



Curriculum Vitae

Alfredo Pedro GRAVINA TELECHEA



Actualizado: 23/12/2016

Publicado: 20/07/2017

Sistema Nacional de Investigadores

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca

Categorización actual: Nivel I

Ingreso al SNI: Activo(01/03/2009)



Evaluador perteneciente a comité,
participó en: 2013, 2014

Datos generales

Información de contacto

E-mail: agravina@fagro.edu.uy

Teléfono: 23563354

Dirección: Garzón 780 Montevideo, Uruguay

Institución principal

Departamento Producción Vegetal / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

Dirección institucional

Dirección: Facultad de Agronomía - UDeLaR / Departamento Producción Vegetal, Garzón 780 / 12900 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+02) 23563354

Fax: --

E-mail/Web: agravina@fagro.edu.uy / www.fagro.edu.uy

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

1983 - 1985 Maestría
Maestría en Producción frutícola
Escuela Nacional de Fruticultura , México
Título: Efecto del cloruro de sodio en el crecimiento y composición mineral de siete portainjertos de citrus
Tutor/es: Beatriz Gómez Lepe
Obtención del título: 1985
Becario de: Universidad Autónoma de Chapingo , México
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Producción de frutales

Grado

1967 - 1976 Grado
Ingeniería Agronómica
Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Obtención del título: 1976
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Granjera

Formación complementaria

Cursos corta duración

1995 - 1995	Fisiología del árbol frutal Universidad Nacional de Córdoba , Argentina
1994 - 1994	 Fisiología de Citrus: Reguladores de Crecimiento. Universidade Estadual Paulista (Jaboticabal) , Brasil
1991 - 1991	Organogénesis y desarrollo vegetal Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas
1989 - 1989	Micorrizas V.A. Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas
1987 - 1987	Diagnóstico de enfermedades virales en plantas Colegio de Postgraduados en Ciencias Agrarias , México <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas
1986 - 1986	Conservación de alimentos por atmósferas controladas Universidad Nacional Autónoma de México , México <i>Areas del conocimiento:</i> Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas

Otras instancias

1998	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> V Seminario Internacional de Citros. Tratos Culturais <i>Institución organizadora:</i> UNESP , Brasil <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura
1992	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> II Seminario Internacional de Citrus: Fisiología. <i>Institución organizadora:</i> UNESP , Brasil <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura
1987	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> I Seminario de Fruticultura de América Latina <i>Institución organizadora:</i> Gobierno del estado de San Pablo , Brasil <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura
2012	Congresos <i>Nombre del evento:</i> XII International Citrus Congress <i>Institución organizadora:</i> International Society of Citriculture , España <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura
2010	Congresos <i>Nombre del evento:</i> VI Congreso Argentino de Citricultura <i>Institución organizadora:</i> Argentina <i>Palabras clave:</i> Participación <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fisiología y manejo de Citrus
2008	Congresos <i>Nombre del evento:</i> XI International Citrus Congress <i>Institución organizadora:</i> International Society of Citriculture , China <i>Palabras clave:</i> Participación <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fisiología y manejo de Citrus

2005	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> X Congreso de la Sociedad Uruguaya de Hortifructicultura</p> <p><i>Institución organizadora:</i> SUHF , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Hortifructicultura</p>
2004	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> X International Citrus Congress</p> <p><i>Institución organizadora:</i> International Society of Citriculture , Marruecos</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura</p>
2002	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XI Reunión Latinoamericana de Fisiología Vegetal</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fisiología de cítricos</p>
2001	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> VII Congreso Brasileiro de Fisiología Vegetal.</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Sociedad Brasileira de Fisiología Vegetal , Brasil</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fisiología vegetal</p>
2000	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> IX International Society of Citriculture Congress</p> <p><i>Institución organizadora:</i> International Society of Citriculture , Estados Unidos</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura</p>
1996	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XXI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal , Argentina</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología vegetal</p>
1996	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> VIII International Society of Citriculture Congress</p> <p><i>Institución organizadora:</i> International Society of Citriculture , Sudáfrica</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura</p>
1993	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal.</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal , Argentina</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología vegetal</p>
1992	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XIX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal , Argentina</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología vegetal</p>
1989	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> X Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fisiología Vegetal</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Sociedad Latinoamericana de Fisiología Vegetal , Argentina</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología vegetal</p>
1987	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> II Congreso Nacional de Horticultura.</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Sociedad mexicana de Ciencias Hortícolas , México</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Horticultura</p>
1985	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XVIII Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo , México</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Interacción suelo-planta</p>

2012	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 1er Simposio internacional Nuevas técnicas en la agricultura latinoamericana</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Fundación CODIAGRO , Chile</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura</p>
2010	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> III Simposio de investigación y desarrollo tecnológico en Citrus</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Facultad de Agronomía-INIA , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura</p>
2005	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> II Simposio sobre "Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus"</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Facultad de Agronomía , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fisiología y manejo de Citrus</p>
1997	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 8th International Symposium on Plant Bioregulators in Fruit Production.</p> <p><i>Institución organizadora:</i> ISHS , España</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fisiología y manejo de Citrus</p>
1988	<p>Simposios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Simposio Internacional de Biotecnología de Plantas</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Universidad de San Pablo , Brasil</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Cultivo in vitro</p>

Construcción institucional

He sido miembro del Consejo y del Claustro de la Facultad de Agronomía, decano interino, miembro del Comité editor de la revista Agrociencia Uruguay, miembro de varias comisiones asesoras del Consejo, miembro del Comité Académico de Postgrado de FAGRO.

Idiomas

Español
Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

Francés
Entiende (Bien) / Habla (Regular) / Lee (Bien) / Escribe (Regular)

Inglés
Entiende (Bien) / Habla (Regular) / Lee (Bien) / Escribe (Regular)

Areas de actuación

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ecofisiología de cítricos y frutales

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 12/2002
Profesor Titular , (Docente Grado 5 Titular, 40 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

Universidad de la República , Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

Vínculos con la institución

08/1988 - 12/1990, *Vínculo:* Asistente, Docente Grado 2 Interino, (40 horas semanales)

12/1990 - 09/1995, *Vínculo:* Profesor Adjunto, Docente Grado 3 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

10/1995 - 12/2002, Vínculo: *Profesor Agregado, Docente Grado 4 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)*

12/2002 - Actual, Vínculo: *Profesor Titular, Docente Grado 5 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)*

Actividades

07/1988 - Actual

Dirección y Administración , Facultad de Agronomía , Departamento Producción Vegetal

1995-2005: Director del Departamento de Producción Vegetal, F. de Agronomía Universidad de la República, Uruguay.

07/1991 - 06/2001

Dirección y Administración , Facultad de Agronomía , Ciencias Biológicas

Responsable del Laboratorio de Biotecnología, F. de Agronomía, Universidad de la República, Uruguay.

07/1991 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Agronomía , Ciencias Biológicas-Departamento de Producción Vegetal

Estudio y manejo del ciclo fenológico reproductivo en cultivares de citrus , Coordinador o Responsable

07/1988 - 08/2000

Líneas de Investigación , Facultad de Agronomía , Area Ciencias Biológicas

Creación de un banco de variedades de citrus libres de virus , Coordinador o Responsable

08/1991 - Actual

Docencia , Grado

1995-2005: Fisiología de Cultivos, 3er año de Ing.Agrónomo: Coordinador del curso desde 2001 a la fecha , Ingeniería Agronómica

08/1991 - Actual

Docencia , Grado

Fisiología y manejo de cultivares de citrus. Optativo 5º año, años 2007-2008-2009-2011 , Ingeniería Agronómica

08/1991 - Actual

Docencia , Grado

Fisiología de Cultivos, 3er año de Ing.Agrónomo.Responsable del Módulo 'Fisiología de Frutales',1991 a la fecha , Ingeniería Agronómica

08/1991 - Actual

Docencia , Grado

Taller de Citrus: Responsable 1990-2002; co-responsable 2003 a la fecha , Ingeniería Agronómica

08/1991 - Actual

Docencia , Grado

Fisiología vegetal. Fisiología del fruto (1992-1996); Nutrición mineral (1994-95); Hormonas (1997-2001) , Ingeniería Agronómica

08/1991 - Actual

Docencia , Grado

Cultivo de tejidos vegetales in vitro. Responsable, 5º año Ing.Agrónomo, optativo: 1993-2000 , Ingeniería Agronómica

09/2005 - Actual

Docencia , Maestría

Uso de reguladores de desarrollo en producción de frutales (6 créditos) , Responsable , Maestría en Ciencias Agrarias

09/2005 - Actual

Docencia , Maestría

Fisiología y manejo de cultivares de citrus: 2009, 2011 , Responsable , Maestría en Ciencias Agrarias

09/2005 - Actual

Docencia , Maestría

Ecofisiología de frutales (6 créditos) : 2005, 2007 , Responsable , Maestría en Ciencias Agrarias

07/1988 - Actual

Extensión , Facultad de Agronomía , Ciencias biológicas-Departamento Producción Vegetal

Organización de las Jornadas: "Resultados de Investigación y Desarrollo tecnológico del rubro Citrus" (3 y 4 de abril de 2000). Montevideo, Uruguay

11/2010 - 11/2010

Extensión , Facultad de Agronomía , Departamento de Producción Vegetal
III Simposio de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Citrus

11/2005 - 11/2005

Extensión , Facultad de Agronomía , Departamento Producción Vegetal
Organización del II Simposio "Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus". (14-15 de noviembre,2005). Montevideo, Uruguay

02/2004 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante , Facultad de Agronomía , Departamento Producción Vegetal
Representante por Uruguay en el Comité Ejecutivo de la International Society of Citriculture.

10/1998 - Actual

Otra actividad técnico-científica relevante , Facultad de Agronomía , Departamento Producción Vegetal
Representante por la Facultad de Agronomía en la Mesa Nacional de Citrus

09/1991 - 08/1998

Otra actividad técnico-científica relevante , Facultad de Agronomía , Ciencias Biológicas
Delegado de la Facultad de Agronomía en la Subcomisión Nacional de Certificación de Citrus

09/2002 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Agronomía
Representante por el área agraria a la Sub-comisión de Vinculación con el Sector Productivo (CSIC) UDELAR

07/1988 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Agronomía , Ciencias biológicas-Departamento Producción Vegetal
Miembro de la Comisión Asesora del Consejo de Facultad de Agronomía "Desarrollo Docente" , 1994-98 y 2002 a la fecha

07/1988 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Agronomía , Ciencias biológicas-Departamento Producción Vegetal
Delegado del Area Agraria a la Subcomisión Sector Productivo, Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC) UDELAR, 2002 a la fecha.

07/1988 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Agronomía , Ciencias biológicas-Departamento Producción Vegetal
Consejero Orden Docente, Facultad de Agronomía, períodos 2009-2013, 2005-2009, 1998-2001 y 1994-97

09/2007 - 12/2007

Gestión Académica , Facultad de Agronomía , Departamento Producción Vegetal
Participante Comisión de Evaluación Institucional

07/1991 - 12/2005

Gestión Académica , Facultad de Agronomía , Ciencias biológicas-Departamento Producción Vegetal
Presidente Asamblea del Claustro, Facultad de Agronomía, período 2003-2005; miembro de la Asamblea del Claustro, F.Agronomía, 1991-1993

06/2001 - 07/2005

Gestión Académica , Facultad de Agronomía , Departamento de Producción Vegetal
Director de Departamento

07/1999 - 07/2002

Gestión Académica , Facultad de Agronomía , Ciencias biológicas-Departamento Producción Vegetal
Delegado del Área Agraria a la Subcomisión de Proyectos, Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC), Universidad de la República, 1999 - 2002.

07/1999 - 08/2001

Gestión Académica , Facultad de Agronomía , Ciencias biológicas-Departamento Producción Vegetal
Miembro de la Comisión Asesora del Consejo de Facultad de Agronomía, 'Dedicación Total', período 1999 – 2001

08/2013 - 07/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Departamento de Producción Vegetal
Caracterización del comportamiento reproductivo de nuevos cultivares de Citrus , Coordinador o Responsable

09/2013 - 08/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Departamento de Producción Vegetal

07/2011 - 08/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Departamento de Producción Vegetal

Mejora del tamaño y control de la alternancia productiva de Mandarina Montenegrina , Coordinador o Responsable

08/2012 - 07/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Departamento de Producción Vegetal

Recuperación de la productividad de montes cítricos afectados por las heladas , Otros/Asistencia Técnica a Proyecto INIA

08/2012 - 08/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Departamento Producción Vegetal

Eficiencia del uso de mallas anti-abejas en la presencia de semillas y rendimiento de mandarina 'Afourer' , Coordinador o Responsable

01/2011 - 12/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Departamento de Producción Vegetal

Adelanto del cambio de color de frutos cítricos de cultivares de maduración temprana , Integrante del Equipo

01/2011 - 12/2011

Sistema Nacional de Investigadores

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Departamento de Producción Vegetal

Integrante del Equipo

10/2007 - 12/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Departamento de Producción Vegetal

 Rendimiento y calidad de frutos cítricos: Manejo fisiológico y entomológico. , Coordinador o Responsable

11/2006 - 12/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Departamento de Producción Vegetal

 Estudio y control de los daños por viento en frutos cítricos , Coordinador o Responsable

09/2003 - 10/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Departamento de Producción Vegetal

 Desarrollo de paquetes tecnológicos para la optimización productiva de naranja Valencia y tangor Ortanique , Coordinador o Responsable

07/2004 - 09/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Departamento Producción Vegetal

Evaluación del ácido 3,5,6 triclora piridil oxiacético en el tamaño y calidad de frutos de las mandarinas Montenegrina y Clementina de Nules. , Coordinador o Responsable

07/2002 - 07/2004

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Departamento Producción Vegetal

 Estudio del comportamiento fenológico de los cultivares de limón 'Lisbon' y 'Fino 49' , Integrante del Equipo

09/2000 - 10/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Departamento Producción Vegetal

 Evaluación de la época e intensidad de poda en la productividad de mandarina 'Clementina de Nules' y tangor 'Ortanique' , Coordinador o Responsable

06/2000 - 08/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Departamento de Producción Vegetal

 Regularización productiva en montes cítricos de naranjas 'Valencia', 'Washington' navel y tangor 'Ellendale' , Coordinador o Responsable

07/2000 - 08/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Departamento Producción Vegetal

 Respuesta fisiológica y productiva a la poda de la mandarina 'Nova' (C.reticulata Hort. x (C.paradisi Macf. x C.tangerina Hort)) y del limón tipo 'Lisbon' (Citrus limon L. Burm.f.) , Integrante del Equipo

08/1997 - 09/2000

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Ciencias Biológicas

 Mejora de la productividad de variedades de Citrus mediante el manejo de ciclo fenológico reproductivo , Coordinador o Responsable

08/1991 - 07/2000

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Laboratorio de Biotecnología
Saneamiento de virus y viroides del banco de germoplasma de Citrus de Milagro S.A , Coordinador o Responsable

08/1994 - 12/1998

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IIBCE-Facultad de Agronomía-MGAP
Desarrollo de biotecnologías de diagnóstico de virus y viroides patógenos de Citrus , Integrante del Equipo

08/1995 - 08/1997

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Ciencias Biológicas
 Nutrición nitrogenada y orgánica en Citrus y su relación con la floración, cuajado y rendimiento , Coordinador o Responsable

08/1993 - 08/1995

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Ciencias Biológicas
 Manejo del ciclo fenológico-reproductivo en cultivares de Citrus , Coordinador o Responsable

Universidad Autónoma de Chapingo , Universidad Autónoma de Chapingo , México

Vínculos con la institución

01/1980 - 07/1988, *Vínculo:* Profesor Investigador tiempo Completo, (40 horas semanales)

Actividades

01/1980 - 07/1987

Líneas de Investigación , Departamento de Fitotecnia , Fruticultura
Propagación de frutales y cítricos , Integrante del Equipo

01/1979 - 07/1988

Docencia , Grado
Propagación de frutales. (Curricular, 5º año). Co-responsable de Curso

01/1979 - 07/1988

Docencia , Grado
Fruticultura general. (Curricular, 6º año). Responsable de Curso

01/1979 - 07/1988

Docencia , Grado
 Fruticultura especial: Módulo de Aguacate (Curricular, 7º año). Encargado del Módulo

01/1979 - 07/1988

Docencia , Grado
Citricultura (Curricular optativa, 7º año). Responsable de Curso

Lineas de investigación

Título: Creación de un banco de variedades de citrus libres de virus

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: Objetivo: creación de un banco de germoplasma de cultivares de citrus de calidad genética y sanitaria

Equipos: Leonardo Orlando(Integrante); Valeria Coelli(Integrante); Gabriela Pagliano(Integrante); Dan Piestun(Integrante)

Palabras clave: Microinjerto, termoterapia, indexación

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Biotecnología

Título: Estudio y manejo del ciclo fenológico reproductivo en cultivares de citrus

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: En esta línea se han desarrollado proyectos tendientes a caracterizar el comportamiento reproductivo de los principales cultivares de citrus que se producen en el país y ajustar y desarrollar prácticas de manejo que permitan optimizar la productividad y calidad de frutos.

Equipos: Héctor Arbiza(Integrante); Giuliana Gambetta(Integrante); Jorge Franco(Integrante)

Palabras clave: Fisiología de Citrus

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Ecofisiología y manejo de cítricos

Título: Propagación de frutales y cítricos

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: Estudio de la capacidad de propagación en cítrico y especies de hoja caduca no tradicionales, germinación de semillas y métodos para promoverla. Comportamiento en vivero de portainjertos cítricos.

Equipos: Michal Borys(Integrante); Eloisa Vidal(Integrante)

Palabras clave: Germinación, poliembrionía

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Propagación de frutales

Proyectos

1993 - 1995

Título: Manejo del ciclo fenológico-reproductivo en cultivares de Citrus, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 2(Pregrado),

Equipo: Héctor Arbiza(Integrante); Mercedes Arias(Integrante); Fernando Ronca(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias / Apoyo financiero

Palabras clave: Citrus, fenología, manejo

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

1995 - 1997

Título: Nutrición nitrogenada y orgánica en Citrus y su relación con la floración, cuajado y rendimiento, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado),

Equipo: Héctor Arbiza(Integrante); Claudia Machado(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Palabras clave: Citrus, carbohidratos

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

1994 - 1998

Título: Desarrollo de biotecnologías de diagnóstico de virus y viroides patógenos de Citrus, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Leonardo Orlando(Integrante); Mercedes Peyrou(Integrante); Raquel del Campo(Integrante); Marta Francis(Integrante); Rodolfo Wettstein(Responsable)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Palabras clave: Citrus, diagnóstico de virus

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura, virología

1991 - 2000

Título: Saneamiento de virus y viroides del banco de germoplasma de Citrus de Milagro S.A, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Pregrado),

Equipo: Valeria Coelli(Integrante); Gabriela Pagliano(Integrante); Dan Piestun(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / MILAGRO S.A. / Apoyo financiero

Palabras clave: Microinjerto, termoterapia, indexación

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura, virología

1997 - 2000

Título: Mejora de la productividad de variedades de Citrus mediante el manejo de ciclo fenológico reproductivo, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Pregrado),

Equipo: Héctor Arbiza(Integrante); Alejandra Ferenczi(Integrante); Giuliana Gambetta(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Otra institución nacional / Asociación de Productores de Citrus del Uruguay / Apoyo financiero

Palabras clave: Citrus, productividad

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

2000 - 2002

Título: #1553; Respuesta fisiológica y productiva a la poda de la mandarina 'Nova' (C.reticulata Hort. x (C.paradisi Macf. x C.tangerina Hort)) y del limón tipo 'Lisbon' (Citrus limon L. Burm.f.), *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 2(Pregrado),

Equipo: Héctor Arbiza(Responsable); Giuliana Gambetta(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Palabras clave: Citrus,poda

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

2000 - 2003

Título: #1553; Evaluación de la época e intensidad de poda en la productividad de mandarina 'Clementina de Nules' y tangor 'Ortanique', *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Héctor Arbiza(Integrante); Vivian Severino(Integrante); Giuliana Gambetta(Integrante); Adriana Telias(Integrante); Mariana Espino(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Apoyo financiero

Palabras clave: Citrus,poda

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

2000 - 2003

Título: #1553; Regularización productiva en montes cítricos de naranjas 'Valencia', 'Washington' navel y tangor 'Ellendale', *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Pregrado),

Equipo: Héctor Arbiza(Integrante); Giuliana Gambetta(Integrante); Adriana Telias(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Otra institución nacional / Milagro S.A. / Apoyo financiero

Palabras clave: Citrus productividad

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

2002 - 2004

Título: #1553; Estudio del comportamiento fenológico de los cultivares de limón 'Lisbon' y 'Fino 49', *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado),

Equipo: Héctor Arbiza(Responsable); Giuliana Gambetta(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Palabras clave: Citrus, fenología

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

2003 - 2007

Título: #1553; Desarrollo de paquetes tecnológicos para la optimización productiva de naranja Valencia y tangor Ortanique, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 4(Pregrado),

Equipo: Mariela daCunha Barros(Integrante); Héctor Arbiza(Integrante); Giuliana Gambetta(Integrante); Jorge Franco(Integrante); Gabriela Asplanato(Integrante); Mario García(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Otra institución nacional / Asociación Uruguaya de productores de Citrus / Apoyo financiero

Palabras clave: Citrus, productividad

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

2004 - 2007

Título: Evaluación del ácido 3,5,6 tricloro piridil oxiacético en el tamaño y calidad de frutos de las mandarinas Montenegrina y Clementina de Nules., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 4(Pregrado),

Equipo: Héctor Arbiza(Integrante); Giuliana Gambetta(Integrante); Elisa Pardo(Integrante); Valentina Alberti(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Empresa LANAFIL / Apoyo financiero

Palabras clave: Citrus, auxinas de síntesis

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

2006 - 2009

Título: #61553; Estudio y control de los daños por viento en frutos cítricos, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* El viento recurrente en las plantaciones de cítricos en estudio es de baja intensidad, con escasa o nula ocurrencia de eventos de velocidad media que superen los 5m.s-1 (equivalente a 18 km.h-1 de velocidad), de acuerdo a las mediciones realizadas durante el desarrollo del proyecto. 2) En las condiciones de Kiyú, para el sitio A4 (zona no protegida) se observa que la energía de los vórtices de pequeña escala (§) toma valores mayores cuando el viento proviene del sector comprendido entre las direcciones E-SE y SO, direcciones en las cuales el viento es aproximadamente paralelo a las líneas de árboles y atraviesa gran parte del cuadro hasta llegar al sitio de medición, de lo que se deduce que al pasar el flujo por la quinta, los vórtices del orden de dicha escala presentan un incremento de energía en términos relativos. En el sitio A5 (zona protegida por mallas artificiales) se puede apreciar que los mayores valores de § se dan cuando el viento proviene del sector comprendido entre las direcciones E y SO, direcciones en las cuales el viento atraviesa la malla ubicada en la esquina SE del cuadro. 3) En los estudios realizados en el túnel de viento, se encontró una fuerte correlación entre la amplitud del movimiento del peciolo y la energía contenida en las pequeñas escalas de la turbulencia, no así para las componentes mayores como tronco y ramas. 4) Los vórtices de pequeña escala con bajo contenido de energía provocan mucho mayor contacto de la hoja basal sobre los frutitos en desarrollo, lo que incrementa la probabilidad de daños en la cáscara. 5) La presencia de la hoja adulta y su movimiento sobre los frutos, especialmente los ubicados en brotes de flor solitaria durante la Fase I de crecimiento de frutos (desde floración hasta 90-120 días posteriores), constituyen una de las principales causas de presencia de daños y como consecuencia descarte de fruta para exportación. 6) Los frutos desarrollados en brotes de tipo flor terminal, presentan un menor porcentaje de daños por viento que los de flor solitaria, debido al menor contacto con las hojas adultas. 7) La incidencia y severidad de los daños por viento presentan una distribución estacional, siendo los 4 primeros meses de desarrollo del fruto los de mayor sensibilidad. 8) El uso de cortinas artificiales con paso de malla de 10x5cm, definido en función del contenido de energía requerido en las pequeñas escalas de la turbulencia, permite disminuir en forma consistente el porcentaje de fruta de descarte en dos variedades de alta sensibilidad al daño por viento. 9) El análisis económico demuestra que la tecnología desarrollada en este trabajo es factible de ser aplicada en nuestra producción, ya que en una cosecha en el caso más positivo o en tres cosechas en el menos favorable, la inversión se amortiza y quedan al menos 3 años de uso de la estructura y malla con importantes incrementos del rendimiento económico.

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 4(Pregrado),

Equipo: Giuliana Gambetta(Integrante); Elisa Pardo(Integrante); José Cataldo(Integrante); Valeria Durañona(Integrante); Carolina Fasiolo(Integrante); Rodolfo Pienika(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias / Apoyo financiero

Palabras clave: Citrus, daños por viento

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura, Mecánica de fluidos

2007 - 2010

Título: #61553; Rendimiento y calidad de frutos cítricos: Manejo fisiológico y entomológico. , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* En el caso de naranja Valencia, se determinó la respuesta fisiológica de las plantas a la poda severa y liviana, en 4 fases del ciclo anual, en términos de brotación, rendimiento y eficiencia de copa. Esta práctica, que puede ser aplicada por todo el sector productivo cítrico, si es realizada en la fase adecuada (inmediatamente finalizada la cosecha, previo a la brotación), permite incrementar el rendimiento, el porcentaje de fruta exportable por tamaño, y la eficiencia de copa. b) Se determinaron en Ortanique algunas características reproductivas (autoincompatibilidad, baja capacidad partenocárpica) que son la base para la planificación productiva, en la medida en que se requiere la obtención de frutos sin semillas. Se determinó que las temperaturas superiores a 30°C son un factor limitante del cuajado y que el anillado de tronco, aplicado 30 días postfloración es una herramienta eficaz en incrementar la productividad de este cultivar. Esta práctica realizada en la época mencionada y con personal con un mínimo de capacitación y un instrumento (anillador) adecuado, puede ser aplicado en toda plantación cítrica. c) 1.- Con este proyecto y los anteriores CSIC- sector productivo, se ha logrado obtener información durante siete años consecutivos de capturas de machos de *Aonidiella aurantii* en trampas de feromonas y acumulación de grados-días. Esta información permitirá el desarrollo de modelos de predicción de momentos oportunos de tratamientos químicos y también de liberación de parasitoides. Las especies de parasitoides consideradas más eficientes en la regulación de las poblaciones de la cochinilla son *Aphytis* spp. y están presentes en las dos zonas cítricas. Los momentos apropiados para reforzar las poblaciones de parasitoides con liberaciones aumentativas serían primavera-verano en la zona sur y fines de verano en la zona norte. El control químico de la primera generación de la cochinilla fue eficiente. Se evaluaron diferentes productos selectivos que pueden ser recomendables en el Manejo Integrado de la plaga 2.- El monitoreo del minador de los cítricos, *Phyllocnistis citrella*, permite disminuir el número de aplicaciones de insecticidas. Para la determinación de los momentos oportunos de control es fundamental el monitoreo de los brotes sensibles a la postura del insecto y del nivel de población. El método del conteo del número de brotes en 1m² de cada lado de la copa resultó un método práctico. Aunque el conteo del número de galerías en campo presentó una alta correlación con el número de individuos en laboratorio fue un método laborioso que debería simplificarse más para ser utilizado en grandes extensiones.

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 4(Pregrado),

Equipo: Giuliana Gambetta(Integrante); Alejandra Borges(Integrante); Gabriela Asplanato(Integrante); José Buenahora(Integrante); Jorge Pazos(Integrante); Carolina Fasiolo(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Otra institución nacional / AZUCITRUS / Apoyo financiero

Palabras clave: Citrus, productividad

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Tipo de participación: Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Giuliana Gambetta(Responsable)

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

2011 - 2012

Título: Adelanto del cambio de color de frutos cítricos de cultivares de maduración temprana, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Sistema Nacional de Investigadores

Equipo: Giuliana Gambetta(Responsable); Carolina Fasiolo(Integrante); Florencia Rey(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

2012 - 2013

Título: Eficiencia del uso de mallas anti-abejas en la presencia de semillas y rendimiento de mandarina 'Afourer', *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Giuliana Gambetta(Integrante); Carolina Fasiolo(Integrante); Santiago Polti(Integrante); Florencia Rey(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / LANAFIL / Apoyo financiero

Palabras clave: Partenocarpia; Polinización cruzada; Cuajado

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fisiología de Citrus

2011 - 2014

Título: Mejora del tamaño y control de la alternancia productiva de Mandarina Montenegrina, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 2(Pregrado),

Equipo: Giuliana Gambetta(Integrante); Alejandra Borges(Integrante); Carolina Fasiolo(Integrante); Santiago Polti(Integrante); Florencia Rey(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Lanafil S.A. / Apoyo financiero

Palabras clave: Tamaño de fruto; auxinas de síntesis, crecimiento de fruto

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fisiología y manejo de Citrus

2012 - 2014

Título: Recuperación de la productividad de montes cítricos afectados por las heladas, *Tipo de participación:* Otros/Asistencia Técnica a Proyecto INIA,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Alfredo Gravina(Integrante); Carmen Goñi(Responsable)

Financiadores: INIA Salto Grande / Apoyo financiero

2013 - 2015

Título: Caracterización del comportamiento reproductivo de nuevos cultivares de Citrus, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1 (Maestría/Magister),

Equipo: Giuliana Gambetta(Integrante); Carolina Fasiolo(Integrante); Florencia Rey(Integrante); Virginia Pereira das Neves(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: Citrus; Cultivares; Semillas

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Producción científica/tecnológica

En los últimos 20 años, desde mi regreso al Uruguay, las líneas de investigación desarrolladas tuvieron como objetivo aportar conocimiento y soluciones en dos áreas de la producción cítrica: (1) Obtención de material de propagación de citrus de alta calidad genética y sanitaria y (2) estudio y manejo del ciclo reproductivo de los principales cultivares de citrus en las condiciones agroecológicas de nuestro país. En el primer caso, se logró realizar un convenio a largo plazo con la empresa MILAGRO S.A. que permitió durante 10 años el ajuste de tecnologías de saneamiento de virus y viroides (termoterapia y microinjerto in vitro), técnicas de indexación (plantas indicadoras, serología, electroforesis) culminando con la creación de un banco de 36 variedades. Durante el desarrollo del convenio se entregaron miles de yemas a la empresa para la incorporación a sus viveros. En el segundo, que actualmente se mantiene en ejecución, se han realizado estudios del comportamiento fenológico de variedades de importancia comercial actual y potencial, y a partir del conocimiento generado, el ajuste y desarrollo de técnicas de manejo para la optimización productiva. En esta misma línea de investigación se han desarrollado también varios proyectos vinculados al estudio y mejora de la calidad interna y externa de frutos cítricos. La estrategia ha sido en forma permanente, el trabajo con el sector productivo tanto en los aspectos operativos de realización de los proyectos como en el cofinanciamiento de gran parte de los mismos. Los resultados obtenidos se han transmitido al sector mediante reuniones técnicas anuales y en la última década se han implementado y desarrollado tres seminarios de dos días de duración, en los cuales se han presentado los principales resultados de nuestro equipo junto con otros de la Facultad de Agronomía y otros servicios universitarios. Desde el punto de vista académico, se han publicado en revistas arbitradas nacionales e internacionales, especialmente en los últimos años, los principales resultados de la investigación.

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

C.MESEJO; C.REIG; MARTÍNEZ FUENTES, A.; G.GAMBETTA; A.GRAVINA; M.AGUSTÍ

Tree water status influences fruit splitting in Citrus. *Scientia Horticulturae*, v.: 209, p.: 96 - 104, 2016

Palabras clave: Physiological disorder; Climate; Citrus

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03044238



Completo

ALFREDO GRAVINA; G.GAMBETTA; F.REY; N.GUIMARAES

"Mejora de la productividad en mandarina 'Afourer' en aislamiento de polinización cruzada". *Agrociencia (Uruguay)*, v.: 21 2, p.: 22 - 28, 2016

Palabras clave: anillado; floración; Cuajado de frutos

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; ISSN: 15100839



Completo

A.MAUTONE; F.REY; V.PEREIRA; N.GUIMARAES; G.GAMBETTA; ALFREDO GRAVINA

Caracterización del comportamiento reproductivo de dos nuevos híbridos de mandarina. Agrociencia (Uruguay), v.: 21 2, p.: 29 - 35, 2016

Palabras clave: Autoincompatibilidad; Capacidad partenocárpica; Semillas

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 15100839



Completo

G.GAMBETTA; C.MESEJO; A.GRAVINA; M.AGUSTÍ; C.FASIOLO; F.REY; C.REIG; A.MARTÍNEZ; O.BENTANCUR

Cobertura del suelo con cal: efecto en la reudcción de la temperatura y cmabio de color de mandarinas precoces. Agrociencia (Uruguay), v.: 19 1, p.: 31 - 40, 2015

Palabras clave: desverdizado; maduración

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 15100839

Sistema Nacional de Investigadores



Completo

G.GAMBETTA; C.MESEJO; MARTÍNEZ FUENTES, A.; C.REIG; A.GRAVINA; M.AGUSTÍ

Gibberellic acid and norflurazon affecting the time course of flavedo pigment and abscisic acid content in Valencia sweet orange. Scientia Horticulturae, v.: 180, p.: 94 - 101, 2014

Palabras clave: ABA; Carotenoids; Chlorophyll; Citrus; Ripening

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 03044238 ; *DOI:* 10.1016/j.scienta.2014.10.021



SCOPUS



Completo

J.CATALDO; V.DURAÑONA; R.PIENIKA; P.PAIS; ALFREDO GRAVINA

Wind damage on citrus fruit study:Wind tunnel tests. Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics, v.: 116, p.: 1 - 6, 2013

Palabras clave: Wind damage; Citrus fruit; Turbulence; Small-scale; Wind tunnel

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Mecánica / Ingeniería Mecánica / Mecánica de fluidos

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 01676105



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

G.GAMBETTA; ALFREDO GRAVINA; C.FASIOLO; C. FORNERO; S.GALIGER; C.INZAURRALDE; F.REY

Self-incompatibility, parthenocarp and reduction of seed presence in 'Afourer' mandarin. Scientia Horticulturae, v.: 164, p.: 183 - 188, 2013

Palabras clave: Copper sulfate; cross pollination; gibberellic acid; seedlessness

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 03044238



SCOPUS

Completo

C.MESEJO; G.GAMBETTA; ALFREDO GRAVINA; MARTÍNEZ FUENTES, A.; C.REIG; M.AGUSTÍ

Relationship between soil temperature and fruit colour development of Clementine mandarin (*Citrus clementina* Hort ex. Tan). *Journal of Science Food Agriculture*, v.: 92, p.: 520 - 525, 2012

Palabras clave: Citrus; colouration; harvest date; Ripening; reflective mulch

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fisiología de Citrus

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 10970010 ; DOI: 10.1002

 SCOPUS



Completo

G.GAMBETTA; MARTÍNEZ FUENTES, A.; O.BENTANCUR; C.MESEJO; C.REIG; ALFREDO GRAVINA; M.AGUSTÍ

Hormonal and nutritional changes in the flavedo regulating rind color development in sweet orange (*Citrus sinensis* L.Osb.). *Journal of Plant Growth Regulation*, v.: 31, p.: 273 - 282, 2012

Palabras clave: Abscisic acid; Carbohydrates; Gibberellins

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fisiología de Citrus

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 07217595 ; DOI: 10.1007/s00344-011-9237-5

<http://www.springerlink.com/content/rp81317886158j72/>

 THOMSON
ISI

 SCOPUS



Completo

V.SEVERINO; H.ARBIZA; M.ARIAS; M.MANZI; ALFREDO GRAVINA

Manejo de la dormición en manzanos en el sur del Uruguay. *Agrociencia (Uruguay)*, v.: 16 2, p.: 18 - 26, 2012

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fisiología de Frutales

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; ISSN: 15100839

 latindex

Completo

ALFREDO GRAVINA; J.CATALDO; G.GAMBETTA; E.PARDO; C. FORNERO; S.GALIGER; R.PIENIKA

Relation of peel damage in citrus fruit to wind climate in orchard and its control. Scientia Horticulturae, v.: 129, p.: 46 - 51, 2011

Palabras clave: Ellendale tangor; Fruit quality; Orchard protection; Windbreak

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fisiología y manejo de Citrus

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03044238

 THOMSON
ISI

 SCOPUS

Completo

X.CHOUSA; ALFREDO GRAVINA; A.BORGES

Control de la autopolinización, germinación del polen y crecimientos del tubo polínico en mandarina `Montenegrina`. *Agrociencia (Uruguay)*, v.: 15 1, p.: 27 - 36, 2011

Palabras clave: Semillas; Tubo polínico; GA3

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fisiología y manejo de Citrus

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; ISSN: 15100839

 latindex

Completo

J.CATALDO; V.DURAÑONA; R.PIENIKA; ALFREDO GRAVINA

Clima de vientos en quintas de cítricos y daño en los frutos. Agrociencia (Uruguay), v.: 15 2, p.: 29 - 39, 2011

Palabras clave: Daños por viento; fruta cítrica; Turbulencia

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fisiología y manejo de Citrus

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 15100839



Completo

V.SEVERINO; H.ARBIZA; M.ARIAS; M.MANZI; ALFREDO GRAVINA

Modelos de cuantificación de frío efectivo adaptados a la producción de manzana en Uruguay. Agrociencia (Uruguay), v.: 15 2, p.: 19 - 28, 2011

Palabras clave: Horas de frío; Malus domestica; Unidades de frío

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fisiología y manejo de Citrus

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 15100839



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

ALFREDO GRAVINA; C. FORNERO; S.GALIGER; C.INZAURRALDE; C.FASIOLO; G.GAMBETTA

Partenocarpia, polinización cruzada y presencia de semillas en mandarina Afourer. Agrociencia (Uruguay), v.: 15 2, p.: 40 - 47, 2011

Palabras clave: emasculación; Germinación de polen; Polinización artificial

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fisiología y manejo de Citrus

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 15100839



Completo

A.BORGES; M.DACUNHA; E.PARDO; M.GARCÍA; J.FRANCO; ALFREDO GRAVINA

Cuajado de frutos en tangor Ortanique en respuesta a la polinización y a distintas situaciones de estrés. Agrociencia (Uruguay), v.: 1, p.: 7 - 18, 2009

Palabras clave: Abscisión, Citrus, déficit hídrico

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 15100839



Completo

G.GAMBETTA; A.BORGES; M.ESPINO; M.DACUNHA; F.RIVAS; H.ARBIZA; ALFREDO GRAVINA

Mejora de la productividad de la mandarina Nova: aspectos fisiológicos y medidas de manejo. Agrociencia (Uruguay), v.: 2, p.: 1 - 9, 2008

Palabras clave: Abscisión, ácido giberélico, anillado, Citrus

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 15100839

Primer autor: Giuliana Gambetta



Completo

ALFREDO GRAVINA

Aplicación del ácido giberélico en Citrus: revisión de resultados experimentales en Uruguay. *Agrociencia (Uruguay)*, p.: 57 - 66, 2007

Palabras clave: floración, reguladores de desarrollo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Fisiología de cítricos

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 15100839 ; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay



Completo

F.RIVAS; ALFREDO GRAVINA; M.AGUSTÍ

Girdling effects on fruit set and quantum yield efficiency of PSII in two Citrus cultivars. Tree Physiology, v.: 27 4, p.: 527 - 535, 2007

Palabras clave: abscission, carbohydrates, chlorophyll a fluorescence

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Fisiología de Citrus

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Canadá ; *ISSN:* 0829318X ; *Idioma/Pais:* Inglés/Canadá



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

F.RIVAS; M.FÚSTER; ALFREDO GRAVINA; M.AGUSTÍ

Mejora de la productividad en cítricos: efecto del rayado sobre el cuajado por tipo de brote y sus implicancias agronómicas.. *Fruticultura Profesional*, v.: 167, p.: 5 - 12, 2007

Palabras clave: Cuajado de frutos

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* España ; *ISSN:* 11315679

Coautor



Completo

M.DACUNHA; ALFREDO GRAVINA

Influencia del tipo de brote en el cuajado y crecimiento del fruto del tangor Ortanique. *Agrociencia (Uruguay)*, v.: 1, p.: 37 - 46, 2006

Palabras clave: Abscisión, brotación, floración

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Fisiología de Citrus

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 15100839 ; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay



Completo

Sistema Nacional de Investigadores

F.RIVAS; H. ARBIZA; A.BORGES; G.GAMBETTA; ALFREDO GRAVINA

Caracterización del comportamiento reproductivo de la mandarina 'Nova' en el sur de Uruguay. *Todo Citrus*, v.: 32, p.: 22 - 31, 2006

Palabras clave: citrus, cuajado, floración

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Ecofisiología y manejo de cítricos

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Barcelona, España ; *ISSN:* 11388811



Completo

F.RIVAS; H.ARBIZA; ALFREDO GRAVINA

Caracterización del comportamiento reproductivo de la mandarina Nova en el sur del Uruguay. Agrociencia (Uruguay), v.: 2, p.: 79 - 88, 2004

Palabras clave: Citrus, floración, cuajado

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Fisiología de Citrus

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 15100839 ; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay



Completo

G.GAMBETTA; A.TELIAS; H. ARBIZA; M.ESPINO; J.FRANCO; ALFREDO GRAVINA

Creasing en naranja Washington navel en Uruguay. Incidencia, severidad y control. Agrociencia (Uruguay), v.: 2, p.: 17 - 24, 2002

Palabras clave: Ácido giberélico, calidad de fruta, desórdenes de pi

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Fisiología de citrus

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 15100839 ; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

ALFREDO GRAVINA; H. ARBIZA; A.FERENCZI; L.ORLANDO; V.SEVERINO; G.GAMBETTA; V.ALMELA; M.AGUSTÍ

Estudio del comportamiento alternante de la naranja Salustiana (Citrus sinensis L.Osb.) en diferentes condiciones productivas. Agrociencia (Uruguay), v.: 1, p.: 17 - 22, 2000

Palabras clave: Floración, rendimiento, tamaño de fruto

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Fisiología de Citrus

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 15100839 ; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay



Completo

A.FERENCZI; G.GAMBETTA; J.FRANCO; H. ARBIZA; ALFREDO GRAVINA

Crecimiento del fruto, tamaño final y productividad en naranja Valencia (Citrus sinensis L.Osb.) con la aplicación de ácido 2,4-diclorofenoxipropionico. Agrociencia (Uruguay), v.: 1, p.: 51 - 57, 1999

Palabras clave: auxinas de síntesis, crecimiento de fruto

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Fisiología de Citrus

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 15100839 ; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay



Completo

ALFREDO GRAVINA; M.JUAN; H. ARBIZA; V.ALMELA; V.COELLI; M.AGUSTÍ

Respuesta productiva del tangor Ellendale (Citrus sinensis L.Osb.x C.reticulata Bl.) a diferentes fechas de anillado. Agrociencia (Uruguay), v.: 1, p.: 112 - 116, 1998

Palabras clave: ABSCISIÓN, CUAJADO DE FRUTOS, FLORACIÓN, RENDIMIENTO

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Fisiología de Citrus

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 15100839 ; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay



Completo

G.PAGLIANO; L.ORLANDO; ALFREDO GRAVINA

Detección y caracterización del complejo de viroides de cítricos en Uruguay. *Agrociencia (Uruguay)*, v.: 1, p.: 74 - 83, 1998

Palabras clave: diagnóstico molecular, exocortis

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agropecuaria / Virología de citrus

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 15100839 ; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay



Completo

ALFREDO GRAVINA; H. ARBIZA; M.ARIAS; F.RONCA

Estudio de la floración en el tangor Ellendale (*Citrus sinensis* L.Osb. x *C.reticulata* Bl.) y su relación con el cuajado de frutos y productividad. *Agrociencia (Uruguay)*, v.: 1, p.: 55 - 59, 1997

Palabras clave: Citrus, brotación, reguladores de crecimiento

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Fisiología de Citrus

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 15100839 ; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

ALFREDO GRAVINA; H. ARBIZA; M.ARIAS; F.RONCA; J.P.FUREST

Evaluación de auxinas de síntesis en el rendimiento y tamaño de fruto en tangor 'Ellendale' (*C.sinensis* L.Osb.x*C.reticulata* Bl.). *Fruticultura Profesional*, v.: 71, p.: 18 - 26, 1995

Palabras clave: Reguladores desarrollo

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* España ; *ISSN:* 11315679



Completo

ALFREDO GRAVINA; H. ARBIZA; V.BALBI

Efecto de aplicaciones de ácido giberélico y anillado sobre la producción de tangor 'Ellendale' (*Citrus sinensis* L.Osb.x *C.reticulata* Bl.) en Uruguay.. *Fruticultura Profesional*, v.: 61, p.: 17 - 22, 1994

Palabras clave: Citrus, cuajado de frutos, floración,

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* España ; *ISSN:* 11315679



Completo

ALFREDO GRAVINA

Características viveristas en nueve portainjertos de cítricos.. *Chapingo*, v.: 62-63, p.: 133 - 136, 1989

Palabras clave: Citrus, vivero

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* México ; *ISSN:* 01863231



Completo

ALFREDO GRAVINA; E.VIDAL

Efecto de estimulantes químicos en la germinación de semillas de mandarina Reina (posible híbrido *Citrus sinensis* L.Osb.x *C.reticulata* Bl.). *Chapingo*, v.: 62-63, p.: 74 - 77, 1989

Palabras clave: Citrus, germinación

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* México ; *ISSN:* 01863231



Completo

P.MANJARREZ; ALFREDO GRAVINA; J.GRAJEDA

Estudio preliminar sobre tratamientos de pregerminación en semillas de tejocote (*Crataegus* sp.) Chapingo. Chapingo, v.: 45-46, p.: 179 - 184, 1984

Palabras clave: Germinación

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Propagación de frutales

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* México ; *ISSN:* 01863231

Coautor



Completo

M.BORYS; ALFREDO GRAVINA; G.ALMAGUER

Algunas características viveristas de semillas de tejocote (*Crataegus pubescens* H.B.K.) colectadas en los estados de Chiapas, México y Puebla. I. Presencia de embriones.. Chapingo, v.: 45-46, p.: 153 - 156, 1984

Palabras clave: Semillas; Vivero

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Propagación de frutales

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* México ; *ISSN:* 01863231

Coautor



Completo

M.BORYS; ALFREDO GRAVINA; G.ALMAGUER

Algunas características viveristas de semillas de tejocote (*Crataegus pubescens* H.B.K.) colectadas en los estados de Chiapas, México y Puebla. II. Presencia de poliembrionía.. Chapingo, v.: 45-46, p.: 157 - 159, 1984

Palabras clave: Semillas, poliembrionía

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Propagación de frutales

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* México ; *ISSN:* 01863231

Coautor



No Arbitrados

Completo

ALFREDO GRAVINA; E.PARDO; L.SORIA; S.GALIGER; C. FORNERO; C.FASIOLO; C.INZAURRALDE; G.GAMBETTA; J.CATALDO; V.DURAÑONA; R.PIENIKA; P.PAIS

El rameado en frutos cítricos. Estudio de sus causas y desarrollo de tecnologías de control. INIA Serie Técnica , p.: 1 - 24, 2011

Palabras clave: Rameado; mallas artificiales

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fisiología y manejo de Citrus

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 978 9974

Completo

ALFREDO GRAVINA; H. ARBIZA; A.BOZZO; E.LASERRE; M.ARIAS; F.RONCA

Synthetic auxins evaluation on fruit size and yield in Ellendale tangor. Acta Horticulturae, v.: 463, p.: 413 - 418, 1997

Palabras clave: Fruit growth, growth regulators, thinning

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Fisiología de citrus

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Bélgica ; *ISSN:* 05677572 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Bélgica

Completo

F. RONCA; H. ARBIZA; A. ABELLA; M. ARIAS; ALFREDO GRAVINA

Synthetic auxins evaluation on fruit size and yield in Lisbon type lemon. Acta Horticulturae, v.: 463, p.: 405 - 412, 1997

Palabras clave: Citrus limon, fruit growth, growth regulators

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Fisiología de Citrus

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Bélgica ; *ISSN:* 05677572 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Bélgica

Completo

M. AGUSTÍ; ALFREDO GRAVINA; M. ARIAS; V. ALMELA; H. ARBIZA; F. RONCA; M. JUAN

El tangor 'Ellendale'. Comportamiento agronómico, producción y características del fruto.. Levante Agrícola, p.: 100 - 108, 1996

Palabras clave: Citrus, brotación, reguladores de crecimiento

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* España ; *ISSN:* 04576039

Coautor, no primer autor

Artículos aceptados

Arbitrados

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

ALFREDO GRAVINA; G. GAMBETTA; F. REY; N. GUIMARAES

Mejora de la productividad en mandarina 'Afourer' en aislamiento de polinización cruzada. Agrociencia (Uruguay), 2016

Palabras clave: ácido giberélico; anillado; Semillas

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 15100839



Libros

Libro publicado , Texto integral

ALFREDO GRAVINA

Fisiología de Citrus. 2014. *Número de volúmenes:* 250, *Nro. de páginas:* 145,

Editorial: UDELAR-FAGRO , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9789974996625;

Financiado con Partida Gastos Régimen Dedicación Total

Libro publicado , Texto integral

ALFREDO GRAVINA

Sistema Nacional de Investigadores

Ciclo fenológico-reproductivo en Citrus. Bases fisiológicas y manejo. 1999.

Palabras clave: Citrus, fenología, fisiología

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

ALFREDO GRAVINA; G.GAMBETTA; F.RIVAS

Nutrient-Hormone Interactions in Citrus:Physiological implications , 2012

Libro: *Advances in Citrus Nutrition*. p.: 303 - 320,

Organizadores: *Anoop Kumar Srivastava*

Editorial: *Springer*

Palabras clave: *Carbohydrates; Competition; Flower induction; Fruit development; Fruit set; Gibberellins*

Areas del conocimiento: *Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fisiología de Citrus*

Medio de divulgación: *Papel; ISSN/ISBN: 9789400741713;*

Trabajos en eventos

Resumen

P.ZÓCALO; C.DA LUZ; F.REY; G.SPERONI; G.GAMBETTA; A.GRAVINA

Okitsu Satsuma post-harvest rind breakdown:relationships with environmental condition, fruit degreening and waxing , 2016

Evento: Internacional

Palabras clave: *Rind breakdown; Degreening; Waxing*

Areas del conocimiento: *Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura*

Medio de divulgación: *Papel;*

Facultad de Agronomía - UDeLaR / Otra; UPEFRUY / Apoyo financiero

Resumen

A.MAUTONE; V.PEREIRA; F.REY; C.FASIOLO; N.GUIMARAES; G.GAMBETTA; ALFREDO GRAVINA

Self-incompatibility, Parthenocarpic ability and cross-pollination in three new citrus cultivars in Uruguay , 2016

Evento: Internacional , XIII International Citrus Congress , Foz de Iguazú , 2016

Anales/Proceedings: *Sustainable Citriculture: the role of applied knowledge (Abstracts)*

Editorial: *International Citrus Congress*

Palabras clave: *Self-incompatibility; Parthenocarpy; Cross-pollination*

Areas del conocimiento: *Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura*

Medio de divulgación: *Papel;*

Facultad de Agronomía - UDeLaR / Otra; Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Resumen

N.GUIMARAES; F.REY; G.FERNÁNDEZ; C.FASIOLO; G.GAMBETTA; ALFREDO GRAVINA

Afourer mandarin in isolation of cross-pollination: productivity improvement , 2016

Evento: Internacional , XIII International Citrus Congress , Foz de Iguazú , 2016

Anales/Proceedings: *Sustainable Citriculture: the role of applied knowledge (Abstracts)*

Editorial: *International Citrus Congress*

Palabras clave: *Seedless fruit; Cross-pollination*

Areas del conocimiento: *Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura*

Medio de divulgación: *Papel;*

Financiación/Cooperación: *Facultad de Agronomía - UDeLaR / Otra*

Resumen

G.FERNÁNDEZ; G.GAMBETTA; ALFREDO GRAVINA; N.GUIMARAES; A.MAUTONE; F.REY

Soil water status influence on Nova mandarin splitting , 2016

Evento: Internacional , XIII International Citrus Congress , Foz de Iguazú , 2016

Anales/Proceedings: Sustainable Citriculture: the role of applied knowledge (Abstracts)

Palabras clave: Fruit splitting; soil status

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

ALFREDO GRAVINA; C.FASIOLO; F.REY; S.POLTI

Recuperación de árboles de limón afectados por heladas , 2014

Evento: Regional , I Congreso Latinoamericano de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Citrus , Salto , 2014

Anales/Proceedings: 1 , 4Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen expandido

G.GAMBETTA; C.MESEJO; ALFREDO GRAVINA; M.AGUSTI; C.FASIOLO; F.REY; C.REIG; MARTÍNEZ FUENTES, A.; O.BENTANCUR

Efecto de la cobertura del suelo en el cambio de color de mandarinas tempranas , 2014

Evento: Regional , I Congreso Latinoamericano de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Citrus , Salto , 2014

Anales/Proceedings: 1 , 4Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen expandido

A.MAUTONE; ALFREDO GRAVINA; C.FASIOLO; F.REY; V.PEREIRA; G.GAMBETTA

Biología reproductiva de cuatro nuevos híbridos de mandarina de origen nacional , 2014

Evento: Regional , I Congreso Latinoamericano de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Citrus , Salto , 2014

Anales/Proceedings: 1 , 4Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen expandido

C.FASIOLO; F.REY; ALFREDO GRAVINA; G.GAMBETTA

Polinización, crecimiento del tubo polínico y viabilidad de óvulos en mandarina Afourer , 2014

Evento: Regional , I Congreso Latinoamericano de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Citrus , Salto , 2014

Anales/Proceedings: 1 , 4Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen expandido

ALFREDO GRAVINA; A.MAUTONE; V.PEREIRA; F.REY; C.FASIOLO; G.GAMBETTA; F.RIVAS

Caracterización reproductiva de dos cultivares de naranja Valencia de prospección nacional , 2014

Evento: Regional , I Congreso Latinoamericano de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Citrus , Salto , 2014

Anales/Proceedings: 1 , 4

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen expandido

V.PEREIRA; G.GAMBETTA; ALFREDO GRAVINA; F.REY; C.FASIOLO

Efecto del anillado de tronco en el cambio de color de mandarina Clementina de Nules , 2014

Evento: Regional , I Congreso Latinoamericano de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Citrus , Salto , 2014

Anales/Proceedings: 1 , 4Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen expandido

ALFREDO GRAVINA; G.GAMBETTA; F.REY; C.FASIOLO; V.PEREIRA; S.POLTI

Producción de mandarina Afourer bajo malla antiabejas. I Efecto de diferentes mallas eb la presencia de semillas y el rendimiento , 2014

Evento: Regional , I Congreso Latinoamericano de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Citrus , Salto , 2014

Anales/Proceedings: 1 , 4Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen expandido

A.GRAVINA; G.GAMBETTA; F.REY; C.FASIOLO; N.GUIMARAES

Producción de mandarina Afourer bajo malla antiabejas. II Técnicas de mejora del cuajado y rendimiento en el sur de Uruguay , 2014

Evento: Regional , I Congreso Latinoamericano de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Citrus , Salto , 2014

Anales/Proceedings: 1 , 4Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen expandido

G.GAMBETTA; MARTÍNEZ FUENTES, A.; C.MESEJO; C.REIG; ALFREDO GRAVINA; M.AGUSTÍ

Regulación hormonal del cambio de color en naranjas , 2014

Evento: Regional , I Congreso Latinoamericano de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Citrus , Salto , 2014

Anales/Proceedings: 1 , 4Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen expandido

P.ZÓCALO; G.GAMBETTA; ALFREDO GRAVINA; F.REY; C.FASIOLO; S.POLTI; A.BORGES

Efecto del desverdizado y encerado de frutos de mandarina satsuma Okitsu en la incidencia del manchado postcosecha , 2014

Evento: Regional , I Congreso Latinoamericano de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Citrus , Salto , 2014

Anales/Proceedings: 1 , 4Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen expandido

S.POLTI; ALFREDO GRAVINA; G.GAMBETTA

Mejora del tamaño de fruta y evaluación de la alternancia productiva en mandarina Montenegrina (Citrus deliciosa Tenore) , 2014

Evento: Regional , I Congreso Latinoamericano de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Citrus , Salto , 2014

Anales/Proceedings: 1 , 4Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen expandido

F.REY; ALFREDO GRAVINA; G.GAMBETTA; C.FASIOLO; N.GUIMARAES

Alternativas para disminuir la presencia de semillas en mandarina Afourer , 2014

Evento: Regional , I Congreso Latinoamericano de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Citrus , Salto , 2014

Anales/Proceedings: 1 , 4Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

X.CHOUSA; ALFREDO GRAVINA

Germinación de polen y crecimiento de tubo polínico en mandarina Montenegrina , 2010

Evento: Regional , VI Congreso Argentino de Citricultura , Tucumán , 2010

Anales/Proceedings: VI Congreso Argentino de Citricultura 2010

Palabras clave: Citrus; polinización

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fisiología y manejo de Citrus

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen expandido

G.GAMBETTA; ALFREDO GRAVINA; O.BENTANCUR; MARTÍNEZ FUENTES, A.; M.AGUSTÍ

Cambio de color de los frutos cítricos y su relación con la concentración de ABA en el flavedo , 2010

Evento: Nacional , III Simposio de Investigación y desarrollo Tecnológico en Citrus , Salto , 2010

Anales/Proceedings: III Simposio Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus , 152 , 155

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fisiología y manejo de Citrus

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen expandido

F.RIVAS; ALFREDO GRAVINA; FORNÉS, F.; M.AGUSTÍ

Respuesta productiva y metabólica de los Cítricos al anillado. , 2010

Evento: Nacional , III Simposio de Investigación y desarrollo Tecnológico en Citrus , Salto , 2010

Anales/Proceedings: III Simposio Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus , 72 , 75

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fisiología y manejo de Citrus

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen expandido

G.GAMBETTA; ALFREDO GRAVINA; C.INZAURRALDE; S.GALIGER; O.BENTANCUR; C.MESEJO; M.AGUSTÍ

Relación entre la temperatura y el cambio de color de los frutos de mandarina 'Clemenules' , 2010

Evento: Internacional , III Simposio de Investigación y desarrollo Tecnológico en Citrus , Salto , 2010

Anales/Proceedings: III Simposio Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus , 148 , 151

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fisiología y manejo de Citrus

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen expandido

C.INZAURRALDE; C.FASIOLO; C. FORNERO; S.GALIGER; X.CHOUSA; G.GAMBETTA; ALFREDO GRAVINA

Autoincompatibilidad, capacidad partenocárpica y mejora del cuajado en tangor Ortanique , 2010

Evento: Regional , VI Congreso Argentino de Citricultura , Tucumán , 2010

Anales/Proceedings: VI Congreso Argentino de Citricultura 2010 , 37 , 39

Palabras clave: Citrus; Semillas

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fisiología y manejo de Citrus

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen expandido

G.GAMBETTA; ALFREDO GRAVINA; O.BENTANCUR; A.MARTÍNEZ; C.MESEJO; C.REICH; M.AGUSTÍ

Cambio de color en naranjas navel y su relación con los carbohidratos solubles y el nitrógeno en el flavedo. , 2010

Evento: Regional , VI Congreso Argentino de Citricultura , Tucumán , 2010

Anales/Proceedings: VI Congreso Argentino de Citricultura 2010 , 1 , 3

Palabras clave: Citrus; maduración

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fisiología y manejo de Citrus

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen expandido

ALFREDO GRAVINA; C. FORNERO; S.GALIGER; G.GAMBETTA; J.CATALDO

Control del daño por viento en frutos cítricos. , 2010

Evento: Nacional , III Simposio de Investigación y desarrollo Tecnológico en Citrus , Salto , 2010

Anales/Proceedings: III Simposio de Investigación y desarrollo Tecnológico en Citrus , 52 , 55

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fisiología y manejo de Citrus

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen expandido

Sistema Nacional de Investigadores

A.BORGES; M.DACUNHA; E.PARDO; M.GARCÍA; J.FRANCO; ALFREDO GRAVINA

Estrés ambiental, polinización y cuajado de frutos en tangor 'Ortanique'. , 2010

Evento: Nacional , III Simposio Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus , Salto , 2010

Anales/Proceedings: III Simposio Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus , 60 , 63

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fisiología y manejo de Citrus

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen expandido

C.FASIOLO; C.INZAURRALDE; CAKIC, V.; ALFREDO GRAVINA

Cuajado de frutos en tangor 'Ortanique': su relación con factores exógenos , 2010

Evento: Nacional , III Simposio de Investigación y desarrollo Tecnológico en Citrus , Salto , 2010

Anales/Proceedings: III Simposio Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus , 68 , 71

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fisiología y manejo de Citrus

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen expandido

ALFREDO GRAVINA; C.FASIOLO; C. FORNERO; S.GALIGER; C.INZAURRALDE

Mejora del cuajado en tangor 'Ortanique': eficiencia del anillado de tronco. , 2010

Evento: Nacional , III Simposio de Investigación y desarrollo Tecnológico en Citrus , Salto , 2010

Anales/Proceedings: III Simposio Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus , 76 , 79

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fisiología y manejo de Citrus

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen expandido

ALFREDO GRAVINA; C.INZAURRALDE; AUNCHAYNA, R.; M.DACUNHA; V.ALBERTI; E.PARDO

Aplicación de 3,5,6 TPA en mandarina 'Clementina de Nules': efecto en componentes del rendimiento y calidad de fruta. , 2010

Evento: Nacional , III Simposio de Investigación y desarrollo Tecnológico en Citrus , Salto , 2010

Anales/Proceedings: III Simposio Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus , 80 , 83

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fisiología y manejo de Citrus

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen expandido

ALFREDO GRAVINA; G.GAMBETTA; M.DACUNHA; A.BORGES; H.ARBIZA

Ajuste de un paquete tecnológico para la optimización productiva de naranja 'Valencia', 2010

Evento: Nacional , III Simposio Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus , Salto , 2010

Anales/Proceedings: III Simposio Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus , 84 , 87

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fisiología y manejo de Citrus

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen expandido

X.CHOUSA; ALFREDO GRAVINA

Alternativas para la disminución del número de semillas en mandarina 'Montenegrina'. , 2010

Evento: Nacional , III Simposio de Investigación y desarrollo Tecnológico en Citrus , Salto , 2010

Anales/Proceedings: III Simposio Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus , 88 , 91

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fisiología y manejo de Citrus

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen expandido

C.INZAURRALDE; C. FORNERO; C.FASIOLO; S.GALIGER; POCHINTESTA, Y.; ALFREDO GRAVINA

Estudio de la autoincompatibilidad y polinización cruzada en mandarina 'Afourer', 2010

Evento: Nacional , III Simposio de Investigación y desarrollo Tecnológico en Citrus , Salto , 2010

Anales/Proceedings: III Simposio Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus , 92 , 95

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fisiología y manejo de Citrus

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen expandido

S.GALIGER; C.INZAURRALDE; C. FORNERO; C.FASIOLO; ALFREDO GRAVINA

Control de la formación de semillas en mandarina 'Afourer'. , 2010

Evento: Nacional , III Simposio de Investigación y desarrollo Tecnológico en Citrus , Salto , 2010

Anales/Proceedings: III Simposio Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus , 100 , 103

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fisiología y manejo de Citrus

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen expandido

E.PARDO; A.BORGES; ALFREDO GRAVINA

Relación entre tamaño de fruto y número de semillas en mandarina 'Afourer'. , 2010

Evento: Nacional , III Simposio de Investigación y desarrollo Tecnológico en Citrus , Salto , 2010

Anales/Proceedings: III Simposio Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus , 104 , 107

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fisiología y manejo de Citrus

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen expandido

G.GAMBETTA; SANTOS, A.; ALFREDO GRAVINA

Control de la caída precosecha de frutos de naranja 'Washington' navel: alternativas al 2,4-D , 2010

Evento: Nacional , III Simposio de Investigación y desarrollo Tecnológico en Citrus , Salto , 2010

Anales/Proceedings: III Simposio Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus , 158 , 161

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fisiología y manejo de Citrus

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

ALFREDO GRAVINA; E.PARDO; L.SORIA; G.GAMBETTA; V.DURAÑONA; J.CATALDO

Wind Damage of Citrus Fruit in Southern Uruguay: Study and Characterization , 2008

Evento: Internacional , XI International Citrus Congress , Wuhan , 2008

Anales/Proceedings: Proc. XI International Citrus Congress , 754 , 758

Palabras clave: Ellendale tangor, peel quality, turbulence

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 978;

Completo

G.GAMBETTA; M.ESPINO; E.PARDO; V.ALBERTI; H.ARBIZA; ALFREDO GRAVINA

'Montenegrina' Mandarin: Characterization of the Agronomic Behaviour and Fruit Size Improvement , 2008

Evento: Internacional , XI International Citrus Congress , Wuhan, China , 2008

Anales/Proceedings: Proc. XI International Citrus Congress , 1 , 561 , 566

Palabras clave: Citrus deliciosa, flowering, fruit set

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 978;

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

X.CHOUSA; C.MESEJO; ALFREDO GRAVINA

Parthenocarpic ability of self-compatible 'Montenegrina' mandarin and alternatives to induce it. , 2008

Evento: Internacional , XI International Citrus Congress , 2008

Anales/Proceedings: Proc. XI International Citrus Congress , 1 , 547 , 551

Palabras clave: copper sulphate, emasculation, gibberellic acid

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 978;

Completo

A.BORGES; J.FRANCO; M.DACUNHA; ALFREDO GRAVINA; M.GARCÍA

Fruit set in Ortanique tangor in response to pollination and different stresses , 2008

Evento: Internacional , XI International Citrus Congress , Wuhan, China , 2008

Anales/Proceedings: Proc. XI International Citrus Congress , 1 , 481 , 488

Palabras clave: abscission; Citrus; water deficit

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fisiología y manejo de Citrus

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 978;

Completo

V.SEVERINO; ALFREDO GRAVINA; M.MANZI; M.ARIAS

Models for quantifying effective winter chill on apple endodormancy. , 2007

Evento: Internacional , VIII Simposio Internacional de Fisiología de clima temperado sob condicoes tropicais e subtropicais , Florianópolis , 2007

Palabras clave: Chill requirements, Malus

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Fisiología de frutales

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Brasil;

Completo

V.SEVERINO; J.FRANCO; ALFREDO GRAVINA

Early prediction of fruit diameter and percentage of fruit reaching the commercial size at harvest , 2006

Evento: Internacional , Xth ISC Congress , Agadir , 2004

Anales/Proceedings: Proceedings Int.Soc.Citriculture , 539 , 542

Editorial: BJ PRINT , Agadir

Palabras clave: fruit growth,modelling,segmented models

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Fisiología de Citrus

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Marruecos;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Completo

ALFREDO GRAVINA; H. ARBIZA; A.TELIAS; F.BENZANO; V.DEOLIVEIRA; S.CASANOVA; G.GAMBETTA

Harvest date effect on fruit quality and return bloom in three citrus cultivars , 2006

Evento: Internacional , 10th ISC Congress , Agadir , 2004

Anales/Proceedings: Proceedings International Society of Citriculture , 1 , 284 , 290

Editorial: BJ print , Agadir

Palabras clave: creasing,flowering,granulation

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Fisiología y manejo de Citrus

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9981-9842-; *Idioma/Pais:* Inglés/Marruecos;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Completo

F.RIVAS; C. FRASCHINI; M.LANFRANCO; A.BORGES; M.ESPINO; J.FRANCO; ALFREDO GRAVINA

Characterization and improvement of potential productivity on Nova mandarin in Uruguay , 2006

Evento: Internacional , 10th ISC Congress , Agadir , 2004

Anales/Proceedings: Proceedings International Society of Citriculture , 1 , 385 , 391

Editorial: BJ Print , Agadir

Palabras clave: Flowering,fruit set,girdling

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Fisiología y manejo de Citrus

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9981-9842-; *Idioma/Pais:* Inglés/Marruecos;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Completo

ALFREDO GRAVINA

Comportamiento agronómico y manejo diferencial en cultivares de Citrus , 2005

Evento: Nacional , X Congreso Nacional de Hortifruticultura , Montevideo , 2005

Anales/Proceedings: X Congreso Nacional de Hortifruticultura

Palabras clave: ciclo reproductivo, prácticas agronómicas

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Fisiología y manejo de Citrus

Medio de divulgación: CD-Rom; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen expandido

G.GAMBETTA; ALFREDO GRAVINA; V.DEOLIVEIRA; A.BORGES

Maduración externa de naranjas 'navelina' y 'navelate': su relación con el contenido de carbohidratos solubles y nitrógeno. , 2005

Evento: Nacional , II Simposio Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus. , 2005

Anales/Proceedings: Memorias II Simposio Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus.

Palabras clave: Maduración, cítricos

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Coautor

Resumen expandido

M.DACUNHA; ALFREDO GRAVINA; M.ESPINO; A.BORGES

Cuajado y crecimiento del fruto del tangor Ortanique: su relación con el tipo de brote. , 2005

Evento: Nacional , II Simposio Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus. , Montevideo , 2005

Anales/Proceedings: Memorias II Simposio Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus.

Palabras clave: Citrus, cuajado de frutos, floración,

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen expandido

ALFREDO GRAVINA; G.GAMBETTA; M.ESPINO; A.BORGES

Mejora de la productividad en mandarina Nova. , 2005

Evento: Nacional , II Simposio Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus , 2005

Anales/Proceedings: Memorias II Simposio Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus.

Palabras clave: Rendimiento, citrus

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen expandido

M.ESPINO; A.BORGES; M.DACUNHA; G.GAMBETTA; ALFREDO GRAVINA

Manejo de la floración y cuajado de frutos en tangor Ortanique. , 2005

Evento: Nacional , II Simposio Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus , Montevideo , 2005

Anales/Proceedings: Memorias II Simposio Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus.

Palabras clave: Redimiento, citrus

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Espino primer autor

Resumen expandido

G.GAMBETTA; M.ESPINO; E.PARDO; V.ALBERTI; ALFREDO GRAVINA

Comportamiento fenológico y mejora del tamaño en mandarina Montenegrina. , 2005

Evento: Nacional , II Simposio Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus , Montevideo , 2005

Anales/Proceedings: Memorias II Simposio Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus.

Palabras clave: Fenología, Citrus

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Gambetta primer autor

Resumen expandido

A.BORGES; M.ESPINO; V.SEVERINO; H. ARBIZA; ALFREDO GRAVINA

Respuesta fisiológica y productiva de mandarina 'Clementina de Nules' (Citrus reticulata bl.) a diferentes épocas e intensidades de poda. , 2005

Evento: Nacional , II Simposio Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus , Montevideo , 2005

Anales/Proceedings: Memorias II Simposio Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus.

Palabras clave: Citrus,poda

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Borges primer autor

Resumen expandido

V.SEVERINO; J.FRANCO; ALFREDO GRAVINA

Predicción temprana de tamaño de fruto y distribución de calibres en naranja Valencia , 2005

Evento: Nacional , II Simposio Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus , Montevideo , 2005

Anales/Proceedings: Memorias II Simposio Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus.

Palabras clave: Predicción, fruta cítrica

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Severino primer autor

Resumen expandido

ALFREDO GRAVINA; M.ESPINO; M.DACUNHA

Evaluación del viento, cortinas de abrigo, sus características y efectos sobre la calidad de los frutos cítricos. , 2005

Evento: Nacional , II Simposio Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus , Montevideo , 2005

Anales/Proceedings: Memorias II Simposio Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus.

Palabras clave: Citrus, daños por viento

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Primer autor

Completo

H. ARBIZA; A.FERENCZI; G.GAMBETTA; F.RIVAS; ALFREDO GRAVINA

Physiological and productive response to pruning in three citrus cultivars , 2003

Evento: Internacional , 9th ISC Congress , Orlando , 2000

Anales/Proceedings: Proceedings International Society of Citriculture , 1 , 475 , 478

Palabras clave: flowering,fruit size,light interception,sprouting

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Fisiología y manejo de Citrus

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 0-9707546-; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Completo

J.FRANCO; ALFREDO GRAVINA

Early prediction of fruit size at harvest for Valencia orange using experimental data , 2003

Evento: Internacional , 9th ISC Congress , Orlando , 2000

Anales/Proceedings: Proceedings International Society of Citriculture , 456 , 458

Palabras clave: Citrus sinensis,fruit growth,model

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Fisiología y estadística en Citrus

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 0-9707546-; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Completo

ALFREDO GRAVINA

Produção e exportação de mandarina e híbridos do Uruguay , 2002

Evento: Internacional , 7º Seminario Internacional do Citros: Melhoramento , Bebedouro , 2002

Anales/Proceedings: Anais do 7º seminario Internacional do citros , 26 , 31

Palabras clave: Citrus, producción

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Citricultura

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Portugués/Brasil;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / Universidad de S.Pablo / Apoyo financiero

Resumen expandido

A.TELIAS; G.GAMBETTA; H. ARBIZA; J.FRANCO; ALFREDO GRAVINA

Creasing en naranja Washington navel y su relación con la nutrición mineral , 2002

Evento: Internacional , XI Reunión Latinoamericana de Fisiología Vegetal , Punta del Este , 2002

Anales/Proceedings: Actas de la XI Reunión Latinoamericana de Fisiología Vegetal

Palabras clave: Alteraciones fisiológicas

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Fisiología de Citrus

Medio de divulgación: CD-Rom; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen expandido

ALFREDO GRAVINA; G.GAMBETTA; A.TELIAS; H. ARBIZA; V.SEVERINO

Raleo químico en naranja Valencia , 2001

Evento: Regional , VIII Congresso Brasileiro de Fisiología Vegetal , Ilhéus , 2001

Anales/Proceedings: Anais VIII Congresso Brasileiro de Fisiología Vegetal

Palabras clave: Reguladores de desarrollo, tamaño de fruto

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Fisiología y manejo de Citrus

Medio de divulgación: CD-Rom; *Idioma/Pais:* Español/Brasil;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen expandido

A.FERENCZI; M.ARIAS; L.ORLANDO; G.GAMBETTA; A.TELIAS; V.SEVERINO; H. ARBIZA; ALFREDO GRAVINA

Incremento del tamaño del fruto con la aplicación de auxinas de síntesis: resultados y perspectivas , 2000

Evento: Nacional , Resultados de investigación y desarrollo tecnológico del rubro Citrus , Montevideo , 2000

Anales/Proceedings: Memorias II Simposio Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus. , 63 , 66

Editorial: Facultad de Agronomía , Montevideo

Palabras clave: Reguladores de desarrollo, tamaño de fruto

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Co-autor, A.Ferenczi primer autor

Resumen expandido

ALFREDO GRAVINA; H. ARBIZA; M.ARIAS; A.FERENCZI; G.GAMBETTA; L.ORLANDO; V.SEVERINO; A.TELIAS

Relaciones floración – fructificación en cultivares de citrus , 2000

Evento: Nacional , Resultados de investigación y desarrollo tecnológico del rubro Citrus , Montevideo , 2000

Anales/Proceedings: Memorias II Simposio Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus. , 5 , 7

Editorial: Facultad de Agronomía , Montevideo

Palabras clave: Citrus, cuajado de frutos, floración,

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen expandido

M.ARIAS; ALFREDO GRAVINA; H. ARBIZA

Control hormonal de la floración , 2000

Evento: Nacional , Resultados de investigación y desarrollo tecnológico del rubro Citrus: Memorias , Montevideo , 2000

Anales/Proceedings: 1 , 4

Editorial: Facultad de Agronomía , Montevideo

Palabras clave: Citrus, floración

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen expandido

H. ARBIZA; ALFREDO GRAVINA; M.ARIAS; A.FERENCZI; A.TELIAS; G.GAMBETTA; L.ORLANDO; V.SEVERINO

Mejora del cuajado en cultivares de cítricos , 2000

Evento: Nacional , Resultados de investigación y desarrollo tecnológico del rubro Citrus , Montevideo , 2000

Anales/Proceedings: Memorias II Simposio Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus. , 9 , 12

Editorial: Facultad de Agronomía , Montevideo

Palabras clave: Citrus,cuajado, anillado

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen expandido

G.GAMBETTA; H. ARBIZA; A.FERENCZI; ALFREDO GRAVINA; L.ORLANDO; V.SEVERINO; A.TELIAS

Estudio y control del "Creasing" en naranja 'Washington' navel (Citrus sinensis L. Osbeck) , 2000

Evento: Nacional , Resultados de investigación y desarrollo tecnológico del rubro Citrus , Montevideo , 2000

Anales/Proceedings: Memorias II Simposio Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus. , 13 , 16

Editorial: Facultad de Agronomía , Montevideo

Palabras clave: Citrus, desórdenes fisiológicos

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen expandido

G.PAGLIANO; L.ORLANDO; ALFREDO GRAVINA

Diagnóstico molecular de viroides patógenos en citrus , 2000

Evento: Nacional , Resultados de investigación y desarrollo tecnológico del rubro Citrus , Montevideo , 2000

Anales/Proceedings: Memorias II Simposio Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus. , 13 , 16

Editorial: Facultad de Agronomía , Montevideo

Palabras clave: Citrus, viroides

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura, virología

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen expandido

H. ARBIZA; ALFREDO GRAVINA; M.ARIAS; A.FERENCZI; G.GAMBETTA; L.ORLANDO; V.SEVERINO; A.TELIAS

Poda en naranja 'Valencia' (Citrus sinensis L. Osbeck) , 2000

Evento: Nacional , Resultados de investigación y desarrollo tecnológico del rubro Citrus , Montevideo , 2000

Anales/Proceedings: Memorias II Simposio Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus. , 55 , 58

Editorial: Facultad de Agronomía , Montevideo

Palabras clave: Citrus,poda

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen expandido

ALFREDO GRAVINA; H. ARBIZA; A.FERENCZI; J.FRANCO; G.GAMBETTA; L.ORLANDO; V.SEVERINO; A.TELIAS

Estudio de los componentes del rendimiento en naranjas 'Valencia' y 'Salustiana' (Citrus sinensis L. Osbeck) , 2000

Evento: Nacional , Resultados de investigación y desarrollo tecnológico del rubro Citrus , Montevideo , 2000

Anales/Proceedings: Memorias II Simposio Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus. , 59 , 61

Editorial: Facultad de Agronomía , Montevideo

Palabras clave: Citrus,rendimiento

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen expandido

J.FRANCO; ALFREDO GRAVINA

Predicción temprana del calibre final de fruto en naranja 'Valencia'. Avance de resultados. , 2000

Evento: Nacional , Resultados de investigación y desarrollo tecnológico del rubro Citrus , Montevideo , 2000

Anales/Proceedings: Memorias II Simposio Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus. , 67 , 70

Editorial: Facultad de Agronomía , Montevideo

Palabras clave: Citrus, predicción, tamaño

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura, modelos estadísticos

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen expandido

ALFREDO GRAVINA; A.FERENCZI; G.GAMBETTA; H. ARBIZA; L.ORLANDO

Incidência y control del creasing en naranja W.Navel (Citrus sinensis L.Osbeck) , 1998

Evento: Internacional , V Seminário Internacional de Citros -Tratos culturais , Bebedouro , 1998

Anales/Proceedings: Anais do 7º seminario Internacional do citros. Resumos , 44 , 45

Editorial: EMOPI , Campinas

Palabras clave: Citrus, desórdenes fisiológicos

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

ALFREDO GRAVINA; A.FERENCZI; V.BALBI; V.COELLI; H. ARBIZA

Estudio sobre la aplicación del ácido 2,4- diclorofenoxipropiónico en naranja 'Valencia' (Citrus sinensis L.Osbeck). I Evaluación del crecimiento del fruto. , 1998

Evento: Regional , XXII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal , Mar del Plata , 1998

Anales/Proceedings: Comunicaciones XXII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal , 148 , 149

Palabras clave: Citrus; auxinas de síntesis, crecimiento de fruto

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

A.FERENCZI; V.BALBI; V.COELLI; H. ARBIZA; ALFREDO GRAVINA

Estudio sobre la aplicación del ácido 2,4- diclorofenoxipropiónico en naranja 'Valencia' (Citrus sinensis L.Osbeck). II Efecto sobre los componentes del rendimiento , 1998

Evento: Regional , XXII Reunión Latinoamericana de Fisiología Vegetal , Mare del Plata , 1998

Anales/Proceedings: Comunicaciones XXII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal , 150 , 151

Palabras clave: Citrus,rendimiento

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: Papel;

Completo

M.ARIAS; F. RONCA; H. ARBIZA; ALFREDO GRAVINA

Reproductive phenological behaviour of Nova and Clementina de Nules mandarins in Uruguay , 1997

Evento: Internacional , VIII ISC Congress , Sun City , 1996

Anales/Proceedings: Proceedings International Society of Citriculture , 1052 , 1056

Editorial: Dynamic Ad , Nelspruit

Palabras clave: Abscission, Citrus reticulata, productivity, shoot typ

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Fisiología de Citrus

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 1 879906 3; *Idioma/Pais:* Inglés/Sudáfrica;

Completo

ALFREDO GRAVINA; H. ARBIZA; M. JUAN; V. ALMELA; M. AGUSTÍ

Flowering fruiting interrelationships in Ellendale tangor under the growing conditions of Spain and Uruguay , 1997

Evento: Internacional , VIII ISC Congress , Sun City , 1996

Anales/Proceedings: Proceedings International Society of Citriculture , 2 , 1081 , 1085

Editorial: Dynamic Ad , Nelspruit

Palabras clave: fruit set, girdling, productivity, sprouting

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Fisiología de Citrus

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 1 879906 3; *Idioma/Pais:* Inglés/Sudáfrica;

Resumen

G. PAGLIANO; L. ORLANDO; ALFREDO GRAVINA; R. DEL CAMPO; M. PEYROU; M. FRANCIS; R. WETTSTEIN

Avances en la caracterización de viroides relacionados con el complejo exocortis de los cítricos en Uruguay , 1997

Evento: Regional , IX Congreso Latinoamericano de Fitopatología , 1997

Anales/Proceedings: 40 , 40

Palabras clave: Citrus, viroides

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura, virología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

M. PEYROU; R. DEL CAMPO; I. PONCE DE LEÓN; G. PAGLIANO; ALFREDO GRAVINA; L. ORLANDO; R. WETTSTEIN; M. FRANCIS

Aislamiento y caracterización del viroide de la exocortis de los cítricos en Uruguay , 1997

Evento: Regional , IX Congreso Latinoamericano de Fitopatología , Montevideo , 1997

Anales/Proceedings: Resúmenes IX Congreso Latinoamericano de Fitopatología , 27 , 27

Palabras clave: Citrus; viroides

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura, virología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

R. DEL CAMPO; M. PEYROU; I. PONCE DE LEÓN; G. PAGLIANO; L. ORLANDO; ALFREDO GRAVINA; R. WETTSTEIN; M. FRANCIS

Clonado del viroide de la Exocortis de los cítricos y su uso para diagnóstico por hibridización molecular , 1997

Evento: Regional , IX Congreso Latinoamericano de Fitopatología , Montevideo , 1997

Anales/Proceedings: 28 , 28

Palabras clave: Citrus, viroides

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura, virología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

M.ARIAS; V.BALBI; F.RONCA; H. ARBIZA; ALFREDO GRAVINA

Comportamiento fenológico reproductivo de tres variedades de mandarina. , 1996

Evento: Regional , VIII Congreso Latinoamericano de Horticultura , Montevideo , 1996

Anales/Proceedings: 29 , 29

Palabras clave: Citrus, fenología

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

V.COELLI; H. ARBIZA; M.ARIAS; F.RONCA; ALFREDO GRAVINA

Efecto de aplicaciones de ácido giberélico sobre la producción de tanger 'Ellendale' (C.sinensis L.Osb.x C.reticulata Bl.) , 1996

Evento: Regional , VIII Congreso Latinoamericano de Horticultura , Montevideo , 1996

Anales/Proceedings: 62 , 62

Palabras clave: Citrus, ácido giberélico

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: Papel;

Co-autor

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

C.MACHADO; ALFREDO GRAVINA; H. ARBIZA

Relación entre floración, cuajado de frutos y niveles de carbohidratos solubles en tanger 'Ellendale' (Citrus sinensis L.Osb. x C.reticulata Bl.) , 1996

Evento: Regional , VIII Congreso Latinoamericano de Horticultura , Montevideo , 1996

Anales/Proceedings: 66 , 66

Palabras clave: Citrus, carbohidratos

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: Papel;

Co-autor

Resumen

F.RONCA; M.ARIAS; V.COELLI; ALFREDO GRAVINA; H. ARBIZA

Efecto del anillado de tronco en el cuajado de frutos y rendimiento del tanger 'Ellendale' (C.sinensis L.Osb. x C.reticulata Bl.) y naranja 'Washington Navel' (Citrus sinensis L.Osb.) , 1996

Evento: Regional , VIII Congreso Latinoamericano de Horticultura , Montevideo , 1996

Palabras clave: Anillado, citrus, cuajado

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

V.BALBI; F.RONCA; V.COELLI; A.FERENCZI; M.ARIAS; H. ARBIZA; ALFREDO GRAVINA

Evaluación de la aplicación de auxinas de síntesis en el incremento del tamaño de fruto en variedades de Citrus , 1996

Evento: Regional , VIII Congreso Latinoamericano de Horticultura , Montevideo , 1996

Palabras clave: auxinas de síntesis, crecimiento de fruto

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

G.PAGLIANO; L.ORLANDO; R.WETTSTEIN; ALFREDO GRAVINA

Detección de viroides patógenos de Citrus mediante electroforesis secuencial , 1996

Evento: Regional , VIII Congreso Latinoamericano de Horticultura , Montevideo , 1996

Palabras clave: Citrus, viroides

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura, virología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

M.ARIAS; F.RONCA; ALFREDO GRAVINA; H. ARBIZA

Estudio del comportamiento fenológico reproductivo del tangor 'Ortanique' (C.sinensis L.Osb.x C.reticulata Bl.) en el sur del Uruguay , 1996

Evento: Regional , XXI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal , Mendoza , 1996

Anales/Proceedings: Actas de XXI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal , 208 , 209

Palabras clave: Citrus, floración, cuajado

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

Sistema Nacional de Investigadores

O.BORSANI; E.PATTARINO; F.RONCA; J.FRANCO; H. ARBIZA; M.CHIFFLET; ALFREDO GRAVINA

Estudio de aplicaciones invernales de GA3 en el comportamiento productivo del tangor 'Ellendale' (C.sinensis L.Osb.x C.reticulata Bl.) II. Efecto en el cuajado, rendimiento y calibre de fruta. , 1993

Evento: Regional , XX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal , Bariloche , 1993

Anales/Proceedings: Actas de XX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal , 260 , 261

Palabras clave: Citrus, reguladores desarrollo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

A.OLANO; ALFREDO GRAVINA; D.PIESTUN; J.FRANCO

Estudio de mezclas de sustratos y fertilización para el cultivo de plantas indicadoras de tangor Dweet (C.reticulata Bl.x C.sinensis L.Osb.) , 1992

Evento: Regional , Actas de la XIX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal , Córdoba , 1992

Anales/Proceedings: 287 , 288

Palabras clave: Citrus, almácigo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

O.BORSANI; E.PATTARINO; F.RONCA; J.FRANCO; H. ARBIZA; M.CHIFFLET; ALFREDO GRAVINA

Estudio de aplicaciones invernales de GA3 en el comportamiento productivo del tangor 'Ellendale' (C.sinensis L.Osb.x C.reticulata Bl.) I. Efecto en la floración , 1992

Evento: Regional , XIX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal , 1992

Anales/Proceedings: Memorias de la XIX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal , 221 , 222

Palabras clave: Citrus, floración

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

ALFREDO GRAVINA; M.PEYROU; D.PIESTUN

Use of the shoot-tip grafting "in vitro" for recovery of virus free Citrus , 1991

Evento: Regional , Biotechnology Conference: Tissue Culture Technology for Improved Farm Production , Kingston , 1991

Palabras clave: Citrus, microinjerto

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

ALFREDO GRAVINA; M.PEYROU

Detección de tristeza (CTV) en citrus obtenidos por microinjerto 'in vitro', mediante serología. , 1989

Evento: Internacional , I Congreso Iberoamericano sobre Biotecnología , La Habana , 1989

Palabras clave: Citrus, serología

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura, virología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

ALFREDO GRAVINA; M.PEYROU; D.PIESTUN

Obtención de citrus libres de virus mediante microinjerto 'in vitro'. Avances del programa en Uruguay , 1989

Evento: Regional , X Reunión Latinoamericana y XVIII Reunión Nacional de Fisiología Vegetal , Puerto Iguazú , 1989

Palabras clave: Citrus, microinjerto

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

ALFREDO GRAVINA; E.VIDAL

Efecto de estimulantes químicos en la germinación de mandarina reina (posible híbrido C. sinensis L. Osb. x C. reticulata Bl.) , 1986

Evento: Nacional , XI Congreso Nacional de Fitogenética , Guadalajara , 1986

Palabras clave: Citrus, germinación

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura, propagación

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

ALFREDO GRAVINA; B.GÓMEZ-LEPE; R.MADRID

Evaluación del comportamiento de siete portainjertos de cítricos bajo condiciones de salinidad , 1985

Evento: Nacional , I Congreso Nacional, Sociedad Mexicana de Ciencias Hortícolas , Sonora , 1985

Palabras clave: Citrus, portainjertos, salinidad

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura, propagación

Medio de divulgación: Papel;

Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2016

Institución financiadora: Fondo Clemente Estable- Evaluador externo CTA Ciencias Agrarias y Veterinaria

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Proyectos

2014

Institución financiadora: Sub comisión grupos

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de Proyectos

2013 / 2014

Institución financiadora: Comité de evaluación y seguimiento FMV

Cantidad: Mas de 20

Evaluación de Proyectos

2002 / 2012

Institución financiadora: UDELAR

Cantidad: Mas de 20

UDELAR

Miembro por el Área Agraria de la Comisión Sectorial Vinculación Universidad Sector Productivo. Evaluación de proyectos concursables (Modalidad 2, bienal) y de ventanilla abierta (Modalidad 1)

Evaluación de Proyectos

1996 / 1997

Institución financiadora: Comisión asesora en Biotecnología del CONICYT

Cantidad: Menos de 5

Comisión asesora en Biotecnología del CONICYT , Uruguay

Evaluación de Eventos

2014

Nombre: I Congreso Latinoamericano de Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus,

Miembro del Comité Organizador y del Comité Científico. Evaluador de trabajos en las áreas: (1) Mejoramiento genético y manejo seguro de germoplasma, (2) propagación de plantas y manejo de viveros y (3) Fisiología y manejo productivo.

Evaluación de Eventos

2012

Nombre: XII International Citrus Congress,

España

Designado por el comité organizador, como Coordinador Internacional de la sesión 'Fruit Physiology', con las siguientes responsabilidades: trabajar con el coordinador local, en la revisión, corrección y aceptación o rechazo de los abstracts que sean presentados en esta sección, la selección de trabajos a ser presentados en forma oral o de poster, la coordinación de la sesión durante el evento y la posterior revisión de los artículos completos.

Evaluación de Eventos

2010

Nombre: III Simposio de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Citrus,

Evaluación de trabajos presentados en el Área Fisiología y Manejo de Cultivares.

Evaluación de Publicaciones

2015

Nombre: African Journal of Agricultural Research,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

Nombre: AGROCIENCIA Uruguay,

Cantidad: Menos de 5

El Consejo Editor de Agrociencia, Revista Científica de la Facultad de Agronomía y del Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (Uruguay), agradece a usted su colaboración prestada en la revisión, a efectos de su posible publicación, del trabajo titulado Respuesta del Tangor "Ortanique" al régimen hídrico del suelo (Cánepa y García Petillo). Saluda muy atentamente Dr. Jorge Monza Editor Jefe

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2012

Nombre: Agrociencia Uruguay,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

Nombre: HortScience,

Cantidad: Menos de 5

RE: 'Low Chill Peach Tree Response to Green Pruning' Dear Alfredo Gravina: The American Society for Horticultural Science would appreciate your serving on a peer review team for the manuscript listed above for HortScience. Thank you for your support of HortScience. Your efforts are crucial to the success of the journal. Sincerely, LeRon Robbins Editor in Chief HortScience

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

Nombre: AGROCIENCIA,

Cantidad: Menos de 5

Influencia de la carga frutal sobre el rendimiento y la calidad de la fruta en cerezo Yamil Jorge Balul1 y Eduardo Daniel Cittadini2

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

Nombre: AGROCIENCIA Uruguay,

Cantidad: Menos de 5

El Consejo Editor de Agrociencia, Revista Científica de la Facultad de Agronomía y del Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, agradece a usted su colaboración prestada en la revisión, a efectos de su publicación, del artículo titulado Efecto del anillado sobre el contenido hormonal y nutricional en frutos de diferentes tipos de brotes cítricos. Evidencias e implicancias fisiológicas de Rivas, F. et al. Saluda muy atentamente

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2009

Nombre: Agronomía Colombiana,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2010

Nombre: AGROCIENCIA,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2002 / 2002

Nombre: AGROCIENCIA,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Convocatorias Concursables

2016

Nombre: Fondo Clemente Estable- Evaluador externo CTA Ciencias Agrarias y Veterinaria,

Cantidad: Menos de 5

ANII

Evaluación de Convocatorias Concursables

2014 / 2014

Nombre: CSIC Grupos,

Cantidad: Menos de 5

UDELAR

Evaluación de Convocatorias Concursables

2014 / 2014

Nombre: Concurso Proyectos de Grado,

Cantidad: Menos de 5

Academia Nacional de Ingeniería

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Posgrado

Tesis de maestría

“MANCHADO POST-COSECHA DE MANDARINA SATSUMA ‘OKITSU’: CARACTERIZACIÓN ANATÓMICA, EFECTO DE FACTORES AMBIENTALES Y MANEJO POST-COSECHA”, 2016

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Pablo Zócalo

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Agrarias

Palabras clave: Satsuma; calidad; manchas

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Respuesta metabólica y reproductiva de dos variedades de cítricos bajo estrés hídrico , 2011

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Matías Manzi

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Agrarias

Palabras clave: especies reactivas del oxígeno; floración

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fisiología y manejo de Citrus

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Fui director académico de Manzi y miembro del tribunal de Tesis.

Tesis de maestría

Alternativas para la inducción de partenocarpia en mandarina “Montenegrina”. , 2010

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ximena Chouza

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Agrarias

Palabras clave: ácido giberélico; medios de cultivo; Semillas

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fisiología y manejo de Citrus

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Tesis defendida en junio de 2010.

Tesis de maestría

Endodormancia en manzano, ajuste de estimación y métodos de manejo en el sur del Uruguay , 2008

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Vivian Severino

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Agrarias

Palabras clave: Horas de frío; Malus domestica; Aceite mineral

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fisiología y manejo de frutales

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Tesis defendida en noviembre de 2008.

Tesis de maestría

Cuajado de frutos en tangor Ortanique en respuesta a la polinización y situaciones de estrés , 2008

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Alejandra Borges

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Agrarias

Palabras clave: abscisión; Citrus; estrés hídrico

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fisiología y manejo de Citrus

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Tesis defendida en diciembre 2008

Grado

Tesis/Monografía de grado

Optimización del rendimiento de mandarina Afourer (Citrus reticulata Bl.) en ausencia de polinización cruzada , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Natalia Guimaraes

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Agronómica

Palabras clave: Semillas; Partenocarpia; Productividad

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Efecto del anillado de tronco en el cambio de color de la mandarina Clementina de Nules (Citrus reticulata Bl.) , 2014

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Virgina Pereira

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Agronómica

Palabras clave: maduración; Cambio de color

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Aportes al conocimiento de la biología reproductiva de mandarina Afourer , 2013

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Carolina Fasiolo

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Agronómica

Palabras clave: polinización; Semillas; Autoincompatibilidad

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Mejora del tamaño de fruta y control de la alternancia en mandarina Montenegrina (Citrus deliciosa Tenore) , 2013

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Santiago Polti

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Agronómica

Palabras clave: Reguladores de desarrollo; Crecimiento de fruto

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Estudio del comportamiento reproductivo de la mandarina Afourer , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Cecilia Fornero

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Agronómica

Palabras clave: Autoincompatibilidad; Partenocarpia; polinización

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Caracterización fenológica y reproductiva del limón cv. INIA-Ana Claudia , 2010

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Marcelo Areosa

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Agronómica

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fisiología y manejo de Citrus

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Estudio de la autoincompatibilidad y polinización artificial en mandarina Afourer. , 2009

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Cecilia Fornero, Cristian Inzaurrealde, Sebastián Galiger

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Agronómica

Palabras clave: Citrus; emasculación; Semillas

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fisiología y manejo de Citrus

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Rtención de frutos y calidad postcosecha de naranja Washington navel mediante el uso de auxinas de síntesis , 2007

Nombre del orientado: Ana Santos

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Palabras clave: Abscisión, maduración

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Fisiología de Citrus

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Estudio del comportamiento fenológico reproductivo del cultivar de limón fino 49 , 2004

Nombre del orientado: Ximena Chouza

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Palabras clave: Fenología, floración

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Fisiología de Citrus

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Influencia del tipo de brote en el cuajado y crecimiento del fruto del tangor Ortanique (Citrus sinensis L.Osb. x C.reticulata Bl.) , 2004

Nombre del orientado: Mariela Dacunha Barros

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Agronómica

Palabras clave: Citrus, cuajado de frutos, floración,

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Efecto del retraso en la cosecha en tangor Ortanique, sobre la calidad de fruta y floración siguiente , 2003

Nombre del orientado: Florencia Benzano

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Palabras clave: Inducción floral, maduración

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Fisiología de citrus

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Relaciones fructificación-floración en naranja Salustiana (Citrus sinensis L.Osb.) , 2003

Nombre del orientado: Ana Barbé

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

Palabras clave: Alternancia productiva, Brotación, inducción floral

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Fisiología de citrus

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Efecto del retraso en la cosecha en la calidad de fruta y protación siguiente en naranja Washington navel. 2003

Nombre del orientado: Verónica DOLiveira Flores

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Palabras clave: Floración, maduración

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Fisiología de Citrus

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Cuajado y crecimiento de frutos en naranja Salustiana , 2001

Nombre del orientado: Marcela Rodríguez

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

Palabras clave: Abscisión, tasa de crecimiento

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Fisiología de citrus

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Influencia de la nutrición mineral en la incidencia del creasing en naranja Washington navel (citrus sinensis L.Osb.) , 2001

Nombre del orientado: Adriana Telias

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Palabras clave: Alteraciones fisiológicas

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Fisiología de Citrus

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Variación estacional de carbohidratos solubles en órganos aéreos de tangor 'Ellendale' , 1999

Nombre del orientado: Carolina Chande

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

Palabras clave: Citrus, carbohidratos

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

 Estudio de aplicaciones de 2,4-DP y 3,5,6-TPA en el tamaño de fruto y productividad del tanger 'Ellendale' , 1997

Nombre del orientado: Alexandra Bozzo, Enrique Laserre

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Agronómica

Palabras clave: Citrus, auxinas de síntesis

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Aplicación de auxinas de síntesis para incremento de tamaño de fruto en limón (Citrus limon Burmann.) , 1995

Nombre del orientado: Arturo Abella

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Palabras clave: Citrus, auxinas de síntesis

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

 Efecto de aplicaciones invernales de ácido giberélico y anillado en floración en la productividad del tanger 'Ellendale' , 1995

Nombre del orientado: Mercedes Arias, Adriana Saens de Zumarán, Fernando Vidal

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Palabras clave: Citrus, productividad

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Comparación de distintas fuentes de Psorosis en base a sintomatología en plantas indicadoras , 1994

Nombre del orientado: Virginia Balbi, Valeria Coelli

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Palabras clave: Citrus, virus

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura, virología

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Diagnóstico de Psorosis y Exocortis en plantas de citrus obtenidas por microinjerto 'in vitro' , 1993

Nombre del orientado: Dan Piestun, Lisette Bentancor

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Palabras clave: Citrus, microinjerto, virus

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura, virología

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Estudio de aplicaciones invernales de ácido giberélico en la floración y productividad del tanger 'Ellendale' , 1991

Nombre del orientado: Omar Borsani, Emilia Pattarino, Fernando Ronca

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Palabras clave: Citrus, floración

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

[Otras](#)

Iniciación a la investigación

Control de la presencia de semillas en mandarina Afourer , 2013

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Florencia Rey

Palabras clave: polinización; Semillas; repelentes

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Beca ANII

Iniciación a la investigación

Ajuste de raleadores químicos en manzana, cultivares Gala y Fuji , 2007

Nombre del orientado: Sebastián Moreira

DINACYT/DICYT/CONICYT , Uruguay

Palabras clave: Abscisión, Malus, tamaño de fruto

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Fisiología y manejo de frutales

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Estudio de factores endógenos que afectan la maduración externa de los frutos cítricos , 2007

Nombre del orientado: Giuliana Gambetta

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Color, etileno

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Fisiología de Citrus

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: No está concluida

Iniciación a la investigación

Partenocarpia en mandarina Montenegrina: capacidad natural y alternativas para su inducción , 2006

Nombre del orientado: Ximena Chouza

DINACYT/DICYT/CONICYT , Uruguay

Palabras clave: Ácido giberélico, Citrus, polinización

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Fisiología de Citrus

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Estudio del comportamiento productivo de la mandarina Nova , 2000

Nombre del orientado: Fernando Rivas

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Citrus, cuajado de frutos, floración,

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Fisiología y manejo de Citrus

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Formación de ayudante honorario , 2009

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Daniel López Olid

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fisiología y manejo de Citrus

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Docente Orientador , 2009

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Cristian Inzaurrealde

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fisiología y manejo de Citrus

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Docente orientador estudiantes 4º y 5º año , 2008

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Sebastián Galiger

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fisiología y manejo de Citrus

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tutorías en marcha

Posgrado

Tesis de maestría

Requerimientos de nutrientes minerales en Citrus , 2016

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Natalia Guimaraes

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Agrarias

Palabras clave: Afourer; nutrición mineral

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Biología reproductiva del peral (*Pyrus communis*): caracterización de la compatibilidad y capacidad partenocárpica de tres cultivares. , 2015

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Carolina Fasiolo

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Agrarias

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Caracterización del comportamiento reproductivo de nuevos cultivares de citrus , 2013

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ana Paula Mautone

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Agrarias

Palabras clave: Híbridos; Autoincompatibilidad; polinización

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Otros datos relevantes

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

Candidato: Pancracio Cánepa

ALFREDO GRAVINA; J.HERNÁNDEZ; L.GIMÉNEZ; C.GOÑI

Respuesta de cítricos al régimen hídrico del suelo , 2012

Tesis (Maestría en Ciencias Agrícolas) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Rendimiento; estrés hídrico

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo

Tesis

Candidato: Matías Manzi

ALFREDO GRAVINA; O.BORSANI; A.GÓMEZ-CADENAS

Respuesta metabólica y reproductiva de dos variedades de cítricos bajo estrés hídrico , 2011

Tesis (Maestría en Ciencias Agrícolas) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: especies reactivas del oxígeno; estrés oxidativo; H2O2

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Tesis

Sistema Nacional de Investigadores

Candidato: Pablo Morales

ALFREDO GRAVINA; D.CABRERA; C.GARCÍA

Efecto de diferentes patrones de aplicación del agua y porcentaje del volumen del suelo mojado en la respuesta vegetativa y productiva de árboles jóvenes de duraznero (*Prunus persica* L.Batsch) cv. , 2010

Tesis (Maestría en Ciencias Agrícolas) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: frutales de hoja caduca; riego localizado

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo

Tesis

Candidato: Ximena Chouza

ALFREDO GRAVINA; G.SPERONI; C.MESEJO; F.RIVAS

Alternativas para la inducción de partenocarpia en mandarina Montenegrina , 2010

Tesis (Maestría en Ciencias Agrícolas) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Tesis

Candidato: Alejandra Borges

ALFREDO GRAVINA; G.SPERONI; F.RIVAS; M.GARCÍA

Cuajado de frutos en tangor Ortanique en respuesta a la polinización y situaciones de estrés , 2009

Tesis (Maestría en Ciencias Agrícolas) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Candidato: Gerónimo Fernández

ALFREDO GRAVINA

Incidencia del rajado de la mandarina Nova (*Citrus reticulata* Bl.x *C.paradisi* MacF.x *C.tangerina* Hort ex Tan) en función del régimen hídrico del suelo para las condiciones del norte y sur del Uruguay , 2016

(Ingeniería Agronómica) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: rajado de frutos

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Candidato: Virginia Pereira das Neves

G.GAMBETTA; ALFREDO GRAVINA; A.MAUTONE

Efecto del anillado de tronco en el cambio de color de mandarina Clementina de Nules , 2014

(Ingeniería Agronómica) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Candidato: Santiago Polti

ALFREDO GRAVINA; G.GAMBETTA; M.LANFRANCO

Mejora del tamaño de fruta y control de la alternancia productiva en mandarina Montenegrina (Citrus deliciosa Tenore) , 2013

(Ingeniería Agronómica) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Candidato: Carolina Fasiolo, Florencia Rey

ALFREDO GRAVINA; G.GAMBETTA; B.VIGNALE

Contribución al conocimiento de la biología reproductiva de mandarina Afourer (Citrus reticulata Bl.) , 2013

(Ingeniería Agronómica) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Candidato: Cecilia Fornero, Sebastián Galiger, Cristian Inzaurrealde

ALFREDO GRAVINA; G.GAMBETTA; M.LANFRANCO

Estudio del comportamiento reproductivo de la mandarina Afourer (Citrus reticulata Bl.) , 2012

(Ingeniería Agronómica) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Candidato: Marcelo Areosa

G.GAMBETTA; ALFREDO GRAVINA; B.VIGNALE

Estudio fenológico-reproductivo del limón INIA-Ana Claudia , 2012

(Ingeniería Agronómica) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Otros tipos

Candidato: Programa

ALFREDO GRAVINA

Evaluador externo de Postgrado. , 2001

Otra participación (Programa de Especialización y Maestría en 'Producción de cultivos intensivos') - Universidad Nacional del Litoral - Argentina

Referencias adicionales: Argentina Español

Presentaciones en eventos

Congreso

Cross-pollination and control of seed formation in 'Afourer' mandarin , 2012

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: España; *Nombre del evento:* XII International Citrus Congress; *Nombre de la institución promotora:* International Society of Citriculture

Palabras clave: Self-incompatibility; gibberellic acid; copper sulphate

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Congreso

Endogenous factors affecting fruit color development in navel sweet oranges , 2012

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: España; *Nombre del evento:* XII International Citrus Congress; *Nombre de la institución promotora:* International Society of Citriculture

Palabras clave: gibberellic acid; norflurazone; Carbohydrates

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Coautor, no fui el expositor.

Simposio

Bases fisiológicas y manejo reproductivo en cultivares de citrus. , 2012

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* 1er Simposio Internacional: Nuevas técnicas en la agricultura Latinoamericana;

Nombre de la institución promotora: Fundación CODIAGRO

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Simposio

Control del daño por viento en frutos cítricos , 2010

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* III Simposio de Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus; *Nombre de la*

institución promotora: Facultad de Agronomía-INIA

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Simposio

Mejora del cuajado en tanger 'Ortanique': eficiencia del anillado de tronco , 2010

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* III Simposio de Investigación y desarrollo tecnológico en citrus; *Nombre de la*

institución promotora: Facultad de Agronomía-INIA

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Simposio

Ajuste de un paquete tecnológico para la optimización productiva de naranja 'Valencia' , 2010

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* III Simposio de Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus; *Nombre de la*

institución promotora: Facultad de Agronomía-INIA

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citricultura

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	131
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	40
Completo (Arbitrada)	36
Completo (No Arbitrada)	4
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	1
Completo (Arbitrada)	1
<i>Trabajos en eventos</i>	87
Completo (No Arbitrada)	14
Resumen (No Arbitrada)	19
Resumen expandido (Arbitrada)	11
Resumen expandido (No Arbitrada)	43
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	3
Libro publicado	2
Capítulo de libro publicado	1
<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	0
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	0
<i>Otros tipos</i>	0
<i>Evaluaciones</i>	21
Evaluación de Proyectos	5
Evaluación de Eventos	3
Evaluación de Publicaciones	9
Evaluación de Convocatorias Concursables	4
<i>Formación de RRHH</i>	38
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	35
Tesis de maestría	5

Tesis/Monografía de grado	22
Iniciación a la investigación	5
Otras tutorías/orientaciones	3
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	<i>3</i>
Tesis de maestría	3

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores