



MERCEDES ARIAS  
SIBILLOTTE

Ing. Agr.



[marias@fagro.edu.uy](mailto:marias@fagro.edu.uy)  
Av. Garzón 809

SNI

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas  
Categorización actual: Iniciación (Activo)

Fecha de publicación: 17/12/2025  
Última actualización: 17/12/2025

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Sector Educación Superior/Público

/ Facultad de Agronomía

Dirección: Garzon 780 / 12900

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (598) 23597191

Correo electrónico/Sitio Web: [marias@fagro.edu.uy](mailto:marias@fagro.edu.uy) [www.fagro.edu.uy](http://www.fagro.edu.uy)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### DOCTORADO

##### Doctorado en Ciencia, Tecnología y Gestión Alimentaria (1996 - 1999)

Universidad Politécnica de Valencia (U.P.V.) , España

Título de la disertación/tesis/defensa: 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

Financiación:

Agencia Española de Cooperación Iberoamericana , España

Palabras Clave: Floración cuajado fruto fitohormonas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

#### GRADO

##### Ingeniero Agrónomo (1988 - 1995)

Universidad de la República - Facultad de Agronomía , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: 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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

### Formación complementaria

#### CONCLUIDA

#### CURSOS DE CORTA DURACIÓN

"Cadenas productivas agro-forestales e impacto ambiental. Sistemas sostenibles, Cambio Climático,

**Huella de Carbono y Huella Hídrica? (05/2023 - 05/2023)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Misiones / posgrado , Argentina  
16 horas

**Olive growing and climate change (08/2021 - 08/2021)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / International Center for Advanced Mediterranean Agronomic Studies / CIEHAM Zaragoza , España  
28 horas  
Palabras Clave: olive phenology olive ecophysiology climate change  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Olivicultura

**Firts Latinoamerican Conferens on plant Phenotyping and Phenomics for plant breeding (09/2015 - 09/2015)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Talca , Chile  
40 horas  
Palabras Clave: Plant Phenotyping  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecofisiología  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

**Comunicación Científica en Inglés (01/2013 - 01/2014)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay

**Fisiología del olivo y otros frutales de zonas áridas. (09/2013 - 09/2013)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / CONICET / La rioja CRILAR , Argentina  
40 horas

**Ecofisiología del cultivo del olivo (01/2013 - 01/2013)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay  
32 horas  
Palabras Clave: olivicultura  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Olivicultura

**Gestión y Cálculo de Huella de Carbono (01/2011 - 01/2011)**

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay  
24 horas  
Palabras Clave: gases de efecto invernadero  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

**Jornada de capacitación Portal Timbó. (01/2011 - 01/2011)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
8 horas

**Co-innovando para una agricultura más sostenible (01/2010 - 01/2010)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay  
24 horas  
Palabras Clave: sustentabilidad  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

**Curso de Producción de Pecanes (01/2009 - 01/2009)**

Sector Gobierno/Público / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , Uruguay  
16 horas  
Palabras Clave: pecanes

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

**Curso sobre Fruticultura de Clima Tropical y Mediterráneo (01/2009 - 01/2009)**

Sector Extranjero/Internacional/Organismos internacionales / Organismos Internacionales /  
Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo , Uruguay  
40 horas

Palabras Clave: fruit crop

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

**1er Curso de Enfermedades de Arándanos (01/2007 - 01/2007)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / AGROALIMENTARIO , Argentina

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

**Metabolismo del Nitrógeno. (Curso PEDECIBA) (01/2002 - 01/2002)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay

**Hidráulica Agrícola (01/2001 - 01/2001)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay

**Formulación de Proyectos de Investigación (Ing. Agr. Antonio Saravia) (01/2001 - 01/2001)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
16 horas

**Actualización en Conceptos Estadísticos (01/2000 - 01/2000)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay

**Conocimiento y Reconocimiento de Flora Indígena (01/1987 - 01/1987)**

Sector Gobierno/Público / Intendencia de Montevideo / Museo y Jardín Botánico "Prof. Atilio  
Lombardo" , Uruguay

**Ecología en el Uruguay (01/1987 - 01/1987)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Otros / Instituto Goethe , Uruguay

**PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

**1º Seminário Binacional de Olivicultura do Bioma Pampa (2025)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: ASOLUR e IBEROLIVA, Brasil

Alcance geográfico: Regional

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecofisiología de Frutales  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fruticultura Olivicultura

**I SIMPÓSIO BRASILEIRO DE OLIVICULTURA (2025)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: FUNDAG, Brasil

Alcance geográfico: Internacional

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecofisiología de Frutales  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fruticultura Olivicultura

**?Conexionar? para potenciar su rol articulador en el ecosistema de innovación y emprendimientos (2025)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: ANII, Uruguay

Alcance geográfico: Nacional

**Taller de sostenibilidad en el Olivar (2025)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: FAGRO UCU ANII, Uruguay

Alcance geográfico: Nacional

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fruticultura Olivicultura

**2 do Congreso Latinoamericano de aceite de oliva (2024)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de Química, Uruguay

Alcance geográfico: Regional

**III Simposio Sudamericano de Nuez Pecán (2024)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: INIA Las Brujas, Uruguay

Alcance geográfico: Regional

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecofisiología de Frutales

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fruticultura Olivicultura

**4º Frusul - Simpósio de Fruticultura da Região Sul (2024)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: EPAGRI, Brasil

Alcance geográfico: Regional

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecofisiología de Frutales

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fruticultura Olivicultura

**IX International Olive Symposium (2023)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: ISHS International Society for Horticultural Science, Estados Unidos

Alcance geográfico: Internacional

**4ª Reunião Técnica Nacional e 4º Encontro Estadual de Olivicultura (2020)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: EMATER, Brasil

Alcance geográfico: Internacional

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecofisiología de Frutales

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fruticultura Olivicultura

**Primer Congreso Latinoamericano de Aceite de Oliva (2020)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de química UDELAR, Uruguay

Alcance geográfico: Regional

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecofisiología de Frutales

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fruticultura Olivicultura

**Encuentro de Frutos Nativos (2019)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: INIA, Uruguay

**Cambio Climático y Sector Agropecuario: certezas, incertidumbres y desafíos (2019)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: INIA LB, Uruguay

**XXXII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal - XVI Congreso latinoamericano de Fisiología Vegetal (2018)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: SAFV, Argentina  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fisiología Vegetal

**Actualización técnica en frutales de pepita (2017)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: INIA, Uruguay

**Evaluación de cultivares de olivos (2017)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: INIA, Uruguay

**Frutas de exportación (2017)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: INIA, Uruguay

**Situación actual de la variable agroclimática "horas de frío" en relación a la producción frutícola de hoja caduca (2017)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: FAGRO, Uruguay

**Manejo de la Nutrición en frutales de hoja caduca (2016)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: INIA, Uruguay

**VIII International Olive Symposium (2016)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: ISHS, Croacia  
Palabras Clave: olive crop  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Olivicultura

**Resultados experimentales en olivos (2013)**

Tipo: Simposio  
Institución organizadora: INIA Las Brujas, Uruguay  
Palabras Clave: fruit crops, ecophysiology  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

**La Tecnología SIS aplicada al control y prevención del riesgo de heladas (2012)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: INIA Las Brujas, Uruguay  
Palabras Clave: frost protection in fruit crop  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

**VII International Symposium on Olive Growing (2012)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: ISHS, Argentina  
Palabras Clave: fruit crops, ecophysiology  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

**II Seminario Internacional de Fruticultura: Nutrición y Fisiología para Altas Productividades. (2012)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: PROTERRA, Brasil  
Palabras Clave: apple crop, nutrition  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

**Seminario de actualización técnica en frutales de pepita (2012)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: INIA Las Brujas, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

**Busuqeda y uso de información en Ciencias Agrarias (2012)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: ANII-FAGRO-UDELAR, Uruguay

**Jornada de olivos (2011)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: INIA Las Brujas, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

**Costos de Producción en Fruticultura hoja caduca (2011)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: DIGEGRA, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

**Seminario de frutales de Carozo (2011)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: INIA Las Brujas, Uruguay  
Palabras Clave: fruit crops, ecophysiology  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

**10 año de investigación en Forestación (2010)**

Tipo: Encuentro  
Palabras Clave: Ecofisiología leñosas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

**Curso Producción de Berries (2010)**

Tipo: Encuentro  
Palabras Clave: vaccinium  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

**Sistemas de conducción y Nutrición en Manzana (2009)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: INIA-LA, Uruguay  
Palabras Clave: apple  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

**Pasantía Académico-científica (2009)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: Universisas Católica de Valparaiso y de Santiago de Chile, Chile  
Palabras Clave: blueberry  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

**Encuentro tres fronteras para Producción de Frutales de Carozo (2008)**

Tipo: Encuentro  
Institución organizadora: INIA-Las brujas, Uruguay  
Palabras Clave: peach, plum  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

**4° Simposio Internacional y 2° Congreso Latinoamericano de Arándanos y Berries (2008)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: FAUBA, Argentina  
Palabras Clave: vaccinium, rubus  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

**Encuentro nacional de frutos nativos (2008)**

Tipo: Encuentro  
Institución organizadora: INIA Las Brujas, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

**VIII International Symposium of Temperate Zone Fruits in the Tropics and Subtropics (2007)**

Tipo: Simposio  
Institución organizadora: ISHS-EMBRAPA, Brasil

**1er Curso de Producción de arándano de bajo requerimiento de frío (2007)**

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: EMBRAPA, Brasil  
Palabras Clave: blueberru, chilling requirements  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

**Pasantía académico-científica (2006)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: IBMCP-Universidad Politécnica de Valencia, España  
Palabras Clave: hormonas vegetales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

**1er Curso de Poda en Arándanos (2006)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: Cámara Uruguaya del Arándano (CUDELAR)-INIA Las Brujas, Uruguay

**Producción de Arándanos (2006)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: Reunión Anual Argentina de productores de Arándanos (CAPAB), Argentina

**XII Congreso Latinoamericano de Fisiología Vegetal y X Congreso Brasileiro de Fisiología Vegetal (2005)**

Tipo: Congreso

**XI Congreso Latinoamericano de Fisiología Vegetal y I Congreso Uruguayo de Fisiología Vegetal (2002)**

Tipo: Congreso

**IV Congreso de Citricultura de la Plana (1999)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Ayuntamiento de la Villa de Nules, España

**III Congrés Cirícola de l'Horta-Sud (1998)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Lájuntament de Picassent, España

**International Horticultural Congres (1998)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: International Society of Horticultural Science, Bélgica

**II Congrés Cirícola de l'Horta-Sud (1996)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Lájuntament de Picassent, España

### **VII Internacional Citrus Congress (1996)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: International Society for Citriculture, Sudáfrica

### **XXI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal (1996)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Sociedad Argentina de Fis. Veg, Argentina

### **I Curso Internacional de Fisiología de Citrus (1995)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Facultad de Agronomía-UdelaR, Uruguay

### **Curso Internacional de Fertirrigación en Frutales (1995)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: MGAP. Comisión Honoraria del Plan cítrico, Uruguay

### **Seminario de Fisiología de Cítricos (1995)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Facultad de Agronomía. UdelaR, Uruguay

### **Seminario de Fisiología de Cítricos (1994)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Facultad de Ciencias Agrarias y Veterinarias de Jaboticabal, Brasil

### **II Seminario Internacional de Citrus (1992)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: UNESP-FUNEP. San Pablo, Brasil

### **II Seminario Internacional de Producción de Frutos de Carozo en la Situación del Mercado Regional (1991)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca, Uruguay

### **Introducción al estudio de las Ciencias Bioecológicas (1987)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Centro Experimental de Aprendizaje Permanente, Uruguay

### **Nuestra Vida y la Ciencia (1987)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Instituto Alfredo Vázquez Acevedo, liceo No. 35, Uruguay

## **Idiomas**

### **Inglés**

Entiende bien / Habla bien / Lee muy bien / Escribe bien

### **Francés**

Entiende regular / Lee bien /

## **Áreas 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**

Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecofisiología de Frutales

## CIENCIAS AGRÍCOLAS

Otras Ciencias Agrícolas /Otras Ciencias Agrícolas /Fruticultura Olivicultura

## CIENCIAS AGRÍCOLAS

Agricultura, Silvicultura y Pesca /Agricultura /Cannabis

## Actuación profesional

### SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Agronomía / Producción Vegetal

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### **Funcionario/Empleado (12/2023 - a la fecha)** Trabajo relevante

Profesora Agregada 40 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Efectivo

#### **Funcionario/Empleado (11/2002 - 11/2023)** Trabajo relevante

Profesor Adjunto 40 horas semanales

Departamento de Producción Vegetal. Unidad de Ecofisiología y Manejo de los Cultivos. Concurso Mérito y Oposición.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

#### **Funcionario/Empleado (12/2001 - 11/2002)**

Profesor Adjunto 40 horas semanales

Departamento de Producción Vegetal. Unidad de ecofisiología y Manejo de los Cultivos. Concurso Mérito.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Interino

#### **Funcionario/Empleado (01/2001 - 12/2001)**

Asistente 40 horas semanales

Departamento de Producción Vegetal Unidad de Ecofisiología y Manejo de los Cultivos. Concurso Mérito.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

#### **Funcionario/Empleado (12/1991 - 01/2001)**

Ayudante 40 horas semanales

Area de Ciencias Biológicas. Cátedra de Fisiología Vegetal. Concurso Mérito y Oposición

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Efectivo

### ACTIVIDADES

#### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

##### **Ecofisiología de Leñosas (02/2017 - a la fecha )**

Grupo de Investigación Interdepartamental: Departamento de Producción Vegetal, Departamento Forestal, Departamento de Biología Vegetal y Sistemas Ambientales. Actividades de Docencia e Investigación.

Fundamental

15 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo: Arias-Sibillotte, M. , GONZALEZ-TALICE, J.

#### **Producción de manzanas de calidad (01/2009 - a la fecha )**

Abordaje tecnológico y fisiológico del potencial productivo de la especie.

Mixta

6 horas semanales

FAGRO, Dpto. Producción Vegetal , Integrante del equipo

Equipo: V. SEVERINO

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / fruticultura hoja caduca

#### **Olivicultura (01/2010 - a la fecha )**

Eco fisiología del olivar. Profundización en proceso fisiológicos reproductivos y evaluación de secuestro de carbono a nivel sistema

Mixta

8 horas semanales

FAGRO, Dpto. Producción Vegetal , Coordinador o Responsable

Equipo: V. SEVERINO , BORGES, A. , P. CONDE

Palabras clave: olivos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / olivicultura

#### **Producción de Almendros (07/2013 - a la fecha )**

Ecofisiología y productividad de frutos secos.

Mixta

4 horas semanales

FAGRO, Dpto. Producción Vegetal , Coordinador o Responsable

Equipo: Arias-Sibillotte, M.

Palabras clave: frutos secos

### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

#### **Uso de coberturas vegetales para mejorar el secuestro de carbono de los olivares (05/2024 - a la fecha)**

Código: ART\_X\_2023\_1\_177903 El cultivo del olivo es un micro ecosistema estable con altas tasas de secuestro de carbono con un alto potencial para el desarrollo de prácticas agroecológicas. Los olivares en el Uruguay se caracterizan por ser pequeños emprendimientos con un modelo de producción intensivo en secano. Las proyecciones climáticas pronostican incrementos en la frecuencia de eventos extremos como la sequía. En este contexto, la dependencia de la lluvia es una de las primeras vulnerabilidades del sistema. La cobertura vegetal en las filas de árboles constituye un factor limitante para la producción en la medida que las ?malezas? compiten por agua y nutrientes. Bajo esa premisa, la medida de manejo más difundida es el uso de herbicidas, un manejo eficaz y de bajo costo. Sin embargo, dicha tecnología deja el suelo descubierto durante varios meses al año. Esto provoca erosión y encostramiento del suelo, lo que genera pérdida de materia orgánica, capacidad de infiltración, almacenaje de agua y actividad microbiana. Dichos procesos reducen el stock y la capacidad de secuestro de carbono del sistema. La hipótesis de partida es que un sistema con mejor balance hídrico tendrá mayor Producción Primaria Neta. El objetivo del proyecto es evaluar el secuestro de carbono en olivares con diferentes coberturas vegetales como alternativa al manejo tradicional de suelo descubierto con herbicidas. Se registrará a nivel de planta los procesos fisiológicos involucrados en el balance de carbono: fotosíntesis a nivel del olivo y cobertura, respiración vegetal nocturna y respiración del suelo. Se evaluará el potencial hídrico vegetal y el potencial hídrico del suelo. Se ajustarán herramientas de teledetección para el escalamiento de las variables objetivo a nivel predial. Será el primer acercamiento de esta tecnología al olivar y un paso clave para la estimación del balance de carbono y su transferencia a bonos de carbono.

10 horas semanales

Facultad de Agronomía , Producción Vegetal

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Arias-Sibillotte, M. , SEVERINO, V. , ECHEVERRIA G. , CONDE-INNAMORATO, P. , Baietto,

A. , García- Inza GP. , GONZALEZ-TALICE, J.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecofisiología de Frutales  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fruticultura Olivicultura

### **Inducción floral en el olivo (*Olea europaea* L.): estudio de los mecanismos moleculares involucrados en la represión del fruto y la acción del frío. (12/2023 - a la fecha)**

Resumen La alternancia productiva es un mecanismo natural en las especies leñosas policárpicas, que limita la producción de los frutales, aún en sistemas con alta incorporación tecnológica. El olivo tiene una fuerte tendencia a expresar vecería y está reportado que dicho proceso puede agudizarse por condiciones ambientales adversas. En Uruguay, la mayoría de los cultivares tienen altos índices de alternancia productiva y este problema se vincula con la alta variabilidad climática interanual. La intensidad de la floración de cada primavera, hito clave para la expresión de la alternancia, es determinada por diversos factores represores o inductores que actúan en forma muy temprana durante el desarrollo de la brindilla. El principal factor represor es el fruto en desarrollo, y su efecto se utiliza como herramienta para estudiar el proceso de inducción floral. El momento de inducción floral en el olivo aún está en evaluación y las propuestas dependen de la estrategia metodológica con la que se estudia. Los trabajos con raleo temprano de frutos o aplicaciones de ácido giberélico indican que durante la primavera y el verano habría sensibilidad para el condicionamiento de la expresión del programa reproductivo. Estudios de expresión del gen FT, señalan que el frío es un factor ambiental inductor en los meses de invierno. La hipótesis general es que el frío invernal determina una condición metabólica que permite la expresión del programa reproductivo en meristemas que no están reprimidos a florecer por la presencia del fruto. Los efectos del frío y del fruto deben estar mediados por alguna estrategia de señalización que involucra una reprogramación del transcriptoma y cambios a nivel hormonal. La estrategia metodológica combina estudios fenotípicos clásicos con herramientas moleculares. La evolución de la expresión de genes de la floración individuales más un estudio transcriptómico permitirán un foco amplio en la búsqueda de firmas involucradas en el proceso de inducción floral. Este abordaje es posible debido a la complementariedad disciplinar de los grupos de investigación. El conocimiento a generarse es necesario para el ajuste tecnológico de cualquier sistema agroecológico así como para la predicción del comportamiento fenológico y productivo de la especie en el contexto del cambio climático.

10 horas semanales

Facultad de Agronomía , Produccion Vegetal

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Escuela Superior de Ingenieros Agronomos-Universidad Politécnica de Valencia, España, Apoyo financiero

Equipo: Arias-Sibillotte, M. (Responsable) , Manuel Agustí Fonfria (Responsable) , Carmina Reig , Santiago Signorelli , Susana Rodriguez , Paula Conde , Alejandra Borges , Vivian Severino , Georgina Garcia Inza

Palabras clave: Flower induccion alternate bearing olive

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecofisiología de frutales  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Olivicultura

### **Polinización asistida como alternativa al aumento de producción en manzana (03/2022 - 12/2024)**

El manzano es el principal frutal de hoja caduca en Uruguay, con una superficie plantada de 2.677 ha. El rendimiento promedio (22 ton/ha) es inferior al de otros países productores del hemisferio sur y representa una limitante para el desarrollo de las empresas. Esta realidad no es ajena a la cooperativa de productores Frutisur Carl, una de las mayores exportadoras de manzanas en Uruguay. La baja producción es respuesta a múltiples factores, entre ellos, la falta de cuajado y/o el bajo número de semillas en los frutos, que limitan el número total de frutos, su tamaño potencial y la calidad. El manzano es un cultivo autoincompatible de polinización entomófila, y por lo tanto altamente dependiente de las abejas. La disminución de la población de abejas, condiciones ambientales desfavorables para el vuelo, baja preferencia de éstas por el cultivo, y la desincronización de la floración de las variedades polinizadoras, repercuten negativamente. El presente proyecto propone el desarrollo de polinización asistida en condiciones locales, consistente en la suplementación de polen por vías mecánicas o abejas. Esta técnica es aún de reciente

desarrollo para el cultivo de manzana, siendo los países pioneros Estados Unidos y Chile. Ensayos preliminares no publicados al momento (realizados por el grupo de ecofisiología de frutales de la Facultad de Agronomía) establecen a la polinización como una limitante a la producción. El estudio de los aspectos básicos de los procesos de polinización y fecundación así como el ajuste de metodologías de aplicación, son necesarios para evaluar y eventualmente adaptar la tecnología de polinización asistida a las condiciones locales de cultivo. Esta nueva tecnología de producción permitirá aumentar y estabilizar los rendimientos obtenidos por Frutisur, además de generar desarrollos complementarios como la producción de polen nacional.

6 horas semanales

Departamento de Producción Vegetal , Ecofisiología de Frutales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:2

Equipo: Arias-Sibillotte, M. , SEVERINO, V.

#### **Optimización del uso de tecnología para reducción de daños de Bitter Pit basado en evidencia (05/2022 - 12/2024 )**

Calidad en las manzanas

4 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Equipo: Arias-Sibillotte, M. , SEVERINO, V.

#### **Manejo de las condiciones ambientales de la planta madre para mejorar el enraizamiento y la arquitectura radicular de plantines clonales de Eucalyptus dunnii (05/2022 - 12/2024 )**

Propagación vegetativa en leñosas

6 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Equipo: Arias-Sibillotte, M. , GONZALEZ-TALICE, J.

#### **Evaluación de la suplementación de polen y entrenamiento de colmenas como estrategias de mejora de la polinización, cuajado y producción de manzanos? (03/2022 - 12/2024 )**

CSIC Iniciación a la investigación presentado por el Ing. Agr. Bruno Wlasiuk

2 horas semanales

FAGRO , Producción Vegetal

Investigación

Otros

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Arias-Sibillotte, M. , SEVERINO, V. , Wlasiuk, B.

#### **Determinación de los factores que limitan la productividad en cultivos de manzana de alto potencial (01/2018 - 01/2020 )**

Proyecto de vinculación con el sector productivo, modalidad 1 del programa de CSIC.

2 horas semanales

Facultad de Agronomía , Producción Vegetal

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Arias-Sibillotte, M.

Palabras clave: Fruticultura

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fruticultura de hoja caduca

#### **Evaluación de factores de floración y cuajado de la primavera 2017 que expliquen el rendimiento en cosecha 2018 del cultivar Arbequina. (08/2017 - 08/2018 )**

Se estudió la biología floral, la nube polínica, la fenología y la compatibilidad genética del cultivar Arbequina

15 horas semanales

Facultad de Agronomía , Departamento de Producción Vegetal

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:

Agrolan SA, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Arias-Sibillotte, M.

Palabras clave: fruit set selfincompatibility olive

#### **Competitividad del cultivo del olivo: análisis económico y tecnológico (01/2015 - 02/2018 )**

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.

10 horas semanales

FAGRO , Dpto. Producción Vegetal

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Cooperación

AGROLAND SA, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: P. CONDE , V. SEVERINO (Responsable)

Palabras clave: olivicultura

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / olivicultura

#### **Calidad en las manzanas, el futuro de la exportación (12/2012 - 01/2018 )**

Calidad en las manzanas, el futuro de la exportación del programa Redes para la Innovación, de ANII N°: 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.

8 horas semanales

Facultad de Agronomía , Unidad de Ecofisiología de Cultivos

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister prof:1

Doctorado:1  
Financiación:  
Frutisur CARL, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: FEIPE A. , V. SEVERINO  
Palabras clave: sobrecolor desordenes fisiológicos

**Detección, Cuantificación y Propiedades Biológicas de Lípidos Nitrados presentes en Aceites de Oliva de Uruguay (05/2015 - 06/2017 )**

Proyecto de la Facultad de Medicina a cargo del Dr. Homero Rubbo. CENBIO  
2 horas semanales  
Facultad de Agronomía , Producción Vegetal  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
RRHH formados en el proyecto:  
Pregrado:1  
Especialización:1  
Maestría/Magister:1  
Maestría/Magister prof:1  
Doctorado:1  
Financiación:  
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: RUBBO, H  
Palabras clave: calidad de aceite de oliva  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud /

**Comportamiento fenológico y productivo de variedades de Almendros en Maldonado (11/2013 - 06/2016 )**

Descripción del potencial de rendimiento de una especie de frutos secos no tradicional en el país con potencial exportador.  
2 horas semanales  
FAGRO , Dpo. Producción Vegetal  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
RRHH formados en el proyecto:  
Pregrado:1  
Financiación:  
Facultad de Agronomía, Uruguay, Apoyo financiero  
Agrolan SA, Uruguay, Otra  
Equipo: V. SEVERINO (Responsable)  
Palabras clave: Almendros  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / almendros

**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 (07/2005 - 07/2008 )**

TRabajo interdisciplinario entre Dpto. Producción Vegetal y Dpto. Suelos Y Aguas  
10 horas semanales  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
RRHH formados en el proyecto:  
Pregrado:4  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: ALLIAUME, F. (Responsable) , FRANCO, J.  
Palabras clave: Vaccinium; producción; manejo de suelos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Producción Arandanos

**Inducción floral en Cítricos: sensibilidad al ácido giberélico exógeno y el metabolismo del nitrógeno en respuesta a las bajas temperaturas (03/2005 - 03/2007 )**

10 horas semanales  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo:

**Evaluación del efecto de Cianamida Hidrogenada (DORMEX) en la dormición, floración y la producción de la variedad O'Neal de Arándanos (01/2005 - 12/2006 )**

10 horas semanales  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
Equipo: BORGES, A.  
Palabras clave: vaccinium; receso  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Producción Arandanos

**Relevamiento de plagas y enfermedades en el cultivo de arándano (Vaccinum spp) en el Uruguay (01/2004 - 12/2005 )**

10 horas semanales  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Equipo: GONZÁLEZ, P. (Responsable) , BENTANCOR, C. (Responsable)  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sanidad Arandanos

**Evaluación del efecto de aplicaciones invernales de aminos alifáticas y fenólicas en la floración de los cítricos (01/2003 - 12/2003 )**

Proyecto Adecuación (Recursos Humanos)  
10 horas semanales  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
RRHH formados en el proyecto:  
Pregrado:2  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo:  
Palabras clave: poliaminas; inducción floral  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fisiología Reproductiva de los cítricos

**Evaluación de la época e intensidad de poda en la productividad de mandarina Clementina de Nules y tangor Ortanique (01/2000 - 12/2003 )**

10 horas semanales  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Financiación:  
Institución del exterior, Apoyo financiero  
Equipo: GRAVINA, A. (Responsable)  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Comportamiento Productivo de los Cítricos

**Comportamiento y tecnología de producción de arándanos, grosellas, frambuesas y zarzamoras en el Sur del País (11/2000 - 11/2003 )**

Responsable por resolución del Decano N° 5, del 17 de enero de 2002.

10 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Cultivos no tradicionales

**Regularización productiva en montes cítricos de naranjas Valencia, Washington navel y tangor Ellendale (06/2000 - 06/2003 )**

Programa (Milagro S.A.).Co-dirección hasta agosto con Ing. Agr. Alfredo Gravina 2001)

10 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: GRAVINA, A. (Responsable)

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Manejo Productivo Cítricos

**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.) (01/2000 - 12/2002 )**

10 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: ARBIZA, H. (Responsable)

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Comportamiento Productivo de los Cítricos

**Nutrición nitrogenada y orgánica en Citrus y su relación con la floración, cuajado y rendimiento (01/1995 - 12/1997 )**

10 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: GRAVINA, A. (Responsable)

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Manejo Productivo Cítricos

**Evaluación del yodo libre (Q2000) en aspectos fisiológicos y productivos de variedades de Citrus (01/1995 - 12/1997 )**

Contrato de trabajo con la Empresa ROLON S.A.

20 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido  
Equipo: GRAVINA, A. (Responsable)  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Manejo Productivo  
Cítricos

**Manejo del ciclo fenológico-reproductivo en cultivares de Citrus (01/1993 - 12/1995 )**

Contratada como ayudante de investigación  
20 horas semanales  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Equipo: GRAVINA, A. (Responsable)  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Manejo Productivo  
Cítricos

**DOCENCIA**

**Curso de Posgrado (08/2021 - a la fecha)**

Doctorado  
Responsable  
Asignaturas:  
Ecofisiología de Leñosas, 40 horas, Teórico-Práctico

**Carrera de ingeniería Agronómica (03/2023 - a la fecha)**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Actividad de Formación Obligatoria II: Sostenibilidad de los ecosistemas agropecuario, 128 horas,  
Teórico-Práctico

**Ingeniero Agrónomo (03/2000 - a la fecha)**

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
FISIOLOGIA VEGETAL, 4 horas, Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitohormonas y Floración

**Carrera de ingeniería Agronómica (09/2022 - a la fecha)**

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
Fisiología de frutales, 50 horas, Teórico-Práctico

**Carrera de ingeniería Agronómica (11/2022 - a la fecha)**

Doctorado  
Responsable  
Asignaturas:  
Ecofisiología y manejo del olivar, 32 horas, Teórico-Práctico

**Ingeniería Agronómica (11/2013 - a la fecha)**

Perfeccionamiento  
Responsable  
Asignaturas:  
Curso de Ecofisiología del cultivo del Olivo, 32 horas, Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Olivicultura

**Ingeniería Agronómica (04/2016 - a la fecha)**

Grado  
Invitado

Asignaturas:  
Fruticultura, 2 horas, Teórico-Práctico

**Ingeniería Agronómica (04/2022 - 12/2022 )**

Grado  
Organizador/Coordinador  
Asignaturas:  
AFO II, 4 horas, Teórico-Práctico  
Ecosiología de Frutales, 3 horas, Teórico-Práctico  
Profundización en Fruticultura, 2 horas, Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecofisiología de Frutales

**Ingeniería Agronómica (04/2014 - 12/2017 )**

Maestría  
Invitado  
Asignaturas:  
Crecimiento y Desarrollo, 2 horas, Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fisiología Vegetal

**Ingeniero Agrónomo (03/2007 - 11/2012 )**

Grado  
Asistente  
Asignaturas:  
Responsable del curso Fruticultura, 8 horas, Teórico-Práctico  
Responsable del curso Frutales Alternativos, 2 horas, Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Dormición Floración  
Fructificación Nutrición Fenología  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Cítricos, arándanos, frambuesas, olivos

**Ingeniero Agrónomo (03/2005 - 11/2011 )**

Grado  
  
Asignaturas:  
Implantación de Montes Frutales, 4 horas, Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Análisis climático para la implantación de montes frutales

**Unidad de Educación Permanente (11/2011 - 11/2011 )**

Perfeccionamiento  
Invitado  
Asignaturas:  
Enfermedades en el Cultivo del Arándano, 4 horas, Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Tecnología de producción de arándanos

**Ciencias Agrarias (06/2010 - 06/2010 )**

Maestría  
  
Asignaturas:  
Fisiología Vegetal, 4 horas, Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fisiología Vegetal

**Unidad de Educación Permanente (10/2009 - 10/2009 )**

Perfeccionamiento  
Invitado  
Asignaturas:

Fertirriego en Frutales, 28 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición en Frutales

**Maestría en Ciencias Agrarias (03/2005 - 12/2008 )**

Maestría

Asignaturas:

Curso Fisiología del Desarrollo Reproductivo en Plantas, 2 horas, Teórico

**Ingeniero Agrónomo (03/2006 - 12/2006 )**

Grado

Asignaturas:

Fruticultura, Temas de Fisiología y Pasantía Norte, 4 horas, Teórico-Práctico

**Ingeniero Agrónomo (03/2001 - 12/2005 )**

Grado

Asignaturas:

Fisiología de Cultivos, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Floración en cítricos

**(03/2003 - 12/2004 )**

Grado

Asignaturas:

Fisiología vegetal: Tema: Regulación hormonal de la floración en Frutales FACULTAD DE CIENCIAS, 4 horas, Teórico-Práctico

**Maestría en Vitivinicultura, Enología y Gestión (Agronomía-Montpellier, Fra (03/2003 - 12/2003 )**

Maestría

Asignaturas:

Rol de las Hormonas Vegetales en el Proceso de Floración, 2 horas, Teórico

**Ingeniero Agrónomo (03/1992 - 08/1996 )**

Grado

Asignaturas:

Fisiología de los Cultivos; trabajo en Prácticos, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fisiología de Frutales

**Ingeniero Agrónomo (03/1995 - 08/1996 )**

Grado

Asignaturas:

Fruticultura; Pasantía Norte, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fisiología de Cítricos

**Ingeniero Agrónomo (07/1991 - 07/1996 )**

Grado

Asignaturas:

Fisiología Vegetal; Trabajo de Prácticos, 4 horas, Teórico-Práctico

**EXTENSIÓN**

**Jornada Resultados experimentales en Olivos (10/2022 - a la fecha )**

INIA, Las Brujas  
8 horas

**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 (06/2007 - 06/2007 )**

Facultad de Agronomía  
2 horas

**Resistencia al Frío del cultivo de Arándanos Jornada de difusión AIA (05/2007 - 05/2007 )**

2 horas

**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 )**

Facultad de Agronomía  
2 horas

**Presentación de Avances de Resultados del Proyecto CSIC-SP a técnicos y Productores de URUBERRY  
y NIDETEC (04/2007 - 04/2007 )**

2 horas

**Bases Fisiológicas de la implementación de la poda en Arándanos Jornada de difusión para Técnicos y  
Productores de URIBERRY (06/2006 - 06/2006 )**

2 horas

**Manejo del Dormex en la variedad O´Neal Jornada de difusión para Asociación Uruguaya de  
Productores de Arándanos (ANPAU). (06/2006 - 06/2006 )**

2 horas

**Evaluación de la aplicación de Dormex en arándanos variedad ONeal Presentación de resultados a  
técnicos de empresa Enfoque y BASF (06/2006 - 06/2006 )**

Facultad de Agronomía  
2 horas

**Evaluación del comportamiento de variedades de Arándanos 1era Jornada de difusión de resultados de  
Investigación en Frutos Pequeños (06/2004 - 06/2005 )**

Facultad de Agronomía  
2 horas

**Jornadas de difusión de Tecnología de producción de Frambuesas en Ombúes de Lavalle (IMF) y en la  
Expoactiva de Mercedes (03/2004 - 03/2004 )**

2 horas

**Control Hormonal de la Floración 2ª Jornada de Resultados de Investigación y Desarrollo Tecnológico  
en el rubro Citrus. Intendencia Municipal de Montevideo (04/2000 - 04/2000 )**

2 horas

**Efecto del ácido giberélico sobre la Floración de Ellendale 1ª Jornada de Resultados de Investigación y  
Desarrollo Tecnológico en el rubro Citrus (11/1994 - 11/1994 )**

Facultad de Agronomía  
2 horas

## **PASANTÍAS**

**Pasantía Científico-Académica en la Universidad de Almería, España. Financiación AUIP (11/2021 -  
11/2021 )**

40 horas semanales

**(03/2000 - 03/2000 )**

40 horas semanales

## **OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE**

### **Mesa Sectorial Olivícola (05/2021 - a la fecha )**

1 horas semanales

### **Proyecto de Fisiología de cosecha y poscosecha del programa de Citricultura y Fruticultura (10/2011 - 10/2013)**

INIA Las Brujas, Plan Estratégico de Investigación

2 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecofisiología de fruto

## **GESTIÓN ACADÉMICA**

### **Docente del Colegio de Posgrado (01/2018 - a la fecha )**

Facultad de Agronomía, Colegio de Posgrado

Gestión de la Enseñanza 4 horas semanales

### **Representante de FAGRO frente a OPP en conglomerado olivícola (11/2013 - 12/2016)**

FAGRO, Dpo. Producción Vegetal

Gestión de la Investigación 1 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Olivicultura

### **Trubunal selección cargo de Investigador para INIA (10/2010 - 10/2010)**

INIA Las Brujas, Programa de Fruticultura

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecofisiología de Frutales

### **Participación GTI Arándanos (05/2010 - 05/2010)**

INIA Salto Grande, Programa Fruticultura

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Producción de Arándanos

### **Integrante del Claustro de Facultad (01/2008 - 07/2009)**

Participación en consejos y comisiones

### **Integrante de la Comisión de Desarrollo Docente (01/2004 - 12/2005)**

Participación en consejos y comisiones

### **Participación en la Comisión de Posgrados del Departamento de Producción Vegetal (01/2003 - 12/2003)**

Participación en consejos y comisiones

## **SECTOR ENSEÑANZA TÉCNICO-PROFESIONAL/SECUNDARIA/PÚBLICO - ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE EDUCACIÓN PÚBLICA - URUGUAY**

Universidad del Trabajo

## **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

### **Funcionario/Empleado (03/1989 - 03/1991)**

Profesor Biología 4 horas semanales

## **CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: 10 horas

Carga horaria de investigación: 14 horas

Carga horaria de formación RRHH: 8 horas

Carga horaria de extensión: 2 horas  
Carga horaria de gestión: 4 horas

## Producción científica/tecnológica

El trabajo en investigación se centra en la investigación e innovación tecnológica en el área de la fruticultura con un abordaje eco-fisiológico de las 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 fructificación. Tanto los cultivos frutícolas tradicionales, como las nuevas alternativas productivas, como en los últimos años el cultivo de los olivos, requieren de la adecuación de las tecnologías de producción a nuestras condiciones edafoclimáticas. La producción frutícola de hoja caduca como la de hoja perenne desarrollada en nuestras latitudes presenta ventajas comparativas para algunos factores de calidad que podemos capitalizar, y también se enfrentan a limitantes, como los requerimientos de frío invernal, el régimen térmico y/o lumínico para calidad de manzanas, como ejemplo. Las características mencionadas evidencian la necesidad de evaluar el comportamiento de especies y cultivares en nuestros sistemas agroecológicos. El objetivo es generar información nacional y masa crítica capaz de plantearse escenarios complejos y diversos hacia una fruticultura sustentable a cualquier escala a la vez de mantener soberanía alimentaria. 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 estas metas se ha trabajado en forma multidisciplinaria, con docentes de las disciplinas de agro meteorología, suelos, fitotecnia, botánica y estadística; en una red de trabajo interinstitucional (INIA Las Brujas, FCien, FIng. y agrupaciones de productores, AFRUPI, ASOLUR) para potenciar esfuerzos y garantizar una capacidad de respuesta eficaz y pertinente

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

##### **Reinterpreting olive bud dormancy (Completo, 2024)** Trabajo relevante

MERCEDES ARIAS-SIBILLOTTE , MICHAEL J CONSIDINE , SANTIAGO SIGNORELLI

Journal of Experimental Botany , 2024

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fisiología Vegetal  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Ecofisiología de cultivos

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecofisiología de Frutales

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fruticultura Olivicultura

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Cannabis

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United kingdom

Escrito por invitación

ISSN: 00220957

E-ISSN: 14602431

DOI: [10.1093/jxb/erae353](https://doi.org/10.1093/jxb/erae353)

<https://doi.org/10.1093/jxb/erae353>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

##### **Sunburn damage and stem and fruit water potential of apples (Malus domestica ) Brasil Gala?, Cripps Pink and Granny Smith (Completo, 2024)**

SEVERINO, V. , DOGLIOTTI, S. , ECHEVERRIA G. , FRINS, E. , GONZALEZ-TALICE, J. , José Antonio Yuri , ARIAS SIBILLOTTE

Agrociencia Uruguay, 2024

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 27305066

E-ISSN: 23011548

DOI: [10.31285/AGRO.27.1213](https://doi.org/10.31285/AGRO.27.1213)

WEB OF SCIENCE™ Scopus  Scielo  Latindex 

**The Impact of Irrigation on Olive Fruit Yield and Oil Quality in a Humid Climate (Completo, 2022)**

PAULA CONDE-INNAMORATO , CLAUDIO GARCÍA , JUAN JOSÉ VILLAMIL , FACUNDO IBÁÑEZ , ROBERTO ZOPPOLO , MERCEDES ARIAS-SIBILLOTTE , INÉS PONCE DE LEÓN , OMAR BORSANI , GEORGINA PAULA GARCÍA-INZA

Agronomy, v.: 12 p.:313 2022

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Switzerland

E-ISSN: 20734395

DOI: [10.3390/agronomy12020313](https://doi.org/10.3390/agronomy12020313)

<https://doi.org/10.3390/agronomy12020313>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

**The effective pollination period of the olive cultivar ?Arbequina? (Olea europaea L.) in a non-traditional production region (Completo, 2022)** Trabajo relevante

VENANCIO RIELLA , ALEJANDRA BORGES , MERCEDES ARIAS-SIBILLOTTE , GABRIELA SPERONI , PABLO SPERANZA

South African Journal of Botany, v.: 151 p.:246 - 254, 2022

Palabras clave: Stigmatic receptivityOvule viabilityPollen tube growthMicrosatellites (SSRs)Olea europaea L.Effective pollination period

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 02546299

DOI: [10.1016/j.sajb.2022.10.004](https://doi.org/10.1016/j.sajb.2022.10.004)

<https://doi.org/10.1016/j.sajb.2022.10.004>

Scopus 

**Low spring temperature may negatively influence olive yield (Completo, 2022)**

CAMILA SCHWARTZ DIAS , MERCEDES ARIAS- SIBILLOTTE , GUADALUPE TISCORNIA , VIVIAN SEVERINO , MATEUS PASA , FLÁVIO GILBERTO HERTER , PAULO MELLO- FARIAS , PAULA CONDE- INNAMORATO

Australian Journal of Crop Science, 09 , p.:1094 - 1100, 2022

Palabras clave: Arbequina fruit set Olea europaea L. polinization pollen germination.

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Australia

ISSN: 18352693

E-ISSN: 18352707

DOI: [10.21475/ajcs.22.16.09.p3602](https://doi.org/10.21475/ajcs.22.16.09.p3602)

<https://doi.org/10.21475/ajcs.22.16.09.p3602>

Scopus 

**Detection of Nitro-Conjugated Linoleic Acid and Nitro-oleic Acid in Virgin Olive Oil under Gastric Conditions: Relationship to Cultivar, Fruit Ripening, and Polyphenol Content (Completo, 2022)**

BEATRIZ SÁNCHEZ-CALVO , MAURICIO MASTROGIOVANNI , MELLANY SANTOS , SOFÍA PETINGI , PAULA CONDE-INNAMORATO , MERCEDES ARIAS-SIBILLOTTE , FACUNDO IBÁÑEZ , ANDRÉS TROSTCHANSKY , HOMERO RUBBO

ACS Food Science & Technology, v.: 2 p.:673 - 681, 2022

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 26921944

DOI: [10.1021/acsfoodscitech.1c00477](https://doi.org/10.1021/acsfoodscitech.1c00477)

<https://doi.org/10.1021/acsfoodscitech.1c00477>

WEB OF SCIENCE™ Scopus

**Floral biology and pollen grain presentation in Arbequina olive (Olea europaea L.) cultivar under non-traditional crop climatic conditions (Completo, 2021)** Trabajo relevante

ARIAS\_SIBILLOTTE, M. , SPERONI, G. , Cristina Trujillo , SOUZA-PÉREZ, M , BERBERIAN, N. , BORGES, SEVERINO, V.

Botany Letters, 2021

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 23818115

DOI: <https://doi.org/10.1080/23818107.2021.1952650>

<https://www.tandfonline.com/doi/ref/10.1080/23818107.2021.1952650?scroll=top>

Scopus

**Pre- and Postharvest Management of Sunburn in Granny Smith Apples (*Malus × domestica* Borkh) under Neotropical Climate Conditions (Completo, 2021)**

Arias-Sibillotte, M. , SEVERINO, V. , DOGLIOTTI, S. , FRINS, E , José Antonio Yuri , GONZALEZ-TALICE, J.

Agronomy, 2021

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 20734395

DOI: <https://doi.org/10.3390/agronomy11081618>

<https://www.mdpi.com/2073-4395/11/8/1618>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Evaluation of different bud break promoters on Williams? (*Pyrus communis*L.) pear (Completo, 2021)**

B. WLASIUK , S. RAMOS, M. ARIAS-SIBILLOTTE , B. LADO , D. CABRERA , P. RODRÍGUEZ , V. SEVERINO

Acta Horticulturae, p.:305 - 312, 2021

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Belgium

ISSN: 05677572

E-ISSN: 24066168

DOI: [10.17660/actahortic.2021.1303.43](https://doi.org/10.17660/actahortic.2021.1303.43)

<https://doi.org/10.17660/actahortic.2021.1303.43>

Scopus®

**Climatic and physiological parameters related to the progress and predictin of apple sunburn damage in a neotropical climate (Completo, 2020)**

Arias-Sibillotte, M. , SEVERINO, V. , DOGLIOTTI, S. , FRINS, E , GONZALEZ-TALICE, J. , José Antonio Yiri

Advances in Horticultural Science, 2020

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03946169

E-ISSN: 15921573

<https://oaj.fupress.net/index.php/ahs/about>

Scopus®

**It Is Feasible to Produce Olive Oil in Temperate Humid Climate Regions (Completo, 2019)** Trabajo relevante

MERCEDES ARIAS-SIBILLOTTE , PAULA CONDE-INNAMORATO , JUAN JOSÉ VILLAMIL , JULIANA BRUZZONE , YESICA BERNASCHINA , VIRGINIA FERRARI , ROBERTO ZOPPOLO , JOSÉ VILLAMIL , CAROLINA LEONI

Frontiers in Plant Science, v.: 10 2019

Palabras clave: olive crop tree vigor alternate bearing

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Olivicultura

Lugar de publicación: Switzerland

Escrito por invitación

E-ISSN: 1664462X

DOI: [10.3389/fpls.2019.01544](https://doi.org/10.3389/fpls.2019.01544)

<http://dx.doi.org/10.3389/fpls.2019.01544>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Leaf Proline content and its relation to fruit load and flowering in citrus under field conditions (Completo, 2019)**

Mercedes ARIAS SIBILLOTTE , BORGES, Pedro Díaz , FERENCZI, A. , SEVERINO, V.

Revista Brasileira de Fruticultura, 2019

Palabras clave: proline flower induction nitrogen metabolism alternate bearing gibberellic acid.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecofisiología de Frutales

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 01002945

**Manejo de la dormición de manzanos en condiciones del sur del Uruguay (Completo, 2012)**

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

Agrociencia (Uruguay), v.: 16 2, p.:18 - 26, 2012

Palabras clave: Malus domestica Unidades de frío endodormancia

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Ecofisiología de frutales

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: uruguay

ISSN: 15100839

E-ISSN: 23011548

latindex

**Modelos de cuantificación de frío efectivo adaptados a la producción de manzana en Uruguay (Completo, 2011)** Trabajo relevante

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

Agrociencia (Uruguay), v.: XV 2 , p.:19 - 28, 2011

Palabras clave: horas de frío Malus domestica Unidades de frío

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecofisiología de Frutales

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 15100839

E-ISSN: 23011548

www.fagro.edu.uy

WEB OF SCIENCE™ latindex

**Hydrogen Cyanamide on Budbreak and Yield of O'Neal Highbush Blueberry in South Uruguay. (Completo, 2010)** Trabajo relevante

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

Acta Horticulturae, v.: 872 p.:245 - 252, 2010

Palabras clave: dormancy

Areas de 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

E-ISSN: 24066168

Scopus®

**Two Experiences of Frost Damage Control in Vineyards With Selectively Extraction of Coldest Air: Alto Valle, Argentina and Napa Valley, California USA (Completo, 2010)**

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

Acta Horticulturae, v.: 872 p.:407 - 414, 2010

Palabras clave: frost damage

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Manejo de Heladas en Frutales

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 05677572

E-ISSN: 24066168

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Organic Matter Amendments to a Silt Loam and a Loam Soil on O'Neal Blueberry Orchards in South Uruguay (Completo, 2010)**

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

Acta Horticulturae, v.: 872 p.:339 - 348, 2010

Palabras clave: blueberry soil management

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Tecnología de Producción de Arándanos

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 05677572

E-ISSN: 24066168

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

#### **Models for Quantifying Effective Winter Chill on Apple Endodormancy (Completo, 2010)**

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

Acta Horticulturae, v.: 872 p.:113 - 120, 2010

Palabras clave: fruit trees dormancy

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fisiología de la dormición en Frutales

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 05677572

E-ISSN: 24066168

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

#### **Endogenous free polyamines and their role in fruit set of low and high parthenocarpic ability citrus cultivars (Completo, 2005) Trabajo relevante**

ARIAS, M., CARBONELL, J., AGUSTÍ, M.

Journal of Plant Physiology, v.: 162 p.:845 - 853, 2005

Palabras clave: Clementine mandarin; fruit set; putrescine;

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fisiología Reproductiva de los cítricos

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01761617

www.sciencedirect.com

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

#### **Synthetic auxins evaluation in fruit size and yield in Lisbon type lemon (Completo, 1997)**

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

Acta Horticulturae, v.: 467 p.:405 - 412, 1997

Palabras clave: crecimiento de fruto; fitoreguladores

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fisiología Reproductiva de los cítricos; Manejo Productivo cítricos

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 05677572

E-ISSN: 24066168

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

Scopus®

#### **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 (Completo, 1997)**

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

Agrociencia (Uruguay), v.: 11, p.:55 - 59, 1997

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fisiología Reproductiva de los cítricos; Manejo Productivo cítricos

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15100839

E-ISSN: 23011548

latindex

**NO ARBITRADOS**

**La dormición de los arándanos en las condiciones climáticas del Uruguay (Completo, 2011)** Trabajo relevante

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

Cangüé, v.: 31 p.:28 - 32, 2011

Palabras clave: Ecofisiología vaccinium

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Tecnología de producción de frutales

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 07978480

E-ISSN: 23010886

www.eemac.edu.uy

**ARTÍCULOS ACEPTADOS**

**ARBITRADOS**

**Vegetative growth is reduced by fruit load but is not affected by moderate water stress in summer (Completo, 2024)**

Arias-Sibillotte, M., SEVERINO, V., Medina, G., CONDE-INNAMORATO, P., García- Inza GP., Caludio García, LEONI, C., Juan José Villamil

Acta Horticulturae, 2024

Fecha de aceptación: 03/07/2024

ISSN: 05677572

E-ISSN: 24066168

**Colletotrichum acutatum infection in Arbequina olive fruits under severe drought (Completo, 2023)**

Arias-Sibillotte, M., CONDE-INNAMORATO, P., BORSANI, O., Juan José Villamil, Claudio GARCÍA, LEONI, C., García- Inza GP.

Acta Horticulturae, 2023

Fecha de aceptación: 09/12/2023

ISSN: 05677572

E-ISSN: 24066168

**LIBROS**

**Aceite de oliva: de la planta al consumidor (Completo, 2013)** Publicado

ARIAS, M., V. SEVERINO

Número de volúmenes: 1

Edición: 1

Editorial: Hemisferio Sur, Montevideo

Tipo de publicación: Divulgación

Escrito por invitación

Palabras clave: olivicultura ecofisiología

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Ecofisiología de frutales

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 97897467433/2

**DOCUMENTOS DE TRABAJO**

**Calidad en las manzanas, el futuro de la exportación (30/07/2018). ANII, Frutisur. Informe Final (2018)**

Completo

ARIAS, M.

Medio de divulgación: Papel

**Informe Final Proyecto CSIC\_M1 Agroland-INIA-FAGRO: Competitividad del cultivo del olivo, análisis**

**tecnológico y económico (2017)**

Completo  
ARIAS, M.  
Serie: 1, v: 1  
fagro  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Manejo del olivar  
Medio de divulgación: Papel  
Informes anuales de proyecto CSIC M1

**Manual interactivo de Fisiología Vegetal aplicada-Comisión Sectorial (Central) de Enseñanza CSE (2017)**

Completo  
ARIAS, M.  
  
Medio de divulgación: Internet

**PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

**Factores limitantes de la productividad en cultivos de manzana de alto potencial en el sur del Uruguay (2023)**

Arias-Sibillotte, M. , Bruno Wlasiuk  
Publicado  
Resumen expandido  
Año del evento: 2023

**Evaluation of budbreak promoters in pear (*Pyrus communis* L.) cv. Williams. (2018)**

ARIAS, M.  
Publicado  
Resumen  
Año del evento: 2018  
Medio de divulgación: Otros

**Use of covariates in the evaluation of productive variables in olive crops (2018)**

Arias-Sibillotte, M. , BORGES , SEVERINO, V.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: XXXII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal - XVI Congreso latinoamericano de Fisiología Vegetal.  
Ciudad: Cordoba  
Año del evento: 2018  
Publicación arbitrada  
Medio de divulgación: Otros  
Financiación/Cooperación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay  
<http://www.rafv-clafv2018.org/>

**First study of pollen dispersion of an olive (*Olea europaea* L.) crop in Uruguay. (2018)**

ARIAS, M.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: International Congress on Aerobiology  
Ciudad: Parna, Italia  
Año del evento: 2018  
Medio de divulgación: Internet  
<http://www.ica2018.eu/>

**Prediction of sun damage in Granny Smith apple fruit. (2017)**

ARIAS, M.  
Publicado  
Resumen

Evento: Regional

Descripción: II Latin-American Conference on Plant Phenotyping and Phenomics for Plant Breeding.

Ciudad: San Carlos, Brasil

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: Proceedings of the II Latin-American Conference on Plant Phenotyping and Phenomics for Plant Breeding

Medio de divulgación: Internet

<http://www.cnpdia.embrapa.br/eventos/laphpb/index.php/downloads/>

**Phenological and productivity olive behavior in southern uruguay. (2012)**

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VII International symposium on olive growing

Ciudad: San Juan.

Año del evento: 2012

Palabras clave: olivicultura

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fruticultura

Medio de divulgación: Papel

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

**Evaluación de estrategias para el aumento del sobrecolor rojo en manzanas bicolors (2012)**

V. SEVERINO, ARIAS, M.

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: Seminario de actualización técnica en frutales de pepita

Ciudad: Las Brujas

Año del evento: 2012

Palabras clave: calidad en manzanas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fruticultura

Medio de divulgación: Papel

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

**Comportamiento fenológico-reproductivo de variedades uniferas y reflorescentes de frambuesas en el Uruguay (2005)**

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

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: X Congreso Brasileiro de Fisiología Vegetal

Año del evento: 2005

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

Fascículo: 1018

Palabras clave: Rubus

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Comportamiento y

Manejo Productivo de Rubus

Medio de divulgación: CD-Rom

**Polyamines and Fruit Set and Early Development of "Oronules" Mandarin. (2000)**

ARIAS, M., AGUSTÍ, M., CARBONELL, J.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: IX Congress

Año del evento: 2000

Anales/Proceedings: Proc. Int. Soc. Citriculture

Página final: 656

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fisiología Reproductiva de los cítricos  
Medio de divulgación: Papel

**Control Hormonal de la floración (2000)**

ARIAS, M., GRAVINA, A., ARBIZA, H.  
Publicado  
Completo  
Evento: Nacional  
Descripción: 1era Presentación de Resultados de Investigación y desarrollo tecnológico del rubro Citrus  
Año del evento: 2000  
Anales/Proceedings: 1era Presentación de Resultados de Investigación y desarrollo tecnológico del rubro Citrus  
Página inicial: 1  
Página final: 2  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fisiología Reproductiva de los cítricos  
Medio de divulgación: Papel

**Relaciones floración fructificación en cultivares de citrus (2000)**

GRAVINA, A., ARBIZA, H., ARIAS, M., FERENCZI, A., GAMBETTA, G., ORLANDO, L., SEVERINO, V., TELIAS, A.  
Publicado  
Completo  
Evento: Nacional  
Descripción: Resultados de investigación y desarrollo tecnológico del rubro Citrus: Memorias  
Año del evento: 2000  
Anales/Proceedings: Resultados de investigación y desarrollo tecnológico del rubro Citrus: Memorias  
Página inicial: 5  
Página final: 7  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fisiología Reproductiva de los cítricos

**Incremento del tamaño del fruto con la aplicación de auxinas de síntesis: resultados y perspectivas (2000)**

FERENCZI, A., ARIAS, M., ORLANDO, L., GAMBETTA, G., TELIAS, A., SEVERINO, V., ARBIZA, H., GRAVINA, A.  
Publicado  
Completo  
Evento: Nacional  
Descripción: Resultados de investigación y desarrollo tecnológico del rubro Citrus: Memorias  
Año del evento: 2000  
Anales/Proceedings: Resultados de investigación y desarrollo tecnológico del rubro Citrus: Memorias  
Página inicial: 59  
Página final: 61  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fisiología Reproductiva de los cítricos  
Medio de divulgación: Papel

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

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

Completo  
Evento: Nacional  
Descripción: XXI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal  
Ciudad: Mendoza  
Año del evento: 1996  
Anales/Proceedings: Actas de la XXI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal  
Pagina inicial: 208  
Pagina final: 209  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fisiología Reproductiva de los cítricos  
Medio de divulgación: Papel

**Reproductive phenological behaviour of Nova and Clementina de Nules mandarins in Uruguay (1996)**

ARIAS, M., RONCA, F., ARBIZA, H., GRAVINA, A.  
Publicado  
Completo  
Evento: Internacional  
Descripción: Proc. Int. Soc. Citric  
Año del evento: 1996  
Anales/Proceedings: Proc. Int. Soc. Citric  
Volumen: 2  
Pagina inicial: 1052  
Pagina final: 1056  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fisiología Reproductiva de los cítricos  
Medio de divulgación: Papel

**Comportamiento fenológico reproductivo de tres variedades de mandarina (1996)**

ARIAS, M., RONCA, F., BALBI, V., ARBIZA, H., GRAVINA, A.  
Publicado  
Completo  
Evento: Regional  
Descripción: VIII Congreso Latinoamericano de Horticultura  
Año del evento: 1996  
Anales/Proceedings: Actas del VIII Congreso Latinoamericano de Horticultura  
Pagina inicial: 29  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fisiología Reproductiva de los cítricos  
Medio de divulgación: Papel

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

COELLI, V., RONCA, F., ARIAS, M., ARBIZA, H., GRAVINA, A.  
Publicado  
Completo  
Evento: Regional  
Descripción: VIII Congreso Latinoamericano de Horticultura  
Año del evento: 1996  
Anales/Proceedings: Actas del VIII Congreso Latinoamericano de Horticultura  
Pagina inicial: 62  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fisiología Reproductiva de los cítricos  
Medio de divulgación: Papel

**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)**

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

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: VIII Congreso Latinoamericano de Horticultura

Año del evento: 1996

Anales/Proceedings: Actas del VIII Congreso Latinoamericano de Horticultura

Página inicial: 63

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fisiología Reproductiva de los cítricos

Medio de divulgación: Papel

## TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

### **LA OLIVICULTURA EN LAS CONDICIONES EDAFOCLIMÁTICAS DEL URUGUAY (2021)**

OLIVAE

Revista

Arias-Sibillotte, M.

ISSN/ISBN: ISSN: 0255-996X

Medio de divulgación: Internet

<https://www.internationaloliveoil.org/product/olivae-128-edicion-espanola/?lang=es>

### **Evaluación de fertilidad de yemas. Primer monitoreo de productividad y herramienta para definir tareas de poda (2021)**

Revista INIA

Revista

Arias-Sibillotte, M. , Wlasiuk, B.

Medio de divulgación: Internet

[ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/16121/1/SAD-798-Severino-Evaluacion-fertilidad-yemas.pdf](http://ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/16121/1/SAD-798-Severino-Evaluacion-fertilidad-yemas.pdf)

### **La dormición de los arándanos en las condiciones climáticas del Uruguay (2011)**

Cangué v: 31, 28, 32

Revista

Arias-Sibillotte, M. , Alejandra Borges , Roberto Astessiano , Emilia Darino , Vivian Severino

Medio de divulgación: Otros

Fecha de publicación: 01/10/2011

Lugar de publicación: Paysandú

### **Uruguay como opción climática para los arándanos (2005)**

InfoAgro Año 2 v: 2, 2, 3

Revista

ARIAS, M. , CARRAU, F.

Palabras clave: vaccinium

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / ecofisiología

Medio de divulgación: Papel

### **El Tangor Ellendale. Comportamiento agronómico, producción y características del fruto (1996)**

Levante Agrícola. 2º trimestre v: 335, 100, 108

Revista

AGUSTÍ, M. , GRAVINA, A. , ARIAS, M. , ALMELA, V. , ARBIZA, H. , RONCA, F. , JUAN, M.

Palabras clave: citrus

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / ecofisiología

Medio de divulgación: Papel

**Evaluación de Auxinas de Síntesis en el rendimiento y tamaño de fruto en el tanger Ellendale (C. sinensis L. Osb. x C. reticulata Bl.) (1995)**

Fruticultura Profesional v: 71, 18, 24

Revista

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / ecofisiología

## Producción técnica

### TRABAJOS TÉCNICOS

**Identificación de zonas de un predio con problemas de adaptación del cultivo del olivo al tipo de suelos, estudio de posibles causas. (2016)**

Consultoría

ARIAS, M.

País: Uruguay

Idioma: Español

**Tasaciones activos biológicos (2012)**

Consultoría

ARIAS, M.

Empresa privada

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Paysandú

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 30

Duración: 1 mes

Institución financiadora: Privada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura

**Manejo de la juvenilidad en Eucalyptus globulus (2010)**

Consultoría

ARIAS, M.

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restringida

Palabras clave: Fisiología reproductiva heteroblastia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Fisiología vegetal

**Capacitación a personal de campo en Ecofisiología del cultivo del arándano, Empresa GAMOREL (2009)**

Asesoramiento

ARIAS, M.

Capacitación

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Irrestringida

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Fisiología de Frutales

Medio de divulgación: Disquetes

### OTRAS PRODUCCIONES

### DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

### **Problemas productivos del cultivo del Olivo (2023)**

Arias-Sibillotte, M.

País: Uruguay

Idioma: Español

Material de lectura obligatoria para el modulo de Cultivos Emergentes en el curso de Fruticultura

Palabras clave: cuajado inducción floral secuestro de carbono coberturas vegetales

### **Manual interactivo de Fisiología Vegetal aplicada (2017)**

ARIAS, M.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Material docente

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fisiología Vegetal

## **INFORMES DE INVESTIGACIÓN**

### **Informe final: Competitividad del cultivo del olivo: Análisis tecnológico y económico (2018)**

ARIAS, M.

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras clave: olivicultura

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura /

### **Informe Final: Calidad en manzanas, el futuro de la exportación Código RTS\_X\_2011\_2\_2868 (2017)**

ARIAS, M.

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras clave: fruticultura de hoja caduca

### **Informe Final Proyecto CSIC-Sector Productivo: 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. Ing. Agr. Mercedes Arias e Ing. Agr. Florencia Alliaume (2008)**

ARIAS, M.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Nombre del proyecto: 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

Número de páginas: 45

Disponibilidad: Irrestricada

Institución Promotora/Financiadora: CSIC y Sector Productivo

Palabras clave: blueberry

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Tecnología de Producción de Arándanos

### **Informe final Proyecto CSIC Cítricos: I+D: Inducción floral en cítricos: sensibilidad al ácido giberélico exógeno y el metabolismo del nitrógeno en respuesta a las bajas temperaturas Ing. Agr. Mercedes Arias. (2007)**

ARIAS, M.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Nombre del proyecto: Inducción floral en cítricos: sensibilidad al ácido giberélico exógeno y el

metabolismo del nitrógeno en respuesta a las bajas temperaturas  
Disponibilidad: Irrestringida  
Institución Promotora/Financiadora: CSIC  
Palabras clave: flower induction  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fisiología reproductiva de cítricos

## ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

### Taller de sustentabilidad en el olivar (2025)

Arias-Sibillotte, M.  
Otro  
Sub Tipo: Organización  
Lugar: Uruguay ,Fagro  
Idioma: Español  
Institución Promotora/Financiadora: FAGRO UCU ANII

### Jornada de Nutrición en Arándanos (2008)

ARIAS, M.  
Otro  
Lugar: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Internet  
Palabras clave: nutrición de frutales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fisiología de Frutales

### Congreso Latinoamericano de Fisiología Vegetal (2002)

Arias-Sibillotte, M.  
Congreso  
Sub Tipo: Organización  
Lugar: Uruguay ,Punta del Este  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Internet  
Duración: 1 semanas  
Institución Promotora/Financiadora: FAGRO  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fisiología Vegetal

## Evaluaciones

### EVALUACIÓN DE PROYECTOS

#### EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

##### CSIC (2015 )

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
Evaluación a solicitud de CSIC de un proyecto PAI

### EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

#### REVISIONES

##### Phenotypic diversity of the Feijoa sellowiana introduction garden at INIA Las Brujas: a graphic contribution to the fruit ( 2025 )

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
Agrociencia Uruguay

##### Efecto de la aplicación de alpechín en olivares de Uruguay (2025 )

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Fruit production and quality of four pecan cultivars in the northwest of RS, Brazil ( 2025 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
Agrociencia Uruguay

**Effect of foliar application of macro- and micronutrients on quality of Kinnow Mandarin ( 2020 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS**

**III Simposio Sudamericano de Nuez Pecán ( 2024 )**

Revisiones  
Uruguay

INIA Las Brujas  
Participación en comité científico

**2do Congreso Latinoamericano de Aceite de oliva ( 2024 / 2024 )**

Revisiones  
Uruguay

Facultad de química  
Integrante del comité científico

**1er Congreso Latinoamericano de Aceite de Oliva ( 2021 / 2021 )**

Revisiones  
Uruguay

<http://congresolao2020.fq.edu.uy/>

**EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES**

**Programa de Becas de Posgrado en el Exterior 2024 ( 2024 )**

Evaluación independiente  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
ANII

**JURADO DE TESIS**

**Ingeniería Agronómica ( 2025 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay

Nivel de formación: Grado

ÍNDICE DE ÁREA FOLIAR EN SISTEMAS SILVOPASTORILES EN EUCALYPTUS GRANDIS Y DUNNI

**Doctorado en ciencias agrarias ( 2025 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay

Nivel de formación: Doctorado

Contribución al conocimiento del Emplomado del olivo en Uruguay

**Doctorado en ciencias Agrarias ( 2024 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay

Nivel de formación: Doctorado

RESILIENCIA EN SISTEMAS FRUTÍCOLAS DEL SUR DE URUGUAY. ESTRATEGIAS PARA LA  
TRANSICIÓN AGROECOLÓGICA

#### **Ingeniería Agronómica ( 2024 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay

Nivel de formación: Grado

Medición del crecimiento de raíces en portainjertos serie Geneva

#### **Ingeniería Agronómica ( 2023 / 2024 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay

Nivel de formación: Grado

Efecto del AVG y 3,5,6-TPA en la caída precosecha y maduración de fruta en manzanos Cripps Pink

#### **Doctorado ( 2023 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional del  
Litoral. Santa Fe , Argentina

Nivel de formación: Doctorado

#### **Doctorado en Ciencias aplicadas ( 2020 / 2020 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / FAPyD - UNR, FADU - UNC, FAUD, UNL / Universidad del  
Litoral de Santa Fe , Argentina

Nivel de formación: Doctorado

## **Formación de RRHH**

### **TUTORÍAS CONCLUIDAS**

#### **POSGRADO**

#### **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 (2004 - 2007)**

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay

Programa: Maestría en Ciencias Agrarias

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Florencia Benzano

País: Uruguay

Palabras Clave: vaccinium caolinita tasa asimilación neta

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecofisiología de Frutales

#### **GRADO**

#### **Medición del crecimiento de raíces en portainjertos serie Geneva (2023 - 2025)**

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía /  
Facultad de Agronomía , Uruguay

Programa: Ingeniero Agrónomo

Tipo de orientación: Cotutor ( Arias-Sibillotte, M. , SEVERINO, V. )

Nombre del orientado: Sebastián Acosta Emanuel Miguel

País: Uruguay

**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 (2016 - 2024)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Ingeniería Agronómica  
Tipo de orientación: Cotutor ( Arias-Sibillotte, M. )  
Nombre del orientado: Marcia García  
País: Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología manzanas

**Efecto del riego de verano sobre el crecimiento vegetativo en los cultivares de olivo Arbequina y Frantoio (2021 - 2023)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía /  
Departamento de Producción Vegetal , Uruguay  
Programa: Ingeniera Agronoma  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Guzmán Medina  
País: Uruguay

**Efecto de la densidad de siembra sobre el desarrollo y rendimiento del cultivo de cannabis para flor medicinal en el cultivar Monlag (2021 - 2023)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía /  
Departamento de Producción Vegetal , Uruguay  
Programa: Ingeniera Agronoma  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Javier Antunez, Antonela Fernandez  
País: Uruguay

**DESCRIPCIÓN DEL DESARROLLO Y DEL RENDIMIENTO EN FLOR DEL CULTIVAR CW32 DE CANNABIS MEDICINAL A CAMPO Y EN MACRO TÚNEL CON Y SIN LUZ ARTIFICIAL (2020 - 2021)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía /  
Departamento de Producción Vegetal , Uruguay  
Programa: Ingeniera Agronoma  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Sebastian Barlocco, Julieta Lust, Mateo Urioste  
País: Uruguay

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

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Ingeniería Agronómica  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Barbara Ferronato y Venancio Riella  
País: Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / olivicultura

**Incidencia del quemado del sol en escaldado de fruta Granny Smith**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Ingeniería Agronómica  
Tipo de orientación: Asesor  
Nombre del orientado: Gonzalo Rambalduchi  
País: Uruguay  
Areas de conocimiento:

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

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay

Programa: Ingeniería Agronómica

Nombre del orientado: Andres Villarino; Caludio Cabrera

País: Uruguay

Palabras Clave: olivo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Tecnología de producción de olivos

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

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay

Programa: Ingeniería Agronómica

Nombre del orientado: Carlos da Rosa Bisio

País: Uruguay

Palabras Clave: Fitoreguladores, arándanos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Ecofisiología de frutales

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

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: Andrea Politti y Mercedes Forment

País: Uruguay

Palabras Clave: picual;frantoio; arbequina

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Comportamirnto productivo del olivo

Inicio de la investigación en olivos en la Facultad de Agronomía

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

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: Yoana Dini

País: Uruguay

Palabras Clave: O'Neal; cuajado; tamaño de fruta

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Manejo del Cultivo del Arándano

**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**

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: Gustavo Olivera

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Tecnología de Producción

de Arándanos

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

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: Emilia Darino y Roberto Astessiano

País: Uruguay

Palabras Clave: Vaccinium; Dormición

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Manejo del Cultivo del Arándano

**Evaluación del comportamiento fenológico-reproductivo de variedades de frambuesas**

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: Andrés Coniverti y Carlos Saracco

País: Uruguay

Palabras Clave: Rubus

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Comportamiento productivo del género Rubus

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

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay

Programa: Licenciatura en Bioquímica

Nombre del orientado: José Sempolis

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Inducción floral en cítricos

**Uso de Auxinas de Síntesis de Frutos de Limonero Citrus limon 'Burman**

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: Arturo Abella

País: Uruguay

Palabras Clave: fitoreguladores

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fisiología Reproductiva de los cítricos

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

**OTRAS**

**EVALUACIÓN DE LA SUPLEMENTACIÓN DE POLEN Y ENTRENAMIENTO DE COLMENAS COMO ESTRATEGIAS DE MEJORA DE LA POLINIZACIÓN, CUAJADO Y PRODUCCIÓN DE MANZANOS (2022 - 2024)**

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay

Programa: CSIC - Propuesta de iniciación a la investigación

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Bruno Wlasiuk

País: Uruguay

Ayudante de investigación contratado por proyecto CSIC

**Proyecto: Comportamiento fenológico y productivo de variedades de almendros en el departamento de Maldonado-Donación-Agroland (2014 - 2017)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Producción Vegetal  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Jesica Bernaschina  
País: Uruguay  
Palabras Clave: fenología  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / frutos secos, fenología  
Ayudante de Investigación contratado por proyecto

**Proyecto ANII-REDES. Calidad en las Manzanas, el futuro de la exportación (2014 - 2017)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Producción vegetal  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( Arias-Sibillotte, M. )  
Nombre del orientado: José Luis Alvarez  
País: Uruguay  
Palabras Clave: ecofisiología sobrecolor  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología  
Ayudante de investigación contratado por proyecto ANII

**TUTORÍAS EN MARCHA**

**POSGRADO**

**Inducción floral en el olivo (*Olea europaea* L.): estudio de los mecanismos moleculares involucrados en la represión del fruto y la acción del frío (2024)** Trabajo relevante

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía /  
Departamento de Producción Vegetal , Uruguay  
Programa: Ciencias Agrarias  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( Arias-Sibillotte, M. , Manuel Agustí Fonfría )  
Nombre del orientado: Antonela Fernández  
País/Idioma: Uruguay,  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecofisiología de Frutales  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fruticultura Olivicultura

**Uso de coberturas vegetales para el mejoramiento del secuestro de carbono del olivar (2024)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía /  
Producción Vegetal , Uruguay  
Programa: Ciencias Agrarias  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Guzmán Medina  
País/Idioma: Uruguay,

**Comportamiento Fenológico de Cultivares de Nuez Pecán en Diferentes Regiones de Uruguay (2024)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía /  
Departamento de Producción Vegetal , Uruguay  
Programa: Ciencias Agrarias  
Tipo de orientación: Cotutor  
Nombre del orientado: Alejandra Pallante  
País/Idioma: Uruguay,  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecofisiología de Frutales

**Polinización, cuajado y productividad en manzanos (2022)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía /  
Departamento de Producción Vegetal , Uruguay  
Programa: Diploma y Maestría en Agronomía  
Tipo de orientación: Cotutor  
Nombre del orientado: Bruno Wlasiuk  
País/Idioma: Uruguay, Español

**Polinización asistida como alternativa al aumento de producción en manzana (2020)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía /  
Departamento de Producción Vegetal , Uruguay  
Programa: Diploma y Maestría en Agronomía  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Matías De Iacovo  
País/Idioma: Uruguay, Español

**GRADO**

**Limitantes a la productividad en cultivos de manzana de alto potencial. (2024)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Ingeniero Agrónomo  
Tipo de orientación: Cotutor  
Nombre del orientado: Rosina Castillo  
País/Idioma: Uruguay,

**OPTIMIZACIÓN DEL USO DE TECNOLOGÍA PARA REDUCCIÓN DE DAÑOS DE BITTERPIT BASADO EN EVIDENCIA (2024)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Ingeniero Agrónomo  
Tipo de orientación: Cotutor  
Nombre del orientado: Ignacio Manito  
País/Idioma: Uruguay,

**EFFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN DE POLEN Y ENTRENAMIENTO OLFATIVO EN EL COMPORTAMIENTO DE *Apis mellifera* EN CULTIVO DE MANZANO (*Malus domestica* Borkh). (2024)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Ingeniero Agrónomo  
Tipo de orientación: Cotutor  
Nombre del orientado: María José Seijas  
País/Idioma: Uruguay,

**Regulación hormonal de la inducción floral del olivo (2024)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía /  
Departamento de Producción Vegetal , Uruguay  
Programa: Ecofisiología de cultivos  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Sebastián Gonzalez  
País/Idioma: Uruguay,

**Medición del crecimiento de raíces en portainjertos serie Geneva (2023)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,

Uruguay  
Programa: Ingeniero Agrónomo  
Tipo de orientación: Cotutor  
Nombre del orientado: Cinthya Zuazola Antonio Saracho  
País/Idioma: Uruguay,

## **OTRAS**

### **Competencia entre el crecimiento vegetativo y el desarrollo reproductivo en el olivo (2025)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Departamento de Producción Vegetal , Uruguay  
Programa: Ciencias Agrarias  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Albertina Maya  
País/Idioma: Uruguay,  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecofisiología de Frutales  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fruticultura Olivicultura

## **Otros datos relevantes**

### **PRESENTACIONES EN EVENTOS**

#### **1º Simposio Brasileiro de Olivicultura, Campinas (2025)**

Simposio  
Ecofisiología da frutificação do olival y técnicas para melhoria da produção no hemisfério sul Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 2  
Nombre de la institución promotora: FUNDAG  
Alcance geográfico: Regional Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecofisiología de Frutales  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fruticultura Olivicultura  
Actividad puntual

#### **Seminario binacional de olivicultura del BIOMA PAMPA (2025)**

Seminario  
Alternância de produção  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 4  
Nombre de la institución promotora: ASOLUR IBEROLIVA y varios  
Alcance geográfico: Regional Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecofisiología de Frutales  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fruticultura Olivicultura  
Actividad Puntual

#### **EXPO PRADO 2025 Local ASOLUR (2025)**

Taller  
Buen diagnóstico para buenas decisiones en el Olivar  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 3  
Nombre de la institución promotora: ASOLUR  
Alcance geográfico: Nacional Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecofisiología de Frutales  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fruticultura Olivicultura  
Actividad Puntual

#### **4º FRUSUL Simposio de fruticultura de la región sur (2024)**

Simposio  
MARCOS DO CICLO ANUAL QUE DEFINEM O RENDIMENTO DAS OLIVEIRAS

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: EPAGRI

Alcance geográfico: Regional Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecofisiología de Frutales

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fruticultura Olivicultura

Actividad Puntual

#### **Curso posgrado en Olivicultura Universidad de Pelotas (2020)**

Otra

Problemáticas y perspectivas de la olivicultura en Uruguay

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Alcance geográfico: Regional Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecofisiología de Frutales

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fruticultura Olivicultura

Participación puntual

#### **4º Reunión técnica Nacional y 4º encuentro estadual de olivicultura (2020)**

Encuentro

CAUSAS DA FALTA DA COLHEITA EM CLIMAS TEMPERADOS E SUBTROPICAIS COM ALTA VARIABILIDADE INTERANUAL

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: EMATER

Alcance geográfico: Internacional Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecofisiología de Frutales

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fruticultura Olivicultura

Actividad puntual

#### **1º Congreso Latinoamericano de aceite de oliva (2020)**

Congreso

Problemas de cuajado y alternancia en climas templados, húmedos y de alta variabilidad interanual  
Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Facultad de Química UDELAR

Alcance geográfico: Regional Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecofisiología de Frutales

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fruticultura Olivicultura

Actividad puntual

#### **3ª Reunião Técnica Nacional e III Encontro Estadual de Olivicultura. Conferencista. . Pelotas/Brasil (2018)**

Congreso

PEGAMENTO DE FRUTOS EM OLIVEIRAS: LIMITANTES E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

#### **Jornada de Divulgación Resultados experimentales en olivo. (2015)**

Encuentro

Fenología en Olivos

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: INIA LB

#### **Manejo de la Alternancia productiva en olivos (2015)**

Encuentro

Encuentro regional de olivicultores Rio Grande do sul

Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: EMATER SEPAI Brasil

#### **Jornada de Divulgación (2013)**

Seminario  
Presentación de Proyectos de vinculación con ASOLUR  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: INIA Las Brujas Palabras Clave: olivicultura  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fruticultura

#### **VII International Symposium on Olive Growing (2012)**

Simposio  
Phenological and productivity olive behavior in southern uruguay  
Argentina  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: ISHS Palabras Clave: fruit crops, ecophysiology  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fruticultura

#### **Seminario de actualización técnica en frutales de pepita (2012)**

Seminario  
Evaluación de estrategias para el aumento del sobre color rojo en manzanas bicolors  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: INIA Las Brujas Palabras Clave: calidad de manzanas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fruticultura

#### **Seminario de actualización técnica en frutales de pepita (2012)**

Seminario  
Proyecto: Calidad de las manzanas, el futuro de la exportación  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: INIA Las Brujas Palabras Clave: calidad en manzanas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fruticultura

#### **Jornada de Protección Forestal INIA Las Brujas (2010)**

Seminario  
Heteroblastia en E. globulus: ¿un mecanismo de escape a la Mycosphaerella?  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: INIA Las Brujas Palabras Clave: Fisiología reproductiva vegetal  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fisiología Reproductiva Vegetal

#### **Disertación (2009)**

Otra  
La fruticultura en el Uruguay, investigación en arándanos.  
Chile  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Pontificia Universidad Católica de Santiago de Chile Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fruticultura y Arándanos  
Disertación de 2 horas total

#### **VIII International Symposium of Temperate Zone Fruits in the Tropics and Subtropics (2007)**

Simposio  
Hydrogen Cyanamide on Budbreak and Yield of O'Neal Highbush Blueberry in South Uruguay  
Brasil  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: ISHS-EMBRAPA

**EMBRAPA Clima Templado (2007)**

Congreso  
Dormición de los Arándanos en el Uruguay 1er Curso de Producción de Mirtilo de baixo  
requerimento de Frio  
Brasil  
Tipo de participación: Expositor oral

**IV Seminario de Producción de Arándanos. Berries del Uruguay (2006)**

Seminario  
Evaluación de la aplicación de cianamida hidrogenada en plantas de arándanos de la variedad O  
'Neal  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral

**II Seminario de Producción y Comercialización de Arándanos. Berries del Uruguay (2005)**

Seminario  
Fisiología y Manejo de la Dormición en Arándanos  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral

**I Seminario de Producción y Comercialización de Arándanos. Berries del Uruguay (2004)**

Seminario  
Uruguay como opción climática para los arándanos  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral

**Seminario de Frambuesas y Arándanos. Berries del Uruguay (2004)**

Seminario  
Comportamiento de variedades uníferas y reflorescentes de frambuesa en el sur del país  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Comportamiento género  
Rubus

**8° congreso de Horticultura (2001)**

Congreso  
Floración y cuajado, regulación y manejo  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: SHU

**JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS**

**MIOPHILY IN PROTECTED CROPS. POLLINATION OF WATERMELON (CITRULLUS LANATUS) AND MANGO (MANGIFERA INDICA) BY SYRPHIDS (DIPTERA: SYRPHIDAE), AND THEIR INDUSTRIAL DEVELOPMENT FOR PROTECTED AGRICULTURE (2022)**

Candidato: Manuela Sánchez Fernández  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
Arias-Sibillotte, M.  
Doctorado en Ciencias Biológicas / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera /  
Universidad de Almería / España  
País: España  
Idioma: Español

**Estudio de la biología reproductiva del cultivar de olivos ?Arbequina? (Olea europaea L.) en las condiciones de Uruguay (2020)**

Candidato: Venancio Riella  
 Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
 Arias-Sibillotte, M.  
 Orientación tecnológica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Área de tecnologías y ciencias de la naturaleza y el hábitat / Uruguay  
 País: Uruguay  
 Idioma: Español

**CAMBIOS FISIOLÓGICOS Y METABÓLICOS EN RESPUESTA A PRÁCTICAS AGRONÓMICAS APLICADAS PARA LA MEJORA DEL CUAJADO DE FRUTOS DE NARANJOS ?NAVELATE? (2020)**

Candidato: Norma Guadalupe Micheloud  
 Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
 Arias-Sibillotte, M.  
 Doctorado en Ciencias Agrarias / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Nacional del Litoral / Argentina  
 País: Argentina  
 Idioma: Español

**CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL**

Comisión Desarrollo docente 2004-2005  
 Directiva de ADUR (2014-2017)  
 Claustro FAGRO ( , 2008-2009 y 2018-2022- 2023-2025)  
 Responsabilidad Interina Grupo Disciplinario, Diciembre 2021, diciembre 2024  
 Integrannte Comisión Cogobernada de Extensión. 2024 a la fecha

**Información adicional**

Asesoramiento como Profesional Privado , Empresa unipersonal 2008-2018.

Valuación de activos biológicos e infraestructura fruticola (2010 y 2012). Forbel SA  
 Consultorías en manejo Fisiológico de cultivos Forestales (2013-2016) UPM, otros  
 Asesoramiento técnico productores de arándanos (2008-2018). Diseño, producción y gestión de personal.  
 Asesoramiento a empresas constructoras en áreas forestadas para instalación de Fibra Óptica(2012 2017) SACEEM, Ebital, JM, otros.

**Indicadores de producción**

<b>ACTIVIDADES</b>	<b>73</b>
Líneas de investigación	4
Proyectos Investigación Desarrollo	24
Docencia	22
Extensión	12
Gestión Académica	7
Pasantía	2
Otra Actividad Técnica	2
<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>51</b>
Artículos publicados en revistas científicas	22
Completo	22
Artículos aceptados para publicación en revistas	2

<b>científicas</b>	
Completo	2
<b>Trabajos en eventos</b>	17
<b>Libros y Capítulos</b>	1
Libro publicado	1
<b>Textos en periódicos</b>	6
Revistas	6
<b>Documentos de trabajo</b>	3
Completo	3
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>13</b>
<b>Trabajos técnicos</b>	4
<b>Otros tipos</b>	9
<b>EVALUACIONES</b>	<b>16</b>
<b>Evaluación de proyectos</b>	1
<b>Evaluación de eventos</b>	3
<b>Evaluación de publicaciones</b>	4
<b>Evaluación de convocatorias concursables</b>	1
<b>Jurado de tesis</b>	7
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>31</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	20
Tesis/Monografía de grado	16
Tesis de maestría	1
Iniciación a la investigación	1
Otras tutorías/orientaciones	2
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	11
Tesis de maestría	5
Iniciación a la investigación	1
Tesis/Monografía de grado	5