



# Curriculum Vitae

## Mercedes ARIAS SIBILLOTTE

Actualizado: 15/07/2016

Publicado: 15/07/2016

### Datos personales

#### Identidad

Nombre en citas bibliográficas: ARIAS, M.

Documento: CEDULA - 1955985-4

Sexo: Femenino

Datos de nacimiento: 20/08/1969 , Montevideo

Nacionalidad: Oriental

#### Dirección residencial

Dirección: EEUU M 17 S 5 / 15001 / Canelones / Shangrilá / Uruguay

Teléfono: (+598) 2682 49 60

E-mail/Web: marias@fagro.edu.uy

### Datos generales

#### Información de contacto

E-mail: marias@fagro.edu.uy

Teléfono: 2354 17 77

Dirección: Garzón 780

#### Institución principal

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

#### Dirección institucional

Dirección: Facultad de Agronomía - UDeLaR / Garzon 780 / 12900 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+598) 2354 17 77

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

### Formación

#### Formación concluida

##### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

1996 - 1999

Doctorado

Doctorado en Producción Vegetal

Universidad Politécnica de Valencia , España

Título: Cuantificación y evolución de poliaminas en los cítricos. Comparación de especies con diferente comportamiento reproductivo

Tutor/es: Manuel Agustí Fonfría y Juan Carbonell

Obtención del título: 1999

Becario de: Agencia Española de Cooperación Iberoamericana , España

Palabras clave: Floración, cuajado, fruto, fitohormonas

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias

## Grado

1988 - 1995

Grado

Ingeniero Agrónomo

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

*Título:* Efecto de aplicaciones invernales de ácido giberélico y rayado en floración en la productividad del Tangor Ellendale

*Tutor/es:* Alfredo Gravina

*Obtención del título:* 1995

*Palabras clave:* fisiología cítricos, fenología; tecnología de producción

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fisiología de Cítricos

## Formación complementaria

### Cursos corta duración

05 / 2013

Comunicación Científica en Inglés

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

11 / 2013 - 11 / 2013

Ecofisiología del cultivo del olivo

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

*Palabras clave:* olivicultura

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

4 / 2011 - 4 / 2011

Jornada de capacitación Portal Timbó.

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

11 / 2011 - 12 / 2011

Gestión y Cálculo de Huella de Carbono

Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay

*Palabras clave:* gases de efecto invernadero

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecofisiología de cultivos

05 / 2010 - 05 / 2010

Co-innovando para una agricultura más sostenible

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

*Palabras clave:* sustentabilidad

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Tecnología de producción de frutales

11 / 2009 - 11 / 2009

Curso de Producción de Pecanes

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , Uruguay

*Palabras clave:* pecanes

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Tecnología de Producción de Pecanes

08 / 2009 - 08 / 2009

Curso sobre Fruticultura de Clima Tropical y Mediterráneo

Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo , Uruguay

*Palabras clave:* fruit crop

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fruticultura gneral tropical y mediterránea

2007 - 2007

1er Curso de Enfermedades de Arándanos

AGROALIMENTARIO , Argentina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sanidad Arandanos

2002 - 2002

Metabolismo del Nitrógeno. (Curso PEDECIBA)

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

2001 - 2001

Formulación de Proyectos de Investigación (Ing. Agr. Antonio Saravia)

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

2001 - 2001	Hidráulica Agrícola Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
2000 - 2000	Actualización en Conceptos Estadísticos Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
1987 - 1987	Ecología en el Uruguay Instituto Goethe , Uruguay
1987 - 1987	Conocimiento y Reconocimiento de Flora Indígena IMM - Museo y Jardín Botánico Prof. Atilio Lombardo, Intendencia de Montevideo , Uruguay

## Idiomas

Francés  
Entiende (Regular) / Lee (Bien)

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

## Areas de actuación

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fisiología Vegetal  
 Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Ecofisiología de cultivos  
 Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Tecnología de producción de frutales  
 Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecofisiología de Frutales  
 Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Olivicultura

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

Desde: 11/2002  
 Profesor Adjunto , (Docente Grado 3 Titular, 40 horas semanales) , Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

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

#### Vínculos con la institución

11/2002 - Actual, *Vínculo: [Profesor Adjunto, Docente Grado 3 Titular, \(40 horas semanales\)](#)*

12/2001 - 11/2002, *Vínculo: Profesor Adjunto, Docente Grado 3 Interino, (40 horas semanales)*

01/2001 - 12/2001, *Vínculo: Asistente, Docente Grado 2 Interino, (40 horas semanales)*

12/1991 - 01/2001, *Vínculo: Ayudante, Docente Grado 1 Titular, (40 horas semanales)*

#### Actividades

07/2013 - Actual  
 Líneas de Investigación , FAGRO , Dpto. Producción Vegetal  
 Producción de Almendros , Coordinador o Responsable

01/2010 - Actual  
 Líneas de Investigación , FAGRO , Dpto. Producción Vegetal  
 Olivicultura , Coordinador o Responsable

01/2009 - Actual  
 Líneas de Investigación , FAGRO , Dpto. Producción Vegetal  
 Producción de manzanas de calidad , Integrante del Equipo

04/2016 - Actual  
 Docencia , Grado  
 Fruticultura , Invitado , Ingeniería Agronómica

03/2000 - Actual

Docencia , Grado

FISIOLOGIA VEGETAL , Invitado , Ingeniero Agrónomo

03/2007 - 11/2012

Docencia , Grado

Responsable del curso Fruticultura , Asistente , Ingeniero Agrónomo

03/2007 - 11/2012

Docencia , Grado

Responsable del curso Frutales Alternativos , Asistente , Ingeniero Agrónomo

03/2005 - 11/2011

Docencia , Grado

Implantación de Montes Frutales , Ingeniero Agrónomo

03/2006 - 12/2006

Docencia , Grado

Fruticultura, Temas de Fisiología y Pasantía Norte , Ingeniero Agrónomo

03/2001 - 12/2005

Docencia , Grado

Fisiología de Cultivos , Ingeniero Agrónomo

03/2003 - 12/2004

Docencia , Grado

Fisiología vegetal: Tema: REgulación hormonal de la floración en Frutales FACULTAD DE CIENCIAS

03/1995 - 08/1996

Docencia , Grado

Fruticultura; Pasantía Norte , Ingeniero Agrónomo

03/1992 - 08/1996

Docencia , Grado

Fisiología de los Cultivos; trabajo en Prácticos , Ingeniero Agrónomo

07/1991 - 07/1996

Docencia , Grado

Fisiología Vegetal; Trabajo de Prácticos , Ingeniero Agrónomo

04/2014 - Actual

Docencia , Maestría

Crecimiento y Desarrollo , Invitado , Ingeniería Agronómica

06/2010 - 06/2010

Docencia , Maestría

Fisiología Vegetal , Ciencias Agrarias

03/2005 - 12/2008

Docencia , Maestría

Curso Fisiología del Desarrollo Reproductivo en Plantas , Maestría en Ciencias Agrarias

03/2003 - 12/2003

Docencia , Maestría

Rol de las Hormonas Vegetales en el Proceso de Floració , Maestría en Vitivinicultura, Enología y Gestión (Agronomía-Montpellier, Fra

11/2013 - Actual

Docencia , Perfeccionamiento

Curso de Ecofisiología del cultivo del Olivo , Responsable

11/2011 - 11/2011

Docencia , Perfeccionamiento

Enfermedades en el Cultivo del Arándano , Invitado , Unidad de Educación Permanente

10/2009 - 10/2009

Docencia , Perfeccionamiento

Fertirriego en Frutales , Invitado , Unidad de Educación Permanente

05/2006 - 06/2006

Pasantías

Instituto Biología Molecular y Celular de Plantas CSIC-UPV. España.Financiación CSIC RRHH

03/2000 - 03/2000

Pasantías

Universidad Politécnica de Valencia. Financiación CSIC-RRHH

10/2013 - 06/2014

Servicio Técnico Especializado , FAGRO , Dpo. Producción Vegetal

Integrante del equipo de ASESORÍA TÉCNICA a ASOLUR

06/2007 - 06/2007

Extensión , Facultad de Agronomía

Evaluación de aplicaciones de cianamida Hidrogenada en la Variedad O'Neal de arándano". Presentación de resultados 2005 y 2006. Técnicos de Uruberry, Enfoque, y BASF

05/2007 - 05/2007

Extensión , Facultad de Agronomía

Producción de Arándanos en el Uruguay, Perspectiva de la Facultad de Agronomía" Jornada de difusión Cámara Uruguaya de Productores de Arándanos (CUDELAR).

05/2007 - 05/2007

Extensión

Resistencia al Frío del cultivo de Arándanos" Jornada de difusión AIA

04/2007 - 04/2007

Extensión

Presentación de Avances de Resultados del Proyecto CSIC-SP a técnicos y Productores de URUBERRY y NIDETEC

06/2006 - 06/2006

Extensión

Bases Fisiológicas de la implementación de la poda en Arándanos" Jornada de difusión para Técnicos y Productores de URIBERRY

06/2006 - 06/2006

Extensión , Facultad de Agronomía

Evaluación de la aplicación de Dormex en arándanos variedad O'Neal" Presentación de resultados a técnicos de empresa Enfoque y BASF

06/2006 - 06/2006

Extensión

Manejo del Dormex en la variedad O'Neal " Jornada de difusión para Asociación Uruguaya de Productores de Arándanos (ANPAU).

06/2004 - 06/2005

Extensión , Facultad de Agronomía

Evaluación del comportamiento de variedades de Arándanos" 1era Jornada de difusión de resultados de Investigación en Frutos Pequeños

03/2004 - 03/2004

Extensión

Jornadas de difusión de Tecnología de producción de Frambuesas en Ombúes de Lavalle (IMF) y en la Expoactiva de Mercedes

04/2000 - 04/2000

Extensión

Control Hormonal de la Floración 2ª Jornada de Resultados de Investigación y Desarrollo Tecnológico en el rubro Citrus. Intendencia Municipal de Montevideo

11/1994 - 11/1994

Extensión , Facultad de Agronomía

Efecto del ácido giberélico sobre la Floración de Ellendale” 1ª Jornada de Resultados de Investigación y Desarrollo Tecnológico en el rubro Citrus

07/2014 - 07/2017

Otra actividad técnico-científica relevante , FAGRO , Dpo. Producción Vegetal

Integrante del proyecto propuesto a ANII INNOVAGRO en la convocatoria 2013 Detección, Cuantificación y Propiedades Biológicas de Lípidos Nitrados presentes en Aceites de Oliva de Uruguay. Por Rubbo Homero de Facultad de Medicina

12/2013 - 12/2016

Otra actividad técnico-científica relevante , FAGRO , Dpo. Producción Vegetal

Integrante del equipo de un PROYECTO INNOVAGRO presentado por Pedro Mondino de Fitopatología de FAGRO

04/2014 - 04/2016

Otra actividad técnico-científica relevante , FAGRO , Dpo. Producción Vegetal

Proyecto presentado a CSIC -SP: Competitividad del cultivo del olivo, análisis productivo y económico

10/2011 - 10/2013

Otra actividad técnico-científica relevante , INIA Las Brujas , Plan Estratégico de Investigación

Proyecto de Fisiología de cosecha y poscosecha del programa de Citricultura y Fruticultura

11/2013 - Actual

Gestión Académica , FAGRO , Dpo. Producción Vegetal

Representante de FAGRO frente a OPP en conglomerado olivícola

01/2005 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Agronomía , Colegio de Posgrado

Docente del Colegio de Posgrado

10/2010 - 10/2010

Gestión Académica , INIA Las Brujas , Programa de Fruticultura

Trubunal selección cargo de Investigador para INIA

05/2010 - 05/2010

Gestión Académica , INIA Salto Grande , Programa Fruticultura

Participación GTI Arándanos

01/2008 - 07/2009

Gestión Académica

Integrante del Claustro de Facultad

01/2004 - 12/2005

Gestión Académica

Integrante de la Comisión de Desarrollo Docente

01/2003 - 12/2003

Gestión Académica

Participación en la Comisión de Posgrados del Departamento de Producción Vegetal

01/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , FAGRO , Dpto. Producción Vegetal

Competitividad del cultivo del olivo: análisis económico y tecnológico , Coordinador o Responsable

12/2012 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Unidad de Ecofisiología de Cultivos

“Calidad en las manzanas, el futuro de la exportación” , Coordinador o Responsable

11/2013 - 06/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , FAGRO , Dpo. Producción Vegetal

Comportamiento fenológico y productivo de variedades de Almendros en Maldonado , Coordinador o Responsable

07/2005 - 07/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Evaluación de la incorporación de enmiendas al suelo para el cultivo del arándano y comportamiento fenológico-productivo de variedades tipo Highbush en el sur del país , Coordinador o Responsable

03/2005 - 03/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Inducción floral en Cítricos: sensibilidad al ácido giberélico exógeno y el metabolismo del nitrógeno en respuesta a las bajas temperaturas , Coordinador o Responsable

01/2005 - 12/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Evaluación del efecto de Cianamida Hidrogenada (DORMEX) en la dormición, floración y la producción de la variedad O'Neal de Arándanos , Coordinador o Responsable

01/2004 - 12/2005

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Relevamiento de plagas y enfermedades en el cultivo de arándano (*Vaccinum spp*) en el Uruguay , Integrante del Equipo

01/2003 - 12/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Evaluación del efecto de aplicaciones invernales de aminos alifáticas y fenólicas en la floración de los cítricos , Coordinador o Responsable

01/2000 - 12/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Evaluación de la época e intensidad de poda en la productividad de mandarina 'Clementina de Nules' y tangor 'Ortanique' , Integrante del Equipo

11/2000 - 11/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Comportamiento y tecnología de producción de arándanos, grosellas, frambuesas y zarzamoras en el Sur del País , Coordinador o Responsable

06/2000 - 06/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo

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

01/2000 - 12/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo

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

01/1995 - 12/1997

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Nutrición nitrogenada y orgánica en Citrus y su relación con la floración, cuajado y rendimiento , Integrante del Equipo

01/1995 - 12/1997

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Evaluación del yodo libre (Q2000) en aspectos fisiológicos y productivos de variedades de Citrus , Integrante del Equipo

01/1993 - 12/1995

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Manejo del ciclo fenológico-reproductivo en cultivares de Citrus , Integrante del Equipo

**Administración Nacional de Educación Pública , Universidad del Trabajo , Uruguay**

[Vínculos con la institución](#)

03/1989 - 03/1991, *Vínculo:* Profesor Biología, (4 horas semanales)

[Lineas de investigación](#)

*Título:* Olivicultura

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* Adecuación de tecnologías de producción para nuestras condiciones en cultivos no tradicionales para el país.

*Equipos:* Vivian Severino(Integrante); Alejandra Borges(Integrante); Paula Conde(Integrante)

*Palabras clave:* olivos

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

*Título:* Producción de Almendros

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* Ecofisiología y productividad de frutos secos.

*Palabras clave:* frutos secos

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

*Título:* Producción de manzanas de calidad

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Objetivo:* Abordaje tecnológico y fisiológico del potencial productivo de la especie.

*Equipos:* Vivian Severino(Integrante)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / fruticultura hoja caduca

## Proyectos

2015 - Actual

*Título:* Competitividad del cultivo del olivo: análisis económico y tecnológico, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto de investigación tecnológica, que permitirá identificar limitantes productivas del cultivo en nuestras condiciones, evaluar alternativas de manejo sustentables en un espacio participativo de los diferentes actores del sector. Desde lo académico, formaliza una línea de investigación, en respuesta a demandas concretas, genera masa crítica en un cultivo no tradicional.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Pregrado),

*Equipo:* Vivian Severino(Responsable); Paula Conde(Integrante)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Cooperación

AGROLAND SA / Apoyo financiero

*Palabras clave:* olivicultura

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

2012 - Actual

*Título:* "Calidad en las manzanas, el futuro de la exportación" , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* "Calidad en las manzanas, el futuro de la exportación" del programa Redes para la Innovación, de ANII Nº: 2011\_2\_2868 . Dicho proyecto se basa en la formación de un convenio de vinculación entre una cooperativa de productores para la exportación en fresco (FRUTISUR) junto con Fagro e INIA Las Brujas. El mismo fue positivamente por su impacto al sector y por la red institucional que implica su puesta en funcionamiento. El estado actual del mismo: se obtuvo la aprobación de la ANII, y se están realizando las formalidades correspondientes para firmar el contrato entre las entidades y la ANII. En un proyecto de innovación, con el objetivo de validar tecnologías disponibles en nuestras condiciones y aumentar el porcentaje de fruta exportable.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Pregrado), 1(Maestría/Magister prof.), 1(Doctorado)

*Equipo:* Vivian Severino(Integrante); Alicia Feipe(Integrante)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Cooperación

Frutisur CARL / Apoyo financiero

*Palabras clave:* sobrecolor, desordenes fisiológicos

1993 - 1995

*Título:* Manejo del ciclo fenológico-reproductivo en cultivares de Citrus, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Contratada como ayudante de investigación

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Gravina, A.(Responsable)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Proyecto FPTA-INIA / Remuneración

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Manejo Productivo Cítricos



1995 - 1997

*Título:* Evaluación del yodo libre (Q2000) en aspectos fisiológicos y productivos de variedades de Citrus, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Contrato de trabajo con la Empresa ROLON S.A.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Gravina, A.(Responsable)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Empresa Rolon S.A. / Remuneración

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Manejo Productivo Cítricos

1995 - 1997

*Título:* Nutrición nitrogenada y orgánica en Citrus y su relación con la floración, cuajado y rendimiento, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Gravina, A.(Responsable)

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

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Manejo Productivo Cítricos

2000 - 2002

*Título:* 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:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Arbiza, H.(Responsable)

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

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Comportamiento Productivo de los Cítricos

2000 - 2003

*Título:* Comportamiento y tecnología de producción de arándanos, grosellas, frambuesas y zarzamoras en el Sur del País, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Responsable por resolución del Decano N° 5, del 17 de enero de 2002.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Pregrado),

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

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Cultivos no tradicionales

2000 - 2003

*Título:* Evaluación de la época e intensidad de poda en la productividad de mandarina 'Clementina de Nules' y tangor 'Ortanique', *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Gravina, A.(Responsable)

*Financiadores:* Institución del exterior / Proyecto LIA-INIA / Apoyo financiero

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Comportamiento Productivo de los Cítricos

2003 - 2003

*Título:* Evaluación del efecto de aplicaciones invernales de aminos alifáticas y fenólicas en la floración de los cítricos, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto Adecuación (Recursos Humanos)

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Pregrado),

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

*Palabras clave:* poliaminas; inducción floral

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fisiología Reproductiva de los cítricos

2000 - 2003

*Título:* Regularización productiva en montes cítricos de naranjas 'Valencia', 'Washington' navel y tangor 'Ellendale', *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Programa (Milagro S.A.).Co-dirección hasta agosto con Ing. Agr. Alfredo Gravina 2001)

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Gravina, A.(Responsable)

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

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Manejo Productivo Cítricos

2004 - 2005

*Título:* Relevamiento de plagas y enfermedades en el cultivo de arándano (*Vaccinium spp*) en el Uruguay, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Bentancor, Carlos(Responsable); González, P.(Responsable)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Proyecto Facultad de Agronomía-DGSSAA (MGAP) / Apoyo financiero

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sanidad Arandanos

2005 - 2006

*Título:* Evaluación del efecto de Cianamida Hidrogenada (DORMEX) en la dormición, floración y la producción de la variedad O'Neal de Arándanos, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Alejandra Borges(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Otra

*Palabras clave:* vaccinium; receso

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Producción Arandanos

2005 - 2007

*Título:* Inducción floral en Cítricos: sensibilidad al ácido giberélico exógeno y el metabolismo del nitrógeno en respuesta a las bajas temperaturas, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

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

2005 - 2008

*Título:* Evaluación de la incorporación de enmiendas al suelo para el cultivo del arándano y comportamiento fenológico-productivo de variedades tipo Highbush en el sur del país, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* TRabajo interdisciplinario entre Dpto. Producción Vegetal y Dpto. Suelos Y Aguas

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 4(Pregrado),

*Equipo:* Alliaume, Florencia(Responsable); Jorge Franco(Integrante)

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

*Palabras clave:* Vaccinium; producción; manejo de suelos

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Producción Arandanos

2013 - 2014

*Título:* Comportamiento fenológico y productivo de variedades de Almendros en Maldonado, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Descripción del potencial de rendimiento de una especie de frutos secos no tradicional en el país con potencial exportador.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Pregrado),

*Equipo:* Vivian Severino(Responsable)

*Financiadores:* Facultad de Agronomía - UDeLaR / Apoyo financiero

Agrolan SA / Otra

*Palabras clave:* Almendros

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / almendros

El trabajo en investigación se centra en la adecuación e innovación tecnológica en el área de la fruticultura con un abordaje eco-fisiológico de especies frutales. El potencial de rendimiento y calidad de las frutas para venta en fresco y/o industria, está condicionado por el ambiente. De esta manera las medidas de manejo serán apropiadas en función de nuestra capacidad de evaluar y prever el efecto del mismo sobre los procesos fisiológicos de la fructificación. Tanto los cultivos frutícolas tradicionales, como las nuevas alternativas productivas (como en los últimos 10 años el cultivo de los olivos o los almendros), en nuestras condiciones edafo-climáticas particulares requieren de la adecuación de las tecnologías de producción. Tanto la producción caduca como la perenne desarrollada en nuestras latitudes presentan ventajas comparativas para algunos factores de calidad que podemos capitalizar. También se enfrentan a limitantes, como los requerimientos de frío invernal, el régimen térmico y lumínico para calidad de manzanas, como ejemplo. Las características mencionadas evidencian la necesidad de evaluar el comportamiento de especies y variedades en nuestros sistemas productivos, para generar información nacional y masa crítica capaz de plantearse escenarios complejos y diversos hacia una fruticultura sustentable a cualquier escala, más aún si se trata de especies sin tradición de cultivo. Adicionalmente, en una coyuntura mundial donde los sistemas de producción y los alimentos deben cumplir con certificados de calidad e inocuidad cada vez más exigentes, se requiere ajustes permanentes. Con estos objetivos se ha trabajado en forma multidisciplinaria, con el área de estadística, agrometeorología y de gestión en una red de trabajo interinstitucional (INIA Las Brujas y agrupaciones de productores) para potenciar esfuerzos y garantizar una capacidad de respuesta eficaz y pertinente.

## Producción bibliográfica

### Artículos publicados

#### Arbitrados

Completo

V. SEVERINO; H. ARBIZA; ARIAS, M.; MANZI, M.; GRAVINA, A.

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

*Palabras clave:* endodormancia; Unidades de frío; *Malus domestica*

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

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Tecnologías de Producción

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



Completo

V. SEVERINO; ARBIZA, H.; ARIAS, M.; MANZI, M.; GRAVINA, A.

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

*Palabras clave:* horas de frío; *Malus domestica*; Unidades de frío

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecofisiología de Frutales

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



Completo

ARIAS, M.; DARINO, E.; ASTESSIANO, R; BORGES, A.; V. SEVERINO

Hydrogen Cyanamide on Budbreak and Yield of 'O'Neal' Highbush Blueberry in South Uruguay.. *Acta Horticulturae*, v.: 872, p.: 245 - 252, 2010

*Palabras clave:* dormancy

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Manejo de la dormición en frutales

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Brasil ; *ISSN:* 05677572



Completo

ARIAS, M.; M. MEDINA; H. ARBIZA

Two Experiences of Frost Damage Control in Vineyards With Selectively Extraction of Coldest Air: Alto Valle, Argentina and Napa Valley, California USA. *Acta Horticulturae*, v.: 872, p.: 407 - 414, 2010

*Palabras clave:* frost damage

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Manejo de Heladas en Frutales

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Brasil ; *ISSN:* 05677572



Completo

ALLIAUME, F.; OLIVERA, G.; FRANCO, J.; ARIAS, M.

Organic Matter Amendments to a Silt Loam and a Loam Soil on O'Neal Blueberry Orchards in South Uruguay . *Acta Horticulturae*, v.: 872, p.: 339 - 348, 2010

*Palabras clave:* blueberry soil management

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Tecnología de Producción de Arándanos

*Medio de divulgación:* Internet ; *ISSN:* 05677572



Completo

V. SEVERINO; MANZI, M.; GRAVINA, A.; ARIAS, M.

Models for Quantifying Effective Winter Chill on Apple Endodormancy. *Acta Horticulturae*, v.: 872, p.: 113 - 120, 2010

*Palabras clave:* fruit trees dormancy

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fisiología de la dormición en Frutales

*Medio de divulgación:* Internet ; *ISSN:* 05677572



Completo

ARIAS, M.; CARBONELL, J.; AGUSTÍ, M.

*Endogenous free polyamines and their role in fruit set of low and high parthenocarpic ability citrus cultivars. Journal of Plant Physiology*, v.: 162, p.: 845 - 853, 2005

*Palabras clave:* *Clementine mandarin; fruit set; putrescine;*

*Areas del conocimiento:* *Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fisiología Reproductiva de los cítricos*

*Medio de divulgación:* *Papel* ; *ISSN:* 01761617



Completo

GRAVINA, A.; ARBIZA, H.; ARIAS, M.; RONCA, F.

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 1, p.: 55 - 59, 1997

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fisiología Reproductiva de los cítricos; Manejo Productivo cítricos

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 15100839



No Arbitrados

Completo

ARIAS, M.; DARINO, E.; ASTESSIANO, R.; V. SEVERINO; BORGES, A.

*La dormición de los arándanos en las condiciones climáticas del Uruguay. Cangüé, v.: 31, p.: 28 - 32, 2011*

*Palabras clave: Ecofisiología; vaccinium*

*Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Tecnología de producción de frutales*

*Medio de divulgación: Internet ; Lugar de publicación: Uruguay ; ISSN: 07978480*

Completo

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

Synthetic auxins evaluation in fruit size and yield in "Lisbon" type lemon. Acta Horticulturae, v.: 467, p.: 405 - 412, 1997

*Palabras clave: crecimiento de fruto; fitoreguladores*

*Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fisiología Reproductiva de los cítricos; Manejo Productivo cítricos*

*Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 05677572*

8th International Symposium on Plant Bioregulators in Fruit Production. International Society for Horticultural Science. Proc. Int. Sym. on Plant Bioregulators Fruit Produc

Completo

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

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

*Palabras clave: crecimiento de fruto; fitoreguladores*

*Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fisiología Reproductiva de los cítricos*

*Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fisiología Reproductiva de los cítricos;*

*Manejo Productivo cítricos*

*Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 05677572*

8th International Symposium on Plant Bioregulators in Fruit Production. International Society for Horticultural Science. Proc. Int. Sym. on Plant Bioregulators Fruit Produc

## Artículos aceptados

## Capítulos de Libro

Capítulo de libro publicado

ARIAS, M.; V. SEVERINO

Fisiología de la Fructificación , 2013

*Libro: Aceite de oliva: de la planta al consumidor. v.: 1 , 1, p.: 253 - 265,*

*Organizadores: Ing. Agr. José Villamil y Ing. Químico María Antonia Grompone*

*Editorial: Hemisferio Sur , Montevideo*

*Palabras clave: olivicultura, ecofisiología*

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

*Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 97897467433/2;*

## Documentos de Trabajo

Completo

ARIAS, M.

Informe anual Proyecto CSIC \_M1 Agroland-INIA-FAGRO: Competitividad del cultivo del olivo, análisis tecnológico y económico , 2015

*Serie: 1 , 1 , fagro*

*Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo del olivar*

*Medio de divulgación: Papel*

Informes anuales de proyecto CSIC M1

Completo

V. SEVERINO; ARIAS, M.

Informe anual proyecto ANII REDES: FRUTISUR-INIA LB FAGRO: Calidad en la Manzana: el futuro de la exportación 2do año , 2015

*Serie:* 2 , 1 , FAGRO

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología de sobrecolor en manzanas

*Medio de divulgación:* Papel

Informe anual 2do año proyecto ANII-REDES

Completo

V. SEVERINO; ARIAS, M.

Informe anual proyecto ANII REDES: FRUTISUR-INIA Lb FAGRO: Calidad en la Manzana: el futuro de la exportación , 2014

*Serie:* 1 , FAGRO

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología de sobrecolor en manzanas

*Medio de divulgación:* Papel

Informe anual 1er año Proyecto ANII-REDES

Completo

ARIAS, M.; VIEGA, L.

Manual de Prácticas de Fisiología Vegetal , 2013

*Serie:* 1 , Montevideo

*Palabras clave:* Fisiología Vegetal

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fisiología Vegetal

*Medio de divulgación:* Papel

Material Docente

## Trabajos en eventos

Completo

FEIPPE, A.; ARIAS, M.; V. SEVERINO

Proyecto: Calidad de las manzanas, el futuro de la exportación , 2012

*Evento:* Nacional , Seminario de actualización técnica en frutales de pepita , Las Brujas , 2012

*Palabras clave:* calidad en manzanas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fruicultura

*Medio de divulgación:* Papel;

[www.inia.org.uy](http://www.inia.org.uy)

Completo

V. SEVERINO; ARIAS, M.

Evaluación de estrategias para el aumento del sobrecolor rojo en manzanas bicolors , 2012

*Evento:* Nacional , Seminario de actualización técnica en frutales de pepita , Las Brujas , 2012

*Palabras clave:* calidad en manzanas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fruicultura

*Medio de divulgación:* Papel;

[www.inia.org.uy](http://www.inia.org.uy)

Resumen

ARIAS, M.; V. SEVERINO; CONDE, P.; VILLAMIL, J.; VILLAMIL, J.J.

Phenological and productivity olive behavior in southern Uruguay. , 2012

*Evento:* Internacional , VII International symposium on olive growing , San Juan. , 2012

*Palabras clave:* olivicultura

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fruticultura

*Medio de divulgación:* Papel;

[www.olivesymposium2012.com.ar](http://www.olivesymposium2012.com.ar)

Completo

ARIAS, M.; CONIVERTI, A.; SARACO, C.; CALCETTO, J.; MÉNDEZ, M.; GONZÁLEZ, M.E.

Comportamiento fenológico-reproductivo de variedades uníferas y reflorescentes de frambuesas en el Uruguay , 2005

*Evento:* Nacional , X Congreso Brasileiro de Fisiología Vegetal , 2005

*Anales/Proceedings:* Actas de X Congreso Brasileiro de Fisiología Vegetal

*Palabras clave:* Rubus

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Comportamiento y Manejo Productivo de Rubus

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

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

Completo

ARIAS, M.; AGUSTÍ, M.; CARBONELL, J.

Polyamines and Fruit Set and Early Development of 'Oronules' Mandarin. , 2000

*Evento:* Internacional , IX Congress , 2000

*Anales/Proceedings:* Proc. Int. Soc. Citriculture , 654 , 656

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fisiología Reproductiva de los cítricos

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

ARIAS, M.; GRAVINA, A.; ARBIZA, H.

Control Hormonal de la floración , 2000

*Evento:* Nacional , 1era Presentación de Resultados de Investigación y desarrollo tecnológico del rubro Citrus , 2000

*Anales/Proceedings:* 1era Presentación de Resultados de Investigación y desarrollo tecnológico del rubro Citrus , 1 , 2

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fisiología Reproductiva de los cítricos

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

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

Relaciones floración – fructificación en cultivares de citrus , 2000

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

*Anales/Proceedings:* Resultados de investigación y desarrollo tecnológico del rubro Citrus: Memorias , 5 , 7

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fisiología Reproductiva de los cítricos

Completo

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

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: Memorias , 2000

*Anales/Proceedings:* Resultados de investigación y desarrollo tecnológico del rubro Citrus: Memorias , 59 , 61

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fisiología Reproductiva de los cítricos

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

ARIAS, M.; RONCA, F.; ARBIZA, H.; GRAVINA, A.

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

*Evento:* Nacional , XXI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal , Mendoza , 1996

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

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fisiología Reproductiva de los cítricos

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

ARIAS, M.; RONCA, F.; ARBIZA, H.; GRAVINA, A.

Reproductive phenological behaviour of Nova and Clementina de Nules mandarins in Uruguay , 1996

*Evento:* Internacional , Proc. Int. Soc. Citric , 1996

*Anales/Proceedings:* Proc. Int. Soc. Citric , 2 , 1052 , 1056

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fisiología Reproductiva de los cítricos

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

ARIAS, M.; RONCA, F.; BALBI, V.; ARBIZA, H.; GRAVINA, A.

Comportamiento fenológico reproductivo de tres variedades de mandarina , 1996

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

*Anales/Proceedings:* Actas del VIII Congreso Latinoamericano de Horticultura , 29

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fisiología Reproductiva de los cítricos

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

COELLI, V.; RONCA, F.; ARIAS, M.; ARBIZA, H.; GRAVINA, A.

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

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

*Anales/Proceedings:* Actas del VIII Congreso Latinoamericano de Horticultura , 62

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fisiología Reproductiva de los cítricos

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

RONCA, F.; ARIAS, M.; COELLI, V.; GRAVINA, A.; ARBIZA, H.

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.) , 1996

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

*Anales/Proceedings:* Actas del VIII Congreso Latinoamericano de Horticultura , 63

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fisiología Reproductiva de los cítricos

*Medio de divulgación:* Papel;

## Texto en periódicos

Revista

ARIAS, M.; CARRAU, F.

Uruguay como opción climática para los arándanos , InfoAgro Año 2 , v: 2 , p: 23 , 2005

*Palabras clave:* vaccinium

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

*Medio de divulgación:* Papel;



Revista  
AGUSTÍ, M.; GRAVINA, A.; ARIAS, M.; ALMELA, V.; ARBIZA, H.; RONCA, F.; JUAN, M.  
El Tangor "Ellendale". Comportamiento agronómico, producción y características del fruto , Levante Agrícola. 2º trimestre , v: 335 , p: 100108 , 1996  
*Palabras clave:* citrus  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / ecofisiología  
*Medio de divulgación:* Papel;

Revista  
GRAVINA, A.; ARBIZA, H.; ARIAS, M.; RONCA, F.  
Evaluación de Auxinas de Síntesis en el rendimiento y tamaño de fruto en el tangor Ellendale (C. sinensis L. Osb. x C. reticulata Bl.) , Fruticultura Profesional , v: 71 , p: 1824 , 1995  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / ecofisiología

## Producción técnica

### Trabajos Técnicos

Asesoramiento  
ARIAS, M.  
Capacitación a personal de campo en Ecofisiología del cultivo del arándano, Empresa GAMOREL , Capacitación , 2009  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Fisiología de Frutales  
*Medio de divulgación:* Disquetes; *Disponibilidad:* Irrestricada; *Ciudad:* /Uruguay

Consultoría  
ARIAS, M.  
Manejo de la juvenilidad en Eucalyptus globulus , 2010  
*Palabras clave:* Fisiología reproductiva; heteroblastia  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Fisiología vegetal  
*Disponibilidad:* Restricada; *Ciudad:* /Uruguay

Consultoría  
ARIAS, M.  
Tasaciones activos biológicos , Empresa privada , 2012 , 30 , 1  
*Institución financiadora:* Privada  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura  
*Disponibilidad:* Restricada; *Ciudad:* Paysandú/Uruguay

## Formación de RRHH

### Tutorías concluidas

#### Posgrado

*Tesis de maestría*  
**EFFECTO DE MODIFICAR LA RADIACIÓN SOLAR INCIDENTE Y TEMPERATURA DE PLANTA SOBRE EL CRECIMIENTO VEGETATIVO ESTIVAL DE ARÁNDANO SOUTHERN Highbush, Variedad O'Neal, Transplantadas en Primavera , 2007**  
*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor  
*Nombre del orientado:* Florencia Benzano  
*Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Agrarias*  
*Palabras clave:* caolinita; tasa asimilación neta; vaccinium  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecofisiología de Frutales  
*Medio de divulgación:* Papel, País/Idioma: Uruguay/Español

#### Grado

Tesis/Monografía de grado

Incidencia del quemado del sol en escaldado de fruta Granny Smith , 2015

*Tipo de orientación:* Asesor/Orientador

*Nombre del orientado:* Gonzalo Rambalduchi

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Agronómica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología manzanas

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

www.fagro.edu.uy

Tesis/Monografía de grado

Estudio del efecto del momento de cosecha sobre rendimiento y calidad de aceite en la variedad Arbequina , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Andres Villarino; Caludio Cabrera

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Agronómica

*Palabras clave:* olivo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Tecnología de producción de olivos

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

Tesis/Monografía de grado

Evaluación de los reguladores de crecimiento hormonal CPPU y KELPAK como alternativa de manejo para incrementar el tamaño de fruta en el cultivo de arándanos , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Carlos da Rosa Bisio

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Agronómica

*Palabras clave:* Fitoreguladores, arándanos

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

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

Tesis/Monografía de grado

Caracterización fenológica de dos variedades de Olivos en la región sur del Uruguay , 2008

*Nombre del orientado:* Andrea Politti y Mercedes Forment

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Palabras clave:* picual;frantoio; arbequina

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Comportamiento productivo del olivo

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

*Información adicional:* Inicio de la investigación en olivos en la Facultad de Agronomía

Tesis/Monografía de grado

Evaluación de la polinización con *Apis mellifera* en el cultivo del arándano , 2008

*Nombre del orientado:* Yoana Dini

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Palabras clave:* O'Neal; cuajado; tamaño de fruta

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Manejo del Cultivo del Arándano

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

Tesis/Monografía de grado

Evaluación de la incorporación de enmiendas de alta relación C/N en el suelo e impacto productivo sobre el arándano tipo Highbush en el sur del país , 2008

*Nombre del orientado:* Gustavo Olivera

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Tecnología de Producción de Arándanos

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

Tesis/Monografía de grado

Evaluación de aplicaciones de cianamida hidrogenada sobre el comportamiento productivo de la variedad O'Neal de arándanos , 2007

*Nombre del orientado:* Emilia Darino y Roberto Astessiano

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Palabras clave:* Vaccinium; Dormición

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Manejo del Cultivo del Arándano

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

Tesis/Monografía de grado

Evaluación del comportamiento fenológico-reproductivo de variedades de frambuesas , 2005

*Nombre del orientado:* Andrés Coniverti y Carlos Saracco

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Palabras clave:* Rubus

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Comportamiento productivo del género Rubus

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

Tesis/Monografía de grado

Efecto del estrés hídrico, aplicaciones de poliaminas, y giberelinas sobre la brotación y floración de los cítricos (Trabajo Especial II) , 2002

*Nombre del orientado:* José Sempolis

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

*Palabras clave:* inducción floral

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fisiología Reproductiva de los cítricos

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

Tesis/Monografía de grado

Participación de las poliaminas y de las aminas fenólicas en el proceso de floración (Trabajo Especial I) , 2002

*Nombre del orientado:* José Sempolis

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Inducción floral en cítricos

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

Tesis/Monografía de grado

Uso de Auxinas de Síntesis de Frutos de Limonero Citrus limon 'Burman' , 1995

*Nombre del orientado:* Arturo Abella

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

*Palabras clave:* fitoreguladores

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fisiología Reproductiva de los cítricos

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

*Información adicional:* Dirección: Ing. Agr. Alfredo Gravina. Asesoría en el desarrollo del trabajo de tesis

## Tutorías en marcha

### Grado

Tesis/Monografía de grado

Efecto de los reguladores fisiológicos (AVG, 3,5,6-TPA) en la caída pre-cosecha y evolución de la madurez en Manzanas cv. Cripps Pink , 2015

*Tipo de orientación:* Asesor/Orientador

*Nombre del orientado:* Marcia García

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Agronómica

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología manzanas

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

### Tesis/Monografía de grado

*Descripción de la calidad de aceite de oliva de las variedades de Arbequina y Coratina mediante parámetros físico químicos para el este del país , 2015*

*Tipo de orientación: Tutor único o principal*

*Nombre del orientado: Barbara Ferronato*

*Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Agronómica*

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

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

### Tesis/Monografía de grado

*Efecto de la carga de fruta en el crecimiento vegetativo en la variedad Coratina de olivos , 2015*

*Tipo de orientación: Tutor único o principal*

*Nombre del orientado: Diego Olivera*

*Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Agronómica*

*Palabras clave: alternancia en olivos*

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

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

## Otras

### Otras tutorías/orientaciones

*Proyecto CSIC-Competitividad en el cultivo del olivo , 2014*

*Tipo de orientación: Tutor único o principal*

*Nombre del orientado: Venancio Riella*

*Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay*

*Palabras clave: fenología, alternancia*

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

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

*fagro.edu.uy*

*Información adicional: Ayudante de investigación contratado por proyecto CSIC*

### Otras tutorías/orientaciones

*Proyecto: Comportamiento fenológico y productivo de variedades de almendros en el departamento de Maldonado-Donación-Agroland , 2014*

*Tipo de orientación: Tutor único o principal*

*Nombre del orientado: Jesica Bernaschina*

*Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay*

*Palabras clave: fenología*

*Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / frutos secos, fenología*

*Pais/Idioma: Uruguay/Español*

*Información adicional: Ayudante de Investigación contratado por proyecto*

### Otras tutorías/orientaciones

*Proyecto ANII-REDES. Calidad en las Manzanas, el futuro de la exportación , 2014*

*Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad*

*Nombre del orientado: José Luis Alvarez*

*Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay*

*Palabras clave: ecofisiología sobrecolor*

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

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

*fagro.edu.uy*

*Información adicional: Ayudante de investigación contratado por proyecto ANII*

## Otros datos relevantes

## Presentaciones en eventos

### Congreso

Dormición de los Arándanos en el Uruguay” 1er Curso de Producción de Mirtilo de bajo requerimiento de Frio , 2007

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* EMBRAPA Clima Templado;

### Congreso

Floración y cuajado, regulación y manejo , 2001

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* 8º congreso de Horticultura; *Nombre de la institución promotora:* SHU

### Seminario

Presentación de Proyectos de vinculación con ASOLUR , 2013

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada de Divulgación; *Nombre de la institución promotora:* INIA Las Brujas

*Palabras clave:* olivicultura

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fruiticultura

### Seminario

Evaluación de estrategias para el aumento del sobre color rojo en manzanas bicolors , 2012

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario de actualización técnica en frutales de pepita; *Nombre de la institución promotora:* INIA Las Brujas

*Palabras clave:* calidad de manzanas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fruiticultura

### Seminario

Proyecto: Calidad de las manzanas, el futuro de la exportación , 2012

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario de actualización técnica en frutales de pepita; *Nombre de la institución promotora:* INIA Las Brujas

*Palabras clave:* calidad en manzanas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fruiticultura

### Seminario

“Heteroblastia en E. globulus: ¿un mecanismo de escape a la Mycosphaerella? , 2010

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada de Protección Forestal INIA Las Brujas; *Nombre de la institución promotora:* INIA Las Brujas

*Palabras clave:* Fisiología reproductiva vegetal

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fisiología Reproductiva Vegetal

### Seminario

Evaluación de la aplicación de cianamida hidrogenada en plantas de arándanos de la variedad O’Neal , 2006

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* IV Seminario de Producción de Arándanos. Berries del Uruguay;

### Seminario

Fisiología y Manejo de la Dormición en Arándanos , 2005

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* II Seminario de Producción y Comercialización de Arándanos. Berries del Uruguay;

### Seminario

Uruguay como opción climática para los arándanos , 2004

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* I Seminario de Producción y Comercialización de Arándanos. Berries del Uruguay;

## Seminario

Comportamiento de variedades uníferas y reflorescentes de frambuesa en el sur del país , 2004

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario de Frambuesas y Arándanos.Berries del Uruguay;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Comportamiento género Rubus

## Simposio

Phenological and productivity olive behavior in southern uruguay , 2012

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* VII International Symposium on Olive Growing; *Nombre de la institución promotora:* ISHS

*Palabras clave:* fruit crops, ecophysiology

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fruticultura

## Simposio

Hydrogen Cyanamide on Budbreak and Yield of 'O'Neal' Highbush Blueberry in South Uruguay , 2007

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* VIII International Symposium of Temperate Zone Fruits in the Tropics and Subtropics; *Nombre de la institución promotora:* ISHS-EMBRAPA

## Encuentro

Fenología en Olivos , 2015

*Tipo de participación:* Expositor oral, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada de Divulgación Resultados experimentales en olivo.; *Nombre de la institución promotora:* INIA LB

## Encuentro

Encuentro regional de olivicultores Rio Grande do sul , 2015

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Manejo de la Alternancia productiva en olivos; *Nombre de la institución promotora:* EMATER SEPAl Brasil

## Otra

La fruticultura en el Uruguay, investigación en arándanos. , 2009

*Tipo de participación:* Expositor,

*Referencias adicionales:* Chile; *Nombre del evento:* Disertación; *Nombre de la institución promotora:* Pontificia Universidad Católica de Santiago de Chile

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fruticultura y Arándanos

Disertación de 2 horas total

## Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	<b>32</b>
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	<b>11</b>
Completo (Arbitrada)	8
Completo (No Arbitrada)	3
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	<b>0</b>
<i>Trabajos en eventos</i>	<b>13</b>
Completo (No Arbitrada)	12
Resumen (No Arbitrada)	1
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	<b>1</b>
Capítulo de libro publicado	1
<i>Textos en periódicos</i>	<b>3</b>
Revista	3
<i>Documentos de trabajo</i>	<b>4</b>
Completo	4
<i>Producción técnica</i>	<b>6</b>
<i>Productos tecnológicos</i>	<b>0</b>
<i>Procesos o técnicas</i>	<b>0</b>
<i>Trabajos técnicos</i>	<b>3</b>
<i>Otros tipos</i>	<b>3</b>
<i>Evaluaciones</i>	<b>1</b>

Evaluación de Proyectos	1
<i>Formación de RRHH</i>	<b>18</b>
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	<b>12</b>
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	11
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	<b>6</b>
Tesis/Monografía de grado	3
Otras tutorías/orientaciones	3