍA: ESTRATEGIA PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS NACIONALES.

**GENETIC DIVERSITY IN WILD SPECIES OF THE GENUS POLIANTHES**

2015-09-30

MÉXICO

## V CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOLOGÍA, QUÍMICA Y AGRONOMÍA: ESTRATEGIA PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS NACIONALES

**A COMPARISON OF THREE METHODS TO OBTAIN MITOTIC METAPHASE CHROMSOME PREPARATIONS IN POLIANTHES TUBEROSA L. VAR SINGLE**

2015-10-02

MÉXICO

## III INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON AGAVE

**DETERMINATION OF CHROMOSOME NUMBER IN TWO SPECIES OF AGAVE COLLECTED IN THE STATE OF HIDALGO, MEXICO.**

2016-11-09

MÉXICO

## XVIII CONGRESO MEXICANO DE BOTÁNICA

**COMPATIBILIDAD REPRODUCTIVA EN ESPECIES SILVESTRES DEL GÉNERO POLIANTHES (AGAVACEAE)**

2010-11-22

MÉXICO

## INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON WILD FLOWERS AND NATIVE ORNAMENTAL PLANTS

**RESEARCH IN ORNAMENTAL SPECIES FROM MEXICO**

2017-05-14

IRAN, ISLAMIC REPUBLIC OF

## XVII CONGRESO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA Y BIOINGENIERÍA

**ANÁLISIS DE SEGREGACIÓN DE COLOR EN HÍBRIDOS DE LISIANTHUS (EUSTOMA GRANDIFLORUM)**

2017-06-29

MÉXICO

## XVII CONGRESO NACIONAL Y III INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS HORTÍCOLAS

**EFFECTO DE TRATAMIENTOS TÉRMICOS EN LA INDUCCIÓN FLORAL Y CAMBIOS BIOQUÍMICOS EN NARDO POLIANTHES TUBEROSA L.**

2017-09-04

MÉXICO

## IV ENCUENTRO INTERNACIONAL SOBRE BIOTECNOLOGÍA EN LA UATX

**ORGANOGENESIS A PARTIR DE HOJAS DE LISIANTHUS (EUSTOMA GRANDIFLORUM) EN LA RESPUESTA A DIFERENTS REGULADORES DE CRECIMIENTO**

2017-12-04

MÉXICO

## XXII INTERNATIONAL CONGRESS OF GENETICS (IGF).

**INTERSPECIFIC HYBRIDIZATION AND 2N GAMETES IN ORNAMENTAL PLANT BREEDING**

2018-09-18

BRAZIL

★ PRODUCTO DESTACADO

## II SIMPOSIO DE MEJORAMIENTO GENÉTICO DE PLANTAS HORTÍCOLAS. VI CONGRESO INTERNACIONAL Y XX NACIONAL DE CIENCIAS AGRONÓMICAS

**MEJORAMIENTO GENÉTICO DEL GÉNERO EUSTOMA**

2018-04-25

MÉXICO

## XXVII CONGRESO NACIONAL Y VII INTERNACIONAL DE FITOGENÉTICA

**DETERMINACIÓN DEL CARIOTIPO Y MAPEO FÍSICO DE LOS GENES 5S Y 45S RDNA EN TIGRIDIA PAVONIA VARIEDAD DULCE**

2018-09-24

MÉXICO

## XXVI EUCARPIA SYMPOSIUM SECTION ORNAMENTALS

**WILD SPECIES, INVALUABLE RESOURCES FOR BREEDING NEW ORNAMENTAL CROPS**

2019-09-02

GERMANY





## IX INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NEW ORNAMENTAL CROPS

**CYTOGENETIC RELATIONSHIPS IN THREE VARIETIES OF TIGRIDIA PAVONIA (L.F.) DC**

2019-10-01

MÉXICO

## IX INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NEW ORNAMENTAL CROPS

**ARGYLIA RADIATA POLYPLOIDIZATION, FIRST APPROACH FOR FUTURE PLANT BREEDING**

2019-10-01

MÉXICO

## IX INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NEW ORNAMENTAL CROPS

**EFFECT OF DIFFERENT STORAGE TEMPERATURES IN FLOWERING OF P. TUBEROSA L.**

2019-10-01

MÉXICO

## IX INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NEW ORNAMENTAL CROPS

**VOLATILE COMPOUNDS IN FLOWERS OF POLIANTHES GENUS**

2019-10-01

MÉXICO

## IX INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NEW ORNAMENTAL CROPS

**OBTAINING A PROTOCOL FOR SLOW GROWTH FOR IN VITRO CONSERVATION OF EUSTOMA CULTIVARS (GENTIANACEAE)**

2019-10-01

MÉXICO

## IX INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NEW ORNAMENTAL CROPS

**THE ORTHOLOGOUS FLOWERING LOCUS T (FT) AND LEAFY (LFY) GENES IN THE FLORAL TRANSITION OF POLIANTHES TUBEROSA**

2019-10-01

MÉXICO

## IX INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NEW ORNAMENTAL CROPS

**OBTAINING POLYPLOIDS OF WILD SPECIES OF THE GENUS POLIANTHES**

2019-10-01

MÉXICO

## IX INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NEW ORNAMENTAL CROPS

**THE IMPORTANCE OF MITOTIC SPINDLE POISONS IN PLANT BREEDING**

2019-10-01

MÉXICO

## IX INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NEW ORNAMENTAL CROPS

**IMPORTANCE OF MOLECULAR CYTOGENETIC MARKERS IN PLANT BREEDING**

2019-10-01

MÉXICO

## IX INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NEW ORNAMENTAL CROPS

**CHROMOSOMAL NUMBERS IN PARENTAL AND HYBRIDS PLANTS OF THE GENUS ECHEVERIA**

2019-10-01

MÉXICO

## IX INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NEW ORNAMENTAL CROPS

**IN-VITRO MUTAGENESIS EFFICIENCY WITH EMS (ETHYL METHANESULFONATE) ON EUSTOMA GRANDIFLORUM**

2019-10-01

MÉXICO

## IX INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NEW ORNAMENTAL CROPS

**IX INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NEW ORNAMENTAL CROPS**

2019-09-30

MÉXICO

## THE 3RD INTERNATIONAL & 4TH NATIONAL CONGRESS ON FLOWER AND ORNAMENTAL PLANTS OF THE IRANIAN SOCIETY FOR ORNAMENTAL PLANTS

**TOOLS FOR ORNAMENTAL PLANT BREEDING WITH EMPHASIS IN POLYPLOIDIZATION**

2021-01-27

IRAN, ISLAMIC REPUBLIC OF

## XVIII CONGRESO NACIONAL Y XI INTERNACIONAL DE HORTICULTURA ORNAMENTAL

**EVALUACIÓN DEL EFECTO DEL OXIDO NITROSO (N2O) BAJO PRESIÓN EN LA PLOIDÍA DE TAGETES ERRECTA**

2022-10-20

MÉXICO

## XVIII CONGRESO NACIONAL Y XI INTERNACIONAL DE HORTICULTURA ORNAMENTAL

**EVALUACIÓN DEL EFECTO DEL OXIDO NITROSO EN EL NIVEL DE PLOIDÍA DE LISIANTHUS (EUSTOMA GRANDIFLORUM)**

2022-10-20

MÉXICO





## XI CONGRESO REDBIO 2022

**GENERACIÓN DE POLIPLÓIDES MEDIANTE EL USO DE ÓXIDO NITROSO EN CEMPASÚCHIL**

2022-10-14

MÉXICO

## XVIII CONGRESO NACIONAL Y XI INTERNACIONAL DE HORTICULTURA ORNAMENTAL

**PRODUCCIÓN DE HÍBRIDOS Y CARACTERIZACIÓN CITOGENÉTICA EN TIGRIDIA PAVONIA (L. F.) DC.**

2022-10-20

MÉXICO

## XXVII INTERNATIONAL EUCARPIA SYMPOSIUM SECTION ORNAMENTALS. FROM NATURE TO CULTURE: BREEDING ORNAMENTALS FOR SUSTAINABILITY

**FROM WILD SPECIES TO ORNAMENTAL CROPS. A NEVER-ENDING STORY**

2023-07-03

ITALY

### ★ PRODUCTO DESTACADO

## 5TH NATIONAL AND INTERNATIONAL CONGRESS ON FLOWER AND ORNAMENTAL PLANTS

**NITROUS OXIDE AS A POLYPLOIDIZING AGENT IN PLANT SOMATIC CELLS**

2022-09-15

IRAN, ISLAMIC REPUBLIC OF

### ★ PRODUCTO DESTACADO

## XXVII INTERNATIONAL EUCARPIA SYMPOSIUM SECTION ORNAMENTALS. FROM NATURE TO CULTURE: BREEDING ORNAMENTALS FOR SUSTAINABILITY

**EVALUATION OF THE EFFECT OF NITROUS OXIDE ON THE PLOIDY LEVEL OF LISIANTHUS (EUSTOMA GRANFILORUM)**

2023-07-04

ITALY

## XIX CONGRESO NACIONAL Y XII INTERNACIONAL DE HORTICULTURA ORNAMENTAL ORNATO 2023 – VII SIMPOSIO SOBRE PLANTAS NATIVAS DE MÉXICO CON POTENCIAL ORNAMENTAL

**POTENCIAL ORNAMENTAL Y COMERCIAL DEL GENERO EUSTOMA (LISIANTHUS) EN MÉXICO**

2023-10-10

MÉXICO

## L CONGRESO ARGENTINO DE GENÉTICA Y II JORNADA REGIONAL SAG-NEA

**POLIPLÓIDIZACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS VEGETALES CON ÓXIDO NITROSO**

2022-10-03

ARGENTINA

## XXVII INTERNATIONAL EUCARPIA SYMPOSIUM SECTION ORNAMENTALS. FROM NATURE TO CULTURE: BREEDING ORNAMENTALS FOR SUSTAINABILITY

**EVALUATION OF THE EFFECT OF NITROUS OXIDE (N<sub>2</sub>O) UNDER PRESSURE ON THE PLOIDY OF TAGETES ERECTA**

2023-07-04

ITALY

## XIX CONGRESO NACIONAL Y XII INTERNACIONAL DE HORTICULTURA ORNAMENTAL ORNATO 2023

**TÉCNICAS BIOTECNOLÓGICAS PARA EL MEJORAMIENTO GENÉTICO DE PLANTAS ORNAMENTALES**

2023-10-10

MÉXICO





## XIX CONGRESO LATINOAMERICANO DE GENÉTICA

AVANCES EN LA OBTENCIÓN DE NUEVOS CULTIVARES DEL GÉNERO EUSTOMA

2024-10-21

MÉXICO

## 4º BIOIBEROAMERICA, IBEROAMERICAN CONGRESS ON BIOTECHNOLOGY

HERRAMIENTAS BIOTECNOLÓGICAS APLICADAS AL MEJORAMIENTO GENÉTICO EN PLANTAS ORNAMENTALES

2024-08-15

MÉXICO

## 6 TH NATIONAL AND INTERNATIONAL CONGRESS ON FLOWER AND ORNAMENTAL PLANTS

BIOTECHNOLOGICAL TOOLS FOR ORNAMENTAL PLANT BREEDING

2024-08-21

IRAN, ISLAMIC REPUBLIC OF

## XXVI CONGRESO NACIONAL Y VI INTERNACIONAL DE FITOGENÉTICA

IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS VOLÁTILES EN LAS ESPECIES SILVESTRES Y CULTIVADAS DEL GÉNERO POLIANTHES

2016-09-27

MÉXICO

## CONGRESO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA NAYARIT 2009, DEMOCRATIZANDO EL CONOCIMIENTO

CARACTERIZACIÓN CITOGENÉTICA DE JAMAICA (HIBISCUS SABDARIFFA L.)

2009-11-17

MÉXICO

## IV CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOLOGÍA, QUÍMICA Y AGRONOMÍA. INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE.

ESTABLECIMIENTO DE UN PROCEDIMIENTO PARA FACILITAR EL CONTEO DE CROMOSOMAS EN EJEMPLARES DE SPREKELIA FORMOSISSIMA HERBERT COLECTADOS EN TRES POBLACIONES DEL OCCIDENTE DE MÉXICO

2013-09-26

MÉXICO

## EVALUACIONES

### CONVOCATORIA ESTANCIAS POSDOCTORALES POR MÉXICO INICIALES 2023

CONACYT | 2023-05-29

SOLICITUD BP-PA-20230425142540041-4492888

### FONDO INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2013 CONVOCATORIA CB-2013-01

CONACYT | 2019-03-30

EVALUACIÓN DEL INFORME TÉCNICO FINAL, DEL PROYECTO NUMERO: 0219893

### FONDO S0007, CONVOCATORIA S0007-2014-01 FONDO SECTORIAL SAGARPA

CONACYT | 2016-10-05

EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD CON NUMERO: 0250028 DEL FONDO: FONSEC SAGARPA, DE LA CONVOCATORIA: S0007-2014-01, DE LA ETAPA 003

### FONDO S0007, CONVOCATORIA S0007-2014-01 FONDO SECTORIAL SAGARPA

CONACYT | 2016-06-06

EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD CON NUMERO: 0250028 DEL FONDO: FONSEC SAGARPA, DE LA CONVOCATORIA: S0007-2014-01, DE LA ETAPA 003

### FONDO S0007, CONVOCATORIA S0007-2014-01 FONDO SECTORIAL SAGARPA





CONACYT | 2016-04-07

EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD CON NUMERO: 0250028 DEL FONDO: FONSEC SAGARPA, DE LA CONVOCATORIA: S0007-2014-01, DE LA ETAPA 002

## CONACYT-PEI

CONACYT | 2015-10-28

EVALUAR PROYECTOS EN LA CONVOCATORIA 2016 DEL PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN (PEI)

## FONSEC SAGARPA

CONACYT | 2015-11-11

EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD CON NUMERO: 0250028 DEL FONDO: FONSEC SAGARPA, DE LA CONVOCATORIA: S0007-2014-01, DE LA ETAPA 001

## FONDO I0002, CONVOCATORIA PDCPN2014-01, FONDO INSTITUCIONAL PROBLEMAS NACIONALES

CONACYT | 2015-04-27

EVALUACIÓN DEL PROYECTO 0248736, DE LA CONVOCATORIA "PDC PROBLEMAS NACIONALES" DEL FONDO "FONDO INSTITUCIONAL"

## PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN 2014 / C003V-2014-01

CONACYT | 2015-02-03

EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD CON NUMERO: 0209992 DEL FONDO: DE LA CONVOCATORIA: C003V-2014-01, DE LA ETAPA: 001

## FONDO S0007 SAGARPA-CONACYT CONVOCATORIA S0007-2014-01

CONACYT | 2015-02-24

EVALUACIÓN DEL PROYECTO 0250021 DEL FONDO S0007, DE LA CONVOCATORIA S0007-2014-01 DEL PROGRAMA SAGARPA-CONACYT

## FONDO S0007 SAGARPA-CONACYT CONVOCATORIA S0007-2014-01

CONACYT | 2015-02-24

EVALUACIÓN DEL PROYECTO 0249310 PERTENECIENTE AL FONDO " S0007 " EN SU CONVOCATORIA " S0007-2014-01

## FONDO S0007 SAGARPA-CONACYT CONVOCATORIA S0007-2014-01

CONACYT | 2015-02-24

EVALUACIÓN DEL PROYECTO 0250028 PERTENECIENTE AL FONDO "S0007" EN SU CONVOCATORIA " S0007-2014-01"

## FONDO I0017, CONVOCATORIA CB-2014-01, INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2014 DEL FONDO "FONDO SEP - CONACYT"

CONACYT | 2014-10-02

EVALUACIÓN DEL PROYECTO 0241254 PERTENECIENTE AL FONDO " I0017 " EN SU CONVOCATORIA " CB-2014-01

## FONDO I0017, CONVOCATORIA CB-2013-01, INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2013 DEL FONDO "FONDO SEP - CONACYT".





CONACYT | 2014-04-29

EVALUACIÓN DEL PROYECTO 0219893 PERTENECIENTE AL FONDO " I0017 " EN SU CONVOCATORIA " CB-2013-01"

## **FONDO I0017, CONVOCATORIA CB-2013-01, INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2013 DEL FONDO "FONDO SEP - CONACYT"**

CONACYT | 2014-03-31

EVALUACIÓN DEL PROYECTO 0222652 PERTENECIENTE AL FONDO " I0017 " EN SU CONVOCATORIA " CB-2013-01"

## **FONDO I0017, CONVOCATORIA CB-2013-01, INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2013" DEL FONDO "FONDO SEP - CONACYT"**

CONACYT | 2014-03-28

EVALUACIÓN DEL PROYECTO 0222966 PERTENECIENTE AL FONDO " I0017 " EN SU CONVOCATORIA " CB-2013-0"

## **FONDO I0017, CONVOCATORIA CB-2013-01, INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA BÁSICA 2013" DEL FONDO "FONDO SEP - CONACYT"**

CONACYT | 2014-03-20

EVALUACIÓN DEL PROYECTO 222382 PERTENECIENTE AL FONDO " I0017 " EN SU CONVOCATORIA " CB-2013-01"

## **FONDO C003V, CONVOCATORIA C003V-2013-01. PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN DEL CONACYT**

CONACYT | 2014-02-26

EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD CON NUMERO: 0197258 DEL FONDO: ESTINNO.TECVINCULADO, DE LA CONVOCATORIA: C003V-2013-01, DE LA ETAPA: 001

## **CONVOCATORIA 2014 FONDO SAGARPA-CONACYT**

CONACYT | 2014-02-24

EVALUACIÓN DEL PROYECTO 0250028 PERTENECIENTE AL FONDO " S0007 " EN SU CONVOCATORIA " S0007-2014-01"

## **FONDO C003V, CONVOCATORIA C003V-2014-01. PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN DEL CONACYT, CONVOCATORIA 2014**

CONACYT | 2013-12-09

EVALUACIÓN DEL PROYECTO 0209992 PERTENECIENTE AL FONDO " C003V " EN SU CONVOCATORIA "C003V-2014-01"

## **FONDO M0027, CONVOCATORIA M0027-2008-2**

CONACYT | 2013-08-15

EVALUACIÓN DEL INFORME FINAL DEL PROYECTO CLAVE COL-2008-C02-108868 DEL FONDO M0027

## **CONVOCATORIA "INFR-2013-01" DEL FONDO I0015 "FONDO INFRAESTRUCTURA"**

CONACYT | 2013-07-03

EVALUACIÓN DEL PROYECTO 0205780 PERTENECIENTE AL FONDO " I0015 " EN SU CONVOCATORIA " INFR-2013-01 " .

## **CONVOCATORIA "INFR-2013-01" DEL FONDO I0015 "FONDO INFRAESTRUCTURA"**

CONACYT | 2013-07-03





EVALUACIÓN DEL PROYECTO 0205620 PERTENECIENTE AL FONDO " I0015 " EN SU CONVOCATORIA " INFR-2013-01 "

## **CONVOCATORIA "INFR-2013-01" DEL FONDO I0015 "FONDO INFRAESTRUCTURA"**

CONACYT | 2013-07-03

EVALUACIÓN DEL PROYECTO 0205680 PERTENECIENTE AL FONDO " I0015 " EN SU CONVOCATORIA " INFR-2013-01 "

## **CONVOCATORIA "INFR-2013-01" DEL FONDO I0015 "FONDO INFRAESTRUCTURA"**

CONACYT | 2013-07-03

EVALUACIÓN DEL PROYECTO 0204936 PERTENECIENTE AL FONDO " I0015 " EN SU CONVOCATORIA " INFR-2013-01 "

## **CONVOCATORIA "INFR-2013-01" DEL FONDO I0015 "FONDO INFRAESTRUCTURA"**

CONACYT | 2013-07-03

EVALUACIÓN DEL PROYECTO 0204721 PERTENECIENTE AL FONDO " I0015 " EN SU CONVOCATORIA " INFR-2013-01 "

## **FONDO C003V, CONVOCATORIA C003V-2013-01. PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN (PEI)**

CONACYT | 2013-03-27

EVALUACIÓN DEL PROYECTO 0197258 PERTENECIENTE AL FONDO " C003V " EN SU CONVOCATORIA " C003V-2013-01 "

## **FONDO C0003, CONVOCATORIA C0003-2012-01. ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA" DEL FONDO "ESTIMULOS INNOVACIÓN TEC."**

CONACYT | 2012-05-01

EVALUACIÓN DEL PROYECTO 0184792 PERTENECIENTE AL FONDO " C0003 " EN SU CONVOCATORIA " C0003-2012-01 "

## **FONDO C0003, CONVOCATORIA C0003-2012-01. ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA" DEL FONDO "ESTIMULOS INNOVACIÓN TEC."**

CONACYT | 2012-03-28

EVALUACIÓN DEL PROYECTO 0184438 PERTENECIENTE AL FONDO " C0003 " EN SU CONVOCATORIA " C0003-2012-01 "

## **FONDO C0003, CONVOCATORIA C0003-2012-01. ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA" DEL FONDO "ESTIMULOS INNOVACIÓN TEC."**

CONACYT | 2012-03-28

EVALUACIÓN DEL PROYECTO 0181027 PERTENECIENTE AL FONDO " C0003 " EN SU CONVOCATORIA " C0003-2012-01 "

## **FONDO C0003, CONVOCATORIA C0003-2012-01. ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA" DEL FONDO "ESTIMULOS INNOVACIÓN TEC."**

CONACYT | 2012-03-28

EVALUACIÓN DEL PROYECTO 0180906 PERTENECIENTE AL FONDO " C0003 " EN SU CONVOCATORIA " C0003-2012-01 "

## **CONVOCATORIA M0013-2009-02 DEL FONDO M0013 NAYARIT 2009-02, DEMANDA ORIENTADA, DEL FONDO MIXTO CONACYT GOBIERNO DEL ESTADO DE NAYARIT**

CONACYT | 2010-02-26

EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD 0136656 PERTENECIENTE AL FONDO M0013 DENTRO DE LA CONVOCATORIA M0013-2009-02





## **CONVOCATORIA 2009-01 DEL FONDO MIXTO DE MORELOS, "OPORTUNIDADES PARA EL DESARROLLO ESTRATÉGICO DEL ESTADO DE MORELOS"**

CONACYT | 2009-09-28

EVALUADOR DE PROPUESTA EN EXTENSO QUE SE HAN PRESENTADO EN LA CONVOCATORIA 2009-01 DEL FONDO MIXTO DE MORELOS, CON LA DEMANDA ESPECÍFICA "OPORTUNIDADES PARA EL DESARROLLO ESTRATÉGICO DEL ESTADO DE MORELOS"

## **CONVOCATORIA M0027-2009-04 DE "COLIMA 2009- 04" DEL FONDO FOMIX COLIMA**

CONACYT | 2009-09-11

EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD 0122077, PERTENECIENTE AL FONDO M0027 Y DENTRO DE LA CONVOCATORIA M0027-2009-04

## **FONDO M0011, CONVOCATORIA M0011-2009-05**

CONACYT | 2009-06-08

EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD 0116037 DEL FONDO M0011 DE LA CONVOCATORIA M0011-2009-05

## **FONDO M0027, CONVOCATORIA M0027-2008-2, FONDO MIXTO CONACYT GOBIERNO DEL ESTADO DE COLIMA**

CONACYT | 2009-06-17

EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD 0108868 DEL FONDO M0027 DE LA CONVOCATORIA M0027-2008-2

## **FONDO M0027, CONVOCATORIA M0027-2008-2, FONDO MIXTO CONACYT GOBIERNO DEL ESTADO DE COLIMA**

CONACYT | 2009-06-17

EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD 0109661 DEL FONDO M0027 DE LA CONVOCATORIA M0027-2008-2

## **FONDO M0027, CONVOCATORIA M0027-2008-2, FONDO MIXTO CONACYT GOBIERNO DEL ESTADO DE COLIMA**

CONACYT | 2009-06-17

EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD 0111611 DEL FONDO M0027 DE LA CONVOCATORIA M0027-2008-2

## **FONDO I0003 CONVOCATORIA CB-2008-01 CONVOCATORIA DE CIENCIA BÁSICA**

CONACYT | 2009-05-18

REVISIÓN DE PROPUESTA DE LA SOLICITUD 0106774 DEL FONDO I0003 DENTRO DE LA CONVOCATORIA CB-2008-01

## **CONVOCATORIA M0013-2008-2 DE "NAYARIT 2008-2" DEL FONDO FOMIX-NAYARIT**

CONACYT | 2008-07-30

EVALUACIÓN DEL PROYECTO 092049 PRESENTADO EN RESPUESTA A LA CONVOCATORIA DE "NAYARIT 2008-2" DEL FONDO FOMIX\_NAYARIT

## **FONDO M0027, CONVOCATORIA M0027-2008-1, FOMIX COLIMA 2008**

CONACYT | 2008-03-10

EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD 083599, PERTENECIENTE AL FONDO M0027 Y DENTRO DE LA CONVOCATORIA M0027-2008-1





## ACTA AGRONÓMICA (UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA)

OTROS | REVISOR | 2014-08-20 - 2014-09-03

CARACTERIZACIÓN MORFOAGRONÓMICA DE GERMOPLASMA DE LULO Y EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA A NEOLEUCINODES ELEGANTALIS GUINÉE

## BOLETÍN DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA

OTROS | REVISOR | 2014-10-23 - 2014-11-06

ANÁLISIS DE LA PROGENIE DE INDIVIDUOS PRODUCTORES Y NO PRODUCTORES DE GAMETOS MASCULINOS NO REDUCIDOS DE TURNERA SIDOIDES L. (PASSIFLORACEAE)

## JOURNAL OF BASIC AND APPLIED GENETICS (SOCIEDAD ARGENTINA DE GENÉTICA)

OTROS | REVISOR | 2019-07-05 - 2019-07-26

KARYOLOGICAL STUDY IN THE CHILEAN RHATANY KRAMERIA CISTOIDEA HOOK. & ARN. (KRAMERIACEAE)

## JOURNAL OF BASIC AND APPLIED GENETICS (SOCIEDAD ARGENTINA DE GENÉTICA)

OTROS | REVISOR | 2020-03-26 - 2020-04-21

FIRST CHROMOSOMAL REPORT ON COLOCASIA ORESBIA: A COMPARATIVE STUDY BETWEEN TWO VARIETIES

## COMPARATIVE CYTOGENETICS (PENSOFT JOURNAL IMPACT FACTOR: 1.036)

OTROS | REVISOR | 2015-01-13 - 2015-01-27

KARYOTYPE ANALYSIS AND VISUALIZATION OF 45S RRNA GENES USING FLUORESCENCE IN SITU HYBRIDIZATION IN AROIDS (ARACEAE)

## COMPARATIVE CYTOGENETICS (PENSOFT JOURNAL IMPACT FACTOR: 1.036)

OTROS | REVISOR | 2016-09-12 - 2016-09-26

B CHROMOSOME IN PLANTAGO LAGOPUS SHOWS PREFERENTIAL TRANSMISSION AND ACCUMULATION THROUGH UNUSUAL PROCESSES

## COMPARATIVE CYTOGENETICS (PENSOFT JOURNAL IMPACT FACTOR: 1.036)

OTROS | REVISOR | 2015-10-23 - 2015-11-06

THE CONTRIBUTION OF CYTOGENETICS AND FLOW CYTOMETRY FOR UNDERSTANDING THE KARYOTYPE EVOLUTION IN THREE DORSTENIA SPECIES (MORACEAE).

## COMPARATIVE CYTOGENETICS (PENSOFT JOURNAL IMPACT FACTOR: 1.036)

OTROS | REVISOR | 2019-10-21 - 2019-11-04

CYTOGENETIC AND MOLECULAR CHARACTERISTICS OF RYE GENOME IN OCTOPLOID TRITICALE (¿ TRITICOSECALE WITTMACK)"

## COMPARATIVE CYTOGENETICS (PENSOFT JOURNAL IMPACT FACTOR: 1.036)

OTROS | REVISOR | 2017-06-22 - 2017-07-06

CESTRUM STRIGILATUM B CHROMOSOME SHARES REPETITIVE DNA SEQUENCES WITH A CHROMOSOMES OF DIFFERENT CESTRUM SPECIES

## CYTOMETRY PART A (WILEY IMPACT FACTOR: 3.124)

OTROS | REVISOR | 2019-07-19 - 2019-08-02





CHROMOSOME MICRODISSECTION ON SEMI-ARCHIVED MATERIAL.

EUPHYTICA (SPRINGER, IMPACT FACTOR: 1.614)

OTROS | REVISOR | 2006-02-07 - 2006-02-20

MOLECULAR CYTOGENETIC CHARACTERIZATION OF WHEAT-THINOPYRUM PONTICUM TRANSLOCATIONS BEARING BLUE-GRAINED GENE(S) INDUCED BY G-RAY IRRADIATION

EUPHYTICA (SPRINGER, IMPACT FACTOR: 1.614)

OTROS | REVISOR | 2006-11-06 - 2006-11-27

ESTABLISHMENT AND CHARACTERIZATION OF BRASSICA JUNCEA-ORYCHOPHRAGMUS VIOLACEUS ADDITIONS, SUBSTITUTIONS AND INTROGRESSIONS

EUPHYTICA (SPRINGER, IMPACT FACTOR: 1.614)

OTROS | REVISOR | 2007-05-07 - 2007-05-28

INTEGRATION OF INTACT PPKK (PYRUVATE, ORTHOPHOSPHATE DIKINASE) GENE OF MAIZE TO C3 PLANTS, INDICA IR64 AND ITS PHOTOSYNTHETIC CHARACTERISTICS

EUPHYTICA (SPRINGER, IMPACT FACTOR: 1.614)

OTROS | REVISOR | 2007-07-06 - 2007-07-24

GENOME COMPOSITION OF TRIPLOID LILY CULTIVARS DERIVED FROM SEXUAL POLYPLOIDIZATION OF LONGIFLORUM X ASIATIC HYBRIDS (LILIUM)

EUPHYTICA (SPRINGER, IMPACT FACTOR: 1.614)

OTROS | REVISOR | 2008-03-05 - 2008-04-03

IDENTIFICATION OF AFLP AND SCAR MARKERS LINKED TO THE MALE FERTILITY RESTORER GENE OF POL CMS 'BRASSICA NAPUS L.'

EUPHYTICA (SPRINGER, IMPACT FACTOR: 1.614)

OTROS | REVISOR | 2008-08-14 - 2008-09-12

PRODUCTION OF INTERSPECIFIC HYBRIDS BETWEEN LILIUM LONGIFLORUM AND L. LOPHOPHORUM VAR. LINEARIFOLIUM VIA OVULE CULTURE AT EARLY STAGE

EUPHYTICA (SPRINGER, IMPACT FACTOR: 1.614)

OTROS | REVISOR | 2010-10-25 - 2010-11-01

INDUCTION OF ANTHURIUM ANDRAEANUM "ARIZONA" TETRAPLOID BY COLCHICINE IN VITRO

EUPHYTICA (SPRINGER, IMPACT FACTOR: 1.614)

OTROS | REVISOR | 2011-01-03 - 2011-01-30

MECHANISM OF ALLOTRIPLOID FEMALE FERTILITY IN LILIUM

EUPHYTICA (SPRINGER, IMPACT FACTOR: 1.614)

OTROS | REVISOR | 2011-01-03 - 2011-01-31

CONFIRMATION AND CHARACTERIZATION OF INTERSPECIFIC HYBRIDS OF PASSIFLORA L. (PASSIFLORACEAE) FOR ORNAMENTAL USE





EUPHYTICA (SPRINGER, IMPACT FACTOR: 1.614)

OTROS | REVISOR | 2011-02-17 - 2011-03-17

USE OF MORPHOLOGICAL, MOLECULAR MARKERS AND CYTOLOGY TO DIFFERENTIATE BETWEEN CLOSELY RELATED GAURA COCCINEA, G.DRUMMONDII FOR BREEDING PURPOSES

EUPHYTICA (SPRINGER, IMPACT FACTOR: 1.614)

OTROS | REVISOR | 2012-01-30 - 2012-02-09

A GISH ANALYSIS OF BACKCROSS PROGENIES OF TWO LILIUM SPECIES HYBRIDS AND ITS RELEVANCE TO BREEDING

EUPHYTICA (SPRINGER, IMPACT FACTOR: 1.614)

OTROS | REVISOR | 2013-03-07 - 2013-04-02

ELUCIDATION OF INTERGENOMIC RECOMBINATION AND CHROMOSOME TRANSLOCATION: MEIOTIC EVIDENCE FROM INTERSPECIFIC HYBRIDS OF LILIUM THROUGH GISH ANALYSIS

EUPHYTICA (SPRINGER, IMPACT FACTOR: 1.614)

OTROS | REVISOR | 2013-09-05 - 2013-10-01

FLORAL TRAITS TO ENHANCE OUTCROSSING FOR HIGHER HYBRID SEED PRODUCTION IN RICE: PRESENT STATUS AND FUTURE PROSPECTS

EUPHYTICA (SPRINGER, IMPACT FACTOR: 1.614)

OTROS | REVISOR | 2013-11-25 - 2013-12-20

SALT TOLERANCE, PHYSIOLOGICAL AND ULTRASTRUCTURAL CHANGES IN ATDREB2A-CA TRANSGENIC CHINA ROSE

EUPHYTICA (SPRINGER, IMPACT FACTOR: 1.614)

OTROS | REVISOR | 2014-02-04 - 2014-02-26

FACTORS AFFECTING SEED SET IN SOME CROSSES OF WATER LILY (NYMPHAEA SPP.)

EUPHYTICA (SPRINGER, IMPACT FACTOR: 1.614)

OTROS | REVISOR | 2014-02-25 - 2014-03-25

BREEDING OF POLYPLOID HEATHER (CALLUNA VULGARIS)

EUPHYTICA (SPRINGER, IMPACT FACTOR: 1.614)

OTROS | REVISOR | 2014-12-15 - 2015-01-09

DETECTION OF MUTATIONAL CHANGES IN DELPHINIUM MALABARICUM USING RAPD MARKERS

EUPHYTICA (SPRINGER, IMPACT FACTOR: 1.614)

OTROS | REVISOR | 2018-01-21 - 2018-02-16

OPTIMIZING POLLEN GERMINATION AND POLLEN VIABILITY ESTIMATES FOR HYDRANGEA MACROPHYLLA, DICHROA FEBRIFUGA, AND THEIR HYBRIDS

EUPHYTICA (SPRINGER, IMPACT FACTOR: 1.614)

OTROS | REVISOR | 2018-07-25 - 2018-07-26

MEIOTIC BEHAVIOR AND POLLEN FERTILITY OF F1, F2, AND BC1 PROGENIES OF IRIS DICHOTOMA (YELLOW-FLOWERED) × I. DOMESTICA





EUPHYTICA (SPRINGER, IMPACT FACTOR: 1.614)

OTROS | REVISOR | 2019-10-21 - 2019-12-04

PYRAMIDING APPROACH FOR DEVELOPMENT OF BLAST AND BACTERIA LEAF BLIGHT RESISTANT, AND DROUGHT TOLERANT RICE VARIETY THROUGH MARKER-ASSISTED SELECTION

EUPHYTICA (SPRINGER, IMPACT FACTOR: 1.614)

OTROS | EDITOR ASOCIADO | 2017-09-20 - 2018-02-16

IN VITRO SCREENING FOR BOTRYTIS LEAF BLIGHT RESISTANCE IN LILIUM SPECIES

EUPHYTICA (SPRINGER, IMPACT FACTOR: 1.614)

OTROS | EDITOR ASOCIADO | 2017-11-21 - 2018-02-16

GENETIC ANALYSIS OF THE COROLLA TUBE MERGED DEGREE AND THE RELATIVE NUMBER OF RAY FLORETS IN CHRYSANTHEMUM (CHRYSANTHEMUM x MORIFOLIUM RAMAT.)

EUPHYTICA (SPRINGER, IMPACT FACTOR: 1.614)

OTROS | EDITOR ASOCIADO | 2017-12-22 - 2018-04-13

SOME INTERSPECIFIC CROSSES IN DENDROBIUM ARE LIMITED BY POST-ZYGOTIC ABNORMALITIES IN PROTOCORUM DEVELOPMENT

EUPHYTICA (SPRINGER, IMPACT FACTOR: 1.614)

OTROS | EDITOR ASOCIADO | 2018-02-23 - 2018-08-20

PRODUCTION OF POLLENLESS TRIPLOID LILY HYBRIDS FROM LILIUM PUMILUM DC. x 'BRUNELLO'

EUPHYTICA (SPRINGER, IMPACT FACTOR: 1.614)

OTROS | EDITOR ASOCIADO | 2018-05-10 - 2018-11-27

BREEDING OF A NOVEL RED-FLOWERED DELPHINIUM THAT ACCUMULATES CYANIDIN

EUPHYTICA (SPRINGER, IMPACT FACTOR: 1.614)

OTROS | EDITOR ASOCIADO | 2018-06-18 - 2018-10-20

POLLEN CHARACTERISTICS AND STIGMA RECEPTIVITY FOR ANEMONE CORONARIA L.

EUPHYTICA (SPRINGER, IMPACT FACTOR: 1.614)

OTROS | EDITOR ASOCIADO | 2018-09-23 - 2019-08-07

A COMPARATIVE STUDY OF SRAP MARKERS AND FT-IR SPECTROSCOPY FOR ASSESSMENT OF GENETIC RELATIONSHIPS BETWEEN STREPTOCARPUS X HYBRIDUS VARIETIES AND F1 PROGENIES

EUPHYTICA (SPRINGER, IMPACT FACTOR: 1.614)

OTROS | EDITOR ASOCIADO | 2019-01-26 - 2019-03-20

MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF FLOWER ORGANS IN MALE STERILE LINES OF LILIUM HYBRIDS

EUPHYTICA (SPRINGER, IMPACT FACTOR: 1.614)

OTROS | EDITOR ASOCIADO | 2019-05-13 - 2020-07-07

COLCHICINE INDUCTION OF OLD BLUSH<sub>2</sub>N POLLEN FOR THE HYBRIDIZATION AND BREEDING OF TETRAPLOID ROSE





EUPHYTICA (SPRINGER, IMPACT FACTOR: 1.614)

OTROS | EDITOR ASOCIADO | 2019-09-30 - 2020-01-25

MORPHOLOGICAL CHARACTERIZATION OF WILD ROSA L. GERMPLASM FROM WESTERN HIMALAYA, INDIA

EUPHYTICA (SPRINGER, IMPACT FACTOR: 1.614)

OTROS | EDITOR ASOCIADO | 2017-06-01 - 2017-09-15

ASSOCIATION ANALYSIS OF DROUGHT TOLERANCE IN CUT CHRYSANTHEMUM (CHRYSANTHEMUM MORIFOLIUM RAMAT.) AT SEEDLING STAGE

EUPHYTICA (SPRINGER, IMPACT FACTOR: 1.614)

OTROS | EDITOR ASOCIADO | 2017-05-18 - 2018-02-24

MITOCHONDRIAL GENOME SEQUENCE OF BRASSICA OXYRRHINA AND COMPARISON OF A CYTOPLASMIC MALE STERILE GENE, ORF108, WITH SINAPIS SPECIES

EUPHYTICA (SPRINGER, IMPACT FACTOR: 1.614)

OTROS | EDITOR ASOCIADO | 2017-02-20 - 2018-07-26

MEIOTIC BEHAVIOR AND POLLEN FERTILITY OF F1, F2, AND BC1 PROGENIES OF IRIS DICHOTOMA (YELLOW-FLOWERED) × I. DOMESTICA

EUPHYTICA (SPRINGER, IMPACT FACTOR: 1.614)

OTROS | EDITOR ASOCIADO | 2017-01-16 - 2017-05-26

CONSUMER PREFERENCES AND BREEDER PERCEPTIONS ON ORNAMENTAL GLANDULARIA HYBRIDS

EUPHYTICA (SPRINGER, IMPACT FACTOR: 1.614)

OTROS | EDITOR ASOCIADO | 2016-09-22 - 2017-03-18

OBTAINMENT OF AN INTERGENERIC HYBRID BETWEEN FORSYTHIA AND ABELIOPHYLLUM

EUPHYTICA (SPRINGER, IMPACT FACTOR: 1.614)

OTROS | EDITOR ASOCIADO | 2016-08-29 - 2017-01-09

COMBINING ABILITY, HETEROSIS, GENETIC DISTANCE AND THEIR INTERCORRELATIONS FOR WATERLOGGING TOLERANCE TRAITS IN CHRYSANTHEMUM

EUPHYTICA (SPRINGER, IMPACT FACTOR: 1.614)

OTROS | EDITOR ASOCIADO | 2016-06-20 - 2016-11-23

MUTANT ROPI-1 ALLELE-BASED MARKER DEVELOPMENT FOR SELECTION OF THE HOSE-IN-HOSE FLOWER PHENOTYPE IN EVERGREEN AZALEA (RHODODENDRON OBTUSUM)

EUPHYTICA (SPRINGER, IMPACT FACTOR: 1.614)

OTROS | EDITOR ASOCIADO | 2016-03-22 - 2017-01-24

TRANSFORMATION OF CAMPANULA BY WILD TYPE AGROBACTERIUM RHIZOGENES

EUPHYTICA (SPRINGER, IMPACT FACTOR: 1.614)

OTROS | EDITOR ASOCIADO | 2016-03-18 - 2016-07-12

LOCALIZATION AND OVERCOMING OF HYBRIDIZATION BARRIERS IN DELOSPERMA AND LAMPRANTHUS (AIZOACEAE)





FITOTECNIA MEXICANA (SOCIEDAD MEXICANA DE FITOGENÉTICA, IMPACT FACTOR: 0.327)

OTROS | REVISOR | 2017-06-22 - 2017-07-06

CONTENIDO DE ADN NUCLEAR Y NIVEL DE PLOIDÍA EN GENOTIPOS APOMÍCTICOS DE BUFFELGRASS

FITOTECNIA MEXICANA (SOCIEDAD MEXICANA DE FITOGENÉTICA, IMPACT FACTOR: 0.327)

OTROS | REVISOR | 2016-08-11 - 2016-08-30

REGENERACIÓN DE PLÁNTULAS DE AGAVE MEZCALERO (AGAVE ANGUSTIFOLIA HAW.), A PARTIR DE SEMILLA SINTÉTICA PRODUCIDA IN VITRO

FRUITS, INTERNATIONAL JOURNAL OF TROPICAL AND SUBTROPICAL HORTICULTURE (ISHS, IMPACT FACTOR: 0.579)

OTROS | REVISOR | 2018-03-12 - 2018-04-02

ASSESSMENT OF TWO SEX-DETERMINING PROCEDURES IN 'BH-65' PAPAYA FROM AN ECONOMICAL AND DEVELOPMENTAL POINT OF VIEW

FRUITS, INTERNATIONAL JOURNAL OF TROPICAL AND SUBTROPICAL HORTICULTURE (ISHS, IMPACT FACTOR: 0.579)

OTROS | REVISOR | 2019-03-05 - 2019-03-28

GENETIC ANALYSIS IN MANGO (MANGIFERA INDICA L.) BASED ON FRUIT CHARACTERISTICS OF 400 GERMPLASM

FRUITS, INTERNATIONAL JOURNAL OF TROPICAL AND SUBTROPICAL HORTICULTURE (ISHS, IMPACT FACTOR: 0.579)

OTROS | REVISOR | 2019-11-11 - 2019-12-18

DETERMINATION OF GAMMA RAYS INDUCED MUTAGENIC SENSITIVITY OF GUAVA CV. 'LALIT' AND 'SHWETA' (PSIDIUM GUAJAVA L.)

FRUITS, INTERNATIONAL JOURNAL OF TROPICAL AND SUBTROPICAL HORTICULTURE (ISHS, IMPACT FACTOR: 0.579)

OTROS | REVISOR | 2019-12-18 - 2019-12-18

GENETIC DIVERSITY OF ENDANGERED DATE PALM (PHOENIX DACTYLIFERA L.) IN THE OASES OF NEFZAOUA, TUNISIA, USING SSR MARKERS

FRUITS, INTERNATIONAL JOURNAL OF TROPICAL AND SUBTROPICAL HORTICULTURE (ISHS, IMPACT FACTOR: 0.579)

OTROS | EDITOR ASOCIADO | 2017-02-03 - 2019-09-06

MICROSATELLITE (SSR) MARKERS REVEAL GENETIC DIVERSITY AND POPULATION STRUCTURE IN TUNISIAN PISTACHIO

FRUITS, INTERNATIONAL JOURNAL OF TROPICAL AND SUBTROPICAL HORTICULTURE (ISHS, IMPACT FACTOR: 0.579)

OTROS | EDITOR ASOCIADO | 2017-03-17 - 2019-09-06

REJUVENATION PRUNING- A TECHNIQUE SUPPLEMENTED WITH DIFFERENT NITROGEN LEVELS FOR REGENERATING/ REVITALIZING THE VEGETATIVE GROWTH AND PRODUCTIVITY OF DECLINING TREES OF NEW CASTLE' APRICOT

FRUITS, INTERNATIONAL JOURNAL OF TROPICAL AND SUBTROPICAL HORTICULTURE (ISHS, IMPACT FACTOR: 0.579)

OTROS | EDITOR ASOCIADO | 2017-04-14 - 2019-09-06

RECENT ADVANCES IN INDUCTION OF PARTHENO-CARPY BY REGULATING PHYTOHORMONES

FRUITS, INTERNATIONAL JOURNAL OF TROPICAL AND SUBTROPICAL HORTICULTURE (ISHS, IMPACT FACTOR: 0.579)

OTROS | EDITOR ASOCIADO | 2017-04-24 - 2018-11-14





IMPACT OF MATURITY STAGE AND MICRO-PERFORATION LEVEL ON EXTENDING THE SHELF-LIFE OF MINIMALLY PROCESSED MANGO

FRUITS, INTERNATIONAL JOURNAL OF TROPICAL AND SUBTROPICAL HORTICULTURE (ISHS, IMPACT FACTOR: 0.579)

OTROS | EDITOR ASOCIADO | 2017-12-31 - 2018-03-30

ASSESSMENT OF TWO SEX-DETERMINING PROCEDURES IN 'BH-65' PAPAYA FROM AN ECONOMICAL AND DEVELOPMENTAL POINT OF VIEW

GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION (SPRINGER, IMPACT FACTOR: 1.071)

OTROS | REVISOR | 2019-07-18 - 2019-09-17

A GLOBAL SYSTEMATIC REVIEW ON CONSERVATION AND DOMESTICATION OF PARKIA BIGLOBOSA, AN INDIGENOUS FRUIT TREE SPECIES IN SUB-SAHARA AFRICAN TRADITIONAL PARKLANS: CURRENT AND FUTURE DIRECTIONS

HORTSCIENCE (AMERICAN SOCIETY OF HORTICULTURAL SCIENCES, IMPACT FACTOR: 1.102)

OTROS | REVISOR | 2018-08-16 - 2018-08-30

STOMATAL DEVELOPMENT AND FUNCTION DIFFERENCES COINCIDE WITH TEMPERATURE-RESPONSIVE POSTURE CHANGES IN EUSTOMA GRANDIFLORUM SEEDLINGS

HORTSCIENCE (AMERICAN SOCIETY OF HORTICULTURAL SCIENCES, IMPACT FACTOR: 1.102)

OTROS | REVISOR | 2018-05-01 - 2018-05-22

EARLY TEMPERATURE-INDUCED STOMATA EFFECTS ON EUSTOMA GRANDIFLORUM LEAF POSTURE

INTERNATIONAL JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (UNIVERSITY OF TEHRAN (UT) AND IRANIAN SOCIETY OF HORTICULTURAL SCIENCE (IRSHS))

OTROS | REVISOR | 2015-02-02 - 2015-02-17

EFFICACY OF SPRAYING A MIXTURE OF AMINO ACIDS ON PHYSIOLOGICAL AND MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF TUBEROSE (POLIANTHES TUBEROSA L.)

INTERNATIONAL JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (UNIVERSITY OF TEHRAN (UT) AND IRANIAN SOCIETY OF HORTICULTURAL SCIENCE (IRSHS))

OTROS | REVISOR | 2015-08-20 - 2015-09-01

ENVIRONMENTAL AND ANTHROPOGENIC PRESSURES ON GEOPHYTES OF IRAN AND THE POSSIBLE PROTECTION STRATEGIES: A REVIEW

INTERNATIONAL JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (UNIVERSITY OF TEHRAN (UT) AND IRANIAN SOCIETY OF HORTICULTURAL SCIENCE (IRSHS))

OTROS | REVISOR | 2018-03-20 - 2018-04-09

AN OPTIMIZED CTAB BASED PROTOCOL FOR BOTH RNA AND DNA ISOLATION FROM PERSIAN WALNUT (JUGLANS REGIA L.) SHOOTS

INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS (ELSEVIER, IMPACT FACTOR: 4.244)

OTROS | REVISOR | 2017-04-18 - 2017-05-29

MEDIA CULTURE FACTORS AFFECTING SOMATIC EMBRYOGENESIS IN AGAVE ANGUSTIFOLIA HAW.

JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR HORTICULTURAL SCIENCE (AMERICAN SOCIETY FOR HORTICULTURAL SCIENCE, IMPACT FACTOR: 0.952)





OTROS | REVISOR | 2015-05-28 - 2015-06-05

PALYNOLOGICAL COMPARISON OF NATURAL MALE-FERTILE DIPLOID AND MALE-STERILE TRIPLOID LILIUM LANCIFOLIUM IN KOREA

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (TARBIAT MODARES UNIVERSITY, IMPACT FACTOR: 0.897)

OTROS | REVISOR | 2015-10-04 - 2015-10-09

EFFICIENT 2N POLLEN PRODUCTION IN ORIENTAL HYBRID LILY 'TESSA' USING NITROUS OXIDE GAS (N<sub>2</sub>O)

JOURNAL OF HORTICULTURE AND POSTHARVEST RESEARCH (UNIVERSITY OF BIRJAND)

OTROS | REVISOR | 2019-12-12 - 2019-12-12

ASSESSMENT AND RANKING OF NEW GLADIOLUS HYBRIDS IN IRAN

PLANTS (MDPI, IMPACT FACTOR: 2.762)

OTROS | REVISOR | 2020-09-25 - 2020-10-02

AGRO-MORPHOLOGICAL, MICROANATOMICAL AND MOLECULAR CYTOGENETIC CHARACTERIZATION OF THE MEDICINAL PLANT CHELIDONIUM MAJUS L.

PLANTS (MDPI, IMPACT FACTOR: 2.762)

OTROS | REVISOR | 2020-12-06 - 2021-01-04

MOLECULAR CYTOGENETICS OF EURASIAN SPECIES OF THE GENUS HEDYSARUM L. (FABACEAE)

PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE (SPRINGER, IMPACT FACTOR: 2.196)

OTROS | REVISOR | 2016-06-29 - 2016-08-05

A PROTOCOL FOR THE IN VITRO INDUCTION OF ALLOTETRAPLOIDS IN LILIUM FORMOLONGI 'RAIZAN 3' × ORIENTAL HYBRID 'SORBONNE'

PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE (SPRINGER, IMPACT FACTOR: 2.196)

OTROS | REVISOR | 2018-05-25 - 2018-06-22

HIGH-FREQUENCY CLONAL PROPAGATION OF CURCUMA ANGUSTIFOLIA ENSURING GENETIC FIDELITY OF MICROPROPAGATED PLANTS

PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE (SPRINGER, IMPACT FACTOR: 2.196)

OTROS | REVISOR | 2018-10-03 - 2018-11-01

MORPHOGENETIC STABILITY OF VARIEGATED VANILLA PLANIFOLIA JACKS. PLANTS MICROPROPAGATED IN A TEMPORARY IMMERSION SYSTEM (BIT®)

PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE (SPRINGER, IMPACT FACTOR: 2.196)

OTROS | REVISOR | 2020-06-08 - 2020-07-21

SILVER NANOPARTICLES INDUCE GENETIC, BIOCHEMICAL, AND PHENOTYPE VARIATION IN CHRYSANTHEMUM

PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE (SPRINGER, IMPACT FACTOR: 2.196)

OTROS | REVISOR | 2020-12-21 - 2021-01-19

USE OF FORCING SOLUTIONS TO BREAK THE STATIONARY INFLUENCE ON IN VITRO AXILLARY BUD SPROUTING OF TWO LEUCOSPERMUM (R. BR.) CULTIVARS





PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION (SPRINGER, IMPACT FACTOR: 1.328)

OTROS | REVISOR | 2016-12-30 - 2017-01-19

THE RELATIONSHIP OF THE CHROMOSOME BASIC NUMBERS WITH THE TYPES OF EMBRYO SACS OF ANGIOSPERM : A HYPOTHESIS BASED ON LILIUM HYBRIDIZATIONS

PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION (SPRINGER, IMPACT FACTOR: 1.328)

OTROS | REVISOR | 2017-02-20 - 2017-03-03

EFFECT OF POLLEN AND RESOURCE LIMITATION ON REPRODUCTION OF ZYGOPHYLLUM XANTHOXYLUM IN FRAGMENTED HABITATS

CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESTADO DE GUANAJUATO

OTROS | EVALUADOR | 2010-08-13 - 2010-08-27

FORTIFICACIÓN DE ALIMENTOS TRADICIONALES CON OKARA DE SOYA

CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESTADO DE GUANAJUATO

OTROS | EVALUADOR | 2010-08-13 - 2010-08-27

ELABORACION DE LAMINA TERMOFORMABLE RECUBIERTA CON POLIACIDO LACTICO A PARTIR DE FIBRA DE CELULOSA DE ALFALFA (MEDICAGO SATIVA)

CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESTADO DE GUANAJUATO

OTROS | EVALUADOR | 2010-08-13 - 2010-08-27

PROCESO TECNOLÓGICO PARA PRODUCIR TORTILLA DE MAÍZ COMPLEMENTADA CON HARINA DE NOPAL, Y SU IMPACTO EN LA SALUD HUMANA

AGROCIENCIA (COLEGIO DE POSGRADUADOS, IMPACT FACTOS: 0.346)

OTROS | REVISOR | 2016-04-21 - 2016-05-03

EXPRESIÓN DIFERENCIAL EN LIRIO AZTECA (SPREKELIA FORMOSISSIMA (L) HERBERT), MEDIANTE MARCADORES BIOQUÍMICOS

REVISTA BIO CIENCIAS (UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT)

OTROS | REVISOR | 2010-10-15 - 2010-11-03

COMPORTAMIENTO FISIOLÓGICO POSTCOSECHA DE TALLOS FLORALES DE ROSA (ROSA HYBRIDA L.) EN RESPUESTA AL FÓSFORO APLICADO EN PRECOSECHA

BIOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY ( OXFORD UNIVERSITY PRESS, IMPACT FACTOR: 1.961)

OTROS | REVISOR | 2014-04-24 - 2014-05-06

GENOME SIZE IN OPHIOPOGONEAE (ASPARAGACEAE): KARYOLOGICAL, ENVIRONMENTAL AND PHYLOGENETIC IMPLICATIONS

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA

OTROS | REVISOR | 2017-01-03 - 2017-02-07

ESTUDIOS CITOGENÉTICOS EN HÍBRIDOS TRIPLOIDES Y TETRAPLOIDES DE TURNERA KRAPOVICKASII, T. SCABRA Y T. PUBULATA (PASSIFLORACEAE TURNEROIDEAE)

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS





OTROS | REVISOR | 2015-09-17 - 2015-09-28

FACTORES DE SITIO Y CRECIMIENTO DE TABEBUIA DONELL-SMITHII Y TABEBUIA ROSEA EN PLANTACIONES EN GUATEMALA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

OTROS | REVISOR | 2015-09-17 - 2015-09-28

PRODUCCIÓN DE PLANTAS DE GMELINA ARBOREA ROXB., EN TRES MEZCLAS DE SUSTRATOS, EN VIVERO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

OTROS | REVISOR | 2015-09-17 - 2015-09-28

RIQUEZA Y ABUNDANCIA DE ARBOLES EN SISTEMAS SILVOPASTORILES EN CATAZAJÁ, CHIAPAS

INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURAL POLICY AND RESEARCH (IJAPR) (NIGERIA, ISSN 2350-1561)

OTROS | REVISOR | 2013-12-13 - 2013-12-17

INFLUENCE OF ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGI AND A WATER -SOLUBLE POLYMER ON CADMIUM UPTAKE BY BEBRSIM CLOVER (TRIFOLIUM ALEXANDRINUM L.)

JOURNAL OF PLANT RESEARCH (SPRINGER, IMPACT FACTOR: 2.185)

OTROS | REVISOR | 2012-02-28 - 2012-03-13

EVIDENCE OF 2N MICROSPORE PRODUCTION IN A NATURAL DIPLOID POPULATION OF TURNERA SIDOIDES SUBSP. CARNEA AND ITS RELEVANCE IN THE EVOLUTION OF THE T. SIDOIDES (TURNERACEAE) AUTOPOLYPLOID COMPLEX

NOVA SCIENTIA (UNIVERSIDAD DE LA SALLE BAJÍO (ISSN: 2007-0705, CONACYT))

OTROS | REVISOR | 2014-01-17 - 2014-02-07

REGENERACIÓN IN VITRO DE BROTES DE POLIANTHES TUBEROSA L. A PARTIR DE YEMAS VEGETATIVAS DE LA INFLORESCENCIA Y DE TEJIDO DE CORMO

REVISTA CHILENA DE HISTORIA NATURAL (SOCIEDAD DE BIOLOGÍA DE CHILE, IMPACT FACTOR: 1.412)

OTROS | REVISOR | 2014-06-30 - 2014-07-14

MORPHOLOGICAL CHARACTERIZATION UNDER DIFFERENT ECOLOGICAL HABITATS AND PHYSICAL MAPPING OF 5S AND 45S RDNA IN LILIUM DISTICHUM WITH FLUORESCENCE IN SITU HYBRIDIZATION

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES

OTROS | REVISOR | 2017-05-11 - 2017-05-26

FILOGENIA DEL COMPLEJO BOUTELOUA ANNUA - BOUTELOUA ARISTIDOIDES BASADO EN DATOS MOLECULARES Y MICROMORFOLOGÍA DE HOJA

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

OTROS | VOCAL DE JURADO DE EXAMEN DE GRADO (MAESTRÍA) | 2015-06-29 - 2015-06-29

TESIS: PATRONES DE BANDEO CROMOSÓMICO CON SONDAS FLUORESCENTES EN EL GÉNERO EUSTOMA

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

OTROS | SECRETARIO DE JURADO DE EXAMEN (MAESTRÍA) | 2012-06-12 - 2012-06-12

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





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

OTROS | SECRETARIO DE JURADO DE EXAMEN (MAESTRÍA) | 2017-01-17 - 2017-01-17

CARACTERIZACIÓN DE METABOLITOS SECUNDARIOS EN ESPECIES SILVESTRES Y CULTIVADAS DEL GENERO POLIANTHES

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

OTROS | VOCAL DE JURADO DE EXAMEN DE GRADO (MAESTRÍA) | 2016-08-24 - 2016-08-24

TESIS: DETERMINACIÓN DEL EFECTO DE LOS PROMOTORES 355 (CONSTITUTIVO) Y CDC2A (INDUCIBLE) EN LA EXPRESIÓN DE CAX1 Y ACUMULACIÓN DE CA<sup>2+</sup> EN ROSA HYBRIDA L.

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

OTROS | VOCAL DE JURADO DE EXAMEN DE GRADO (DOCTORADO) | 2016-08-29 - 2016-08-29

TESIS: CARACTERIZACIÓN CITOGÉNICA DE GEOFITAS MEXICANAS CON POTENCIAL ORNAMENTAL

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

OTROS | VOCAL DE JURADO DE EXAMEN DE GRADO (MAESTRÍA) | 2013-04-08 - 2013-04-08

TESIS: ELABORACIÓN DE SONDAS PARA LA IDENTIFICACIÓN CROMOSÓMICA EN HÍBRIDOS ASIÁTICOS DEL GÉNERO LILIUM

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

OTROS | VOCAL DE JURADO DE EXAMEN DE GRADO (MAESTRÍA) | 2013-03-04 - 2013-03-04

TESIS: TRANSFORMACIÓN GENÉTICA DE ROSA HYBRIDA L CV. CLASSY CON EL GEN CAX1 DE ARABIDOPSIS THALIANA: CONFIRMACIÓN DE LA TRANSFORMACIÓN

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

OTROS | SECRETARIO DE JURADO DE EXAMEN (MAESTRÍA) | 2016-02-05 - 2016-02-05

TESIS: EFECTO DE LOS TRATAMIENTOS TÉRMICOS EN LA INDUCCIÓN FLORAL Y CAMBIOS BIOQUÍMICOS EN EL GÉNERO POLIANTHES

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

OTROS | SECRETARIO DE JURADO DE EXAMEN (MAESTRÍA) | 2016-02-26 - 2016-02-26

TESIS: ANÁLISIS DE DIVERSIDAD GENÉTICA ENTRE ESPECIES SILVESTRES Y CULTIVARES DEL GÉNERO POLIANTHES A PARTIR DE CARACTERES MORFOLÓGICOS Y MOLECULARES AFLP

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO

OTROS | SEGUNDO VOCAL DE JURADO DE EXAMEN DE GRADO (MAESTRÍA) | 2016-12-05 - 2016-12-05

TESIS: DETERMINACIÓN DEL CARIOTIPO Y MAPEO FÍSICO DE LOS GENES 5S Y 45S RDNA EN TIGRIDIA PAVONIA VARIEDAD DULCE

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

OTROS | SECRETARIO DE JURADO DE EXAMEN (MAESTRÍA) | 2019-02-20 - 2019-02-20

TESIS: CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA CITOGÉNICA Y MOLECULAR DE HÍBRIDOS INTERGENÉRICOS E INTERESPECÍFICOS DEL GÉNERO POLIANTHES

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

OTROS | VOCAL DE JURADO DE EXAMEN DE GRADO (MAESTRÍA) | 2018-02-27 - 2018-02-27

TESIS: CARACTERIZACIÓN MOLECULAR Y CITOGÉNICA DE HÍBRIDOS INTERESPECÍFICOS DEL GÉNERO EUSTOMA





## UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO

OTROS | TERCER VOCAL DE JURADO DE EXAMEN DE GRADO (DOCTORADO) | 2020-10-19 - 2020-10-19

TESIS: CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE CROMOSOMAS B EN TRIGRIDIA PAVONIA (L.F.) DC

## CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO A.C.

OTROS | VOCAL DE JURADO DE EXAMEN DE GRADO (MAESTRÍA) | 2020-11-26 - 2020-11-26

TESIS: INDUCCIÓN MUTAGÉNICA EN CULTIVARES DE EUSTOMA GRANDIFLORUM MEDIANTE EL USO DE METANOSULFONATO DE ETILO (EMS)

## CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO A.C.

OTROS | VOCAL DE JURADO DE EXAMEN DE GRADO (DOCTORADO) | 2013-12-02 - 2013-12-02

TESIS: DETERMINACIÓN DE MECANISMOS DE RESTITUCIÓN MEIÓTICA EN DISTINTAS ESPECIES DEL GÉNERO AGAVE

## UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

OTROS | VOCAL DE JURADO DE EXAMEN DE GRADO (DOCTORADO) | 2016-11-17 - 2016-11-17

TESIS: USO DE HERRAMIENTAS BIOTECNOLÓGICAS Y DE MEJORAMIENTO GENÉTICO COMO ALTERNATIVAS PARA EL MANEJO DE DIOSCOREA SPP

## UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

OTROS | PRESIDENTE DE JURADO DE EXAMEN DE GRADO (MAESTRÍA) | 2007-12-18 - 2007-12-18

TESIS: DETERMINACIÓN DE COMPATIBILIDAD Y OBTENCIÓN DE HÍBRIDOS INTER-ESPECÍFICOS DEL GÉNERO LILIUM

## UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

OTROS | PRESIDENTE DE JURADO DE EXAMEN DE GRADO (MAESTRÍA) | 2011-07-07 - 2011-07-07

TESIS: OBTENCIÓN Y COMPARACIÓN DE CARIOTIPOS MEDIANTE DIFERENTES TÉCNICAS DE CITOGÉNICA MOLECULAR EN EL GÉNERO LILIUM

## EUPHYTICA (SPRINGER, IMPACT FACTOR: 1.614)

OTROS | EDITOR ASOCIADO | 2020-09-03 - 2021-04-26

GENE CLONING AND ANALYSIS OF THE PATTERN OF EXPRESSION OF THE TRANSCRIPTION FACTOR HYMMYB2 RELATED TO BLUE FLOWER FORMATION IN HYDRANGEA MACROPHYLLA

## EUPHYTICA (SPRINGER, IMPACT FACTOR 1.614)

OTROS | EDITOR ASOCIADO | 2020-11-30 - 2021-07-12

ASSESSMENT OF MAJOR QUANTITATIVE AND QUALITATIVE TRAITS AFTER FIRST GENERATION OF SELFING IN GLADIOLUS CV. INVITATIE

## EUPHYTICA (SPRINGER, IMPACT FACTOR 1.614)

OTROS | REVISOR | 2024-10-28 - 2024-11-19

REPRODUCTIVE SYSTEMS AND HYBRIDIZATION FOR ORNAMENTAL USE OF WITTMACKIA (BROMELIACEAE) ENDEMIC TO BRAZIL AND OCCURRING IN THE ATLANTIC FOREST FRAGMENTS

## JOURNAL INDUSTRIAL CROPS & PRODUCTS

OTROS | REVISOR | 2023-05-15 - 2023-06-02





IN VIVO INDUCTION AND IDENTIFICATION OF HETEROPLOIDS IN GINGER

JOURNAL ORNAMENTAL HORTICULTURE

OTROS | REVISOR | 2024-01-15 - 2024-02-10

SOMATIC EMBRYOGENESIS OF DENDROBIUM DISCOLOR LINDL. THROUGH THIN CELL LAYER (TCL) CULTURE TECHNIQUES

CONSEJO ESTATAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE JALISCO

OTROS | EVALUADOR | 2012-07-23 - 2012-07-23

PROYECTO 06-2009-684 DEL FONDO COECYTJAL-UDG 2008 Y 2009

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

OTROS | EVALUADOR EXTERNO | 2009-11-09 - 2009-11-12

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EN LA 9ª CONVOCATORIA DEL SISTEMA INSTITUCIONAL DE INVESTIGACIÓN SIINV-UNACH 2009

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO A TRAVÉS DEL CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESTADO DE GUANAJUATO

OTROS | EVALUADOR | 2010-08-16 - 2010-08-27

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EL MARCO DEL 3ER PREMIO A LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA GUANAJUATO 2010

CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL ESTADO DE GUANAJUATO Y LA UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA LEÓN

OTROS | EVALUADOR | 2011-08-24 - 2011-08-26

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EL MARCO DEL IV PREMIO A LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA GUANAJUATO 2011

SECRETARÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA Y EL CONSEJO ESTATAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE JALISCO

OTROS | EVALUADOR | 2015-11-16 - 2015-11-17

PROYECTOS DEL PROGRAMA DEL FONDO ESTATAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE JALISCO (FOCYTJAL) Y FONDOS CONACYT 2015

EUPHYTICA (SPRINGER, IMPACT FACTOR: 1.614)

OTROS | EVALUADOR | 2006-02-06 - 2006-02-20

MARK SEVEN COMMON WHEAT CHROMOSOMES BY THE BLUE-ALEURONE GENE(S) DERIVED FROM THINOPYRUM PONTICUM (LIU & WANG) VIA G-RAY INDUCED TRANSLOCATIONS

MASSEY UNIVERSITY, PALMERSTON NORTH, NEW ZEALAND

OTROS | JURADO (SINODAL) | 2024-03-14 - 2024-03-14

TESIS DOCTORAL DE JUANA CORDOBA SÁNCHEZ, PLANT GERMLASM DIVERSIFICATION STRATEGIES - A CASE OF STUDY USING LIMONIUM

GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION (SPRINGER, IMPACT FACTOR: 1.6)

OTROS | EVALUADOR | 2024-11-04 - 2024-11-15

KARYOTYPE VARIABILITY OF TWELVE TULIPA L. CULTIVARS

HELIYON (CELL PRESS, IMPACT FACTOR 3.4)





OTROS | EVALUADOR | 2021-04-26 - 2021-05-10

INTERSPECIFIC HYBRIDIZATION IN THYMUS SPECIES: MOLECULAR AND MORPHOLOGICAL CHARACTERIZATION

HELIYON (CELL PRESS, IMPACT FACTOR 3.4)

OTROS | REVISOR | 2023-02-08 - 2023-02-23

EMS-MEDIATED IN VITRO MUTAGENIC NOVEL MUTANT GENERATION IN CHRYSANTHEMUM (DENDRANTHEMUM GRANDIFLORUM)

FRUITS, INTERNATIONAL JOURNAL OF TROPICAL AND SUBTROPICAL HORTICULTURE (ISHS, IMPACT FACTOR: 0.579)

OTROS | EDITOR ASOCIADO | 2018-12-18 - 2019-04-16

PROFILE OF FATTY ACIDS, VITAMIN E AND EVENTS OF THERMAL DEGRADATION OF SEED OILS FROM DIFFERENT GRAPE CULTIVARS

FRUITS, INTERNATIONAL JOURNAL OF TROPICAL AND SUBTROPICAL HORTICULTURE (ISHS, IMPACT FACTOR: 0.579)

OTROS | REVISOR | 2018-03-12 - 2018-03-15

BACKCROSSES IN A SEGREGATING POPULATION OF PASSIFLORA MEDIATED BY MORPHO-AGRONOMIC AND RESISTANCE TRAITS

AGRICULTURE-BASEL (MDPI, IMPACT FACTOR 3.3)

OTROS | REVISOR | 2024-09-03 - 2024-09-03

ORNAMENTAL AND LANDSCAPE CHARACTERISTICS OF ROSES, THEIR COMPLEXITY, CONTRIBUTION TO THE OVERALL VALUE OF CULTIVARS, AND POSSIBILITIES OF USE IN ROSE BREEDING

PLANTS-BASEL (MDPI, IMPACT FACTOR 4.0)

OTROS | REVISOR | 2024-02-23 - 2024-02-27

INTEGRATION OF METABOLOMIC AND TRANSCRIPTOMIC ANALYSES REVEALS THE MOLECULAR MECHANISMS OF FLOWER COLOR FORMATION IN PRUNUS MUME

GENES (MDPI, IMPACT FACTOR 2.8)

OTROS | REVISOR | 2024-01-15 - 2024-01-15

IDENTIFICATION AND VALIDATION OF REFERENCE GENES FOR QRT-PCR ANALYSIS OF PETAL COLOR RELATED GENES IN ROSA PRAELUCENS

PLANTS-BASEL (MDPI, IMPACT FACTOR 4.0)

OTROS | REVISOR | 2023-11-15 - 2023-11-15

A HIGH-RESOLUTION LINKAGE MAP CONSTRUCTION AND QTL ANALYSIS FOR MORPHOLOGICAL TRAITS IN ANTHURIUM (ANTHURIUM ANDRAEANUM LINDEN)

FOODS (MDPI, IMPACT FACTOR 4.7)

OTROS | REVISOR | 2023-03-29 - 2023-03-29

GENOME-WIDE INVESTIGATION AND FUNCTIONAL ANALYSIS REVEAL THAT CSKCS3 AND CSKCS18 ARE REQUIRED FOR TEA CUTICLE WAX FORMATION

PLANTS-BASEL (MDPI, IMPACT FACTOR 4.0)

OTROS | REVISOR | 2023-02-28 - 2023-03-03





INTROGRESSION OF HETEROTIC GENOMIC SEGMENTS FROM BRASSICA CARINATA INTO BRASSICA JUNCEA FOR ENHANCING PRODUCTIVITY

PLANTS-BASEL (MDPI, IMPACT FACTOR 4.0)

OTROS | REVISOR | 2022-07-25 - 2022-07-27

A PIPELINE NANOTRF AS A NEW TOOL FOR DE NOVO SATELLITE DNA IDENTIFICATION IN THE RAW NANOPORE SEQUENCING READS OF PLANT GENOMES

PLANTS-BASEL (MDPI, IMPACT FACTOR 4.0)

OTROS | REVISOR | 2022-05-25 - 2022-05-26

GENOMIC SURVEY OF PEBP GENE FAMILY IN RICE: IDENTIFICATION, PHYLOGENETIC ANALYSIS, AND EXPRESSION PROFILES IN ORGANS AND UNDER ABIOTIC STRESSES

PLANTS-BASEL (MDPI, IMPACT FACTOR 4.0)

OTROS | REVISOR | 2021-05-03 - 2021-05-04

A STRATEGY TO DETERMINE ANTIMITOTIC ACTIVITY IN THE COLCHICINE DOMAIN OF TUBULIN ON CUCUMIS SATIVUS RADICLES. IN VITRO AND IN SILICO APPROACHES

PLANT CELL, TISSUE AND ORGAN CULTURE (SPRINGER, IMPACT FACTOR 2.3)

OTROS | REVISOR | 2020-07-20 - 2020-07-30

EVALUATION OF ZN<sup>2+</sup> SOLUBILITY, WITH EMPHASIS ON LOW WATER-SOLUBLE ZNO NANOPARTICLES, AND THEIR EFFECTS ON GERMINATION AND ELONGATION OF POLLEN TUBES

PLANT CELL, TISSUE AND ORGAN CULTURE (SPRINGER, IMPACT FACTOR 2.3)

OTROS | REVISOR | 2022-08-17 - 2022-09-30

IN VITRO PROPAGATION AND LONG-TERM OBSERVATION OF ACCLIMATED PLANTS IN ENDANGERED TREE FERN ALSOPHILA COSTULARIS

PLANT CELL, TISSUE AND ORGAN CULTURE (SPRINGER, IMPACT FACTOR 2.3)

OTROS | REVISOR | 2022-10-27 - 2022-11-29

IN VITRO, GENOMICS AND GENE EDITING TOOLS FOR THE IMPROVEMENT OF OIL BEARING ORNAMENTAL TUBEROSE (POLIANTHES TUBEROSA L.): A REVIEW OF RECENT ACHIEVEMENTS AND FUTURE PROSPECTS

PLANT CELL, TISSUE AND ORGAN CULTURE (SPRINGER, IMPACT FACTOR 2.3)

OTROS | REVISOR | 2023-03-08 - 2023-03-27

ISOLATION AND CHARACTERIZATION OF AN ENDOPHYTIC FUNGI FROM ZINGIBER OFFICINALE ROSC. AND ITS ACTIVITY TO PROMOTE THE GROWTH OF TISSUE CULTURE GINGER PLANTLETS IN BOTTLES.

PLANT CELL, TISSUE AND ORGAN CULTURE (SPRINGER, IMPACT FACTOR 2.3)

OTROS | REVISOR | 2023-04-19 - 2023-04-19

INDIRECT ORGANOGENESIS AND IN VITRO BULBOUS FORMATION OF PANCRATIUM MARITIMUM

PLANT CELL, TISSUE AND ORGAN CULTURE (SPRINGER, IMPACT FACTOR 2.3)

OTROS | REVISOR | 2023-07-24 - 2023-08-21

GUAR: FROM GARNERING INDUSTRIAL IMPORTANCE TO MOLECULAR RESEARCH INTERVENTIONS FOR IMPROVEMENT OF COMMERCIALY VIABLE TRAITS





PLANT CELL, TISSUE AND ORGAN CULTURE (SPRINGER, IMPACT FACTOR 2.3)

OTROS | REVISOR | 2024-04-16 - 2024-04-29

DEVELOPMENT OF CULTIVAR-SPECIFIC MONOPHASIC IN VITRO PROTOCOLS FOR MASS PROPAGATION OF FOUR INDIGENOUS WILD POTATOES, THEIR ACCLIMATIZATION AND ON-FIELD EVALUATION

SCIENTIA HORTICULTURAE (ELSEVIER, IMPACT FACTOR 3.9)

OTROS | REVISOR | 2022-08-04 - 2022-08-16

TETRAPLOIDY INDUCTION ENHANCES MORPHOLOGICAL, PHYSIOLOGICAL AND BIOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF WALLFLOWER (ERYSIMUM CHEIRI (L.) CRANTZ).

SCIENTIA HORTICULTURAE (ELSEVIER, IMPACT FACTOR 3.9)

OTROS | REVISOR | 2024-06-04 - 2024-06-19

DEVELOPMENT OF A LILY TEPAL-SPECIFIC MYB12 PROMOTER AND ANALYSIS OF ITS ACTIVITIES IN TRANSGENIC LILY AND TOBACCO PLANTS

SCIENTIA HORTICULTURAE (ELSEVIER, IMPACT FACTOR 3.9)

OTROS | REVISOR | 2024-06-06 - 2024-06-24

COMPLETE CHLOROPLAST GENOMES OF THE ENDEMIC CHINESE GENUS SHOUBIAONIA : INSIGHTS INTO PHYLOGENETIC ANALYSES OF AMARYLLIDACEAE

SCIENTIA HORTICULTURAE (ELSEVIER, IMPACT FACTOR 3.9)

OTROS | REVISOR | 2024-07-22 - 2024-08-09

ANALYSIS OF FLOWER VOLATILE COMPOUND AND AROMA CLASSIFICATION OF 17 TREE PEONY CULTIVARS

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO

OTROS | VOCAL DE JURADO DE EXAMEN (MAESTRÍA) | 2020-11-26 - 2020-11-26

INDUCCIÓN MUTAGÉNICA EN CULTIVARES DE EUSTOMA GRANDIFLORUM MEDIANTE EL USO DE METANOSULFONATO DE ETILO (EMS)

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO

OTROS | VOCAL DEL JURADO DE EXAMEN DE GRADO (DOCTORADO) | 2022-06-29 - 2022-06-29

CAMBIOS MORFOLÓGICOS Y MOLECULARES POR EL EFECTO DE LAS TEMPERATURAS DE ALMACENAMIENTO DURANTE LA TRANSICIÓN FLORAL EN AGAVE AMICA

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE - FACULTAD DE AGRONOMÍA E INGENIERÍA FORESTAL

OTROS | JURADO (SINODAL) (DOCTORADO) | 2019-06-03 - 2019-06-03

USE OF BIOTECHNOLOGICAL TOOLS AS SUPPORT TO DOMESTICATIONS AND BREEDING OF ARGYLIA RADIATA (L.) D. DON.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO

OTROS | PRESIDENTE DEL JURADO DE EXAMEN DE GRADO | 2024-02-15 - 2024-02-15

MICROPROPAGACIÓN DE PIÑA (ANANAS COMOSUS) VARIEDAD MD2 MEDIANTE DOS MÉTODOS DE CULTIVO IN VITRO

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO

OTROS | VOCAL DEL JURADO DE EXAMEN DE GRADO (MAESTRÍA) | 2024-08-28 - 2024-08-28





TRANSFORMACIÓN GENÉTICA TRANSITORIA IN-PLANTA DEL LIMÓN MEXICANO (CITRUS AURANTIFOLIA VAR. LISE)

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO

OTROS | VOCAL DEL JURADO DE EXAMEN DE GRADO (MAESTRÍA) | 2021-08-31 - 2021-08-31

CARACTERIZACIÓN CITOGÉNICA Y DETERMINACIÓN DEL CARIOTIPO DE HIPPEASTRUM VITTATUM RED GIANT

GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION

OTROS | REVISOR | 2025-03-10 - 2025-03-19

ANALYSIS OF CYTOGENETIC BIODIVERSITY IN LITTLE MILLET

## DIVULGACIÓN

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

★ PRODUCTO DESTACADO

### PAPIROLAS - DE LA IMAGINACIÓN A LA CIENCIA - LAS PLANTAS TAMBIÉN RESPIRAN

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA - CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO

FERIA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA | 2024-10-05

★ PRODUCTO DESTACADO

### MEJORAMIENTO GENÉTICO Y OBTENCIÓN DE NUEVAS VARIEDADES ORNAMENTALES

GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO, SECRETARÍA DEL CAMPO

CONFERENCIA | 2024-09-28

### CONSTRUYENDO PUENTES - BIOTECNOLOGÍA VEGETAL

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO

CONFERENCIA | 2023-10-20

### (MINUTO 1:50:25 A 2:25:25) POTENCIAL ORNAMENTAL DEL GÉNERO EUSTOMA (LISIANTHUS) EN MEXICO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO

CONFERENCIA | 2023-10-10

★ PRODUCTO DESTACADO

### MEJORAMIENTO GENETICO DE PLANTAS ORNAMENTALES

GOBIERNO DEL ESTADO DE MICHOACÁN, A TRAVÉS DE LA UNIVERSIDAD DE LA CIÉNEGA DEL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO

CONFERENCIA | 2023-05-17

### NUEVOS RETOS EN LA INVESTIGACIÓN PARA NUEVOS INVESTIGADORES

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO

CONFERENCIA | 2022-11-24





## **PAPIROLAS 2022 - CIENCIA PARA NIÑAS Y NIÑOS: JUGANDO Y APRENDIENDO CON INSECTOS**

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA - CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO

FERIA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA | 2022-10-08

## **(MINUTO 2:06:00 A 2:50:00) POLIPLOIDIZACIÓN DE CÉLULAS SOMÁTICAS VEGETALES CON ÓXIDO NITROSO**

SOCIEDAD ARGENTINA DE GENÉTICA

CONFERENCIA | 2022-10-04

## **ESTRATEGIAS PARA LA GENERACIÓN DE NUEVAS VARIEDADES ORNAMENTALES**

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO

CONFERENCIA | 2021-11-22

## **EL USO DE HERRAMIENTAS BIOTECNOLÓGICAS EN EL MEJORAMIENTO GENÉTICO DE PLANTAS ORNAMENTALES**

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ

CONFERENCIA | 2018-11-09

## **USO Y CONSERVACIÓN DE ESPECIES NATIVAS PARA LA GENERACIÓN DE NUEVAS VARIEDADES DE PLANTAS ORNAMENTALES**

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO – ESCUELA NACIONAL DE ESTUDIOS SUPERIORES UNIDAD MORELIA

CONFERENCIA | 2018-05-28

## **EL USO DE HERRAMIENTAS BIOTECNOLÓGICAS EN EL MEJORAMIENTO GENÉTICO DE PLANTAS ORNAMENTALES**

CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES (CTR SCIENTIFIC)

CONFERENCIA | 2017-05-25

## **CITOGÉNÉTICA MOLECULAR Y NUEVOS HÍBRIDOS, APLICADOS A PLANTAS ORNAMENTALES**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES - ARGENTINA

INTERNET | 2016-10-25

## **EMPLEAN BIOTECNOLOGÍA PARA MEJORAR FLORES DE ORNATO Y OBTENER NUEVOS COLORES**

LA CRONICA DE HOY - MEXICO

INTERNET | 2016-05-02

## **MEJORAMIENTO GENÉTICO DE LAS FLORES**

CIATEJ

INTERNET | 2016-04-27

## **FINALIZÓ CON ÉXITO LA CONFERENCIA DE MEJORAMIENTO GENÉTICO DE PLANTAS ORNAMENTALES**





UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES - ARGENTINA

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2014-03-14

## LA CITOGENÉTICA MOLECULAR COMO HERRAMIENTA EN EL MEJORAMIENTO GENÉTICO DE PLANTAS ORNAMENTALES

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES (ARGENTINA)

CONFERENCIA | 2014-03-12

## CONFERENCIA SOBRE CITOGENÉTICA Y MEJORA EN LAS PLANTAS ORNAMENTALES

6 DIGITAL - MISIONES, ARGENTINA

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2014-03-12

## INVESTIGAN EL MEJORAMIENTO GENÉTICO DE PLANTAS ORNAMENTALES MISIONERAS

MISIONES ONLINE (ARGENTINA)

ENTREVISTA | 2014-03-12

## BIOTECNOLOGÍA Y MEJORAMIENTO GENÉTICO DE PLANTAS ORNAMENTALES EN EL CIATEJ

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO – PROGRAMA DE MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS Y RECURSOS NATURALES

SEMINARIO | 2012-05-14

## BIOTECNOLOGÍA EN EL MEJORAMIENTO GENÉTICO DE PLANTAS ORNAMENTALES EN EL CIATEJ

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO, PROGRAMA DE MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS Y RECURSOS NATURALES

CONFERENCIA | 2012-05-14

## BIOTECNOLOGÍA Y MEJORAMIENTO GENÉTICO

SERVICIOS INTEGRALES DE HORTICULTURA ORNAMENTAL, CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO

CONFERENCIA | 2012-01-19

## MEJORAMIENTO GENÉTICO EN EL GÉNERO LILIUM, AVANCES Y PERSPECTIVAS

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA, DIVISIÓN DE DESARROLLO BIO-TECNOLÓGICO

CONFERENCIA | 2008-11-06

## MICROPROPAGACIÓN VEGETAL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO, DEPARTAMENTO DE PARASITOLOGÍA AGRÍCOLA

CONFERENCIA | 2007-03-29

## VEGETALES SANOS, SIN AYUDA DE LA TRANSGENIA - FLORES MÁS RESISTENTES

PERIODICO EL INFORMADOR

MEDIO IMPRESO | 2006-04-07





## MICROPROPAGACIÓN VEGETAL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO, DEPARTAMENTO DE PARASITOLOGÍA AGRÍCOLA

SEMINARIO | 2006-04-06

## DESARROLLO INSTITUCIONAL

[VER DOCUMENTO PROBATORIO](#)

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS QUE AMPLIEN LA CAPACIDAD DE INVESTIGACIÓN: DESDE MI INGRESO AL CIATEJ HE PARTICIPADO EN PROYECTOS QUE HAN AMPLIADO LA CAPACIDAD DE INVESTIGACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN. UNO DE ELLOS FUE LA CREACIÓN DE LA MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA FLORICULTURA, EN ESTE PROYECTO SE CONSIGUIERON RECURSOS QUE SE INVIRTIERON EN INFRAESTRUCTURA, CONSTRUYENDO LABORATORIOS PARA AMPLIAR NUESTRA CAPACIDAD EN LA SEDE ZAPOPAN DEL CIATEJ, POSTERIORMENTE, CON PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SE HA REFORZADO TANTO LA INFRAESTRUCTURA CON INVERNADEROS Y PARCELAS EXPERIMENTALES, COMO CON EQUIPOS DE INVESTIGACIÓN. COMO RESPONSABLE HE COORDINADO PROYECTOS RELACIONADOS CON EL MEJORAMIENTO GENÉTICO VEGETAL, DESDE LA CIENCIA BÁSICA HASTA LA GENERACIÓN DE NUEVAS VARIEDADES. ESTOS PROYECTOS HAN SIDO FINANCIADOS POR FONDOS Y POR LA INICIATIVA PRIVADA. COMO COLABORADOR, HE PARTICIPADO EN VARIOS PROYECTOS PARA LA GENERACIÓN DE NUEVAS VARIEDADES HORTOFRUTÍCOLAS Y ORNAMENTALES. EN TODOS LOS PROYECTOS, COMO RESPONSABLE O COLABORADOR, HE CONTRIBUIDO CON EL DESARROLLO DE NUEVAS TÉCNICAS DE LABORATORIO, CON ESTUDIOS CITOGENÉTICOS Y REPRODUCTIVOS, HIBRIDACIÓN INTRA- E INTER-ESPECÍFICA Y POLIPLOIDIZACIÓN, ASÍ COMO CON LA FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS. ESTO ÚLTIMO, LA FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS HA SIDO UNA PRIORIDAD, TANTO EN LOS PROYECTOS, COMO EN MI ACTIVIDAD DIARIA. DESDE ALUMNOS DE LICENCIATURA HASTA DOCTORADO, HAN PARTICIPADO EN ESTOS PROYECTOS DESARROLLANDO HABILIDADES Y COMPETENCIAS, ADQUIRIENDO CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES PARA REALIZAR INVESTIGACIÓN. HAN ADQUIRIDO CONOCIMIENTOS EN CITOGENÉTICA CLÁSICA Y MOLECULAR, IDENTIFICANDO GENES COMO MARCADORES EN CROMOSOMAS Y ELABORANDO CARIOTIPOS; EN EL CULTIVO DE CÉLULAS Y TEJIDOS VEGETALES, DESARROLLANDO PROTOCOLOS DE EMBRIOGÉNESIS SOMÁTICA, MICROPROPAGACIÓN, MEDIOS MÍNIMOS PARA EL ALMACENAMIENTO DE ESPECIES A LARGO PLAZO; MEJORAMIENTO GENÉTICO, OBTENIENDO HÍBRIDOS INTRA E INTERESPECÍFICOS UTILIZANDO TÉCNICAS ESPECIALES DE POLINIZACIÓN Y CULTIVO IN VITRO, PARA SUPERAR BARRERAS PRE- Y POST- FERTILIZACIÓN; Y CON CARACTERIZACIONES MORFOLÓGICAS Y MOLECULARES, INDUCCIÓN MUTAGÉNICA Y DE POLIPLOIDÍA, ENTRE MUCHAS OTRAS. ESTO SE PUEDE VER REFLEJADO EN LOS TRABAJOS DE TESIS, COMO MUESTRA: HIBRIDACIÓN FLUORESCENTE IN SITU DE ADN RIBOSOMAL (45S) EN CROMOSOMAS DE HYMENOCALLIS LITTORALIS; IDENTIFICACIÓN CROMOSÓMICA DE POLIANTHES TUBEROSA A TRAVÉS DE HIBRIDACIÓN FLUORESCENTE IN SITU (FISH); HIBRIDACIÓN FLUORESCENTE IN SITU (FISH) EN CÉLULAS METAFÁSICA DE HABRANTHUS TUBISPATHUS PARA LA IDENTIFICACIÓN DE SU CARIOTIPO; EVALUACIÓN DEL EFECTO DEL ÓXIDO NITROSO EN EL NIVEL DE PLOIDÍA DE LISIANTHUS; CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA Y MOLECULAR DE HÍBRIDOS DE EUSTOMA GRANDIFLORUM X EUSTOMA EXALTATUM EN CONDICIONES IN VITRO Y EX VITRO; INDUCCIÓN DE MUTAGÉNESIS EN CULTIVARES DE EUSTOMA GRANDIFLORUM MEDIANTE EL USO DE METANOSULFONATO DE ETILO (EMS); DETERMINACIÓN GENÉTICA DEL HÍBRIDO INTERESPECÍFICO ENTRE JATROPHA CURCAS X JATROPHA INTEGERRIMA; CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA Y MOLECULAR DE HÍBRIDOS INTERGENÉRICOS E INTERESPECÍFICOS DEL GÉNERO POLIANTHES; MICROPROPAGACIÓN DE HÍBRIDOS INTERESPECÍFICOS DEL GÉNERO EUSTOMA, UTILIZANDO DIVERSAS TÉCNICAS DE CULTIVO IN VITRO; CARACTERIZACIÓN DE METABOLITOS SECUNDARIOS EN ESPECIES SILVESTRES Y CULTIVADAS DEL GÉNERO POLIANTHES; ANÁLISIS DE DIVERSIDAD GENÉTICA ENTRE ESPECIES SILVESTRES Y CULTIVARES DEL GÉNERO**





**POLIANTHES A PARTIR DE CARACTERES MORFOLÓGICOS Y MOLECULARES; ETC. COMO PUEDE OBSERVARSE, EN LA FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS, PROCURO QUE LAS HABILIDADES Y LOS CONOCIMIENTOS QUE ADQUIEREN LOS ESTUDIANTES SEAN LOS ADECUADOS PARA QUE SEAN CAPACES DE CONDUCIR INVESTIGACIÓN Y DESARROLLAR PROGRAMAS DE MEJORAMIENTO GENÉTICO UTILIZANDO DIFERENTES TÉCNICAS, DEPENDIENDO DEL GRUPO TAXONÓMICO Y LAS BARRERAS QUE SE PRESENTE. ELLOS SE INVOLUCRAN DESDE LA SELECCIÓN DE PARENTALES HASTA EL ANÁLISIS DE LA PROGENIE, REALIZANDO CARACTERIZACIONES, MUTAGÉNESIS, POLIPLOIDIZACIÓN, MICROPROPAGACIÓN, ANALIZANDO LA DIVERSIDAD MOLECULAR Y MORFOLÓGICA, HASTA OBTENER UN PRODUCTO FINAL**

**PARTICIPACIÓN EN LA CREACIÓN O DISEÑO DE PLANES DE ESTUDIO:** CREACIÓN DE LA MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA FLORICULTURA EN EL AÑO 2007, OFICIALMENTE CONSTITUIDA EN EL AÑO 2008, PARA ESTE PROPÓSITO GENERÉ, EN COLABORACIÓN CON INVESTIGADORES, LOS PLANES DE ESTUDIO Y POSTERIORMENTE SE REALIZARON REVISIONES Y ACTUALIZACIONES CURRICULARES. DESDE EL AÑO 2010 ES RECONOCIDA POR EL PROGRAMA NACIONAL DE POSGRADO DE CALIDAD, AHORA SISTEMA NACIONAL DE POSGRADOS, DONDE HE COORDINADO LAS EVALUACIONES PARA LA RENOVACIÓN DEL RECONOCIMIENTO. DESDE SU CREACIÓN Y HASTA EL AÑO 2015 FUNGÍ COMO COORDINADOR Y EN EL PERIODO 2018 - 2024 Y DESDE SU INICIO FUI PARTE DE LA JUNTA ACADÉMICA. ADEMÁS, HE FORMADO PARTE DE LOS CUERPOS ACADÉMICOS DEL POSGRADO INTERINSTITUCIONAL EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA; COORDINADOR DE LA AMPLIACIÓN DE OFERTA DE POSGRADOS DEL CIATEJ, ELABORANDO PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO DE LA MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS EN BIOTECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, RESULTANDO EN SU APROBACIÓN. TAMBIÉN FORMO PARTE DE LA JUNTA ACADÉMICA DE LA UNIDAD DE BIOTECNOLOGÍA VEGETAL DEL CIATEJ

