

Curriculum Vitae

Alfredo Pedro Gravina Telechea

SNI/Ciencias Agrícolas/Otras Ciencias Agrícolas -- Categorizado Nivel I

Última actualización: 17/06/2009

Áreas de actuación

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

Formación académica/Titulación

- 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 cítricos Año de obtención: 1985
Tutor: Beatriz Gómez Lepe
Becario de: Universidad Autónoma de Chapingo, México
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Producción de frutales.
- 1967-1976** Grado - Ingeniería Agronómica
Universidad de la República - Facultad de Agronomía, Uruguay Año de obtención: 1976
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Granjera.

Formación complementaria

- 1995-1995** Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Córdoba, Argentina
Título: Fisiología del árbol frutal.
- 1994-1994** Cursos de corta duración
Universidade Estadual Paulista (Jaboticabal), Brasil
Título: Fisiología de Citrus: Reguladores de Crecimiento..
- 1991-1991** Cursos de corta duración
Universidad de la República - Facultad de Agronomía, Uruguay
Título: Organogénesis y desarrollo vegetal.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas .
- 1989-1989** Cursos de corta duración
Universidad de la República - Facultad de Agronomía, Uruguay
Título: Micorrizas V.A..
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas .
- 1987-1987** Cursos de corta duración
Colegio de Postgraduados en Ciencias Agrarias, México
Título: Diagnóstico de enfermedades virales en plantas.
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas .
- 1986-1986** Cursos de corta duración
Universidad Nacional Autónoma de México, México
Título: Conservación de alimentos por atmósferas controladas.
Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología/Otras Ingenierías y Tecnologías/Alimentos y Bebidas.
- 2005** Simposios
II Simposio sobre "Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus",
Facultad de Agronomía. Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Horticultura, Viticultura/Fisiología y manejo de Citrus.
- 2005** Congresos
X Congreso de la Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura,
SUHF. Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Horticultura, Viticultura/Hortifruticultura.
- 2004** Congresos
X International Citrus Congress,
International Society of Citriculture. Marruecos
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Horticultura, Viticultura/Citricultura.
- 2002** Congresos
XI Reunión Latinoamericana de Fisiología Vegetal,
Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal. Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Horticultura, Viticultura/Fisiología de cítricos.
- 2001** Congresos
VII Congreso Brasileiro de Fisiología Vegetal.,
Sociedad Brasileira de Fisiología Vegetal. Brasil
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Horticultura, Viticultura/Fisiología vegetal.
- 2000** Congresos
IX International Society of Citriculture Congress,
International Society of Citriculture. Estados Unidos
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Horticultura, Viticultura/Citricultura.
- 1998** Seminarios
V Seminario Internacional de Citros. Tratos Culturais,
UNESP. Brasil
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Horticultura, Viticultura/Citricultura.

- 1997** Simposios
8th International Symposium on Plant Bioregulators in Fruit Production.,
ISHS. España
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Horticultura,
Viticultura/Fisiología y manejo de Citrus.
- 1996** Congresos
XXI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal,
Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal. Argentina
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agricultura/Fisiología
vegetal.
- 1996** Congresos
VIII International Society of Citriculture Congress,
International Society of Citriculture. Sudáfrica
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Horticultura,
Viticultura/Citricultura.
- 1993** Congresos
XX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal.,
Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal. Argentina
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agricultura/Fisiología
vegetal.
- 1992** Congresos
XIX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal,
Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal. Argentina
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agricultura/Fisiología
vegetal.
- 1992** Seminarios
II Seminario Internacional de Citrus: Fisiología.,
UNESP. Brasil
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Horticultura,
Viticultura/Citricultura.
- 1989** Congresos
X Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fisiología Vegetal,
Sociedad Latinoamericana de Fisiología Vegetal. Argentina
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agricultura/Fisiología
vegetal.
- 1988** Simposios
Simposio Internacional de Biotecnología de Plantas,
Universidad de San Pablo. Brasil
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Biotecnología Agropecuaria/Biotecnología Agrícola y Biotecnología
Alimentaria/Cultivo in vitro.
- 1987** Congresos
II Congreso Nacional de Horticultura.,
Sociedad mexicana de Ciencias Hortícolas. México
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Horticultura,
Viticultura/Horticultura.
- 1987** Seminarios
I Seminario de Fruticultura de América Latina,
Gobierno del estado de San Pablo. Brasil
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Horticultura,
Viticultura/Fruticultura.
- 1985** Congresos
XVIII Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo,
Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo. México
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Ciencias del Suelo/Interacción
suelo-planta.

Idiomas

- Entiende** Español(Muy bien) Inglés(Bien) Francés(Bien)
- Habla** Español(Muy bien) Inglés(Regular) Francés(Regular)
- Lee** Español(Muy bien) Inglés(Bien) Francés(Bien)
- Escribe** Español(Muy bien) Inglés(Regular) Francés(Regular)

Actuación profesional

Universidad de la República - Facultad de Agronomía - UDELAR

Vínculos con la institución

2002 - Actual **Vínculo: Funcionario/Empleado. Carga horaria: 40. Régimen: Dedicación total**

1995 - 2002 **Vínculo: Funcionario/Empleado. Carga horaria: 40. Régimen: Dedicación total**

1990 - 1995 **Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Profesor Adjunto. Carga horaria: 40. Régimen: Dedicación total**

1988 - 1990 **Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Asistente. Carga horaria: 40.**

Otras informaciones Dedicación total apartir del 07/1990

Actividades

09/2007 - Actual *Gestión Académica*, Facultad de Agronomía, Departamento Producción Vegetal

Cargos o funciones

1. Participante Comisión de Evaluación Institucional.

10/2007 - Actual *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Facultad de Agronomía, Departamento de Producción Vegetal

Participación en proyecto

1. [: Rendimiento y calidad de frutos cítricos: Manejo fisiológico y entomológico...](#)

11/2006 - Actual *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Facultad de Agronomía, Departamento de Producción Vegetal

Participación en proyecto

1. [: Estudio y control de los daños por viento en frutos cítricos.](#)

- 02/2004 - Actual** *Otra actividad técnico-científica relevante*, Facultad de Agronomía, Departamento Producción Vegetal
Actividades realizadas
1. Representante por Uruguay en el Comité Ejecutivo de la International Society of Citriculture. .
- 09/2004 - Actual** *Docencia/Enseñanza*, Maestría en Ciencias Agrarias,
Nivel: Maestría
Disciplinas dictadas
1. Ecofisiología de frutales (6 créditos) : 2005, 2007.
2. Uso de reguladores de desarrollo en producción de frutales (6 créditos).
- 10/1998 - Actual** *Otra actividad técnico-científica relevante*, Facultad de Agronomía, Departamento Producción Vegetal
Actividades realizadas
1. Representante por la Facultad de Agronomía en la Mesa Nacional de Citrus.
- 07/1991 - Actual** *Líneas de Investigación*, Facultad de Agronomía, Ciencias Biológicas-Departamento de Producción Vegetal
Líneas de investigación
1. [Estudio y manejo del ciclo fenológico reproductivo en cultivares de citrus.](#)
- 08/1991 - Actual** *Docencia/Enseñanza*, Ingeniería Agronómica,
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas
1. Fisiología vegetal. Fisiología del fruto (1992-1996); Nutrición mineral (1994-95); Hormonas (1997-2001).
2.  Cultivo de Tejidos Vegetales 'in vitro': Responsable, 5º año, Ingeniero Agrónomo, optativo. 1993 –2000.
3.  Fisiología de Cultivos, 3er año de Ing.Agrónomo: Coordinador del curso desde 2001 a la fecha.
4.  Taller de Citrus: Responsable, 3er año de Ing. Agrónomo. 1990 a la fecha..
5. Fisiología y manejo de cultivares de citrus. Optativo 5º año, años 2007-2008.
6. Fisiología de Cultivos, 3er año de Ing.Agrónomo.Responsable del Módulo 'Fisiología de Frutales',1991 a la fecha .
- 07/1988 - Actual** *Gestión Académica*, Facultad de Agronomía, Ciencias biológicas-Departamento Producción Vegetal
Cargos o funciones
1. Miembro de la Asamblea del Claustro de la Facultad de Agronomía, 1992-93.
- 07/1988 - Actual** *Gestión Académica*, Facultad de Agronomía, Ciencias biológicas-Departamento Producción Vegetal
Cargos o funciones
1. 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
Cargos o funciones
1. Delegado del Área Agraria a la Subcomisión de Proyectos, Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC), Universidad de la República, 1999 - 2002..
- 07/1988 - Actual** *Gestión Académica*, Facultad de Agronomía, Ciencias biológicas-Departamento Producción Vegetal
Cargos o funciones
1. Miembro de la Comisión Asesora del Consejo de Facultad de Agronomía, 'Dedicación Total', período 1999 – 2001.
- 07/1988 - Actual** *Gestión Académica*, Facultad de Agronomía, Ciencias biológicas-Departamento Producción Vegetal
Cargos o funciones
1. Miembro de la Comisión Asesora del Consejo de Facultad de Agronomía "Desarrollo Docente" , 1994-98 y 2002 a la fecha.
- 07/1988 - Actual** *Pasantías*, Facultad de Agronomía, Departamento Producción Vegetal
Pasantía realizada
- 07/1988 - Actual** *Gestión Académica*, Facultad de Agronomía, Ciencias Biológicas-Departamento Prodycción Vegetal
Cargos o funciones
1. Presidente Asamblea del Claustro, Facultad de Agronomía, período 2003-2005.
- 07/1988 - Actual** *Dirección y Administración*, Facultad de Agronomía, Ciencias Biológicas
Cargos o funciones
1.  1991- 2001: Responsable del Laboratorio de Biotecnología, F. de Agronomía, Universidad de la República, Uruguay..
- 07/1988 - Actual** *Gestión Académica*, Facultad de Agronomía, Ciencias biológicas-Departamento Producción Vegetal
Cargos o funciones
1. Consejero Orden Docente, Facultad de Agronomía, períodos 2005-2009, 1998-2001 y 1994-97.
- 07/1988 - Actual** *Dirección y Administración*, Facultad de Agronomía, Ciencias Biológicas
Cargos o funciones
1.  1991- 2001: Responsable del Laboratorio de Biotecnología, F. de Agronomía, Universidad de la República, Uruguay..
- 07/1988 - Actual** *Dirección y Administración*, Facultad de Agronomía, Departamento Producción Vegetal
Cargos o funciones
1.  2001-2005: Director del Departamento de Producción Vegetal, F. de Agronomía Universidad de la República, Uruguay..
- 07/1988 - Actual** *Extensión*, Facultad de Agronomía, Ciencias biológicas-Departamento Producción Vegetal
Actividades de extensión realizadas
1. Organización de las Jornadas: "Resultados de Investigación y Desarrollo tecnológico del rubro Citrus" (3 y 4 de abril de 2000). Montevideo, Uruguay.
- 07/1988 - Actual** *Extensión*, Facultad de Agronomía, Departamento Producción Vegetal
Actividades de extensión realizadas
1. Organización del II Simposio "Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus". (14-15 de noviembre,2005). Montevideo, Uruguay.
- 07/2004 - 09/2007** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Facultad de Agronomía, Departamento Producción Vegetal
Participación en proyecto
1. [Evaluación del ácido 3,5,6 tricloro piridil oxiacético en el tamaño y calidad de frutos de las mandarinas Montenegrina y Clementina de Nules.](#)
- 09/2003 - 10/2007** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Facultad de Agronomía, Departamento de Producción Vegetal

- Participación en proyecto
1. [#61553; Desarrollo de paquetes tecnológicos para la optimización productiva de naranja Valencia y tangor Ortanique.](#)
- 07/2004 - 07/2006** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Facultad de Agronomía, Departamento de Producción Vegetal
Participación en proyecto
- 02/2004 - 12/2004** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Facultad de Agronomía- Universidad Politécnica de Valencia, Departamento Producción vegetal
Participación en proyecto
1. [#61553; Estudio del comportamiento fenológico de los cultivares de limón 'Lisbon' y 'Fino 49'.](#)
- 07/2002 - 07/2004** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Facultad de Agronomía, Departamento Producción Vegetal
Participación en proyecto
1. [#61553; Estudio del comportamiento fenológico de los cultivares de limón 'Lisbon' y 'Fino 49'.](#)
- 06/2000 - 08/2003** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Facultad de Agronomía, Departamento de Producción Vegetal
Participación en proyecto
1. [#61553; Regularización productiva en montes cítricos de naranjas 'Valencia', 'Washington' navel y tangor 'Ellendale'.](#)
- 09/2000 - 10/2003** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Facultad de Agronomía, Departamento Producción Vegetal
Participación en proyecto
1. [#61553; Evaluación de la época e intensidad de poda en la productividad de mandarina 'Clementina de Nules' y tangor 'Ortanique'.](#)
- 07/2000 - 08/2002** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Facultad de Agronomía, Departamento Producción Vegetal
Participación en proyecto
1. [#61553; 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' \(Citrus limon L. Burm.f.\).](#)
- 08/1997 - 09/2000** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Facultad de Agronomía, Ciencias Biológicas
Participación en proyecto
1. [#61553; Mejora de la productividad de variedades de Citrus mediante el manejo de ciclo fenológico reproductivo.](#)
- 08/1991 - 07/2000** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Facultad de Agronomía, Laboratorio de Biotecnología
Participación en proyecto
1. [Saneamiento de virus y viroides del banco de germoplasma de Citrus de Milagro S.A.](#)
- 07/1988 - 08/2000** *Líneas de Investigación*, Facultad de Agronomía, Area Ciencias Biológicas
Líneas de investigación
1. [Creación de un banco de variedades de citrus libres de virus.](#)
- 08/1994 - 12/1998** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, IIBCE-Facultad de Agronomía-MGAP
Participación en proyecto
1. [Desarrollo de biotecnologías de diagnóstico de virus y viroides patógenos de Citrus.](#)
- 09/1991 - 08/1998** *Otra actividad técnico-científica relevante*, Facultad de Agronomía, Ciencias Biológicas
Actividades realizadas
1. Delegado de la Facultad de Agronomía en la Subcomisión Nacional de Certificación de Citrus.
- 08/1995 - 08/1997** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Facultad de Agronomía, Ciencias Biológicas
Participación en proyecto
1. [#61553; Nutrición nitrogenada y orgánica en Citrus y su relación con la floración, cuajado y rendimiento.](#)
- 08/1993 - 08/1995** *Proyectos de Investigación y Desarrollo*, Facultad de Agronomía, Ciencias Biológicas
Participación en proyecto
1. [#61553; Manejo del ciclo fenológico-reproductivo en cultivares de Citrus.](#)

Universidad Autónoma de Chapingo - Chapingo

Vínculos con la institución

1980 - 1988 **Vínculo: Funcionario/Empleado. Encuadramiento funcional: Profesor Investigador tiempo Completo. Carga horaria: 40.**

Actividades

- 01/1979 - 07/1988** *Docencia/Enseñanza*, Nivel: Grado
Disciplinas dictadas
1. Propagación de frutales. (Curricular, 5º año). Co-responsable de Curso.
 2. Fruticultura general. (Curricular, 6º año). Responsable de Curso.
 3. #61553; Fruticultura especial: Módulo de Aguacate (Curricular, 7º año). Encargado del Módulo.
 4. Citricultura (Curricular optativa, 7º año). Responsable de Curso.
- 01/1980 - 07/1987** *Líneas de Investigación*, Departamento de Fitotecnia, Fruticultura
Líneas de investigación
1. [Propagación de frutales y cítricos.](#)

Líneas de investigación

1 Estudio y manejo del ciclo fenológico reproductivo en cultivares de citrus

Coordinador o Responsable

Objetivos: 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.

Palabras Clave: Fisiología de Citrus

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

2 Creación de un banco de variedades de citrus libres de virus

Coordinador o Responsable

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

Palabras Clave: Microinjerto, termoterapia, indexación

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

3 Propagación de frutales y cítricos

Integrante del Equipo
Objetivos: 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.
Palabras Clave: Germinación, poliembrionía
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Horticultura, Viticultura/Propagación de frutales.

Proyectos de investigación y desarrollo

- 2007 - Actual [** Rendimiento y calidad de frutos cítricos: Manejo fisiológico y entomológico.**](#)
Coordinador o Responsable
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (4); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *Alfredo Gravina* (Responsable); H. ARBIZA; G.GAMBETTA; J.FRANCO; G.ASPANATO; J.BUENAHORA; J.PAZOS.
Financiador(es): ; Universidad de la República -Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDELAR-CSIC (Apoyo financiero); Otra institución nacional - Inst. Nacional (Apoyo financiero)
- 2006 - Actual [** Estudio y control de los daños por viento en frutos cítricos**](#)
Coordinador o Responsable
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (4); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *Alfredo Gravina* (Responsable); H. ARBIZA; J.FRANCO; J.CATALDO; V.DURANONA.
Financiador(es): ; Otra institución nacional - Inst. Nacional (Apoyo financiero)
- 2004 - 2004 [** Estudio del comportamiento fenológico de los cultivares de limón 'Lisbon' y 'Fino 49'**](#)
Integrante del Equipo
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *Alfredo Gravina* (Responsable); F.RIVAS; G.GAMBETTA; M.ESPINO; V.DEOLIVEIRA; C.MESEJO; A.MARTINEZ.
Financiador(es): ; Institución del exterior - Inst. Exterior (Apoyo financiero)
- 2004 - 2007 [**Evaluación del ácido 3,5,6 tricloro piridil oxiacético en el tamaño y calidad de frutos de las mandarinas Montenegrina y Clementina de Nules.**](#)
Coordinador o Responsable
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (4); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *Alfredo Gravina* (Responsable); H. ARBIZA; G.GAMBETTA.
Financiador(es): ; Otra institución nacional - Inst. Nacional (Apoyo financiero)
- 2003 - 2007 [** Desarrollo de paquetes tecnológicos para la optimización productiva de naranja Valencia y tanger Oranique**](#)
Coordinador o Responsable
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (4); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *Alfredo Gravina* (Responsable); H. ARBIZA; G.GAMBETTA; J.FRANCO; G.ASPANATO; M.GARCÍA.
Financiador(es): ; Universidad de la República -Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDELAR-CSIC (Apoyo financiero); Otra institución nacional - Inst. Nacional (Apoyo financiero)
- 2002 - 2004 [** Estudio del comportamiento fenológico de los cultivares de limón 'Lisbon' y 'Fino 49'**](#)
Integrante del Equipo
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.
Alumnos: Pregrado (1); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *Alfredo Gravina*; H. ARBIZA (Responsable); G.GAMBETTA.
Financiador(es): ; Universidad de la República -Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDELAR-CSIC (Apoyo financiero)
- 2000 - 2002 [** 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
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (2); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *Alfredo Gravina*; H. ARBIZA (Responsable); G.GAMBETTA.
Financiador(es): ; Universidad de la República -Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDELAR-CSIC (Apoyo financiero)
- 2000 - 2003 [** Evaluación de la época e intensidad de poda en la productividad de mandarina 'Clementina de Nules' y tanger 'Oranique'**](#)
Coordinador o Responsable
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *Alfredo Gravina* (Responsable); H. ARBIZA; V.SEVERINO; G.GAMBETTA; A.TELIAS; M.ESPINO.
Financiador(es): ; Otra institución nacional - Inst. Nacional (Apoyo financiero)
- 2000 - 2003 [** Regularización productiva en montes cítricos de naranjas 'Valencia', 'Washington' navel y tanger 'Ellendale'**](#)
Coordinador o Responsable
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (1); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *Alfredo Gravina* (Responsable); H. ARBIZA; G.GAMBETTA; A.TELIAS.
Financiador(es): ; Universidad de la República -Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDELAR-CSIC (Apoyo financiero); Otra institución nacional - Inst. Nacional (Apoyo financiero)
- 1997 - 2000 [** Mejora de la productividad de variedades de Citrus mediante el manejo de ciclo fenológico reproductivo**](#)
Coordinador o Responsable
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (1); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *Alfredo Gravina* (Responsable); H. ARBIZA; A.FERENCZI; G.GAMBETTA.
Financiador(es): ; Universidad de la República -Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDELAR-CSIC (Apoyo financiero); Otra institución nacional - Inst. Nacional (Apoyo financiero)
- 1995 - 1997 [** Nutrición nitrogenada y orgánica en Citrus y su relación con la floración, cuajado y rendimiento**](#)
Coordinador o Responsable
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.
Alumnos: Pregrado (1); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *Alfredo Gravina* (Responsable); H. ARBIZA; C.MACHADO.
Financiador(es): ; Universidad de la República -Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDELAR-CSIC (Apoyo financiero)
- 1994 - 1998 [**Desarrollo de biotecnologías de diagnóstico de virus y viroides patógenos de Citrus**](#)

Integrante del Equipo
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.
Alumnos: Pregrado (0); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *Alfredo Gravina*; R.WETTSTEIN (Responsable); L.ORLANDO; M.PEYROU; R.DEL CAMPO; M.FRANCIS.
Financiador(es): ; DINACYT/DICYT/CONICYT - DICYT (Apoyo financiero)

1993 - 1995 **[#61553; Manejo del ciclo fenológico-reproductivo en cultivares de Citrus](#)**

Coordinador o Responsable
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (2); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *Alfredo Gravina* (Responsable); H. ARBIZA; M.ARIAS; F.RONCA.
Financiador(es): ; Otra institución nacional - Inst. Nacional (Apoyo financiero)

1991 - 2000 **[Saneamiento de virus y viroides del banco de germoplasma de Citrus de Milagro S.A](#)**

Coordinador o Responsable
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Desarrollo.
Alumnos: Pregrado (1); Especialización (0); Maestría académica (0); Maestría profesionalizante (0); Doctorado (0).
Integrantes: *Alfredo Gravina* (Responsable); V.COELLI; G.PAGLIANO; D.PIESTUN.
Financiador(es): ; Otra institución nacional - Inst. Nacional (Apoyo financiero)

Significación de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área

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 cítricos de alta calidad genética y sanitaria y (2) estudio y manejo del ciclo reproductivo de los principales cultivares de cítricos en las condiciones agroecológicas de nuestro país. En el primer caso, se logró realizar un convenio a largo plazo con la empresa MILGRO 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 9 variedades de importancia comercial, 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 dos 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.

Producción bibliográfica

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 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. XII 2 , p. 1-9, 2008.**
Palabras Clave: Abscisión, ácido giberélico, anillado, Citrus
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Horticultura, Viticultura/Citricultura.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1510-0839
- 2 *Alfredo Gravina* Aplicación del ácido giberélico en Citrus: revisión de resultados experimentales en Uruguay. *Agrociencia (Uruguay)*, v. XI Nº 1 , p. 57-66, 2007.**
Palabras Clave: floración, reguladores de desarrollo
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Fisiología de cítricos.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1510-0839
- 3 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
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Fisiología de Citrus.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0829-318X
- 4 M.DACUNHA; *Alfredo Gravina* Influencia del tipo de brote en el cuajado y crecimiento del fruto del tangor Ortanique. *Agrociencia (Uruguay)*, v. X 1 , p. 37-46, 2006.**
Palabras Clave: Abscisión, brotación, floración
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Fisiología de Citrus.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1510-0839
- 5 F.RIVAS; H.ARBIZA; *Alfredo Gravina* Caracterización del comportamiento reproductivo de la mandarina Nova en el sur del Uruguay. *Agrociencia (Uruguay)*, v. VIII 2 , p. 79-88, 2004.**
Palabras Clave: Citrus, floración, cuajado
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Fisiología de Citrus.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1510-0839
- 6 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. VI 2 , p. 17-24, 2002.**
Palabras Clave: Ácido giberélico, calidad de fruta, desórdenes de pi
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Fisiología de cítricos.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1510-0839
- 7 *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. IV 1 , p. 17-22, 2000.**
Palabras Clave: Floración, rendimiento, tamaño de fruto
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Fisiología de Citrus.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1510-0839
- 8 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. III 1 , p. 51-57, 1999.**
Palabras Clave: auxinas de síntesis, crecimiento de fruto
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Fisiología de Citrus.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1510-0839
- 9 *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. II 1 , p. 112-116, 1998.**
Palabras Clave: ABCISIÓN, CUAJADO DE FRUTOS, FLORACIÓN, RENDIMIENTO
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Fisiología de Citrus.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1510-0839

- 10 **G.PAGLIANO; L.ORLANDO; *Alfredo Gravina*** Detección y caracterización del complejo de viroides de cítricos en Uruguay. *Agrociencia (Uruguay)*, v. II 1 , p. 74-83, 1998.
Palabras Clave: diagnóstico molecular, exocortis
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Biotecnología Agropecuaria/Virología de citrus.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1510-0839
- 11 ***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. I 1 , p. 55-59, 1997.
Palabras Clave: Citrus,brotación,reguladores de crecimiento
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Fisiología de Citrus.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1510-0839
- 12 ***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; ISSN/ISBN: 0186-3231
- 13 ***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; ISSN/ISBN: 0186-3231
- 14 **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
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Horticultura, Viticultura/Propagación de frutales.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0186-3231
- 15 **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
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Horticultura, Viticultura/Propagación de frutales.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0186-3231

Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

- 1 ***Alfredo Gravina*; F.RIVAS; M.FÚSTER; 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
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Horticultura, Viticultura/Citricultura.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1131-5679
- 2 **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
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Horticultura, Viticultura/Ecofisiología y manejo de cítricos.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1138-8811
- 3 ***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
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Fisiología de citrus.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0567-7572
- 4 **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
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Fisiología de Citrus.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0567-7572
- 5 **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*, v. XXXV , p. 100-108, 1996.
Palabras Clave: Citrus,brotación,reguladores de crecimiento
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Horticultura, Viticultura/Citricultura.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0457-6039
- 6 ***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; ISSN/ISBN: 1131-5679
- 7 ***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; ISSN/ISBN: 1131-5679
- 8 **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
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Horticultura, Viticultura/Propagación de frutales.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0186-3231

Libros publicados

- 1 ***Alfredo Gravina***, *Ciclo fenológico-reproductivo en Citrus. Bases fisiológicas y manejo.* , , 1999
Palabras Clave: Citrus, fenología, fisiología
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Horticultura, Viticultura/Citricultura.
Medio de divulgación: Papel;

Trabajos completos en anales de eventos

- 1 **V.SEVERINO; Alfredo Gravina; M.MANZI; M.ARIAS** Models for quantifying effective winter chill on apple endodormancy.. In: VIII Simposio Internacional de Futuultura de clima temperado sob condicoes tropicais e subtropicais, 2007 Florianópolis . 2007.
Palabras Clave: Chill requirements, Malus
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Fisiología de frutales.
Medio de divulgación: Papel;
- 2 **V.SEVERINO; J.FRANCO; Alfredo Gravina** Early prediction of fruit diameter and percentage of fruit reaching the commercial size at harvest. In: Xth ISC Congress, 2004 Agadir Proceedings Int.Soc.Citriculture. 2006.
Palabras Clave: fruit growth,modeling,segmented models
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Fisiología de Citrus.
Medio de divulgación: Papel;
- 3 **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. In: 10th ISC Congress, 2004 Agadir Proceedings International Society of Citriculture . 2006.
Palabras Clave: creasing,flowering,granulation
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Fisiología y manejo de Citrus.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9981-984
- 4 **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. In: 10th ISC Congress, 2004 Agadir Proceedings International Society of Citriculture . 2006.
Palabras Clave: Flowering,fruit set,girdling
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Fisiología y manejo de Citrus.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9981-984
- 5 **Alfredo Gravina** Comportamiento agronómico y manejo diferencial en cultivares de Citrus. In: X Congreso Nacional de Hortifruticultura, 2005 Montevideo X Congreso Nacional de Hortifruticultura. 2005.
Palabras Clave: ciclo reproductivo, prácticas agronómicas
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Fisiología y manejo de Citrus.
Medio de divulgación: CD-Rom;
- 6 **H. ARBIZA; A.FERENCZI; G.GAMBETTA; F.RIVAS; Alfredo Gravina** Physiological and productive response to pruning in three citrus cultivars. In: 9th ISC Congress, 2000 Orlando Proceedings International Society of Citriculture . 2003.
Palabras Clave: flowering,fruit size,light interception,sprouting
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Fisiología y manejo de Citrus.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0-97-0754
- 7 **J.FRANCO; Alfredo Gravina** Early prediction of fruit size at harvest for Valencia orange using experimental data. In: 9th ISC Congress, 2000 Orlando Proceedings International Society of Citriculture . 2003.
Palabras Clave: Citrus sinensis,fruit growth,model
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Fisiología y estadística en Citrus.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0-97-0754
- 8 **Alfredo Gravina** Produção e exportação de mandarina e híbridos do Uruguay. In: 7º Seminario Internacional do Citros: Melhoramento, 2002 Bebedouro Anais do 7º seminario Internacional do citros. 2002.
Palabras Clave: Citrus, producción
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Citricultura.
Medio de divulgación: Papel;
- 9 **M.ARIAS; F.RONCA; H. ARBIZA; Alfredo Gravina** Reproductive phenological behaviour of Nova and Clementina de Nules mandarins in Uruguay. In: VIII ISC Congress, 1996 Sun City Proceedings International Society of Citriculture . 1997.
Palabras Clave: Abscission,Citrus reticulata,productivity,shoot typ
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Fisiología de Citrus.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1 87-9906
- 10 **Alfredo Gravina; H. ARBIZA; M.JUAN; V.ALMELA; M.AGUSTÍ** Flowering fruiting interrelationships in Ellendale tangor under the growing conditions of Spain and Uruguay. In: VIII ISC Congress, 1996 Sun City Proceedings International Society of Citriculture . 1997.
Palabras Clave: fruit set,girdling,productivity,sprouting
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Fisiología de Citrus.
Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 1 87-9906

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 **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. In: IX Congreso Latinoamericano de Fitopatología, 1997 . 1997.
Palabras Clave: Citrus,viroides
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Horticultura, Viticultura/Citricultura, virología.
Medio de divulgación: Papel;
- 2 **Alfredo Gravina; M.PEYROU; R.DEL CAMPO; I. PONCE DE LEÓN; G.PAGLIANO; L.ORLANDO; R.WETTSTEIN; M.FRANCIS** Aislamiento y caracterización del viroide de la exocortis de los cítricos en Uruguay. In: IX Congreso Latinoamericano de Fitopatología, 1997 Montevideo Resúmenes IX Congreso Latinoamericano de Fitopatología. 1997.
Palabras Clave: Citrus; viroides
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Horticultura, Viticultura/Citricultura, virología.
Medio de divulgación: Papel;
- 3 **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. In: IX Congreso Latinoamericano de Fitopatología, 1997 Montevideo . 1997.
Palabras Clave: Citrus, viroides
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Horticultura, Viticultura/Citricultura, virología.
Medio de divulgación: Papel;
- 4 **M.ARIAS; V.BALBI; F.RONCA; H. ARBIZA; Alfredo Gravina** Comportamiento fenológico reproductivo de tres variedades de mandarina. . In: VIII Congreso Latinoamericano de Horticultura, 1996 Montevideo . 1996.
Palabras Clave: Citrus, fenología
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Horticultura, Viticultura/Citricultura.
Medio de divulgación: Papel;
- 5 **V.COELLI; H. ARBIZA; M.ARIAS; F.RONCA; Alfredo Gravina** Efecto de aplicaciones de ácido giberélico sobre la producción de tangor 'Ellendale' (C.sinensis L.Osb.x C.reticulata Bl.). In: VIII Congreso Latinoamericano de Horticultura, 1996 Montevideo . 1996.
Palabras Clave: Citrus, ácido giberélico
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Horticultura, Viticultura/Citricultura.
Medio de divulgación: Papel;

- 6 **C.MACHADO; Alfredo Gravina; H. ARBIZA** Relación entre floración, cuajado de frutos y niveles de carbohidratos solubles en tangor 'Ellendale' (Citrus sinensis L.Osb. x C.reticulata Bl.) . In: VIII Congreso Latinoamericano de Horticultura, 1996 Montevideo . 1996.
Palabras Clave: Citrus,carbohidratos
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Horticultura, Viticultura/Citricultura.
Medio de divulgación: Papel;
- 7 **F.RONCA; M.ARIAS; V.COELLI; Alfredo Gravina; H. ARBIZA** Efecto del anillado de tronco en el cuajado de frutos y rendimiento del tangor 'Ellendale' (C.sinensis L.Osb. x C.reticulata Bl.) y naranja 'Washington Navel' (Citrus sinensis L.Osb.). In: VIII Congreso Latinoamericano de Horticultura, 1996 Montevideo . 1996.
Palabras Clave: Anillado, citrus, cuajado
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Horticultura, Viticultura/Citricultura.
Medio de divulgación: Papel;
- 8 **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. In: VIII Congreso Latinoamericano de Horticultura, 1996 Montevideo . 1996.
Palabras Clave: auxinas de síntesis, crecimiento de fruto
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Horticultura, Viticultura/Citricultura.
Medio de divulgación: Papel;
- 9 **G.PAGLIANO; L.ORLANDO; R.WETTSTEIN; Alfredo Gravina** Detección de viroides patógenos de Citrus mediante electroforesis secuencial. In: VIII Congreso Latinoamericano de Horticultura, 1996 Montevideo . 1996.
Palabras Clave: Citrus, viroides
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Horticultura, Viticultura/Citricultura, virología.
Medio de divulgación: Papel;
- 10 **Alfredo Gravina; M.PEYROU; D.PIESTUN** Use of the shoot-tip grafting "in vitro" for recovery of virus free Citrus. In: Biotechnology Conference: Tissue Culture Technology for Improved Farm Production, 1991 Kingston . 1991.
Palabras Clave: Citrus, microinjerto
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Horticultura, Viticultura/Citricultura.
Medio de divulgación: Papel;
- 11 **Alfredo Gravina; M.PEYROU** Detección de tristeza (CTV) en citrus obtenidos por microinjerto 'in vitro', mediante serología.. In: I Congreso Iberoamericano sobre Biotecnología, 1989 La Habana . 1989.
Palabras Clave: Citrus, serología
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Horticultura, Viticultura/Citricultura, virología.
Medio de divulgación: Papel;
- 12 **Alfredo Gravina; M.PEYROU; D.PIESTUN** Obtención de citrus libres de virus mediante microinjerto 'in vitro'. Avances del programa en Uruguay. In: X Reunión Latinoamericana y XVIII Reunión Nacional de Fisiología Vegetal, 1989 Puerto Iguazú . 1989.
Palabras Clave: Citrus, microinjerto
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Horticultura, Viticultura/Citricultura.
Medio de divulgación: Papel;
- 13 **Alfredo Gravina; E.VIDAL** Efecto de estimulantes químicos en la germinación de mandarina reina (posible híbrido C. sinensis L. Osb. x C. reticulata Bl.). In: XI Congreso Nacional de Fitogenética, 1986 Guadalajara . 1986.
Palabras Clave: Citrus, germinación
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Horticultura, Viticultura/Citricultura, propagación.
Medio de divulgación: Papel;
- 14 **Alfredo Gravina; B.GÓMEZ-LEPE; R.MADRID** Evaluación del comportamiento de siete portainjertos de cítricos bajo condiciones de salinidad. In: I Congreso Nacional, Sociedad Mexicana de Ciencias Hortícolas, 1985 Sonora . 1985.
Palabras Clave: Citrus, portainjertos,salinidad
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Horticultura, Viticultura/Citricultura, propagación.
Medio de divulgación: Papel;

Resúmenes expandidos en anales de eventos

- 1 **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.. In: II Simposio Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus., 2005 Memorias II Simposio Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus.. 2005.
Palabras Clave: Maduración, cítricos
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Horticultura, Viticultura/Citricultura.
; Medio de divulgación: CD-Rom
- 2 **M.DACUNHA; Alfredo Gravina; M.ESPINO; A.BORGES** Cuajado y crecimiento del fruto del tangor Ortanique: su relación con el tipo de brote.. In: II Simposio Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus., 2005 Montevideo Memorias II Simposio Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus.. 2005.
Palabras Clave: Citrus, cuajado de frutos, floración,
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Horticultura, Viticultura/Citricultura.
; Medio de divulgación: CD-Rom
- 3 **Alfredo Gravina; G.GAMBETTA; M.ESPINO; A.BORGES** Mejora de la productividad en mandarina Nova.. In: II Simposio Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus, 2005 Memorias II Simposio Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus.. 2005.
Palabras Clave: Rendimiento, citrus
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Horticultura, Viticultura/Citricultura.
; Medio de divulgación: CD-Rom
- 4 **M.ESPINO; A.BORGES; M.DACUNHA; G.GAMBETTA; Alfredo Gravina** Manejo de la floración y cuajado de frutos en tangor Ortanique.. In: II Simposio Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus, 2005 Montevideo Memorias II Simposio Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus.. 2005.
Palabras Clave: Redimiento, citrus
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Horticultura, Viticultura/Citricultura.
; Medio de divulgación: CD-Rom
- 5 **G.GAMBETTA; M.ESPINO; E.PARDO; V.ALBERTI; Alfredo Gravina** Comportamiento fenológico y mejora del tamaño en mandarina Montenegrina.. In: II Simposio Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus, 2005 Montevideo Memorias II Simposio Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus.. 2005.
Palabras Clave: Fenología, Citrus
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Horticultura, Viticultura/Citricultura.
; Medio de divulgación: CD-Rom
- 6 **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.. In: II Simposio Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus, 2005 Montevideo Memorias II Simposio Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus.. 2005.
Palabras Clave: Citrus,poda
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Horticultura, Viticultura/Citricultura.
; Medio de divulgación: CD-Rom

- 7 **V.SEVERINO; J.FRANCO; *Alfredo Gravina*** Predicción temprana de tamaño de fruto y distribución de calibres en naranja Valencia. In: **II Simposio Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus, 2005 Montevideo Memorias II Simposio Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus.. 2005.**
 Palabras Clave: Predicción, fruta cítrica
 Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Horticultura, Viticultura/Citricultura.
 ; Medio de divulgación: CD-Rom
- 8 ***Alfredo Gravina*; M.ESPINO; M.DACUNHA** Evaluación del viento, cortinas de abrigo, sus características y efectos sobre la calidad de los frutos cítricos.. In: **II Simposio Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus, 2005 Montevideo Memorias II Simposio Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus.. 2005.**
 Palabras Clave: Citrus, daños por viento
 Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Horticultura, Viticultura/Citricultura.
 ; Medio de divulgación: CD-Rom
- 9 **A.TELIAS; G.GAMBETTA; H. ARBIZA; J.FRANCO; *Alfredo Gravina*** Creasing en naranja Washington navel y su relación con la nutrición mineral. In: **XI Reunión Latinoamericana de Fisiología Vegetal, 2002 Punta del Este Actas de la XI Reunión Latinoamericana de Fisiología Vegetal. 2002.**
 Palabras Clave: Alteraciones fisiológicas
 Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Fisiología de Citrus.
 ; Medio de divulgación: CD-Rom
- 10 ***Alfredo Gravina*; G.GAMBETTA; A.TELIAS; H. ARBIZA; V.SEVERINO** Raleo químico en naranja Valencia. In: **VIII Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal, 2001 Ilhéus Anais VIII Congresso Brasileiro de Fisiologia Vegetal. 2001.**
 Palabras Clave: Reguladores de desarrollo, tamaño de fruto
 Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Fisiología y manejo de Citrus.
 ; Medio de divulgación: CD-Rom
- 11 **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. In: **Resultados de investigación y desarrollo tecnológico del rubro Citrus, 2000 Montevideo Memorias II Simposio Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus.. 2000.**
 Palabras Clave: Reguladores de desarrollo, tamaño de fruto
 Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Horticultura, Viticultura/Citricultura.
 ; Medio de divulgación: Papel
- 12 ***Alfredo Gravina*; H. ARBIZA; M.ARIAS; A.FERENCZI; G.GAMBETTA; L.ORLANDO; V.SEVERINO; A.TELIAS** Relaciones floración – fructificación en cultivos de cítricos. In: **Resultados de investigación y desarrollo tecnológico del rubro Citrus, 2000 Montevideo Memorias II Simposio Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus.. 2000.**
 Palabras Clave: Citrus, cuajado de frutos, floración,
 Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Horticultura, Viticultura/Citricultura.
 ; Medio de divulgación: Papel
- 13 ***Alfredo Gravina*; M.ARIAS; H. ARBIZA** Control hormonal de la floración. In: **Resultados de investigación y desarrollo tecnológico del rubro Citrus: Memorias, 2000 Montevideo . 2000.**
 Palabras Clave: Citrus, floración
 Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Horticultura, Viticultura/Citricultura.
 ; Medio de divulgación: Papel
- 14 **H. ARBIZA; *Alfredo Gravina*; M.ARIAS; A.FERENCZI; A.TELIAS; G.GAMBETTA; L.ORLANDO; V.SEVERINO** Mejora del cuajado en cultivos de cítricos. In: **Resultados de investigación y desarrollo tecnológico del rubro Citrus, 2000 Montevideo Memorias II Simposio Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus.. 2000.**
 Palabras Clave: Citrus, cuajado, anillado
 Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Horticultura, Viticultura/Citricultura.
 ; Medio de divulgación: Papel
- 15 **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). In: **Resultados de investigación y desarrollo tecnológico del rubro Citrus, 2000 Montevideo Memorias II Simposio Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus.. 2000.**
 Palabras Clave: Citrus, desórdenes fisiológicos
 Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Horticultura, Viticultura/Citricultura.
 ; Medio de divulgación: Papel
- 16 **G.PAGLIANO; L.ORLANDO; *Alfredo Gravina*** Diagnóstico molecular de viroides patógenos en cítricos. In: **Resultados de investigación y desarrollo tecnológico del rubro Citrus, 2000 Montevideo Memorias II Simposio Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus.. 2000.**
 Palabras Clave: Citrus, viroides
 Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Horticultura, Viticultura/Citricultura, virología.
 ; Medio de divulgación: Papel
- 17 **H. ARBIZA; *Alfredo Gravina*; M.ARIAS; A.FERENCZI; G.GAMBETTA; L.ORLANDO; V.SEVERINO; A.TELIAS** Poda en naranja ‘Valencia’ (*Citrus sinensis* L. Osbeck). In: **Resultados de investigación y desarrollo tecnológico del rubro Citrus, 2000 Montevideo Memorias II Simposio Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus.. 2000.**
 Palabras Clave: Citrus, poda
 Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Horticultura, Viticultura/Citricultura.
 ; Medio de divulgación: Papel
- 18 ***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). In: **Resultados de investigación y desarrollo tecnológico del rubro Citrus, 2000 Montevideo Memorias II Simposio Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus.. 2000.**
 Palabras Clave: Citrus, rendimiento
 Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Horticultura, Viticultura/Citricultura.
 ; Medio de divulgación: Papel
- 19 **J.FRANCO; *Alfredo Gravina*** Predicción temprana del calibre final de fruto en naranja ‘Valencia’. Avance de resultados.. In: **Resultados de investigación y desarrollo tecnológico del rubro Citrus, 2000 Montevideo Memorias II Simposio Investigación y desarrollo tecnológico en Citrus.. 2000.**
 Palabras Clave: Citrus, predicción, tamaño
 Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Horticultura, Viticultura/Citricultura, modelos estadísticos.
 ; Medio de divulgación: Papel
- 20 ***Alfredo Gravina*; A.FERENCZI; G.GAMBETTA; H. ARBIZA; L.ORLANDO** Incidência y control del creasing en naranja W.Navel (*Citrus sinensis* L.Osbeck). In: **V Seminário Internacional de Citros -Tratos culturais, 1998 Bebedouro Anais do 7º seminário Internacional do citros. Resumos. 1998.**
 Palabras Clave: Citrus, desórdenes fisiológicos
 Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Horticultura, Viticultura/Citricultura.
 ; Medio de divulgación: Papel

- 21 **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.. In: **XXII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal, 1998 Mar del Plata Comunicaciones XXII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. 1998.**
Palabras Clave: Citrus; auxinas de síntesis, crecimiento de fruto
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Horticultura, Viticultura/Citricultura.
; Medio de divulgación: Papel
- 22 **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. In: **XXII Reunión Latinoamericana de Fisiología Vegetal, 1998 Mare del Plata Comunicaciones XXII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. 1998.**
Palabras Clave: Citrus,rendimiento
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Horticultura, Viticultura/Citricultura.
; Medio de divulgación: Papel
- 23 **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. In: **XXI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal, 1996 Mendoza Actas de XXI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. 1996.**
Palabras Clave: Citrus,floración,cuajado
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Horticultura, Viticultura/Citricultura.
; Medio de divulgación: Papel
- 24 **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.. In: **XX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal, 1993 Bariloche Actas de XX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. 1993.**
Palabras Clave: Citrus, reguladores desarrollo
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Horticultura, Viticultura/Citricultura.
; Medio de divulgación: Papel
- 25 **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.). In: **Actas de la XIX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal, 1992 Córdoba . 1992.**
Palabras Clave: Citrus, almácigo
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Horticultura, Viticultura/Citricultura.
; Medio de divulgación: Papel
- 26 **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. In: **XIX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal, 1992 Memorias de la XIX Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. 1992.**
Palabras Clave: Citrus, floración
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Horticultura, Viticultura/Citricultura.
; Medio de divulgación: Papel

Producción técnica

Evaluaciones

Publicaciones/Periódicos

Año	2002-2002
Nombre de la Publicación/Periódico	AGROCIENCIA
Cantidad	Menos de 5
Observaciones	

Proyectos

Año	1996-1997
Institución Financiadora	Comisión asesora en Biotecnología del CONICYT(Uruguay)
Cantidad	Menos de 5
Observaciones	

Formación de RRHH

Tutorías en marcha

Tesis de maestría

- 1 **Ximena Chouza** Inducción de partenocarpia en la mandarina autocompatible Montenegrina . 2007. Disertación (Maestría en Ciencias Agrarias), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía. (Tutor)
Palabras Clave: Ácido giberélico,Citrus, polinización
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Fisiología de Citrus.
Referencias adicionales: Uruguay/Español
No puedo eliminar el primer área de conocimiento que no corresponde
- 2 **Alejandra borges** Cuajado de frutos en tangor Ortanique en respuesta a la polinización y situaciones de estrés. 2006. Disertación (Maestría en Ciencias Agrarias), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía. (Tutor)
Palabras Clave: Abscisión, Citrus, partenocarpia
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Fisiología de Citrus.
Referencias adicionales: Uruguay/Español
Tesis en fase de redacción final
- 3 **Vivian Severino** Requerimientos de frío en manzano:identificación de modelos de cálculo adaptados al país y evaluación de compensadores de frío. 2005. Disertación (Maestría en Ciencias Agrarias), UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía. (Tutor)
Palabras Clave: Frío efectivo, Malus, brotación
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Fisiología de frutales.
Referencias adicionales: Uruguay/Español
No pude eliminar el primer área de conocimiento que no corresponde

Tesis/Monografía de grado

- 1 Ana Santos** Retención de frutos y calidad postcosecha de naranja Washington navel mediante el uso de auxinas de síntesis. 2007. Tesis/Monografía de grado, Licenciatura en Ciencias Biológicas, UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Ciencias. (Tutor)
Palabras Clave: Abscisión, maduración
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Fisiología de Citrus.
Referencias adicionales: Uruguay/Español
- 2 Ximena Chouza** Estudio del comportamiento fenológico reproductivo del cultivar de limón fino 49. 2004. Tesis/Monografía de grado, Ingeniero Agrónomo, UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía. (Tutor)
Palabras Clave: Fenología, floración
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Fisiología de Citrus.
Referencias adicionales: Uruguay/Español
- 3 Mariela Dacunha Barros** Influencia del tipo de brote en el cuajado y crecimiento del fruto del tangor Ortanique (Citrus sinensis L.Osb. x C.reticulata Bl.). 2004. Tesis/Monografía de grado, Ingeniería Agronómica, UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía. (Tutor)
Palabras Clave: Citrus, cuajado de frutos, floración,
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Horticultura, Viticultura/Citricultura.
Referencias adicionales: Uruguay/Español
- 4 Florencia Benzano** Efecto del retraso en la cosecha en tangor Ortanique, sobre la calidad de fruta y floración siguiente. 2003. Tesis/Monografía de grado, Ingeniero Agrónomo, UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía. (Tutor)
Palabras Clave: Inducción floral, maduración
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Fisiología de citrus.
Referencias adicionales: Uruguay/Español
- 5 Ana Barbé** Relaciones fructificación-floración en naranja Salustiana (Citrus sinensis L.Osb.). 2003. Tesis/Monografía de grado, Licenciatura en Bioquímica, UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Ciencias. (Tutor)
Palabras Clave: Alternancia productiva, Brotación, inducción floral
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Fisiología de citrus.
Referencias adicionales: Uruguay/Español
- 6 Verónica DOLiveira Flores** Efecto del retraso en la cosecha en la calidad de fruta y brotación siguiente en naranja Washington navel.. 2003. Tesis/Monografía de grado, Ingeniero Agrónomo, UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía. (Tutor)
Palabras Clave: Floración, maduración
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Fisiología de Citrus.
Referencias adicionales: Uruguay/Español
- 7 Marcela Rodríguez** Cuajado y crecimiento de frutos en naranja Salustiana. 2001. Tesis/Monografía de grado, Licenciatura en Bioquímica, UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Ciencias. (Tutor)
Palabras Clave: Abscisión, tasa de crecimiento
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Fisiología de citrus.
Referencias adicionales: Uruguay/Español
- 8 Adriana Telías** Influencia de la nutrición mineral en la incidencia del creasing en naranja Washington navel (citrus sinensis L.Osb.). 2001. Tesis/Monografía de grado, Ingeniero Agrónomo, UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía. (Tutor)
Palabras Clave: Alteraciones fisiológicas
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Fisiología de Citrus.
Referencias adicionales: Uruguay/Español
- 9 Carolina Chande** Variación estacional de carbohidratos solubles en órganos aéreos de tangor 'Ellendale'. 1999. Tesis/Monografía de grado, Licenciatura en Bioquímica, UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Ciencias. (Tutor)
Palabras Clave: Citrus, carbohidratos
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Horticultura, Viticultura/Citricultura.
Referencias adicionales: Uruguay/Español
- 10 Alexandra Bozzo, Enrique Laserre** Estudio de aplicaciones de 2,4-DP y 3,5,6-TPA en el tamaño de fruto y productividad del tangor 'Ellendale'. 1997. Tesis/Monografía de grado, Ingeniería Agronómica, UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía. (Tutor)
Palabras Clave: Citrus, auxinas de síntesis
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Horticultura, Viticultura/Citricultura.
Referencias adicionales: Uruguay/Español
- 11 Arturo Abella** Aplicación de auxinas de síntesis para incremento de tamaño de fruto en limón (Citrus limon Burmann.). 1995. Tesis/Monografía de grado, Ingeniero Agrónomo, UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía. (Tutor)
Palabras Clave: Citrus, auxinas de síntesis
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Horticultura, Viticultura/Citricultura.
Referencias adicionales: Uruguay/Español
- 12 Mercedes Arias, Adriana Saens de Zumarán, Fernando Vidal** Efecto de aplicaciones invernales de ácido giberélico y anillado en floración en la productividad del tangor 'Ellendale'. 1995. Tesis/Monografía de grado, Ingeniero Agrónomo, UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía. (Tutor)
Palabras Clave: Citrus, productividad
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Horticultura, Viticultura/Citricultura.
Referencias adicionales: Uruguay/Español
- 13 Virginia Balbi, Valeria Coelli** Comparación de distintas fuentes de Psorosis en base a sintomatología en plantas indicadoras. 1994. Tesis/Monografía de grado, Ingeniero Agrónomo, UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía. (Tutor)
Palabras Clave: Citrus, virus
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Horticultura, Viticultura/Citricultura, virología.
Referencias adicionales: Uruguay/Español
- 14 Dan Piestun, Lisette Bentancor** Diagnóstico de Psorosis y Exocortis en plantas de citrus obtenidas por microinjerto 'in vitro'. 1993. Tesis/Monografía de grado, Ingeniero Agrónomo, UDELAR - Universidad de la República - Facultad de Agronomía. (Tutor)
Palabras Clave: Citrus, microinjerto, virus
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas/Agricultura, Silvicultura y Pesca/Horticultura, Viticultura/Citricultura, virología.
Referencias adicionales: Uruguay/Español

15 Omar Borsani, Emilia Pattarino, Fernando Ronca Estudio de aplicaciones invernales de ácido giberélico en la floración y productividad del tangor 'Ellendale'. 1991. Tesis/Monografía de grado, Ingeniero Agrónomo, UDELAR - Universidad de la República Facultad de Agronomía. (Tutor)

Palabras Clave: Citrus, floración

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

Referencias adicionales: Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

1 Sebastián Moreira Ajuste de raleadores químicos en manzana, cultivares Gala y Fuji. 2007. Trabajo de Iniciación a la investigación, DICYT - DINACYT/DICYT/CONICYT. (Tutor)

Palabras Clave: Abscisión, Malus, tamaño de fruto

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

Referencias adicionales: Uruguay/Español

2 Giuliana Gambetta Estudio de factores endógenos que afectan la maduración externa de los frutos cítricos. 2007. Trabajo de Iniciación a la investigación, UDELAR-CSIC - Universidad de la República -Comisión Sectorial de Investigación Científica. (Tutor)

Palabras Clave: Color, etileno

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

Referencias adicionales: Uruguay/Español

No está concluida

3 Ximena Chouza Partenocarpia en mandarina Montenegrina: capacidad natural y alternativas para su inducción. 2006. Trabajo de Iniciación a la investigación, DICYT - DINACYT/DICYT/CONICYT. (Tutor)

Palabras Clave: Ácido giberélico, Citrus, polinización

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

Referencias adicionales: Uruguay/Español

4 Fernando Rivas Estudio del comportamiento productivo de la mandarina Nova. 2000. Trabajo de Iniciación a la investigación, UDELAR-CSIC - Universidad de la República -Comisión Sectorial de Investigación Científica. (Tutor)

Palabras Clave: Citrus, cuajado de frutos, floración,

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

Referencias adicionales: Uruguay/Español

Otros datos Relevantes

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Otros tipos

1 Alfredo Gravina Participación en comités de Programa. Evaluador externo de Postgrado.. 2001. Otra participación (Programa de Especialización y Maestría en 'Producción de cultivos intensivos'), UNL - Universidad Nacional del Litoral.

Referencias adicionales: Argentina/Español

Información Adicional

 Evaluador externo de Postgrado. Programa de Especialización y Maestría en 'Producción de cultivos intensivos', Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad de Santa Fé, Argentina. 2001  Referatos. Peritaje judicial, solicitado por el Dr. Pedro Kerouglian, entre la empresa Citrícola Salteña vs. MGAP. 1996-97 y por la Dra. Ma.C.Cabrera, entre la Sociedad Citrícola y Forestal San Francisco y el MGAP, 2006.  Evaluación de proyectos. Miembro de la Comisión asesora en Biotecnología del CONICYT, período 1996-1997. (29/09/2008)

Indicadores de producción

	Total
Producción bibliográfica	74
Artículos publicados en revistas científicas	23
Completo en revistas arbitradas	15
Completo en revistas NO arbitradas	8
Libros y capítulos de libros publicados	1
Libros publicados	1
Trabajos en eventos	50
Completo	10
Resumen	14
Resumen expandido	26

	Total
Producción técnica	0

	Total
Evaluaciones	2
Publicaciones/Periódicos	1
Proyectos	1

	Total
Formación de RRHH	22
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	3
Tesis de maestría	3
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	19
Otros tipos	19

	Total
Otros datos Relevantes	1
Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos	1