



**ROBERTO JOSÉ ZOPPOLO  
GOLDSCHMIDT**

Ing. Agr.

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

Ruta 48 - km 10 El  
Colorado, Canelones,  
Uruguay  
23677641

**SNI**

Ciencias Agrícolas / Agricultura,  
Silvicultura y Pesca  
Categorización actual: Iniciación (Activo)

Fecha de publicación: 27/07/2023  
Última actualización: 12/12/2022

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria/ INIA Las Brujas / Programa Nacional de Investigación en Producción Frutícola / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / INIA Las Brujas / Sector Gobierno/Público  
Dirección: INIA Las Brujas - Estación Exp. Wilson Ferreira Aldunate - Ruta 48 - km 10 / 90700  
País: Uruguay / Canelones  
Teléfono: (0598) 23677641  
Correo electrónico/Sitio Web: [rzoppolo@inia.org.uy](mailto:rzoppolo@inia.org.uy) [www.inia.org.uy](http://www.inia.org.uy)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### DOCTORADO

##### (2000 - 2004)

Michigan State University , Estados Unidos  
Título de la disertación/tesis/defensa: Orchard floor management systems and rootstock performance of organically managed apples (Malus x domestica Borkh.)  
Tutor/es: Ronald Perry  
Obtención del título: 2004  
Financiación:  
Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Instituto Nacional de investigación Agropecuaria , Uruguay  
Palabras Clave: fruticultura agroecología manejo de suelos frutos nativos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura y agroecología

#### GRADO

##### Ingeniero Agrónomo (1975 - 1981)

Universidad de la República - Facultad de Agronomía , Uruguay  
Título de la disertación/tesis/defensa: Efectos de diferentes sistemas de manejo del suelo sobre el régimen hídrico y la producción de un monte de manzanos bajo riego y en secano  
Tutor/es: Raúl Hofstadter  
Obtención del título: 1982  
Palabras Clave: Malus x domestica cobertura vegetal herbicida distribución radicular calidad de fruta  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / riego, suelos y producción frutícola

### Formación complementaria

#### CONCLUIDA

## **CURSOS DE CORTA DURACIÓN**

### **Conversaciones Difíciles (11/2018 - 11/2018)**

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / CMI International Group , Uruguay

8 horas

Palabras Clave: negociación manejo de recursos humanosliderazgo

Areas de conocimiento:

Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / Gestión de Recursos Humanos

### **Curso-Taller Metodología del Marco Lógico (01/2008 - 01/2008)**

Sector Gobierno/Público / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Instituto Nacional de investigación Agropecuaria , Uruguay

16 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Elaboración de proyectos

### **Liderazgo - Nuevos paradigmas de influencia y persuasión (01/2008 - 01/2008)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Otros / CMI International Group , Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Liderazgo

### **Negociación Metodo Harvard (01/2007 - 01/2007)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Otros / CMI International Group , Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Negocios y Administración / Negociación

### **Curso Internacional de Perfeccionamiento sobre Mercadeo de Productos Agropecuarios (01/1994 - 01/1994)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Deutsche Stiftung für internationale Entwicklung , Alemania

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Logística y Comercialización de frutas y hortalizas

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sondeo rápido del mercadeo agropecuario

### **Avances en el cultivo y producción de frutillas (01/1991 - 01/1991)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Univ de Chile , Chile

### **Tecnología y manejo de postcosecha de fruta para exportación (01/1989 - 01/1989)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Univ de Chile , Chile

Areas de conocimiento:

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

### **Reduccion de Perdidas de Poscosecha de Productos Seleccionados de Uruguay (01/1988 - 01/1988)**

Sector Gobierno/Público / Presidencia de la República y Unidades Dependientes / Oficina de Planeamiento y Presupuesto , Uruguay

Areas de conocimiento:

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

### **Actualización en Cultivo del Duraznero (01/1987 - 01/1987)**

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Cultivo del Duraznero

### **Training course in Integrated Pest Management in Protected Crops (01/1986 - 01/1986)**

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Rijksuniversiteit te Gent , Bélgica

88 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Control Integrado de plagas y enfermedades

**Francés funcional (01/1983 - 01/1983)**

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

Áreas de conocimiento:

Humanidades / Lengua y Literatura / Estudios Generales del Lenguaje / Francés Funcional

**cursos botánica extracurriculares (01/1976 - 01/1976)**

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Técnicas histológicas

**PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

**International Horticultural Congress (2018)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: International Society of Horticultural Science, Turquía

Palabras Clave: fruit culture crop management training systems and pruning climate change fruit breeding

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura - manejo de cultivo

**XIII International Pear Symposium (2018)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: INIA e International Society of Horticultural Science, Uruguay

Palabras Clave: Pyrus communis breeding and genetics crop management integrated production agroecology

Áreas de conocimiento:

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

**I Encontro Sul-Americano da Noz-Peca (2018)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Embrapa, Municipalidad de Anta Gorda, Comisión 7ma FestLeite, Brasil

Palabras Clave: Carya illinoensis manejo del cultivo producción integrada agroecología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura - manejo de cultivo

**Valorizacao dos Subprodutos do setor do azeite (2017)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: Centro para a Valorizacao de Resíduos, Portugal

Palabras Clave: compuestos fenolicos alperujo compostaje pirólisis

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Manejo de cultivo y residuos

**Innohort - Innovation in Integrated and Organic Horticulture (2015)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: INRA Avignon - ISHS - Univeristé d'Avignon, Francia

Palabras Clave: fruticultura agroecología Manejo de cultivo sistemas productivos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura - manejo de cultivo

**Twelfth International Pear Symposium ISHS (2014)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: PC Fruit, Bélgica  
Palabras Clave: manejo de suelos producción peragenética poscosecha  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura, Pera

**First International Symposium on Pecans and Other *Carya* in Indigenous and Managed Systems (2013)**

Tipo: Simposio  
Institución organizadora: ISHS / University of Texas A&M, Estados Unidos  
Palabras Clave: agroecología Manejo de cultivo pecan  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura - manejo de cultivo

**VI Simposio Nacional do Morango e 5º Encontro sobre Pequenas Frutas e Frutas Nativas do Mercosul (2012)**

Tipo: Simposio  
Institución organizadora: Embrapa, Brasil  
Palabras Clave: agroecología frutos nativos producción orgánica rubros alternativos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / fruticultura rubros alternativos

**Second Global Conference on Agricultural Research for Development (2012)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: INIA - GFAR - MGAP - CGIAR, Uruguay  
Palabras Clave: biodiversidad cambio climático oportunidades de mercado transferencia tecnológica innovación  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / biodiversidad

**Caminos al impacto: desde los productos de investigación hacia resultados e impactos (2012)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: INIA, Uruguay  
Palabras Clave: investigación participativa innovación  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / gestión e impacto

**IV Encuentro Tres Fronteras y II Encuentro Internacional Sin Fronteras en el Cultivo de Duraznero (2011)**

Tipo: Encuentro  
Institución organizadora: INTA, Argentina  
Palabras Clave: Manejo de cultivo producción y procesado  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Frutales de carozo

**XI International Pear Symposium (2010)**

Tipo: Simposio  
Institución organizadora: ISHS, Argentina  
Palabras Clave: cultivo del peral  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / producción frutícola

**Segunda Jornada de Capacitación Portal TIMBÓ (2010)**

Tipo: Otro  
Institución organizadora: Timbó - ANII, Uruguay

**Efectos de la Agricultura, la Lechería y la Ganadería en el Recurso Natural Suelo: Impactos y Propuestas (2009)**

Tipo: Simposio  
Institución organizadora: INIA La Estanzuela, Uruguay  
Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Impacto ambiental  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Impacto del uso

#### **Seminario para Autores (2009)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: ANII y Elsevier, Uruguay

#### **Foro de Innovación de las Américas (2008)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: ANII, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Ciencias Medioambientales / Energías alternativas

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

#### **II Reunión técnica del cultivo del peral (2008)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Universidad Estatal de Santa Catarina, Brasil

Áreas de conocimiento:

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

#### **Livestock Emissions and Abatement Research Network (2008)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: Ministry of Agriculture and Forestry NZ - INIA, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Emisiones gases invernadero y secuestro de carbono

#### **11 Congreso Nacional de Horticultura - 3 Congreso Panamericano promoción del consumo de frutas y hortalizas (2007)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Ururugaya de Hortifruticultura, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / producción, comercialización y consumo de frutas y verduras

#### **IX Congreso Nacional de Ingenieros Agrónomos (2005)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación de Ingenieros Agrónomos del Uruguay, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / recursos naturales, tecnología de producción

#### **Décimo Congreso Nacional (2005)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / recursos naturales, tecnología de producción

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / producción, comercialización y consumo de frutas y verduras

#### **Inocuidad de frutas y hortalizas para pequeñ@s productor@s y procesador@s (2005)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: Asociación de Mujeres Rurales del Uruguay, Uruguay

#### **First National Organic Tree Fruit Research Symposium (2001)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Colorado Organic Crop Management Association and Colorado State University, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

agroecología

### **Technology in the Classroom (2000)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: Michigan State University, Estados Unidos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Uso de apoyo tecnológico en el aula

### **Tercer Seminario Internacional Sobre Conceptos Modernos del Marketing de Productos Frutihortícolas (1996)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Estudio Winograd - Ministerio de Agricultura de los Países Bajos y ORT Argentina, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Comercialización de frutas y hortalizas

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

### **El camino hacia la mejora continua (1996)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: Asociación Uruguaya de Empresas para la Calidad Total y la Excelencia, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / Procesos de mejora continua

### **Desarrollo del Sector Granjero: Desafío para los sectores público y privado (1993)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: CMPP - IICA - MGAP, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / producción y comercialización de frutas y verduras

### **IV Congreso Nacional de Horticultura - I Congreso Iberoamericano - V Congreso Latinoamericano (1992)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Horticultura, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / producción y comercialización de frutas y verduras

### **Peras verdes, rojas y asiáticas (1991)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Horticultura, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Cultivo del Peral

### **Los protagonistas del comercio hortifrutícola (1991)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: JUNAGRA - PENTA - IICA, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Comercialización de frutas y hortalizas

### **Tecnologías de conservación de productos frutihortícolas (1990)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Confederación Intercooperativa Agropecuaria - C.E.F.A./A, Argentina

Áreas de conocimiento:

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

### **Taller sobre la problemática de la producción y uso del boniato (1988)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / cultivo del Boniato

### **Seminario de Capacitación Cooperativa Agraria (1987)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Sociología / Tópicos Sociales / Sistema cooperativo agrario

## **Idiomas**

### **Español**

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

### **Inglés**

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

### **Francés**

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

### **Portugués**

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

### **Italiano**

Entiende bien / Habla regular / Lee bien /

## **Áreas de actuación**

### **CIENCIAS AGRÍCOLAS**

Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura y agroecología

### **CIENCIAS AGRÍCOLAS**

Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de suelos en fruticultura

### **CIENCIAS AGRÍCOLAS**

Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / bioinsecticidas y alelopatía

### **CIENCIAS AGRÍCOLAS**

Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / producción integrada frutícola y manejo regional de plagas

### **CIENCIAS AGRÍCOLAS**

Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de materia orgánica

## **Actuación profesional**

### **SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - URUGUAY**

Instituto Nacional de investigación Agropecuaria

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

#### **Funcionario/Empleado (05/2007 - a la fecha)**

Director Programa Nac. Inv. Prod. Frutícola 44 horas semanales / Dedicación total

**Funcionario/Empleado (07/2000 - 04/2007)**

Investigador Principal 44 horas semanales / Dedicación total  
En parte de este período (2000 - 2004) cursé mi Doctorado

**Funcionario/Empleado (02/1997 - 06/2000)**

Supervisor Area Hortifrutícola 44 horas semanales / Dedicación total

**ACTIVIDADES****LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN****Manejo de suelos en fruticultura (06/2004 - a la fecha )**

Evaluación de distintas especies potencialmente utilizables como cobertura viva en plantaciones de frutales a través de su impacto en la calidad del suelo y en el desarrollo y productividad de los frutales

10 horas semanales

INIA Las Brujas , Integrante del equipo

Equipo: VILLAMIL, J.

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Manejo de suelos en fruticultura

**Manejo de materia orgánica para incorporación al suelo (01/2014 - a la fecha )**

Se analizan distintas fuentes de materia orgánica y el tratamiento respectivo necesario para realizar su incorporación al suelo, buscando maximizar las ventajas generadas a través de promoción de actividad microbiana, mejora en la permeabilidad así como en la retención de agua disponible, secuestro de carbono.

Aplicada

10 horas semanales

INIA Las Brujas, Programa Fruticultura , Coordinador o Responsable

Equipo: CONDE, P. , BRUZZONE, J.

Palabras clave: abono verde alperujo compostaje pirólisis biochar

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de materia orgánica

**Desarrollo de la Agricultura Orgánica (01/2004 - 07/2010)**

Contribuir al desarrollo de la Agricultura Orgánica como alternativa de la producción familiar en el país y al fortalecimiento del enfoque agroecológico.

Aplicada

10 horas semanales

INIA Las Brujas, Programa Producción Familiar , Coordinador o Responsable

Equipo: Facundo IBÁÑEZ SILVA , LEONI, C. , GARCÍA, F.

Areas de conocimiento:

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

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

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO****Respuesta fisiológica de frutales al estrés biótico y abiótico (11/2017 - a la fecha)**

El sector frutícola está compuesto en un 78% por productores familiares de pequeña a mediana escala, predominando los predios menores a cinco hectáreas, contribuyendo con el 4,6% al Valor Bruto de la Producción Agropecuaria. La producción de frutales de hoja caduca tiene como principal destino el consumo en fresco en el mercado interno (81%), mientras que en el rubro olivos y vid el 90 % se destina a la producción de aceite y vino respectivamente destinados también al mercado interno pero con creciente proyección internacional. El hecho de estar produciendo alimentos de consumo directo y fresco en su gran mayoría, obliga a manejar muy cuidadosamente los factores productivos para minimizar el impacto sobre el ambiente y sobre aquellos elementos que pueden afectar la inocuidad de los alimentos. Hoy en día la calidad no sólo se ve en el producto final sino que cada vez es más importante la forma en la cual se produce, buscando un proceso productivo respetuoso de las normas medio ambientales y que asegure la inocuidad del producto. Un factor

clave en dicho proceso son las aplicaciones de agroquímicos, herramienta de uso frecuente en el manejo sanitario de los cultivos. Siempre está presente en el sector el desafío continuo a mejorar los rendimientos y bajar costos, crear sistemas modernos más intensivos y adaptados a nuestras condiciones agroecológicas. Dadas nuestras condiciones climáticas de alta precipitación y humedad relativa, uno de los principales problemas en las especies frutales en Uruguay es la presencia de enfermedades. Cada vez más el clima variable e impredecible hace complejo e ineficiente el control químico contra enfermedades, siendo necesario avanzar en la implementación de una estrategia de manejo cultural e integrada. A esos efectos y contribuyendo con el propósito de reducir residuos químicos en frutos, se plantea trabajar desde la fisiología de la planta y sus mecanismos propios de defensa a hongos, tratando de potenciar la defensa natural de la planta y así, tener menos dependencia de insumos externos (agroquímicos). Las plantas se encuentran expuestas a diversas condiciones de estrés produciendo respuestas asociadas que interactúan de diferentes maneras. Ha sido ampliamente reportado que el estrés hídrico moderado es capaz de generar inducción de resistencia, generando mecanismos de defensa que mejoren la tolerancia a enfermedades en diferentes cultivos. El objetivo general es contribuir al conocimiento sobre los mecanismos de defensa de frutales ante la presencia de un patógeno en diferentes condiciones de estrés hídrico. Se espera que el proyecto contribuya a entender la interacción planta-patógeno y permita evaluar el efecto del estrés hídrico en la expresión de enfermedad, profundizando en algunos de los mecanismos de defensa involucrados. A través del conocimiento generado sobre cuáles son los posibles mecanismos de defensa involucrados en las especies frutales frente a factores de estrés biótico y abiótico, se podrán promover aquellas prácticas de manejo que maximicen la defensa y minimicen la necesidad de agroquímicos. Se espera contribuir a encontrar alternativas para la mejora de la eficiencia productiva, minimizando el impacto ambiental y asegurando la inocuidad de los alimentos.

10 horas semanales

INIA Las Brujas , Programa Fruticultura

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Doctorado:1

Financiación:

INIA Las Brujas , Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Roberto José ZOPPOLO GOLDSCHMIDT (Responsable) , Andrés CONIBERTI MUNDY , Ana Paula CONDE INNAMORATO

Palabras clave: peral olivo vid anegamiento déficit hídrico tolerancia enfermedad

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura - manejo de cultivo

### **Impacto de nuevas tecnologías de aplicación de plaguicidas biológicos y convencionales en la inocuidad de frutas, hortalizas, y la contaminación ambiental (07/2018 - a la fecha)**

La propuesta de investigación se focaliza en las aplicaciones de plaguicidas debido a su fuerte relación con la inocuidad de frutas y hortalizas, la salud de los trabajadores y la contaminación ambiental. Está dirigida a dos sistemas de producción donde las alternativas que se plantean pueden impactar significativamente: hortalizas en invernaderos en el litoral noroeste y frutales de hoja caduca y viña en la región sur. En frutales se evaluará la eficacia de control de plagas y la potencial reducción de las emisiones con diferentes tecnologías de aplicación. Se establecerán los indicadores de riesgo para diferentes organismos a partir de los resultados de deriva para los plaguicidas más utilizados en frutales y se desarrollarán pulverizadoras ?inteligentes? para la reducción del uso de plaguicidas en diferentes situaciones productivas. En los invernaderos en el noroeste se evaluará un sistema de nebulización adaptado a la distribución de plaguicidas convencionales y biológicos y se estudiarán las mejores técnicas para distribuir plaguicidas biológicos por métodos hidráulicos convencionales. Se realizarán además, estudios sobre la inocuidad de las frutas producidas mediante análisis de residuos y la contaminación de los trabajadores en invernaderos. La propuesta involucra a cuatro equipos de investigación, INIA, Facultad de Ingeniería, Facultad de Agronomía y la UCUDAL. Se cuenta con el apoyo de DGSA y DIGEGRA, con sus respectivos referentes técnicos.

10 horas semanales

INIA Las Brujas , Programa Fruticultura

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Roberto José ZOPPOLO GOLDSCHMIDT, Juan José OLIVET MARTÍNEZ (Responsable), José Cataldo

Palabras clave: pulverizador residuo agroquímico antideriva flujo tangencial nebulización

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura - manejo de cultivo

### **Desarrollo tecnológico en producción de plantas de peras saneadas e injertadas con variedades aptas para exportación en la zona sur de Uruguay (03/2017 - a la fecha)**

El presente proyecto alianza apunta a la generación de tecnología necesaria para la plantación de nuevos cultivos de pera de distintas variedades en predios de productores del sur de país, destinado a la exportación de fruta fresca. Pretende generar un círculo virtuoso mediante la alianza entre 3 actores que son: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA), la empresa frutícola Ricardo Moizo y una gremial de productores familiares frutícolas (Comisión ALI\_1\_2016\_2\_129415 (Terminado) - 1922 30/11/16 18:30:10 Página 1/58 DATOS GENERALES Nacional de Fomento Rural), aportando cada uno sus conocimientos y activos, para generar nuevas plantaciones destinadas a la exportación. El proyecto realizará el desarrollo tecnológico de la producción de plantines para portainjertos de alta productividad, injertarlos con variedades nuevas (Rocha y Carmen que están siendo evaluadas con promisorios resultados en INIA) y la plantación de hasta 50 has. nuevas de peras en predios de productores familiares liderados por la empresa rural del Sr. Ricardo Moizo, quien además es director de la exportadora Don Rufino (propiedad de su familia) la mayor empresa exportadora de frutas caduca y limones de Uruguay. El proyecto comienza con el desarrollo en INIA de la técnica de multiplicación de plantas en biorreactores SIT permitirá un cambio de escala en cuanto al número de plantas producidas respecto a la tecnología actual. Los resultados esperados son: Concretar la consolidación de un paquete tecnológico generación de los plantines de portainjertos necesarios para el proyecto (25 mil por año) de los materiales genéticos disponibles en INIA Las Brujas aporte de yemas de las 3 variedades de peras por parte de INIA realizar la rustificación de las plantas en un vivero privado plantación de hasta 50 has en predios de productores frutícolas familiares exportación de la fruta producida

5 horas semanales

INIA Las Brujas, Programa Fruticultura

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Roberto José ZOPPOLO GOLDSCHMIDT, Alicia María CASTILLO SALLÉ, Carlos Danilo CABRERA BOLOGNA, FALCHI, E.

Palabras clave: cultivo in vitro micropropagación portainjertos OHxF Pyrus communis

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura - manejo de cultivo

### **Desarrollo de tecnologías en frutos no tradicionales (01/2006 - 04/2018)**

Poner a disposición de los productores la oferta de nuevos rubros alternativos factibles de ser incorporados a nuestros sistemas de producción y, que permitan incrementar la rentabilidad a través de una diversificación productiva válida para toda la cadena agroindustrial. Incluye los rubros: olivos, arándanos, granados, kiwi, caqui, frutos nativos

10 horas semanales

INIA Las Brujas, Programa de Investigación en Producción Frutícola

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: GARCÍA, C., PAULLIER, J., VILLAMIL, J., VILARÓ, F., CABRERA, D., SORIA, J., A. FEIPPE

Áreas de conocimiento:

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

### **Sustainable Use of bioMass from Oleaginous processing (01/2015 - 04/2018 )**

Proyecto coejecutado entre institutos de seis países (Alemania, España, Portugal, Chile, Argentina y Uruguay) para desarrollar usos alternativos y valorizar al alperujo y a la pasta de colza.

10 horas semanales

INIA Las Brujas , Programa Fruticultura

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: BRUZZONE, J. , CONDE, P.

Palabras clave: compostaje pirólisis biochar

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Química y microbiología

### **Tecnología apropiada en nuevas alternativas frutícolas (01/2014 - 04/2018 )**

Se evalúa adaptación y performance de diversos cultivares en especies frutícolas no tradicionales como pecán, granado, avellano y frutos nativos

5 horas semanales

INIA Las Brujas , Programa Fruticultura

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:

INIA Las Brujas , Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: CABRERA, D. , FASIOLO, C.

Palabras clave: agroecología biodiversidad sostenibilidad frutícola

Areas de conocimiento:

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

### **Navegación autónoma en plantaciones para apoyo a tareas de recolección (10/2014 - 10/2016 )**

Desarrollo de sistema autodirigido con capacidad de circulación en terreno y capacidad de carga para apoyar las labores de cosecha

2 horas semanales

INIA Las Brujas , Programa Fruticultura

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Maestría/Magister:2

Financiación:

INIA Las Brujas , Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: TEJERA, G.

Palabras clave: sostenibilidad mecanización robótica

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Control Automático y Robótica /

### **Desarrollo participativo de innovación en Agricultura Orgánica (01/2006 - 10/2012 )**

Generación de una metodología participativa para la identificación de problemas productivos, definición de los experimentos para solucionarlos, su ejecución y proceso de análisis de resultados, difusión de la información generada.

5 horas semanales

INIA Las Brujas , Programa Producción Familiar

Extensión

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: GARCÍA, F., María Marta ALBICETTE BASTRERI

Palabras clave: agroecología

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Investigación Participativa

**Estudios de actividad alelopática en plantas de interés agronómico tendiente al manejo sustentable de malezas (01/2006 - 01/2010)**

Se realiza la evaluación de la actividad alelopática en *Baccharis dracunculifolia* a campo y en bioensayos. Se buscará identificar las sustancias que desarrollan dicha actividad. Se continuará con otras especies y aceites esenciales de plantas aromáticas

5 horas semanales

INIA Las Brujas, Programa de Investigación en Producción Frutícola

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: Facundo IBÁÑEZ SILVA, VILLAMIL, J.

Palabras clave: compuestos fenólicos aceite esencial Chilca blanca

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Manejo de suelos

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de

plantas / Agricultura orgánica y alelopatía

**Desarrollo y estandarización de biopesticidas a partir de la optimización de extractos de plantas, tomando como modelo el Paraíso (*Melia azadirach* L.) (02/2007 - 10/2008)**

Ajuste de la extracción y elaboración de un extracto de Paraíso y posterior evaluación como insecticida en bioensayos y cultivos

10 horas semanales

INIA Las Brujas, Laboratorio de Fitoquímica

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Equipo: IBAÑEZ, F.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Agricultura orgánica y producción familiar

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales

**Manejo de la biota edáfica (microflora y microfauna) en hortifruticultura intensiva bajo cubierta: mejora de los factores de fertilidad y sanidad a través de la aplicación de vermicompuestos (03/2005 - 10/2006)**

Evaluación de uso de vermicompuestos de diverso origen sobre la biota edáfica y la producción de tomate en invernáculo

5 horas semanales

Facultad de Ciencias, Ecología terrestre

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: GROSSO, E. (Responsable), ROBLEDO, O., JORGE, G., KORENKO, V., SCHMIDT, C.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Manejo de suelos

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / cultivo de tomate

**Organic Apple Project (03/2000 - 03/2005)**

Aproximación multidisciplinaria a la producción orgánica de manzanas ajustando desde los aspectos productivos hasta características del mercado

20 horas semanales

Michigan State University, Clarksville Horticultural Research Station

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:2

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: BIRD, G. W. , WAHLON, M. , BEHE, B , PERRY, R. (Responsable)

Palabras clave: Malus x domestica

Areas de conocimiento:

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

#### **Desarrollo de la producción integrada en rubros hortofrutícolas exportables (01/1996 - 12/2000 )**

Desarrollo, ajuste y validación de tecnología en rubros competitivos cubriendo todas las disciplinas

20 horas semanales

INIA Las Brujas , Programas Citrícola, Frutícola y Hortícola

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: ARBOLEYA, J., CABRERA, D., SORIA, J., LEONI, C., A. FEIPPE , D. MAESO , ALBÍN, A. , S.

NUÑEZ , VILARÓ, F., DISEGNA, E., BERNAL, R., GILSANZ, JC. , DOCAMPO, R., GARCÍA, C. ,

GARCÍA, S. , PAULLIER, J. , GOÑI, C., BUENAHORA, J., OTERO, A. , BERTALMIÓ, A., CARRAU, F.

Areas de conocimiento:

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

Citricultura

#### **DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN**

#### **Coordinación interna del equipo de investigación y relacionamiento externo (05/2007 - a la fecha )**

INIA Las Brujas, Programa Nacional de Investigación en Producción Frutícola

44 horas semanales

#### **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - NO CORRESPONDE - URUGUAY**

Cooperativa Agropecuaria Limitada Pando

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

#### **Otro (02/1988 - 12/1993)**

Consultor y asesor 15 horas semanales

#### **ACTIVIDADES**

#### **EXTENSIÓN**

#### **asesoramiento en proyectos institucionales de desarrollo y a productores (02/1988 - 12/1993)**

15 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / riego, suelos y producción frutícola

#### **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ISRAEL**

Tahal Consulting Engineers Ltd.

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

#### **Funcionario/Empleado (06/1991 - 12/1991)**

Contraparte uruguaya del equipo técnico 15 horas semanales

Trabajé sobre temas del área institucional: organización de los productores, apoyo técnico, desarrollo de sistemas de extensión, la promoción de las exportaciones, la creación de sistemas de

información y diseño de actividades de capacitación en las áreas de producción, gestión y comercialización.

## ACTIVIDADES

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

#### Proyecto de Desarrollo de la Granja Uruguaya Fasell (06/1991 - 12/1991 )

15 horas semanales

Proyecto Uruguay , Subproyecto Area Institucional

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Comercialización de frutas y hortalizas; logística y organización

### SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - OTROS - URUGUAY

Cosultora ECONCONSUL

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Funcionario/Empleado (09/1990 - 04/1991)

Técnico referente 12 horas semanales

Contratación para integrar el cuerpo técnico para la elaboración de un proyecto de desarrollo de la cooperativa UFRUCA

## ACTIVIDADES

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

#### Elaboración de una propuesta para el desarrollo frutícola de la Cooperativa UFRUCA (09/1990 - 04/1991 )

12 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: TÁLICE, R. , MOREIRA, A. , SILVA, L. (Responsable)

Palabras clave: fruticultura

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Geografía Cultural y Económica / Desarrollo económico regional cooperativo

### CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 1 hora

Carga horaria de investigación: Sin horas

Carga horaria de formación RRHH: 4 horas

Carga horaria de extensión: 4 horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

## Producción científica/tecnológica

La investigación sobre sistemas de manejo de suelo en fruticultura aporta información para realizar un uso más sustentable del recurso suelo a la vez de mejorar la productividad de fruta. El poder evaluar nuevas especies adecuadas para funcionar como cobertura dentro de los montes frutales es de gran importancia para disminuir los usos de herbicidas así como los gastos de combustible generados para corte y control de la cobertura. Otro aspecto de importancia es el de identificar y cuantificar los aportes de esas coberturas al sistema en cuanto a cantidad y calidad de materia

orgánica generada, potencial de secuestro de carbono, grado de protección al suelo y resistencia al pisoteo, funcionalidad como refugio y fuente de alimento para insectos benéficos y enemigos naturales. La importancia de la incorporación de materia orgánica al suelo nos lleva a considerar distintas estrategias. Siendo los abonos verdes recién mencionados, una de las alternativas, otra se da con la aplicación de residuos orgánicos que llega a ser relevante en algunos sistemas. El procesamiento y transformación de materia residual como los alperujos a través del compostaje y pirólisis está en estudio para resolver un problema creciente de la industria olivícola. Los trabajos con frutas no tradicionales apuntan a la identificación de nuevas alternativas productivas. Esto es relevante por la posibilidad que da al productor para diversificar su sistema y lograr a través de esta estrategia un mayor equilibrio frente a la variabilidad climática y de mercados. Por un lado se trabaja con especies exóticas a los efectos de mejorar su adaptación y aportar información local a los productores. Por otro lado se trabaja con especies nativas buscando desarrollar nuevos productos. El valorizar frutos autóctonos permite capitalizar un potencial del país que hoy está poco o nada utilizado y que permitiría llegar a los mercados internacionales con producción diferenciada. Esta valorización es una herramienta importante para aportar a la conservación activa de la biodiversidad. El desarrollo de tecnología en producción orgánica y la creciente aplicación del enfoque agroecológico están aportando nuevas herramientas a los sistemas productivos con menor impacto ambiental y mayor sustentabilidad. Es aún muy limitado el desarrollo de la producción orgánica de frutas en nuestro país pero en el actual marco será creciente la demanda tecnológica con este enfoque. Los trabajos que se han iniciado apuntan a lograr el ajuste de los sistemas productivos para distintas especies frutales potenciando los procesos naturales. Esto es de gran importancia por su impacto en dar nuevas alternativas que aumenten la biodiversidad del agroecosistema que desarrollan los productores en sus predios. En base a esto no sólo esperamos que puedan lograr una diversificación de ingresos y por tanto de riesgos, sino que además el propio sistema llegue a un potencial productivo mayor. La información que buscamos generar aporta a sistemas que producen alimentos más seguros y saludables, maximizando la conservación de los recursos naturales con un uso eficiente de los mismos.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

##### **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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Switzerland

ISSN: 20734395

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

<http://dx.doi.org/10.3390/agronomy12020313>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

##### **Population Genetic Characteristics and Mating Type Frequency of *Venturia effusa* from Pecan in South America (Completo, 2022)**

CLIVE H. BOCK , ENRIQUE FRUSSO , ROBERTO ZOPPOLO , EDSON R. ORTIZ , JASON SHILLER , NIKKI D. CHARLTON , CAROLYN A. YOUNG , JENNIFER J. RANDALL

Phytopathology, v.: 112 p.:2224 - 2235, 2022

Palabras clave: Ascomycete exotic pathogen mating type population genetic structure population genetic variability MAT-1 MAT-2

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Producción frutícola - pecán

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Producción frutícola - Protección vegetal

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United States

ISSN: 0031949X

DOI: [10.1094/phyto-01-22-0031-r](https://doi.org/10.1094/phyto-01-22-0031-r)

<http://dx.doi.org/10.1094/phyto-01-22-0031-r>

Scopus'

**Influence of Cultivar on Nutritional Composition and Nutraceutical Potential of Pecan Growing in Uruguay (Completo, 2022)**

V. FERRARI , Guillermo Gil , HEINZEN, H , ZOPPOLO, R. , IBÁÑEZ, F.

Frontiers in Nutrition, v.: 9 2022

Palabras clave: Tocopherols Antioxidant activity (AA) Carya illinoensis Fatty acids Nuts ORAC

PLATAFORMA AGROALIMENTOS Polyphenols Tannins

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Producción frutícola - Agroalimentos

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Spain

ISSN: 2296861X

DOI: [10.3389/fnut.2022.868054](https://doi.org/10.3389/fnut.2022.868054)

<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/16899/1/fnut-09-868054.pdf>

Scopus'

**Susceptibility of pecan cultivars to Venturia effusa in Uruguay (Completo, 2022)**

CONDE-INNAMORATO, P. , VILLAMIL SILVA, J.J. , SESSA L. , ZOPPOLO, R. , LEONI, C.

International Journal of Pest Management, v.: 68 4 , 2022

Palabras clave: Carya illinoensis Disease severity index Scab Scab symptoms Tolerant cultivar

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Producción frutícola - protección vegetal

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 13665863

DOI: [10.1080/09670874.2022.2130467](https://doi.org/10.1080/09670874.2022.2130467)

<https://doi.org/10.1080/09670874.2022.2130467>

Scopus'

**The irrigation effect on nuts? growth and yield of Carya illinoensis (Completo, 2021)**

DE MARCO, R. , ZOPPOLO, R. , HERTER, F. , MARTINS, C. , MELLO-FARIAS, P. C. , UBERTI, A.

Crop Science, v.: 93 1 , 2021

Palabras clave: Kernel filling stage pecan nut pecan tree water deficit

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Producción Frutícola - Riego

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 0011183X

DOI: [doi.org/10.1590/0001-3765202120181351](https://doi.org/10.1590/0001-3765202120181351)

<https://www.scielo.br/j/aabc/a/tChh6XkwrrWzFRBjCvLmzFK/?lang=en>

Scopus'

**Improvement of pest control in stone fruits within an areawide strategy (Completo, 2021)**

VALENTINA MUJICA , ROBERTO ZOPPOLO

Agrociencia Uruguay, v.: 26 2021

Palabras clave: Grapholita molesta kairomones integrated management sexual pheromones

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Producción frutícola - agroecología

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 27305066

DOI: [10.31285/agro.25.405](https://doi.org/10.31285/agro.25.405)

<http://dx.doi.org/10.31285/agro.25.405>

latindex

**Duraznero: situación actual en Uruguay, Brasil y Argentina (Completo, 2021)**

DINI, M., RASEIRA, M. C. B., VALENTINI, G. H., ZOPPOLO, R.

Agrociencia, v.: 25 NE1, 2021

Palabras clave: Mercosur Prunus persica frutales de carozo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Montevideo

Escrito por invitación

ISSN: 14053195

DOI: <https://doi.org/10.31285/AGRO.25.394>

<https://agrocienciauruguay.uy/index.php/agrociencia/article/view/394>

Scopus<sup>®</sup>  

**Latin American Meeting Prunus without Borders (Completo, 2021)**

MAXIMILIANO DINI, ROBERTO ZOPPOLO

Agrociencia Uruguay, v.: 26 2021

Palabras clave: editorial introducción frutales de carozoencuentro internacional

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Producción frutícola - frutales de carozo

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Montevideo

Escrito por invitación

ISSN: 27305066

DOI: [10.31285/agro.25.393](https://doi.org/10.31285/agro.25.393)

<http://dx.doi.org/10.31285/agro.25.393>



**Response of pear rootstocks micropropagated in solid medium and in temporary immersion bioreactors (Completo, 2020)**

CASTILLO A., DANILO CABRERA, RODRÍGUEZ BRUNO, P., ZOPPOLO, R.

Acta Horticulturae, v.: 1285 p.:147 - 152, 2020

Palabras clave: Calcium Hyperhidricity Magnesium Potassium

Areas de conocimiento:

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

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

Micropropagación

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Belgium

ISSN: 05677572

DOI: <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2020.1285.23>

<https://www.actahort.org/members/symposiaa?action=listarticles&nr=566>

Scopus<sup>®</sup>

**It is feasible to produce olive oil in temperate humid climate regions (Completo, 2019)**

CONDE-INNAMORATO, P., ARIAS-SIBILLOTTE, M., VILLAMIL, J.J., J.Bruzzone, Bernaschina, Y.,

V. FERRARI, ZOPPOLO, R., VILLAMIL, J., LEONI, C.

Frontiers in Plant Science, v.: 10 1544, p.:1 - 10, 2019

Palabras clave: Olea europaea L. olive cultivars phenological behavior oil yield productive efficiency alternate bearing

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Netherland

ISSN: 1164462X

DOI: <https://doi.org/10.3389/fpls.2019.01544>

<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpls.2019.01544/full>

**Gala Fult: The first Uruguayan apple cultivar (Completo, 2019)**

DINI VIÑOLY, M., DANILO CABRERA, RODRÍGUEZ BRUNO, P., ZOPPOLO, R.  
Crop Breeding and Applied Biotechnology, v.: 19 1, p.:135 - 140, 2019

Palabras clave: Malus domestica Borkh. apple breeding new apple variety

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura,  
Mejoramiento genético. Agroecología

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Brazil

ISSN: 15187853

DOI: [10.1590/1984-70332019v19n1c19](https://doi.org/10.1590/1984-70332019v19n1c19)

[https://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1984-70332019000100135](https://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1984-70332019000100135)

Scopus®  

### **The occurrence of the Pear Psyllid, *Cacopsylla bidens* (ulc, 1907) (Insecta: Hemiptera: Psyllidae), in Uruguay (Completo, 2017)**

VALLE, D., BURCKHARDT, D., MUJICA, V., ZOPPOLO, R., MORELLI, E.

Check List, v.: 13 2 2088, p.:1 - 4, 2017

Palabras clave: *Cacopsylla pyricola* temperate South America misidentification

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura,  
agroecología, control biológico, enemigos naturales

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /  
Sistemática

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 1809127X

DOI: [10.15560/13.2.2088](https://doi.org/10.15560/13.2.2088)

<http://www.biotaxa.org/cl/article/view/13.2.2088>

Scopus®

### **Successful organic production practices in the Southern Cone (Completo, 2017)**

CéSPEDES-LEÓN, C., BALZARINI, M., ZOPPOLO, R., ZARZA, H., RODRÍGUEZ, E. M. M.,  
GRANVAL, N., TORRICO, I. A.

Sustainable Agriculture Research, v.: 6 3, p.:26 - 34, 2017

Palabras clave: biodiversidad manejo sustentable prácticas alternativas materia orgánica del suelo  
control de malezas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Toronto, Canadá

ISSN: 1927050X

DOI: [10.5539/sar.v6n3p26](https://doi.org/10.5539/sar.v6n3p26)

<https://doi.org/10.5539/sar.v6n3p26>

### **Area-wide Pest Management in Deciduous Fruits of Southern Uruguay (Completo, 2016)**

ZOPPOLO, R., SCATONI, B., DUARTE, F., MUJICA, V., GABARD, Z.

Acta Horticulturae, v.: 1137 p.:153 - 160, 2016

Palabras clave: pome fruits stone fruits mating disruption Codling moth Oriental fruit moth

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de  
plantas / manejo regional, agroecología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Leuven, Bélgica

Escrito por invitación

ISSN: 05677572

Scopus®

### **Manejo de la vegetación espontánea en la entrefila como alternativa para el control de la psila del peral *Cacopsylla pyricola* (Foester, 1848) (Completo, 2015)**

VALLE, D., MUJICA, V., ZOPPOLO, R., MORELLI, E.

Entomología Mexicana, v.: 2 p.:339 - 345, 2015

Palabras clave: Hemíptera Manejo Integrado de plagas Fluctuación poblacional

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología, Agroecología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montecillo, Texcoco

ISSN: 2448475X

**Soil Properties Under Different Orchard Floor Management Systems for Organic Apple Production (Completo, 2012)**

ZOPPOLO, R. , STEFANELLI, D. , BIRD, G. W. , PERRY, R.

Organic Agriculture, v.: 14, p.:231 - 246, 2012

Palabras clave: soil organic matter Swiss sandwich system hay mulch propane flaming C mineralization soil food web

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de suelos en fruticultura

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Heidelberg

ISSN: 18794238

<http://www.springer.com/life+sciences/agriculture/journal/13165>

Scopus

**A Novel Natural Insecticide from Botanical Origin for Pest Management in Organic Horticulture (Completo, 2011)**

IBAÑEZ, F. , ZOPPOLO, R. , PAULLIER, J. , DÍAZ, M. , ROSSINI, C.

Acta Horticulturae, v.: 281, p.:77 - 86, 2011

Palabras clave: Melia azedarach Meliaceae limonoids biopesticides plant extracts

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / bioinsecticidas

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Alexandria

ISSN: 05677572

[www.actahort.org](http://www.actahort.org)

Scopus

**Uruguayan indigenous fruits with antioxidant phytonutrients and potential health benefits (Completo, 2011)**

A. FEIPPE , IBAÑEZ, F. , CALISTRO, P. , ZOPPOLO, R. , VIGNALE, B.

Acta Horticulturae, v.: 918 p.:443 - 448, 2011

Palabras clave: nutracéuticos antocianinas fenoles totales recursos genéticos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 05677572

[www.actahort.org](http://www.actahort.org)

Scopus

**Assessment of allelopathic properties of Baccharis dracunculifolia DC in laboratory and field conditions (Completo, 2011)**

IBAÑEZ, F. , ZOPPOLO, R.

Allelopathy Journal, v.: 281, p.:77 - 86, 2011

Palabras clave: allelopathy essential oils limonene Lactuca sativa Lolium multiflorum monoterpenes

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Agroecología y alelopatía

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

ISSN: 09714693

DOI: [09714693](https://doi.org/10.1007/s12257-011-9181-1)

[www.allelopathy-journal.com](http://www.allelopathy-journal.com)

Scopus WEB OF SCIENCE

**Producción de tomate y dinámica microbiológica del suelo del invernáculo al aplicar vermicompostas (Completo, 2010)**

ROBLEDO, O. , GROSSO, E. , ZOPPOLO, R. , LERCARI, D. , ETCHEBEHERE, C.  
Avances en Investigación Agropecuaria, v.: 14 1 , p.:35 - 51, 2010  
Palabras clave: T-RFLP ARNr 16Shidrólisis de FDA Pseudomonas Pantoea  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /  
Determinación de poblaciones  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: México  
ISSN: 01887890

[latindex](#)

**Organic orchard floor management system for apple effect on rootstock performance in the Midwestern United States (Completo, 2009)** [Trabajo relevante](#)

STEFANELLI, D. , ZOPPOLO, R. , PERRY, R. , WEIBEL, F.  
HortScience, v.: 44 2 , p.:263 - 267, 2009  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / fruticultura y manejo de suelos  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 00185345  
[http://hortsci.ashspublications.org/cgi/content/full/44/2/263?  
ijkey=mOfpYWCmmTc2bDB&keytype=ref](http://hortsci.ashspublications.org/cgi/content/full/44/2/263?ijkey=mOfpYWCmmTc2bDB&keytype=ref)  
[Scopus](#) WEB OF SCIENCE™

**NO ARBITRADOS**

**Avances en investigación participativa en Uruguay: uso de abonos verdes en la producción orgánica (Completo, 2014)**

ALBICETTE, M. , CHIAPPE, MARTA , GARCIA, F. , Juan Carlos GILSANZ MARTINEZ , ZOPPOLO, R.  
  
Revista de Estudios Agrarios, v.: 55 - 56 p.:171 - 213, 2014  
Palabras clave: coinnovación agroecología materia orgánica suelo grupo de productores  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Sociología / Tópicos Sociales /  
Medio de divulgación: Otros  
Lugar de publicación: México  
Escrito por invitación  
ISSN: 14052466

**Avances en el ensayo de laboreo hortícola orgánico (Completo, 2011)**

GARCÍA, F. , FIGUEROA, V. , VILLAMIL, J.J. , GILSANZ, J.C. , ZOPPOLO, R.  
  
Serie Actividades de Difusión/INIA, v.: 662 p.:1 - 5, 2011  
Palabras clave: agroecología laboreo convencional mínimo laboreo abono verde  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / manejo suelos  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Montevideo  
ISSN: 00020002  
[www.inia.org.uy](http://www.inia.org.uy)

**Identificación y validación de sistemas productivos orgánicos exitosos con potencial de adopción en la agricultura familiar en países del Cono Sur (Completo, 2011)**

ZOPPOLO, R. , ACOSTA, M.  
  
Serie Actividades de Difusión/INIA, v.: 662 p.:27 - 33, 2011  
Palabras clave: agroecología tomate cebolla manejo de cultivo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Agroecología  
Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo  
ISSN: 00020002  
www.inia.org.uy

**Evaluación de variedades de trigo en un sistema de producción orgánica (Completo, 2011)**

GARCÍA, F., FIGUEROA, V., VILLAMIL, J.J., ZOPPOLO, R.

Serie Actividades de Difusión/INIA, v.: 662 p.:35 - 39, 2011  
Palabras clave: agroecología manejo de cultivo nuevos rubros  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Agroecología  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Montevideo  
ISSN: 00020002  
www.inia.org.uy

**Evaluación de cultivares de quinua (Chenopodium quinoa) como cultivo alternativo para sistemas de producción intensivos orgánicos (Completo, 2011)**

FIGUEROA, V., GARCÍA, F., VILLAMIL, J.J., BURLA, J.P., ZOPPOLO, R.

Serie Actividades de Difusión/INIA, v.: 662 p.:41 - 47, 2011  
Palabras clave: agroecología nuevos rubros  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Agroecología  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Montevideo  
ISSN: 00020002  
www.inia.org.uy

**Desarrollo y evaluación de bioplaguicidas botánicos para manejo de plagas con un enfoque agroecológico. (Completo, 2009)**

IBAÑEZ, F., ZOPPOLO, R., DÍAZ, M., ROSSINI, C.

INIA Hoja de Divulgación, v.: 20 2009  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /  
ISSN: 00000003

**INIA y los frutos nativos de nuestra tierra (Completo, 2008)**

CABRERA, D., VIGNALE, B., NEBEL, J.P., A. FEIPPE, ZOPPOLO, R., CASTILLO, A.

Revista INIA, v.: 14 p.:36 - 38, 2008  
Palabras clave: guayabo del país pitanga arazá guaviyú  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Montevideo  
ISSN: 15109011  
www.inia.org.uy

**Estudio de producción y efectividad bioinsecticida de extractos de paraíso (Melia azedarach) (Completo, 2008)**

IBAÑEZ, F., ZOPPOLO, R., FERRARI, V., DÍAZ, M., PAULLIER, J., ROSSINI, C.

Serie Actividades de Difusión/INIA, v.: 551 p.:18 - 26, 2008  
Palabras clave: agroecología biopesticidas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Montevideo  
ISSN: 00020002  
<http://www.inia.org.uy/online/site/publicacion-ver.php?id=1824>

### **Uruguay Natural ... ¿y orgánico? (Completo, 2008)**

ZOPPOLO, R.

Asociación de Química y Farmacia del Uruguay , v.: 52 18, p.:3 - 8, 2008

Palabras clave: agroecología

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 07979150

### **VALOR NUTRICIONAL DE LOS FRUTOS NATIVOS DEL URUGUAY (Completo, 2008)**

Trabajo relevante

FEIPPE, M.A., PERALTA, G., IBÁÑEZ, F., ZOPPOLO, R., CABRERA, D., VIGNALE, B.

Revista INIA, v.: 16 2008

Palabras clave: compuestos fenolicos actividad antioxidante Eugenia uniflora Psidium cattleianum

Acca sellowiana Myrcianthes pungens

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 15109011

### **El cultivo del peral en Uruguay. Pautas tecnológicas (Completo, 2007)**

CABRERA, D., SORIA, J., S. NUÑEZ, LEONI, C., A. FEIPPE, D. MAESO, ZOPPOLO, R.

Fruticultura Profesional, v.: 168 p.:33 - 40, 2007

Palabras clave: Pyrus communis Manejo de cultivo Manejo integrado de plagas y enfermedades

Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: España

ISSN: 11315679

## **ARTÍCULOS ACEPTADOS**

### **ARBITRADOS**

#### **Duraznero: situación actual en Uruguay, Brasil y Argentina (Completo, 2020)**

DINI, M., M. C. B. Raseira, VALENTINI, G., ZOPPOLO, R.

Agrociencia Uruguay, 2020

Palabras clave: Mercosur Prunus persica frutales de carozo

Areas de conocimiento:

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

Frutales de carozo

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Montevideo

Fecha de aceptación: 05/12/2020

ISSN: 15100839

<http://agrocienciauruguay.uy/>

#### **Influence of climatic factors on productivity of Williams pear trees on different rootstocks (Completo, 2020)**

Trabajo relevante

ZOPPOLO, R., RODRÍGUEZ BRUNO, P., UBERTI, A., SANTANA, A.S., A. CONIBERTI, DANILO CABRERA

Acta Horticulturae, 2020

Palabras clave: Pyrus communis PCA Principal components analysis alternate bearing precipitation

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Belgium  
Fecha de aceptación: 05/08/2020  
ISSN: 05677572  
www.ishs.org

**Effect of the ground cover management on *Cacopsylla bidens* (Zucchi, 1907) populations in pear orchards (Completo, 2020)**

DIANA VALLE, MUJICA, MV., SILVERA MARIANA, BORGES, ZOPPOLO, R., MORELLI, E.

Acta Horticulturae, 2020  
Palabras clave: Psyllidae Entomophagos Williams pear conservational biological control Integrated pest management  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura - Entomología  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura - Agroecología  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Belgium  
Fecha de aceptación: 03/08/2020  
ISSN: 05677572  
www.ishs.org

**Pear accession fingerprinting through microsatellite markers in Uruguay (Completo, 2020)**

IRIARTE, W., MURCHIO, S., RODRÍGUEZ BRUNO, P., DANILO CABRERA, SORIA, J., PISANO, J., ZOPPOLO, R., DALLA-RIZZA, M.

Acta Horticulturae, 2020  
Palabras clave: Pyrus spp. SSR genotyping average linkage  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura - Biotecnología  
Medio de divulgación: Internet  
Fecha de aceptación: 03/08/2020  
ISSN: 05677572  
www.ishs.org

**Productive behavior of 'Williams' pear (*Pyrus communis* L.) grafted onto different rootstocks (Completo, 2020)**

DANILO CABRERA, RODRÍGUEZ BRUNO, P., UBERTI, A., ZOPPOLO, R.

Acta Horticulturae, 2020  
Palabras clave: quince interstem climatic conditions fruticulture Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura - Fisiología y manejo de cultivo  
Medio de divulgación: Internet  
Fecha de aceptación: 03/08/2020  
ISSN: 05677572  
www.ishs.org

**'Williams' pear (*Pyrus communis* L.) productivity and fruit quality when grafted onto different rootstocks (Completo, 2020)**

DANILO CABRERA, RODRÍGUEZ BRUNO, P., UBERTI, A., ZOPPOLO, R.

Acta Horticulturae, 2020  
Palabras clave: Cydonia incompatibility climatic condition OH×F Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura - Fisiología y manejo de cultivo  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Belgium  
Fecha de aceptación: 03/08/2020  
ISSN: 05677572

**The irrigation effect on nuts' growth and yield of *Carya illinoensis* (Completo, 2019)**

DE MARCO, R. , MARTINS, C.R. , HERTER, F. , MELLO FARIAS, P.C. , ZOPPOLO, R.

Anais da Academia Brasileira de Ciências, 2019

Palabras clave: pecán nuez pecán déficit hídrico crecimiento de almendra

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Brasil

Fecha de aceptación: 03/12/2019

ISSN: 00013765

[https://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_serial&pid=0001-3765&lng=en&nrm=iso](https://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&pid=0001-3765&lng=en&nrm=iso)

**LIBROS**

**Catálogo de cultivares de olivos ( , 2019)**

CONDE-INNAMORATO, P. , VILLAMIL, J.J. , J.Bruzzone , LEONI, C. , ZOPPOLO, R. , VILLAMIL, J.

Publicado

Número de páginas: 73

Edición: Primera, Boletín de Divulgación

Editorial: INIA , INIA

Tipo de publicación: Divulgación

Palabras clave: aceite virgen extra doble propósito zona sur zona norte

Areas de conocimiento:

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

Mejoramiento genético

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978-9974-38-405-7

Financiación/Cooperación:

INIA Las Brujas / Apoyo financiero, Uruguay

<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/12998/1/Bd-117-Catalogo-cultivares-de-olivos-2019.pd>

**Manual del Duraznero: La planta y la cosecha ( Participación , 2014)**

ZOPPOLO, R.

Publicado

Número de volúmenes: 1

Edición: 1, 1

Editorial: UCTT - INIA , Montevideo

Tipo de publicación: Divulgación

DOI: [1510-7396](https://doi.org/10.1510-7396)

Escrito por invitación

Palabras clave: agroecología control biológico insumos alternativos

Areas de conocimiento:

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

Frutales carozo

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Financiación/Cooperación:

INIA Las Brujas / Apoyo financiero, Uruguay

[http://www.inia.uy/Publicaciones/Paginas/bd-108\\_2014.aspx](http://www.inia.uy/Publicaciones/Paginas/bd-108_2014.aspx)

Capítulos:

Producción orgánica en el cultivo del duraznero

Organizadores: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria - Jorge Soria

Página inicial 255, Página final 279

**Following Walnut Footprints (*Juglans regia* L.) Cultivation and Culture, Folklore and History, Traditions and Uses ( Participación , 2014)**

ZOPPOLO, R.

Publicado

Número de volúmenes: 17

Edición: 1  
Editorial: ISHS , Leuven  
Tipo de publicación: Divulgación  
Referado  
Escrito por invitación  
Palabras clave: introducción germoplasma cultivos alternativos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura -  
manejo de cultivo  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9789462610033  
www.ishs.org/scripta-horticulturae

Capítulos:  
Following walnut footprints in Uruguay  
Organizadores: International Society of Horticultural Science and International Nut & Dried Fruit  
Council  
Página inicial 410, Página final 420

**Aceites de oliva: de la planta al consumidor ( Participación , 2013)**

PAJARÓN SOTOMAYOR, M. , ZOPPOLO, R.  
Publicado  
Número de volúmenes: 1  
Edición: 1, 1  
Editorial: Editorial Hemisferio Sur , Montevideo  
Palabras clave: sostenibilidad agroecosistema certificación  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura/  
Olivicultura/Alimentos  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 978974674332  
www.inia.org.uy

Capítulos:  
El olivar en agricultura ecológica  
Organizadores: INIA - Editorial Hemisferio Sur  
Página inicial 215, Página final 251

**Manejo de plagas en agricultura orgánica: extractos de paraíso para control de insectos ( , 2008)**

ZOPPOLO, R. , IBAÑEZ, F.  
Publicado  
Número de volúmenes: 1  
Número de páginas: 10 , 94  
Editorial: Editorial Hemisferio Sur S.R.L. , Montevideo  
Palabras clave: agroecología bioinsecticidas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de  
plantas / bioinsecticidas  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9974382558

**Alimentos en la Huerta: Manual para la producción y consumo saludable ( Compilación Libro ,  
2008)** Trabajo relevante

ZOPPOLO, R. , FAROPPA, S. , BELLENDIA, B. , GARCÍA SOUZA, M.  
Publicado  
Número de volúmenes: 1  
Número de páginas: 208  
Edición: 1, 1  
Editorial: Editorial Hemisferio Sur S.R.L. , Montevideo  
Palabras clave: agroecología producción familiar  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Producción familiar  
y cocina  
Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974382626

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Manual práctico que acerca la información para la producción agroecológica de hortalizas y frutas a nivel de huerta, así como formas de preparación para su consumo. Cubre gran número de rubros, con una ficha individual donde brinda información sobre origen, características, fecha y modo de plantación, cuidados a realizar, cosecha, consumo, aportes nutricionales y consideraciones especiales. La información está convenientemente listada alfabéticamente y de manera gráfica y accesible para público en general

**Alimentos en la huerta: Manual para la producción y consumo saludable ( Participación , 2008)**

FAROPPA, S. , ZOPPOLO, R. , GARCÍA SOUZA, M. , BELLENDIA, B. , DELGADO, M. , CASTRO, S. , BATYI, D.

Publicado

Número de volúmenes: 1

Edición: 1, 1

Editorial: Editorial Hemisferio Sur S.R.L. , Montevideo

Palabras clave: agroecología producción familiar

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Producción familiar y cocina

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974382626

Capítulos:

¿Cómo producimos alimentos en la huerta?

Organizadores: INIA, OPS, UdelaR

Página inicial 17, Página final 154

**Alimentos en la huerta: Manual para la producción y consumo saludable ( Participación , 2008)**

ZOPPOLO, R.

Publicado

Número de volúmenes: 1

Edición: 1, 1

Editorial: Editorial Hemisferio Sur S.R.L. , Montevideo

Palabras clave: agroecología

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Agricultura orgánica y producción familiar

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974382626

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

Capítulos:

¿Qué tenemos en cuenta cuando compramos frutas y hortalizas?

Organizadores: INIA, OPS, UdelaR

Página inicial 120, Página final 135

**Fruit Crop Ecology and Management ( Participación , 2002)**

FLORE, J. , SANCHEZ, J.E. , STEFANELLI, D. , ZOPPOLO, R. , BIRD, G. W.

Publicado

Editorial: Michian State University , East Lansing

Palabras clave: ciclo de crecimiento medio ambiente diseño plantación suelo manejo de cultivo biología del suelo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Remuneración,

Capítulos:

The agricultural ecosystem

## DOCUMENTOS DE TRABAJO

### **Directivas generales para la producción integrada frutícola de Uruguay. Actualización 2019 (2019)**

Completo

MONDINO, P., SEVERINO, V., FOURMENT, M., LEONI, C., MUJICA, MV., Fasiolo, C., ZOPPOLO, R., RABELLINO, F., CESCATO, I., ROLANDO, E., BUSCHIAZZO, M., CARREGA, E., OSORIO, F.

Montevideo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Producción frutícola integrada

Medio de divulgación: Internet

<https://www.gub.uy/ministerio-ganaderia-agricultura-pesca/institucional/normativa/resolucion-n-29101>

## PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

### **Venturia effusa Population Genetic Characteristics from Pecan in South America (2022)**

BOCK, C. H., FRUSSO, E., ZOPPOLO, R., ORTIZ, E. R., SHILLER, J., CHARLTON, N. D., YOUNG, C. A., RANDALL, J. J.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Nacional

Descripción: APS Plant Health 2022

Ciudad: Pittsburg

Año del evento: 2022

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Producción frutícola - protección vegetal

Medio de divulgación: Otros

Financiación/Cooperación:

The United States Department of Agriculture / Apoyo financiero, Estados Unidos  
POSTER 541

### **Evaluación de la susceptibilidad de cultivares de Nogal pecán a Venturia effusa en Uruguay (2021)**

CONDE-INNAMORATO, P., VILLAMIL, J.J., BIANCHI, D., ZOPPOLO, R., LEONI, C.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Sociedad Uruguaya de Fitopatología Jornada Uruguaya de Fitopatología, 6., Jornada Uruguaya de Protección Vegetal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2021

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes

Página inicial: 32

Página final: 32

Palabras clave: Carya illinoensis Manejo de la sanidad Sarna nueces

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Producción frutícola - sanidad vegetal

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

INIA Las Brujas / Apoyo financiero, Uruguay

<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/16054/1/Conde-Innamorato.pdf>

### **Real time tree row volume estimation for efficient application of phytosanitary products in fruit trees (2019)**

MÍGUEZ, M., DELEÓN FUENTES, R., VICENTE, G., ZOPPOLO, R.

Publicado

Completo

Evento: Internacional  
Descripción: IEEE International Symposium on Circuits and Systems (ISCAS)  
Ciudad: Sapporo, Japón  
Año del evento: 2019  
Anales/Proceedings: Proceedings - IEEE International Symposium on Circuits and Systems (ISCAS), 2019  
Volumen: 2019  
ISSN/ISBN: 2158-1525  
Publicación arbitrada  
Ciudad: Sapporo  
Palabras clave: orchards phytosanitary application tree row volume  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura - mecanización  
Medio de divulgación: Internet  
DOI: [10.1109/ISCAS.2019.8702561](https://doi.org/10.1109/ISCAS.2019.8702561)  
Financiación/Cooperación:  
INIA Las Brujas / , Uruguay  
Departamento de Ingeniería / , Uruguay  
<http://www.ainfo.inia.uy/consulta/busca?b=pc&id=60366&biblioteca=vazio&busca=autoria:%22Zoppolo,%20r>

#### **Fauna benéfica diurna asociada a montes de perales en la zona sur de Uruguay (2016)**

VALLE, D. , MUJICA, V. , ZOPPOLO, R. , MORELLI, E.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: XXVI Congresso Brasileiro de Entomología y IX Congresso Latino-Americano de Entomología  
Ciudad: Maceio  
Año del evento: 2016  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Manejo Integrado de plagas Entomofauna Pyrus communis  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología, Agroecología  
Medio de divulgación: Internet  
<http://www.cbe2016.com.br>

#### **Fluctuación poblacional de la fauna benéfica diurna asociada a montes de perales en la zona sur de Uruguay (2016)**

MUJICA, V. , VALLE, D. , ZOPPOLO, R. , MORELLI, E.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: XXVI Congresso Brasileiro de Entomología y IX Congresso Latino-Americano de Entomología  
Ciudad: Maceio  
Año del evento: 2016  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: enemigos naturales cambio climatico Pyrus communis  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología, Agroecología  
Medio de divulgación: Internet  
DOI: <http://www.cbe2016.com.br>

#### **Manejo regional de lepidópteros plaga de frutales de hoja caduca en la zona sur de Uruguay (2016)**

ZOPPOLO, R. , SCATONI, I. , DUARTE, F. , MUJICA, V. , GABARD, Z. , CABRERA, D.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: XXXVIII Congreso Nacional de Entomología  
Ciudad: Talca, VII Región

Año del evento: 2016  
Anales/Proceedings:XXXVIII Congreso Nacional de Entomología  
Publicación arbitrada  
Editorial: Universidad de Talca  
Ciudad: Talca  
Palabras clave: confusión sexual monitoreo Manejo Integrado de plagas Tortricidae  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología, Agroecología  
Medio de divulgación: Internet  
[www.congresoentomologia.cl](http://www.congresoentomologia.cl)

**Micorrización de portainjertos de manzano micropropagados (2016)**

CASTILLO, ALICIA , MONTAÑEZ, A. , DOCAMPO, R. , RODRÍGUEZ, P. , CABRERA, D. , ZOPPOLO, R.  
Publicado  
Completo  
Evento: Internacional  
Descripción: Congreso Internacional de Biotecnología Vegetal  
Ciudad: La Habana  
Año del evento: 2016  
Anales/Proceedings:Cultivos Tropicales  
Volumen:37  
Pagina inicial: 5  
Pagina final: 10  
ISSN/ISBN: 1819-4087  
Publicación arbitrada  
Escrita por invitación  
Editorial: Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas  
Ciudad: La Habana  
Palabras clave: simbiosis adaptación propagación vegetativa  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura - manejo y multiplicación  
Medio de divulgación: Papel  
<https://ediciones.inca.edu.cu>

**Pomegranate: a growing alternative for fruit production in Uruguay (2015)**

ZOPPOLO, R. , PAZ MARTY, A. , CASTILLO, A.  
Publicado  
Completo  
Evento: Internacional  
Descripción: III International Symposium on Pomegranate and Minor Mediterranean Fruits  
Ciudad: Tai'an, China  
Año del evento: 2015  
Anales/Proceedings:Acta Horticulturae  
Volumen:1089  
Fascículo: 46  
Pagina inicial: 351  
Pagina final: 356  
ISSN/ISBN: 0567-7572 (pri  
Publicación arbitrada  
Escrita por invitación  
Editorial: ISHS  
Ciudad: Leuven, Bélgica  
Palabras clave: Punica granatum in vitro propagation USDA National Clonal Germplasm Repository  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / fruticultura, manejo de cultivos  
Medio de divulgación: Internet  
DOI: [10.17660](https://doi.org/10.17660)  
[http://www.actahort.org/books/1089/1089\\_46.htm](http://www.actahort.org/books/1089/1089_46.htm)

**Manejo de la vegetación espontánea en la entrefila como alternativa para el control de la psila del peral**

**Cacopsylla pyricola (Foester, 1848) (2015)**

VALLE, D. , MUJICA, V. , ZOPPOLO, R. , MORELLI, E.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 50 Congreso de la Sociedad Mexicana de Entomología

Ciudad: Acapulco, Guerrero, México

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings:Entomología Mexicana

Volumen:2

Página inicial: 339

Página final: 345

Publicación arbitrada

Editorial: Sociedad Mexicana de Entomología

Ciudad: Montecillo

Palabras clave: Hemíptera Manejo Integrado de plagas Fluctuación poblacional

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología, Agroecología

Medio de divulgación: Internet

[www.socmexent.org/entomología.php#](http://www.socmexent.org/entomología.php#)

**Manejo regional de Plagas en Frutales de Hoja Caduca en la Zona Sur de Uruguay (2015)**

SCATONI, I, DUARTE, F. , MUJICA, V. , ZOPPOLO, R. , GABARD, Z.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: III Jornada Nacional de Fitopatología, I Jornada Nacional de Protección Vegetal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings:Libro de Resúmenes

Volumen:1

Página inicial: 69

Página final: 69

ISSN/ISBN: 978-9974

Editorial: SUFIT

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: confusión sexual Tortricidae Frutales de hoja caduca Lepidóptera

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología, Agroecología

Medio de divulgación: Papel

**Area-wide Pest Management in Deciduous Fruits of Southern Uruguay (2015)**

ZOPPOLO, R. , SCATONI, I, DUARTE, F. , MUJICA, V. , GABARD, Z.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: INNOHORT ISHS International Symposium

Ciudad: Avignon

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings:Program and Abstract Book

Publicación arbitrada

Editorial: INRA

Ciudad: Avignon

Palabras clave: mating disruption Codling moth Oriental fruit moth manzana, pera

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología, Agroecología

Medio de divulgación: Papel

**Manejo regional de Plagas en Frutales de Hoja Caduca en la Zona Sur de Uruguay (2015)**

ZOPPOLO, R. , SCATONI, I, DUARTE, L. , MUJICA, V. , GABARD, Z. , CABRERA, D.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XIV Encuentro Nacional de Fruticultura de Clima Templado

Ciudad: Fraiburgo, SC

Año del evento: 2015

Ciudad: Fraiburgo, SC

Palabras clave: feromonas de confusión sexual Carpocapsa, grafolita Lepidoptera, Tortricidae

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología, Agroecología

Medio de divulgación: Papel

#### **In Vitro Micropropagation of CG41 Apple Rootstock (2015)**

CASTILLO, A. , CABRERA, D. , RODRÍGUEZ, P. , ZOPPOLO, R. , ROBINSON, T.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: VIIIth International Symposium on In Vitro Culture and Horticultural Breeding

Ciudad: Coimbra, Portugal

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: Acta Horticulturae: Proceedings VIIIth IS on In Vitro Culture and Horticultural Breeding

Volumen: 1083

Página inicial: 569

Página final: 576

ISSN/ISBN: 0567-7572 /978

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Editorial: ISHS

Ciudad: Leuven

Palabras clave: Benzyladenine Propagation thidiazuron tissue culture

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura - manejo y multiplicación

Medio de divulgación: Papel

www.ishs

#### **Pecan: viability of a new crop in Uruguay (2015)**

VARELA, V. , TAKATA, V. , CAMUSSI, G. , ZOPPOLO, R.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: First International Symposium on Pecans and other Carya in indigenous and managed systems

Ciudad: College Station, Texas, USA

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: Acta Horticulturae

Volumen: 1070

Página inicial: 245

Página final: 251

ISSN/ISBN: 0567-7572 /978

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Editorial: ISHS

Ciudad: Leuven, Bélgica

Palabras clave: production yield nut setting fruit drop cultivar

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / fruticultura, manejo de cultivos

Medio de divulgación: Papel

#### **Evaluation of Quince and Selected 'FAROLD®' Pear Rootstocks for Commercial 'Williams B.C.' Production in Uruguay (2015)**

CABRERA, D. , RODRÍGUEZ, P. , ZOPPOLO, R.

Publicado  
Completo  
Evento: Internacional  
Descripción: Twelfth International Pear Symposium  
Ciudad: Leuven, Bélgica  
Año del evento: 2015  
Anales/Proceedings: Proceedings of the Twelfth International Pear Symposium  
Volumen: 1094  
Página inicial: 159  
Página final: 162  
ISSN/ISBN: 0567-7572 / 97  
Publicación arbitrada  
Editorial: Drukkerij Van Damme Beke  
Ciudad: Brugge  
Palabras clave: yield Pyrus spp interstem incompatibility  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura -  
manejo de cultivo  
Medio de divulgación: Papel  
www.ishs.org

**Uruguayan indigenous fruits with antioxidant phytonutrients and potential health benefits (2010)**

A. FEIPPE, IBAÑEZ, F., ZOPPOLO, R.

Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 28th International Horticultural Congress  
Ciudad: Lisboa  
Año del evento: 2010  
Anales/Proceedings: Abstracts: 28th International Horticultural Congress  
Página inicial: 577  
Página final: 578  
Editorial: ISHS  
Ciudad: Lisboa  
Palabras clave: frutos nativos nutraceuticos polifenoles antocianinas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Frutales nativos  
Medio de divulgación: Papel  
www.ihc2010.org

**Anti-insect activity of Melia azedarach fruits from Uruguay (2009)**

DÍAZ, M., GONZÁLEZ, A., ZOPPOLO, R., CASTILLO, L., GONZÁLEZ-COLOMA, A., IBAÑEZ, F.,  
ROSSINI, C.

Publicado  
Resumen expandido  
Evento: Internacional  
Descripción: 8th PSE Meeting on Biopesticides - 2nd RSEQ - GPQPN  
Ciudad: La Palma - Islas Canarias  
Año del evento: 2009  
Palabras clave: bioinsecticidas Melia azedarach  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales  
Medio de divulgación: Papel

**Estudios de producción y efectividad bioinsecticida de extractos de Paraíso (Melia azedarach L.) (2008)**

IBAÑEZ, F., ZOPPOLO, R., FERRARI, V., DÍAZ, M., PAULLIER, J., ROSSINI, C.

Publicado  
Resumen expandido  
Evento: Nacional  
Descripción: Avances de resultados en Producción Orgánica  
Ciudad: El Colorado  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings: Actividades de Difusión:  
Volumen: 551

Página inicial: 18  
Página final: 26  
Editorial: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: agroecología extractos vegetales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / bioinsecticidas  
Medio de divulgación: Papel  
www.inia.org.uy

**Ensayo preliminar sobre el efecto de extracto de paraíso en la abundancia y daño de dos coleópteros plaga (2008)**

GARCÍA, F., IBAÑEZ, F., PAULLIER, J., ZOPPOLO, R.

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: Avances de resultados en Producción Orgánica

Ciudad: El Colorado

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Actividades de Difusión:

Volumen: 551

Página inicial: 27

Página final: 32

Editorial: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: bioinsecticidas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / bioinsecticidas

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Agroecología

Medio de divulgación: Papel

www.inia.org.uy

**Efecto del agregado de vermicompuestos a suelo de invernáculo en producción de tomate, Cv.**

**Dominique: Enfoque sobre la biota edáfica (2008)**

ROBLEDO, O., KORENKO, V., SCHMIDT, C., GROSSO, E., VERA, H., ZOPPOLO, R., JORGE-ESCUDERO, G., LERCARI, D., ETCHEBEHERE, C.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Nacional

Descripción: Avances de resultados en Producción Orgánica

Ciudad: El Colorado

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Actividades de Difusión:

Volumen: 551

Página inicial: 33

Página final: 41

Editorial: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria

Ciudad: Montevideo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / biota edáfica

Medio de divulgación: Papel

**Rendimiento y precocidad de lechuga en invernáculo con aplicación de distintos compuestos biofertilizantes (2008)**

GARCÍA, F., LUSCHER, G., SARDI, E., ZOPPOLO, R.

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: Avances de resultados en Producción Orgánica

Ciudad: El Colorado

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings:Actividades de Difusión:  
Volumen:551  
Pagina inicial: 42  
Pagina final: 57  
Editorial: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: agroecología  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Agricultura orgánica y producción familiar  
Medio de divulgación: Papel  
www.inia.org.uy

**Challenges of safety and quality for organic fruit and vegetables in South America, the case of Uruguay (2004)**

CARBALLO, S. , LEONI, C. , ZOPPOLO, R.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: First World Congress on Organic Food

Ciudad: East Lansing, Michigan

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings:Proceedings of the First World Congress on Organic Food

Editorial: Michian State University

Ciudad: East Lansing

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Tecnología de los alimentos, Producción orgánica

Medio de divulgación: Papel

**Effect of two ground floor management systems on apple fine root dynamics under organic protocol in Michigan (2003)**

STEFANELLI, D. , PERRY, R. , ZOPPOLO, R.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Centennial Conference of the American Society of Horticultural Science

Ciudad: Providence, Rhode Island

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings:HortScience ASHS Centennial Conference Issue

Volumen:38

Fascículo: 5

Pagina inicial: 754

Pagina final: 754

ISSN/ISBN: 00185345

Editorial: American Society for Horticultural Science

Ciudad: Alexandria

Palabras clave: manejo de suelos dinámica radicular

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de suelos en fruticultura

Medio de divulgación: Papel

**Nitrogen cycling in organic apples under different soil management systems (2003)**

STEFANELLI, D. , PERRY, R. , ZOPPOLO, R.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Nacional

Descripción: 2nd National Organic Tree Fruit Symposium

Ciudad: Grand Junction

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings:Proceedings of 2nd National Organic Tree Fruit Symposium

Pagina inicial: 61

Pagina final: 61

Palabras clave: mulch sistema sandwich malezas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de suelos en fruticultura

Medio de divulgación: Papel

#### **Rootstock evaluation under different soil management systems for organic apple production (2003)**

ZOPPOLO, R. , PERRY, R. , STEFANELLI, D.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Centennial Conference of the American Society of Horticultural Science

Ciudad: Providence, Rhode Island

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings:HortScience ASHS Centennial Conference Issue

Volumen:38

Fascículo: 5

Página inicial: 762

Página final: 762

ISSN/ISBN: 00185345

Editorial: American Society for Horticultural Science

Ciudad: Alexandria

Palabras clave: mulch sistema sandwich vigor portainjerto M9 cultivar Pacific Gala

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Manejo de suelos en fruticultura

Medio de divulgación: Papel

#### **TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS**

##### **Experiencias en los cultivos de granado y avellano en INIA (2022)**

Revista INIA v: 68, 36, 41

Revista

VILLAMIL, J.J. , ZOPPOLO, R. , BIANCHI, D.

ISSN/ISBN:1510-9011

Palabras clave: cultivares condiciones agroecológicas rubros alternativos Punica granatum Corylus avellana

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 25/03/2022

Lugar de publicación: Montevideo

<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/16341/1/Revista-INIA-68-Marzo-2022-10.pdf>

##### **Cultivares de nuez pecán, manejo y parámetros productivos (2021)**

Revista INIA v: 67, 53, 58

Revista

VILLAMIL, J.J. , CONDE-INNAMORATO, P. , BIANCHI, D. , LEONI, C. , ZOPPOLO, R.

ISSN/ISBN:1510-9011

Palabras clave: MANEJO SANITARIO FERTILIZACIÓN IMPLANTACIÓN RIEGO Carya illinoensis

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 20/12/2021

Lugar de publicación: Montevideo

<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/16157/1/Revista-INIA-67-Dic-2021-14.pdf>

##### **Evaluación de cultivares de guayabo del país - Acca sellowiana (Berg) Burret - introducidos desde Nueva Zelanda (2021)**

Revista INIA v: 65, 56, 59

Revista  
ROBRÍGUEZ BRUNO, P. , ZOPPOLO, R. , DANILO CABRERA

ISSN/ISBN:1510-9011

Palabras clave: FRUTALES Acacia sellowiana frutos nativos alternativa productiva

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 03/07/2021

Lugar de publicación: Montevideo

<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/15764/1/Revista-INIA-65-Junio-2021-13.pdf>

#### **Resistencia a insecticidas ¿qué es y cómo la manejamos? (2020)**

Revista INIA v: 63, 54, 57

Revista

MUJICA, MV. , ZOPPOLO, R.

ISSN/ISBN:1510-9011

Palabras clave: modo de acción población alternancia de ingredientes activos manejo regional plagas

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 01/12/2020

Lugar de publicación: Montevideo

<http://www.inia.uy/Publicaciones/Documentos%20compartidos/Revista-INIA-63-Diciembre-2020-p-54-57.pdf>

#### **FPTA 353: Producción vitícola sustentable (2020)**

Revista INIA v: 62, 113, 116

Revista

BUSCHIAZZO, M. , NESTOR MERINO , DE MORI, J. , VILLARINO, A. , PASSADORE, A. , BÉRTOLA, B. , Fasiolo, C. , A. CONIBERTI , ZOPPOLO, R.

ISSN/ISBN:1510-9011

Palabras clave: producción integrada FUCREA

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Manejo de cultivo

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 01/09/2020

Lugar de publicación: Montevideo

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

#### **Nuevos cultivares de ciruelo japonés disponibles para la fruticultura uruguaya (2020)**

Revista INIA v: 60, 66, 70

Revista

DINI VIÑOLY, M. , PISANO, J. , ZOPPOLO, R.

ISSN/ISBN:1510-9011

Palabras clave: adaptación local INIA GB Monarca INIA GB Aldeana INIA GB Canora INIA GB

Promesa INIA GB Serrana INIA Reyna Mary

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura - Mejoramiento genético

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 02/03/2020

Lugar de publicación: Montevideo

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

#### **Nueva estrategia en el manejo de aves plaga: guardianes silvestres (2019)**

Revista INIA v: 58, 28, 30

Revista

ZOPPOLO, R. , FONSA LÍA, D.

ISSN/ISBN:1510-9011

Palabras clave: Cotorra paloma cetrería agroecología

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 02/09/2019

Lugar de publicación: Montevideo

www.inia.uy

**XIII Simposio Internacional de la Pera: Uruguay recibió a expertos mundiales en la temática del cultivo de la pera (2019)**

Revista INIA v: 56, 98, 99

Revista

ZOPPOLO, R. , TRUJILLO, M.

ISSN/ISBN:1510-9011

Palabras clave: trabajos científicos mejoramiento genético manejo de cultivo control de plagas

control de enfermedades poscosecha

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 01/03/2019

Lugar de publicación: Montevideo

www.inia.uy

**XIII Simposio Internacional de la Pera: Uruguay recibió a expertos mundiales en la temática del cultivo de la pera (2019)**

Revista INIA

Revista

ZOPPOLO, R.

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 01/03/2019

Lugar de publicación: mo

www.inia.uy

**Micropropagación de plantas en biorreactores de inmersión temporal (BIT) (2019)**

Revista INIA v: 56, 88, 91

Revista

Castillo, A. , DANILO CABRERA , ZOPPOLO, R.

ISSN/ISBN:1510-9011

Palabras clave: portainjertos peral manzano

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 01/03/2019

Lugar de publicación: Montevideo

www.inia.uy

**Primeras selecciones registradas de Guayabo del País en Uruguay (2018)**

Revista INIA Uruguay v: 52, 29, 32

Revista

ZOPPOLO, R. , DANILO CABRERA , BEATRIZ VIGNALE , Gonzalo Machado , Pablo Rodríguez , JUAN PABLO NEBEL

ISSN/ISBN:1510 - 9011

Palabras clave: Acca sellowiana mejoramiento genético frutos nativos Feijoa valor nutricional

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de

plantas / Mejoramiento genético  
Medio de divulgación: Otros  
Fecha de publicación: 30/03/2018  
Lugar de publicación: Montevideo  
www.inia.uy

**Cosecha 2018: lejos de lo normal (2018)**

Revista INIA v: 53, 48, 52  
Revista  
ZOPPOLO, R. , Danilo Cabrera , Andrés Coniberti , Uberti, A. , Silva Santana, A.

ISSN/ISBN:1510 - 9011  
DOI: [ISSN 1510 - 9011](https://doi.org/10.1510/9011)  
Palabras clave: fruticultura cambio climático horas frío riego déficit hídrico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura  
Medio de divulgación: Internet  
Fecha de publicación: 30/06/2018  
Lugar de publicación: Montevideo  
www.inia.uy

**BRS RUBIMEL: nuevo cultivar de duraznero temprano de pulpa amarilla para consumo en fresco (2018)**

Revista INIA v: 55, 24, 30  
Revista  
ZOPPOLO, R. , Pisano, J. , DINI, M.

ISSN/ISBN:1510 - 9011  
DOI: [ISSN 1510 - 9011](https://doi.org/10.1510/9011)  
Palabras clave: mejoramiento genético adaptación climática bajo requerimiento  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Mejoramiento genético en Fruticultura  
Medio de divulgación: Internet  
Fecha de publicación: 15/12/2018  
Lugar de publicación: Montevideo  
www.inia.uy

**La coltivazione dei piccoli frutti in Sud America: non solo mirtili (2017)**

Frutticoltura 44, 47  
Revista  
FAGHERAZZI, A.F. , KRETSCHMAR, A.A. , MACEDO, T.A. , VIGNOLO, G.K. , ANTUNES, L.E.C. ,  
KIRSCHBAUM, D.S. , GIMÉNEZ, G. , ZOPPOLO, R. , JOFRE, F. , RUFATO, L.

Palabras clave: economía y técnicafragole Chile, Argentina, Brasil, Uruguaylampona more  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Manejo de cultivo y producción  
Medio de divulgación: Papel  
Fecha de publicación: 01/11/2017  
Lugar de publicación: Italia

**Las últimas selecciones promisorias de cultivares frutícolas, presentadas por INIA (2017)**

Revista INIA Uruguay v: 48, 42, 47  
Revista  
ZOPPOLO, R. , PISANO, J. , CABRERA, D. , FASIOLO, C.

ISSN/ISBN:1510-9011  
Palabras clave: mejoramiento genético adaptación local  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Manejo de cultivo y mejoramiento genético  
Medio de divulgación: Papel  
Fecha de publicación: 15/03/2017  
Lugar de publicación: Montevideo

www.inia.uy

#### **Sistema Vegetal Intensivo (2017)**

Revista INIA Uruguay v: 50, 10, 15

Revista

ZOPPOLO, R.

ISSN/ISBN:1510-9011

Palabras clave: fruticultura Manejo de cultivo horticultura citricultura tecnología

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Manejo de cultivo y mejoramiento genético

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 15/09/2017

Lugar de publicación: Montevideo

www.inia.uy

#### **Estrategias de valorización del alperujo (2017)**

Revista INIA Uruguay v: 51, 30, 33

Revista

BRUZZONE, J. , CONDE, P. , VILLAMIL, J.J. , BIANCHI, D. , ZOPPOLO, R.

ISSN/ISBN:1510-9011

Palabras clave: compostaje pirólisis residuos agrícolas producción olivícola

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Manejo de cultivo y proceso

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 15/12/2017

Lugar de publicación: Montevideo

www.inia.uy

#### **Análisis foliar en frutales: herramienta de diagnóstico de alto retorno (2016)**

Revista INIA Uruguay v: 47, 27, 30

Revista

ZOPPOLO, R. , FASIOLO, C.

ISSN/ISBN:1510-9011

Palabras clave: Manejo de cultivo Frutales de hoja caduca vid nutrición y fertilización

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Manejo de cultivo

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 15/12/2016

Lugar de publicación: Montevideo

www.inia.uy

#### **Los cultivares de peral de esta zafra: Williams Precoz, Packham's Triumph y Abate Fetel (2016)**

Revista INIA Uruguay v: 44, 25, 28

Revista

CABRERA, D. , PISANO, J. , RODRÍGUEZ, P. , ZOPPOLO, R.

ISSN/ISBN:1510-9011

Palabras clave: agroecología Manejo de cultivo Pyrus

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura - manejo de cultivo

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/03/2016

Lugar de publicación: Montevideo

www.inia.uy

#### **Resultados en cultivares de ciruelo japonés para la zona norte de Uruguay (2016)**

Revista INIA Uruguay v: 44, 29, 33

Revista  
PISANO, J. , SORIA, J. , DávILA, J. , ZOPPOLO, R.

ISSN/ISBN:1510-9011

Palabras clave: Manejo de cultivo mejoramiento genético Prunus salicina

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura - manejo de cultivo

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/03/2016

Lugar de publicación: Montevideo

www.inia.uy

#### **Acercamiento a un manejo agroecológico de la Psila del peral (2016)**

Revista INIA Uruguay v: 45, 22, 24

Revista

VALLE, D. , MUJICA, V. , ZOPPOLO, R. , MORELLI, E.

ISSN/ISBN:1510-9011

Palabras clave: Manejo de cultivo enemigos naturales

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura - manejo de cultivo

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 15/06/2016

Lugar de publicación: Montevideo

www.inia.uy

#### **Estudio de la floración en cultivares de pecán (2016)**

Revista INIA Uruguay v: 46, 28, 32

Revista

ZOPPOLO, R. , FASIOLO, C. , VILLAMIL, J.J.

ISSN/ISBN:1510-9011

Palabras clave: agroecología Manejo de cultivo fenología Carya illinoensis

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura - manejo de cultivo

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 15/09/2016

Lugar de publicación: Montevideo

www.inia.uy

#### **Consideraciones de manejo en el período Brotación - floración de los frutales (2016)**

Revista INIA Uruguay v: 46, 32, 33

Revista

ZOPPOLO, R. , CABRERA, D.

ISSN/ISBN:1510-9011

Palabras clave: agroecología horas frío compensadores de frío bioestimulantes riego

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura - manejo de cultivo

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 15/09/2016

Lugar de publicación: Montevideo

www.inia.uy

#### **Granadas: un cultivo para la diversificación (2015)**

Revista INIA Uruguay v: 42, 27, 30

Revista

FASIOLO, C. , ZOPPOLO, R.

ISSN/ISBN:1510-9011

Palabras clave: sostenibilidad Punica granatum manejo cultivo frutícola alimentos saludables

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / producción integrada frutícola

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/09/2015

Lugar de publicación: Montevideo

www.inia.uy

#### **Caracterización de la polinización entomófila del cultivo de manzana en Uruguay (2015)**

Revista INIA Uruguay v: 42, 22, 26

Revista

SANTOS, E., MENDOZA, Y., INVERNIZZI, C., CABRERA, D., ZOPPOLO, R.

ISSN/ISBN:1510-9011

Palabras clave: fecundación insectos benéficos floración comportamiento y pecoreo agroquímicos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / producción integrada frutícola

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/09/2015

Lugar de publicación: Montevideo

www.inia.uy

#### **Nuevas tecnologías de aplicación fitosanitaria en Frutales de Hoja Caduca (2015)**

Revista v: 43, 37, 41

Revista

ZEBALLOS, R., FASIOLO, C., ZOPPOLO, R.

ISSN/ISBN:1510-9011

Palabras clave: mecanización producción integrada flujo tangencial pulverizadora pico antideriva

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / producción integrada frutícola

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 08/12/2015

Lugar de publicación: Montevideo

www.inia.uy

#### **Zafra particular para los frutales de hoja caduca - Varios factores han afectado la producción (2015)**

Revista INIA Uruguay v: 43, 31, 36

Revista

ZOPPOLO, R., LEONI, C., CABRERA, D., FASIOLO, C.

ISSN/ISBN:1510-9011

Palabras clave: agroecología frío invernal dormancia factores climáticos necrosis yema del peral

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / producción integrada frutícola

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 08/12/2015

Lugar de publicación: Montevideo

www.inia.uy

#### **Psila del peral, plaga antigua ¿problema nuevo? (2014)**

Revista INIA Uruguay v: 36, 28, 31

Revista

MUJICA, V., VALLE, D., ZOPPOLO, R.

ISSN/ISBN:1510-9011

Palabras clave: producción integrada manejo regional Cacopsylla pyricola

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Protección vegetal - Manejo

Medio de divulgación: Papel  
Fecha de publicación: 01/03/2014  
Lugar de publicación: Montevideo  
www.inia.uy

**Alternativa para la producción frutícola: nuez pecán (2014)**

Revista INIA Uruguay v: 38, 37, 42  
Revista  
FASIOLO, C. , ZOPPOLO, R.

ISSN/ISBN:1510-9011  
Palabras clave: Manejo de cultivo fenología Carya illinoensis  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura  
Medio de divulgación: Papel  
Fecha de publicación: 01/09/2014  
Lugar de publicación: Montevideo  
www.inia.uy

**Manejo regional de Plagas: una estrategia de producción que llegó para quedarse (2014)**

Revista INIA Uruguay v: 39, 48, 50  
Revista  
MUJICA, V. , ZOPPOLO, R.

ISSN/ISBN:1510-9011  
Palabras clave: confusión sexual Cydia pomonella Grafolita molesta Bonagota salubricola  
Argyrotaeina spheropa  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología, Agroecología  
Medio de divulgación: Papel  
Fecha de publicación: 15/12/2014  
Lugar de publicación: Montevideo  
www.inia.uy

**Ventajas de la inoculación con micorrizas en plantines micropropagados (2013)**

Revista INIA Uruguay v: 35, 54, 57  
Revista  
CASTILLO, A. , MONTAÑEZ, A. , COSTA, D. , DOCAMPO, R. , CABRERA, D. , RODRÍGUEZ, P. , ZOPPOLO, R.

ISSN/ISBN:15109011  
Palabras clave: agroecología biotecnología manzanos estrés  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura/  
multiplicación de plantas  
Medio de divulgación: Papel  
Fecha de publicación: 12/12/2013  
Lugar de publicación: Montevideo  
www.inia.org.uy

**Fruticultura: más productores y mejor producción (2013)**

Revista INIA Uruguay v: 35, 40, 43  
Revista  
ZOPPOLO, R. , CABRERA, D. , MUJICA, V.

ISSN/ISBN:15109011  
Palabras clave: portainjertos manzanos productividad manejo regional de plagasmecanización  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura  
Medio de divulgación: Papel  
Fecha de publicación: 12/12/2013  
Lugar de publicación: Montevideo  
www.inia.org.uy

**Sistemas productivos orgánicos exitosos para la agricultura familiar en países del Cono Sur (2012)**

Revista INIA v: 31, 43, 48

Revista

ZOPPOLO, R., ACOSTA, M., GRANVAL, N., TORRIJOS, I., ZARZA, H., CÉSPEDES, C.

ISSN/ISBN:15109011

Palabras clave: agroecología investigación participativa tomate cebolla

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/12/2012

Lugar de publicación: Montevideo

www.inia.org.uy

**El manejo de suelos en frutales: un tema de base (2011)**

Revista INIA Uruguay v: 25, 20, 22

Revista

ZOPPOLO, R.

ISSN/ISBN:15109011

Palabras clave: mulch manejo sostenible materia orgánica

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Fruticultura

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/06/2011

Lugar de publicación: Montevideo

www.inia.org.uy

**Valorización de los recursos genéticos del Guayabo del País (2010)**

Revista INIA Uruguay v: 23,

Revista

RIVAS, M., AYRES, C., ZOPPOLO, R., CABRERA, D., DELLACASSA, E., BELLENDIA, B., GARCÍA SOUZA, M., SILVEIRA, A., VIGNALE, B., ZÁCCARI, F., PUPPO, M., MARTÍNEZ, N., IRISITY, M., CALVETE, A.

ISSN/ISBN:15109011

Palabras clave: frutos nativos investigación participativa Quebrada de los Cuervos diversidad biológica

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / introducción y evaluación de germoplasma

Medio de divulgación: Papel

www.inia.org.uy

Experiencia de proyecto interinstitucional y multidisciplinario que integra a docentes, investigadores y vecinos de la zona protegida en el Departamento de Treinta y Tres. Se ejecuta con financiación de CSIC y ANII además de apoyo de las instituciones participantes.

**Algunos conceptos vinculados al agua y el riego en fruticultura (2009)**

Revista INIA Uruguay v: 17, 76, 78

Revista

ZOPPOLO, R.

ISSN/ISBN:15109011

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / fruticultura y manejo de suelos y agua

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/03/2009

Lugar de publicación: Montevideo

www.inia.org.uy

**Efecto del agregado de vermicompuestos a suelo de invernáculo en producción de tomate (2009)**

Revista INIA Uruguay v: 18, 29, 32

Revista

ROBLEDO, O. , ZOPPOLO, R. , KORENKO, V. , SCHMIDT, C. , GROSSO, E. , VERA, H. , LERCARI, D. ,  
ETCHEBEHERE, C. , JORGE-ESCUADERO, G.

ISSN/ISBN:15109011

Palabras clave: agroecología insumos alternativos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Horticultura protegida

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/06/2009

Lugar de publicación: Montevideo

Proyecto financiado por Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC) de la Universidad de la República

#### **Agricultura orgánica (2008)**

Revista INIA Uruguay v: 14, 33, 35

Revista

ZOPPOLO, R. , ALBÍN, A.

ISSN/ISBN:15109011

Palabras clave: unidad experimental biodiversidad investigación participativa producción familiar

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Agroecología y producción familiar

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/03/2008

Lugar de publicación: Montevideo

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

#### **Agricultura orgánica (2008)**

Noticiero v: 14, 47, 49

Revista

ZOPPOLO, R. , ALBÍN, A.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Agricultura orgánica y producción familiar

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/12/2008

Lugar de publicación: Montevideo

#### **La mesa tecnológica de frutales de hoja caduca: un ámbito para el desarrollo sectorial (2008)**

Revista INIA Uruguay v: 18, 39, 40

Revista

ZOPPOLO, R. , CABRERA, D.

ISSN/ISBN:15109011

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Desarrollo Sectorial Frutícola

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 10/12/2008

Lugar de publicación: Montevideo

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

Resumen de la actividad anual, análisis de situación y perspectivas

## **Producción técnica**

### **PRODUCTOS**

#### **Ciruelo japonés (Prunus salicina) INIA GB Monarca (2020)**

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales, Cultivar

DINI, M. , SORIA, J. , BRUZZONE, G. , PISANO, J. , ZOPPOLO, R.

Cultivar de ciruelo japonés originado dentro del acuerdo entre el Vivero Gerardo Bruzzone e INIA.

Originado de una polinización abierta del cv. Rosa Nativa  
País: Uruguay  
Disponibilidad: Irrestringida  
Producto con aplicación productiva o social: Es un cultivar de ciruelo japonés que está siendo plantado y permite producir fruta fresca de alta calidad y ampliar el período de oferta dada su cosecha a inicios de diciembre  
Institución financiadora: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria  
Patente o Registro:

Derecho de obtentor  
202083, INIA-GB MONARCA  
Depósito: 26/06/2020; Examen: ; Concesión:  
Patente nacional: NO  
Palabras clave: Prunus salicina ciruelo fruticultura cultivar adaptado serie INIA GB  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura -  
Mejoramiento genético  
Medio de divulgación: Internet

#### **Ciruelo japonés (Prunus salicina) INIA GB Promesa (2020)**

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales, Cultivar  
DINI, M., SORIA, J., BRUZZONE, G., PISANO, J., ZOPPOLO, R.  
Cultivar de ciruelo japonés originado dentro del acuerdo entre el Vivero Gerardo Bruzzone e INIA.  
Originado de una polinización abierta del cv. Rosa Nativa  
País: Uruguay  
Disponibilidad: Irrestringida  
Producto con aplicación productiva o social: Es un cultivar de ciruelo japonés que está siendo plantado y permite producir fruta fresca de alta calidad y levantar restricciones como la caída por viento a la cual resiste y mejorar el tamaño de fruta  
Institución financiadora: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria  
Patente o Registro:

Derecho de obtentor  
202084, INIA-GB PROMESA  
Depósito: 26/06/2020; Examen: ; Concesión:  
Patente nacional: NO  
Palabras clave: Prunus salicina ciruelo fruticultura cultivar adaptado serie INIA GB  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura -  
Mejoramiento genético  
Medio de divulgación: Internet  
www.inia.uy

#### **Cultivar de ciruelo japonés Gulfblaze (2019)**

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales, Cultivar  
PISANO, J., SORIA, J., DANILO CABRERA, RODRÍGUEZ BRUNO, P., ZOPPOLO, R.,  
ALZUGARAY DÁVILA, J., DINI, M.  
Cultivar de ciruelo japonés (Prunus salicina) identificado dentro del jardín de introducción y evaluado en módulo de validación instalado en predio comercial en Salto. Presenta frutos de piel roja, pulpa amarilla, baja exigencia de frío y cosecha temprana  
País: Uruguay  
Disponibilidad: Irrestringida  
Producto con aplicación productiva o social: Este cultivar permite ampliar el período de oferta de fruta fresca por su fecha de cosecha temprana.  
Institución financiadora: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria  
Patente o Registro:

Registro de propiedad de cultivares  
201931, GULFBLAZE  
Depósito: 21/08/2019; Examen: ; Concesión:  
Patente nacional: NO  
Palabras clave: Prunus salicina ciruelo fruticultura cultivar adaptado producción de primor  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura -

Mejoramiento genético  
Medio de divulgación: Internet  
www.inia.uy

#### **Cultivar de manzano Monalisa (2019)**

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales, Cultivar  
PISANO, J. , SORIA, J. , DANILO CABRERA , RODRÍGUEZ BRUNO, P. , ZOPPOLO, R. , DINI, M.  
Cultivar de manzano (Malus x domestica) identificado dentro del jardín de introducción y evaluación de INIA Las Brujas. Es originario del programa de mejoramiento de EPAGRI que se destaca por ser resistente a sarna y de bajo requerimiento de frío invernal  
País: Uruguay  
Disponibilidad: Restringida  
Producto con aplicación productiva o social: Cultivar de manzano resistente a sarna (Venturia inaequalis) y de cosecha temprana.  
Institución financiadora: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria  
Palabras clave: Malus x domestica Venturia inaequalis resistente a sarna grupo Gala producción orgánica  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura - Mejoramiento genético  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura - Agroecología  
Medio de divulgación: Internet  
www.inia.uy

#### **Manejo regional de Plagas en Frutales de Hoja Caduca (2016)**

Otro, Obra  
ZOPPOLO, R. , AZAROLA, A. , ANSINA FILMS  
video animado de difusión sobre los principios del manejo regional de plagas  
País: Uruguay  
Disponibilidad: Irrestringida  
Producto con aplicación productiva o social: Se emplea para educación e información de escolares y liceales y público en general  
Institución financiadora: INIA  
Palabras clave: producción integrada monitoreo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura - manejo de cultivo  
Medio de divulgación: Pelicula Video  
www.inia.uy

#### **Desarrollo y estandarización de biopesticidas a partir de la optimización de extractos de plantas, tomando como modelo el Paraíso (Melia azedarach L.) (2008)**

Proyecto, Otra  
ZOPPOLO, R. , IBAÑEZ, F.  
ajuste de materia prima, sistema de extracción y formulación de bioinsecticida en base a Paraíso  
País: Uruguay  
Disponibilidad: Irrestringida  
Producto con aplicación productiva o social: aplicación para la elaboración y posterior uso en cultivos para control de insectos plaga  
Institución financiadora: Programa Desarrollo Tecnológico PDT  
Palabras clave: bioinsecticidas producción familiar producción orgánica  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / bioinsecticidas  
Medio de divulgación: Papel  
www.inia.org.uy

### **TRABAJOS TÉCNICOS**

#### **Producción local participativa de bioplaguicidas (2009)**

Elaboración de proyecto  
ZOPPOLO, R. , IBAÑEZ, F. , GARCÍA, F. , PAULLIER, J.  
Desarrollar y validar un método de producción de bioplaguicidas de bajo costo en una miniplanta de

producción transportable  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Irrestricta

Número de páginas: 19  
Duración: 24 meses  
Institución financiadora: Agencia Nacional de Investigación e Innovación  
Palabras clave: producción orgánica control biológico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / bioinsecticidas  
Medio de divulgación: Papel  
www.anii.org.uy  
Proyecto actualmente en ejecución que fuera aprobado en el marco de la convocatoria a proyectos de alto impacto social

#### **Introducción varietal, evaluación y producción de plantas de *Punica granatum* (Granado) (2009)**

Elaboración de proyecto  
PAZ MARTY, A., ZOPPOLO, R., CASTILLO, A.  
Puesta en práctica y evaluación de una nueva alternativa productiva en frutos no tradicionales  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Irrestricta

Número de páginas: 18  
Duración: 36 meses  
Institución financiadora: Agencia Nacional de Investigación e Innovación  
Palabras clave: fruta no tradicional alternativa productiva germoplasma  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / introducción y evaluación de germoplasma  
Medio de divulgación: Papel  
www.anii.org.uy  
Proyecto que está actualmente en ejecución

#### **Identificación y validación de sistemas productivos orgánicos exitosos con potencial de adopción en la agricultura familiar en países del Cono Sur (2007)** Trabajo relevante

Elaboración de proyecto  
LABRA, E., ZOPPOLO, R., GRANVAL, N., GÓMEZ, P., MIGONE, N., PRATA NEVES, M., CÉSPEDES, C., BALZARINI, M., ZARZA, H., ULLÉ, J.  
Desarrollo de la agricultura orgánica  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Cono Sur  
Disponibilidad: Irrestricta

Número de páginas: 76  
Duración: 36 meses  
Institución financiadora: FONTAGRO  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Agricultura orgánica y producción familiar  
Medio de divulgación: Internet  
www.procisur.org.uy  
Proyecto formulado que comienza su ejecución a finales del 2008 en el ámbito de PROCISUR y su Plataforma Tecnológica de Agricultura Orgánica

## Otras Producciones

### CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

### **Agricultura regenerativa: aportes técnicos a la Agroecología (2019)**

ZOPPOLO, R. , GAZZANO, I.

Especialización

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Web: [http://www.fagro.edu.uy/~posgrados/cursos/cursos\\_2019.html](http://www.fagro.edu.uy/~posgrados/cursos/cursos_2019.html)

Tipo de participación: Organizador

Unidad: Sistemas ambientales

Duración: 1 semanas

Lugar: Facultad de Agronomía

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Agronomía UDELAR

Palabras clave: producción sustentable producción orgánica secuestro de carbono cambio climático salud

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: Participó como docente invitado del exterior el Dr. Paul Hepperly ex

Director de Investigación del Instituto Rodale de Pennsylvania, USA

### **Producción de hortalizas y frutas a escala familiar y comunitaria: Contribuyendo al sostén de comunidades saludables (2007)**

ZOPPOLO, R.

Perfeccionamiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Tipo de participación: Organizador

Duración: 1 semanas

Lugar: Parque de Eventos del LATU

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura y Org Panamericana de la Saliud

Areas de conocimiento:

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

## **DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN**

### **Manejo Regional de Plagas (2016)**

ZOPPOLO, R. , Trujillo, M.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <http://www.inia.uy/estaciones-experimentales/direcciones-regionales/inia-las-brujas/programa-de-mane>

Vídeo animado con enfoque didáctico para público general

Palabras clave: consumo saludable producción sustentable feromonas DIGEGRA Facultad Agronomía

Información adicional: Video animado para presentar el Plan de Manejo Regional de Plagas de Frutales. Fui responsable del guión y de la interacción con los realizadores.

## **PROGRAMAS EN RADIO O TV**

### **Sobreciencia (2021)**

ZOPPOLO, R.

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <https://www.youtube.com/watch?v=5TJ-pep7tfs>

Emisora: TV Ciudad

Fecha de la presentación: 12/12/2021

Tema: Mejoramiento genético

Duración: 15 minutos

Ciudad: El Colorado

Palabras clave: mejoramiento genético frutos nativos frutos tradicionales horticultura

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Producción hortifrutícola - mejoramiento genético

Información adicional: Participación en una entrevista realizada por la periodista Daniela Hirschfeld que incluye la participación de Gustavo Giménez y Maximiliano Dini

#### **Agroproyección 2021 (2021)**

ZOPPOLO, R.

Comentario

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <https://www.youtube.com/watch?v=-BZ8xKxKnNk>

Emisora: Charrúa TV

Fecha de la presentación: 17/12/2020

Tema: La granja: el desafío de trascender las fronteras

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: exportación tecnología de producción competitividad políticas públicas estabilidad productiva

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura - tecnología de cultivo

#### **Info Granja T1 10 (2021)**

ZOPPOLO, R.

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <https://www.youtube.com/watch?v=FRySmdqVgoU>

Emisora: Esdrújula TV

Fecha de la presentación: 12/04/2021

Tema: Producción frutícola uruguaya

Duración: 15 minutos

Ciudad: Las Piedras

Información adicional: Entrevistado por Daniel Tachini

#### **Red Terra (2020)**

ZOPPOLO, R.

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <https://www.facebook.com/page/221731311178174/search/?q=red%20terra>

Emisora: Televisión Nacional Uruguay

Fecha de la presentación: 12/12/2020

Tema: Investigación frutícola en INIA Las Brujas

Duración: 30 minutos

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Fruticultura Mejoramiento genético manejo de cultivo agroecología sostenibilidad

Áreas de conocimiento:

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

#### **Más tecnología, más fruta (2020)**

ZOPPOLO, R.

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <https://www.facebook.com/InformeGranjero/posts/1865165703621249/>

Emisora: Radio Cristal

Fecha de la presentación: 20/08/2020

Tema: Producción frutícola y tecnología

Duración: 10 minutos

Ciudad: Las Piedras

Áreas de conocimiento:

## ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

### **Jornada Destacada INIA "Más tecnología, más fruta" (2020)**

ZOPPOLO, R. , TRUJILLO, M. , DINI, M. , DANILO CABRERA

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,INIA Las Brujas El Colorado

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <https://www.youtube.com/c/INIAUruguayVideos>

Duración: 3 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria

Areas de conocimiento:

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

### **VIII Encuentro Prunus Sin Fronteras (2019)**

ZOPPOLO, R. , DINI VIÑOLY, M,

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,INIA Las Brujas El Colorado

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

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

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: SI

Catálogo: SI

Institución Promotora/Financiadora: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria

Palabras clave: investigación regional Argentina Brasil Bolivia duraznero ciruelo nectarino

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura - Frutos de carozo

Información adicional: Permitió reunir a destacados investigadores de la región y generar una Edición Especial de Agrociencia que ya fue aceptada y está en proceso de diseño para impresión.

### **II Simposio Sulamericano da noz pecá (2019)**

ORTIZ, E. , Carlos Roberto Martins , Enrique Alberto Frusso , Flávio Gilberto Herter , Marcelo Barbosa Malgarim , ZOPPOLO, R.

Congreso

Sub Tipo: Otra

Lugar: Brasil ,Auditorio Universidad Luterana do Brasil ULBRA Cachoeira do Sul

Idioma: Portugués

Medio divulgación: Internet

Web: <https://www.embrapa.br/clima-temperado/simposio-noz-peca>

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: EPAGRI, Gobernación Río Grande do Sul, EMBRAPA, INTA (Argentina), INIA (Uruguay)

Palabras clave: mejoramiento genético manejo del cultivo comercialización mercados poscosecha industrialización

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura - frutos secos

### **Jornada Destacada INIA "El pecán: un cultivo en desarrollo" (2019)**

ZOPPOLO, R. , Fasiolo, C. , TRUJILLO, M. , VARELA, P. , ESPINO, M.

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,INIA Salto Grande Salto

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <http://www.inia.uy/estaciones-experimentales/direcciones-regionales/inia-salto-grande/El-Pecan-un-cu>

Institución Promotora/Financiadora: INIA

Palabras clave: mejoramiento genético manejo de cultivo riego cosecha crecimiento

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura - manejo y fisiología

### **Uso racional de agroquímicos y nuevas propuestas tecnológicas para la producción sostenible de frutas y hortalizas (2018)**

ZOPPOLO, R. , Cayota, S. , Diego Maeso , Alejandro García

Otro

Sub Tipo: Otra

Lugar: Uruguay ,INIA Las Brujas El Colorado

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

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

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria

Palabras clave: producción integrada residuos productos alternativos pulverizadores antideriva

Información adicional: Jornada Destacada de INIA con participación del experto italiano Antonio

Finizio además de expertos nacionales de INIA y otras instituciones como Facultad de Agronomía,

CIAT e Intendencia Municipal de Montevideo

### **XIII International Pear Symposium (2018)** Trabajo relevante

ZOPPOLO, R. , DANILO CABRERA

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Salón Azul - Intendencia Municipal de Montevideo Montevideo

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Otros

Web: [www.pear2018.uy](http://www.pear2018.uy)

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: SI

Catálogo: SI

Institución Promotora/Financiadora: International Society of Horticultural Science e INIA

Palabras clave: breeding and genetics crop management system design training and pruning agroecology postharvest

Información adicional: Este simposio se realiza cada cuatro años en forma rotatoria. La elección de Uruguay como sede responde al reconocimiento de los aportes realizados durante años a nivel científico en el área frutícola y del cultivo de pera en especial. Participaron entre el 3 y 7 de diciembre un total de 127 investigadores y especialistas de 23 países. Se contó con un día de asistencia abierta para promover la participación de productores y otros actores locales que sumaron 72 nuevos participantes. La actividad incluyó sesiones científicas así como una jornada de campo. Los trabajos presentados serán revisados por pares y conformarán el Acta Horticulturae correspondiente. La edición de éste es una responsabilidad que compartimos con Carlos Danilo Cabrera y el Chair de la Sesión de Frutas Templadas de la ISHS.

### **Exportación de frutas: ¿un desarrollo posible? (2017)**

ZOPPOLO, R. , Cayota, S. , F. RIVAS

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,INIA Las Brujas El Colorado

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

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

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria

Palabras clave: comercio exterior fruta diferenciada producción integrada valor nutricional

Información adicional: Se trató de una Jornada Destacada INIA con amplia convocatoria. Además de la responsabilidad en aspectos organizativos, realicé una presentación sobre las tecnologías disponibles que hacen a la viabilización de la exportación de frutas y los desafíos existentes.

### **Nuevos cultivares hortifrutícolas para una alimentación saludable (2017)**

ZOPPOLO, R. , Cayota, S. , GIMÉNEZ, G. , F. RIVAS

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,INIA Las Brujas El Colorado

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

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

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria

Palabras clave: mejoramiento genético cultivos adaptados aporte nutricional mínimos residuos

Información adicional: Jornada Destacada INIA con amplia convocatoria. Además de participar en la organización realicé una presentación oral sobre las actividades de mejoramiento del Programa Frutícola

#### **Técnicas de mínimo impacto ambiental en la producción hortifrutícola. (2017)**

ZOPPOLO, R. , Cayota, S. , GIMÉNEZ, G.

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,El Colorado El Colorado

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

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

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: INIA Las Brujas

Palabras clave: calidad de alimento residuos agroquímicos productos alternativos agroecología

Información adicional: Jornada Destacada INIA con amplia convocatoria de público y participación interinstitucional en la conformación del contenido.

#### **CEFS: 20 años de la agricultura sostenible, la agricultura familiar y el desarrollo en las comunidades de Carolina del Norte (2015)**

ZOPPOLO, R. , John O'Sullivan , MALAN, R.

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Club Esparta Colonia Valdense

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Otros

Institución Promotora/Financiadora: Centro Emmanuel, INIA, Red de Agroecología, Center for Environmental Farming Systems

Palabras clave: sostenibilidad agroecología diseño de sistema distribución alimentación saludable

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura - producción sostenible y Agroecología

Información adicional: Actividad realizada con el apoyo de la Comisión Fulbright que congregó a más de 100 asistentes de la región.

#### **Jornada Destacada INIA: Más productores y mejor producción (2013)**

ZOPPOLO, R.

Otro

Sub Tipo: Otra

Lugar: Uruguay ,INIA Las Brujas El Colorado

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <http://destacados.inia.org.uy/index.php/talks/talkView/4>

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: INIA Uruguay

Palabras clave: fruticultura desarrollo sectorial difusión y transferencia

Áreas de conocimiento:

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

Información adicional: Se trata del trabajo de diseño y coordinación en su ejecución de una de las jornadas del ciclo llamado Destacados INIA. En INIA Las Brujas se definió la temática frutícola y la jornada incluyó presentadores de INIA así como cuatro expertos invitados del exterior cubriendo aspectos de tecnología, comercialización y políticas sectoriales. La actividad convocó a unos 400 asistentes además de numeroso público que siguió la actividad en transmisión directa vía Internet.

#### **Aportes para el futuro de la granja (2004)**

ZOPPOLO, R.

Otro

Lugar: Uruguay ,Montevideo y Canelones Montevideo, El Colorado

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

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

Duración: 10 semanas

Evento itinerante: SI

Institución Promotora/Financiadora: INIA Las Brujas

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: Ciclo de conferencias que fue organizado con motivo de los 40 años de la Estación Experimental INIA Las Brujas. Cubrió diversas áreas y disciplinas como: nutrición, sistemas productivos, comercialización, salud, interfase urbano-rural, ordenamiento territorial

## OTRA PRODUCCIÓN TÉCNICA

### **Aportes y desafíos técnicos en Uruguay para el desarrollo de la producción integrada (2019)**

ZOPPOLO, R.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

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

Dentro de las actividades organizadas en el marco del proyecto FPTA 346 Fortalecimiento del sistema de Producción Frutícola Integrada y ajuste del paquete tecnológico asociado para la zona frutícola sur del país, se realizó un taller para el sector frut

Lugar: Paso Severino, Ruta 76 km 8, Florida

Institución Promotora/Financiadora: INIA, AFRUPI, DIGEGRA

Palabras clave: fruticultura producción integrada sostenibilidad tecnología de producción

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura - producción integrada

## Evaluaciones

### EVALUACIÓN DE PROYECTOS

#### COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

##### **INIA ( 2013 / 2019 )**

Sector Gobierno/Público / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / INIA Las Brujas , Uruguay

Cantidad: Mas de 20

INIA

Proyectos vinculados a diversas temáticas dentro del Sistema Vegetal Intensivo

##### **Comité Técnico Agropecuario ( 2007 / 2022 )**

Sector Gobierno/Público / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / INIA Las Brujas , Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de propuestas y seguimiento de ejecución de proyectos dentro del Fondo de Promoción de Tecnologías Agropecuarias

### EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

#### **Alimentos Resilientes y Saludables en zonas urbanas y periurbanas en Argentina (2009-2019). Análisis socio-técnico de políticas públicas, agendas de I+D e iniciativas sociales ( 2020 )**

Argentina

FONCYT

Cantidad: Menos de 5

#### **Convocatoria 2019 del Fondo Vaz Ferreira ( 2019 )**

Uruguay  
Ministerio de Educación y Cultura  
Cantidad: Menos de 5  
Título proyecto evaluado: Aportes de fisiología a la calidad de fruta en manzana

**Evaluación Proyecto ANII ( 2017 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5



**ANII ( 2014 / 2017 )**

Uruguay  
ANII  
Cantidad: Menos de 5  
Evaluación de Proyecto AC\_M\_2013\_1\_4699 Aceites esenciales en la modalidad de Innovación de Amplia Cobertura Evaluación de proyecto IDI\_X\_2016\_1\_123087 Título: Revalorización deL descarte de la producción de arándano a partir de la Innovación y Desarrollo de jugos clarificados con uso potencial como alimento funcional.

**INIA ( 2013 / 2019 )**

Uruguay  
INIA  
Cantidad: Mas de 20  
Proyectos vinculados a diversas temáticas dentro del Sistema Vegetal Intensivo

**INIA ( 2012 / 2013 )**

Uruguay  
INIA  
Cantidad: De 5 a 20  
Proyectos vinculados al Sistema Vegetal Intensivo

**ANII ( 2010 / 2011 )**

Uruguay  
ANII  
Cantidad: Menos de 5

**CYTED ( 2005 / 2008 )**

España  
CYTED  
Cantidad: Menos de 5

**CONICYT ( 2000 / 2000 )**

Uruguay  
CONICYT  
Cantidad: Menos de 5

**INIA ( 1997 / 2008 )**

Uruguay  
INIA  
Cantidad: Mas de 20

**PEMA-COSPE ( 1990 / 1993 )**

Italia  
PEMA-COSPE  
Cantidad: Menos de 5

**INCORPAN ( 1989 / 1992 )**

Uruguay  
INCORPAN  
Cantidad: De 5 a 20

## EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

### COMITÉ EDITORIAL

#### **HortScience ( 2011 / 2011 )**

Cantidad: Menos de 5

#### **Agrociencia ( 2010 / 2013 )**

Cantidad: Menos de 5

### REVISIONES

#### **Euphytica ( 2022 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

#### **Scientia Horticulturae ( 2020 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

#### **Anais da Academia Brasileira ( 2019 / 2020 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

#### **Journal of Agricultural Science ( 2019 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

#### **HortScience ( 2018 / 2019 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

#### **Acta Horticulturae ( 2018 / 2020 )**

Tipo de publicación: Anales

Cantidad: Mas de 20

Revisé como editor a los más de 90 trabajos presentados al XIII Simposio Internacional de la pera y junto a otros dos revisores que se fueron seleccionando acorde con la temática, se aceptaron los 74 trabajos que componen el Acta que está en prensa

#### **Asian Journal ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

#### **Acta Horticulturae Proceedings of XIII International Pear Symposium ( 2017 / 2018 )**

Tipo de publicación: Anales

Cantidad: Mas de 20

Esta Acta está en el proceso de revisión. Además de la revisión de trabajos, tengo la responsabilidad de asignar revisores y realizar la edición de toda la publicación junto a Carlos Danilo Cabrera y al Chair de la Sección de Frutas de Clima Templado de la ISHS

#### **Science of Total Environment ( 2016 / 2022 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

#### **JOURNAL OF ENTOMOLOGY AND NEMATOLOGY ( 2015 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

#### **Organic Agriculture Journal ( 2014 / 2022 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: De 5 a 20

**Agrociencia ( 2014 / 2020 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: De 5 a 20

**Acta Horticulturae proceedings of the International Pear Symposium ( 2013 / 2015 )**

Tipo de publicación: Anales  
Cantidad: De 5 a 20

Integro el comité científico del Simposio y actué como revisor para la publicación

**African Journal of Microbiology Research ( 2013 / 2017 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Sustainable Agriculture Research ( 2013 / 2018 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: De 5 a 20

**Organic Agriculture ( 2011 / 2018 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: De 5 a 20

Fui invitado a participar como revisor y lo hago regularmente todos los años

**EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS**

**IX Congreso Latinoamericano de Agroecología ( 2022 )**

Revisiones  
Costa Rica

SOCLA

**VIII Congreso Latinoamericano de Agroecología ( 2020 / 2020 )**

Revisiones  
Uruguay

UdelaR Facultad de Agronomía - Sociedad Científica Latinoamericana de Agroecología  
Como integrante de la Comisión Organizadora y del Comité Científico evalué diversos trabajos para su aceptación en la programación

**II Simposio Latinoamericano de Nuez Pecán ( 2019 )**

Comité programa congreso  
Brasil  
Arbitrado

EMBRAPA - INTA - INIA - Estado Río Grande do Sul

**VIII Encuentro Prunus sin fronteras ( 2019 / 2019 )**

Comité programa congreso  
Uruguay  
Arbitrado

INIA Uruguay - INTA Argentina y Embrapa

**XIII International Pear Symposium ( 2018 / 2020 )**

Comité programa congreso  
Uruguay  
Arbitrado

International Society of Horticultural Science; Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria  
INIA Uruguay

## EVALUACIÓN DE PREMIOS

### CONCURSOS DE TESIS DE POSTGRADO DE INGENIERÍA ACTUALIZACIÓN 2022 ( 2022 )

Evaluación de premios y concursos  
Uruguay

Cantidad: Menos de 5  
Academia Nacional de Ingeniería

## EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

### Profesor Adjunto del Dpto. Suelos y Aguas - GD Ingeniería Agrícola, Mecanización Agrícola ( 2022 )

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
Facultad de Agronomía - UDELAR  
CARPETA NRO. 10,355

### Profesor Adjunto del Dpto. de Producción Vegetal - GD Ecofisiología y manejo de árboles frutales ( 2022 )

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
Facultad de Agronomía - UDELAR  
Carpeta 10447 (Gr. 3, 24 hs sem., Montevideo), a partir de la toma de posesión (no antes del 01.12.22) y por el término de 2 (dos) años. Financiado con fondos estructurales del citado Dpto. (financiación 1.1 - llave presupuestal 200 010 112)

### Ayudante Dpto. Suelos y Aguas - GD Fertilidad de suelos ( 2019 )

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
UdelaR Facultad de Agronomía  
Tribunal integrado junto a los docentes Pedro Mondino y Juan José Olivet

### Becas Posgrado Nacionales 2017 ( 2017 )

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
Facultad de Agronomía

### Becas Posgrado Nacionales 2014 ( 2014 / 2014 )

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
ANII

### FPTA ( 2013 / 2013 )

Uruguay  
Cantidad: Mas de 20  
INIA  
Integro el Comité de Evaluación Técnica del Sistema Vegetal Intensivo

### Becas Posgrado Nacionales 2013 ( 2013 / 2013 )

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
ANII  
Se me solicitó evaluar una postulación

## JURADO DE TESIS

### Doctorado en Ciencias Agrarias ( 2020 )

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Nivel de formación: Doctorado

#### **Maestría en Ciencias Agrarias ( 2020 )**

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

#### **PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA - Fruticultura de Clima Temperado ( 2017 / 2020 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Federal de Pelotas / DEPARTAMENTO DE  
PÓS-GRADUAÇÃO , Brasil  
Nivel de formación: Doctorado

#### **Maestrías y Doctorados en Ciencias Agrarias ( 2016 / 2022 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Nivel de formación: Doctorado  
Incluyo en este ítem la participación como integrante de tribunales de seguimiento, así como  
integrante de Tribunal Final para la defensa de tesis tanto de Maestría como de Doctorado

#### **Maestría en Ciencias Ambientales ( 2015 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Nivel de formación: Maestría

## **Formación de RRHH**

### **TUTORÍAS CONCLUIDAS**

#### **POSGRADO**

#### **Biología reproductiva del peral (*Pyrus communis* L.): caracterización de la compatibilidad, capacidad partenocárpica y polinización cruzada de los cultivares ?Abate Fetel y ?Williams? (2015 - 2021)**

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: Carolina Fasiolo  
País: Uruguay  
Palabras Clave: autofecundación partenocarpia manejo de cultivo frutícola  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de  
plantas / producción frutícola

#### **Floración a fructificación: aspectos de la fisiología en pecán**

Tesis de doctorado  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Federal de Pelotas / Departamento de  
Fitomejoramiento , Brasil  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Rudinei De Marco  
País: Brasil  
Palabras Clave: polinización compatibilidad autofecundación *Carya illinoensis* riego  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura -  
manejo de cultivo y mejoramiento  
La tesis doctoral tiene un ciclo productivo en Uruguay y dos períodos en Brasil

### **Conservación de frutos nativos**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Mariana Urraburu  
País: Uruguay  
Palabras Clave: guayabo del país arazá poscosecha  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura -  
Frutos nativos

### **Alternativas de control biológico en la plaga del peral *Cacopsylla pyricola***

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias  
Nombre del orientado: Diana Valle López  
País: Uruguay  
Palabras Clave: agroecología cobertura vegetal biodiversidad entomología enemigos naturales  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Agroecología

### **Evaluación de la sustentabilidad en predios hortícolas salteños**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias  
Nombre del orientado: Sergio Aguirre  
País: Uruguay  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales / Sustentabilidad

## **GRADO**

### **Impacto de condiciones de anegamiento sobre portainjertos de peral**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Privado / Universidad de la Empresa / Universidad de la Empresa -  
Facultad de Ciencias Agrarias , Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Victoria Doderá  
País: Uruguay  
Palabras Clave: *Pyrus communis* anoxia susceptibilidad a enfermedades hongos de suelo  
membrillero OHxF  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Manejo de cultivo  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura -  
manejo de cultivo

### **Fenología de nuevos cultivares de pecán**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Ingeniero Agrónomo  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Alejandra Pallante  
País: Uruguay  
Palabras Clave: agroecología rubros alternativos *Carya illinoensis*  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura -  
manejo de cultivo

### **Fenología de nuevos cultivares de pecán**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Ingeniero Agrónomo  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Agustín Pérez Graña  
País: Uruguay  
Palabras Clave: Manejo de cultivo Carya illinoensis polinización  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura -  
manejo de cultivo

#### **Atomizador Inteligente**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Privado / Universidad Católica del Uruguay / Facultad de Ingeniería y  
Tecnologías / Departamento de Ingeniería Eléctrica , Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Ruben Deleón Fuentes  
País: Uruguay  
Palabras Clave: deriva pulverizadores agroquímicos fruticultura de precisión sensores  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura -  
manejo de cultivo

#### **Atomizador Inteligente**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Privado / Universidad Católica del Uruguay / Facultad de Ingeniería y  
Tecnologías / Departamento de Ingeniería Eléctrica , Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Gabriel Vicente  
País: Uruguay  
Palabras Clave: deriva pulverizadores agroquímicos fruticultura de precisión sensores  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura -  
manejo de cultivo

#### **Atomizador Inteligente**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Privado / Universidad Católica del Uruguay / Facultad de Ingeniería y  
Tecnologías / Departamento de Ingeniería Eléctrica , Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Diego Medina  
País: Uruguay  
Palabras Clave: deriva agroquímicos pulverizadores fruticultura de precisión sensores  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura -  
manejo de cultivo

#### **Fenología del pecan**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,  
Uruguay  
Programa: Ingeniero Agrónomo  
Nombre del orientado: Victoria Varela  
País: Uruguay  
Palabras Clave: fruticultura rubros alternativos variedades fenología de cultivo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Frutales

#### **Fenología del pecan**

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

Programa: Ingeniero Agrónomo  
Nombre del orientado: Virginia Takata  
País: Uruguay  
Palabras Clave: fruticultura rubros alternativos fenología variedades  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / fruticultura rubros alternativos

## **OTRAS**

### **Pasantía técnica en fruticultura**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Otros / Otros , Uruguay  
Nombre del orientado: Priscila Alvariza  
País: Uruguay  
Palabras Clave: fruticultura Manejo de cultivo mejoramiento genético  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Frutales de hoja caduca  
Estudiante de grado de la Universidad Federal de Pelotas, Brasil realizando pasantía curricular

### **Pasantía técnica en Fruticultura**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Otros / Otros , Uruguay  
Nombre del orientado: Sarah Fiorelli de Carvalho  
País: Uruguay  
Palabras Clave: fruticultura Manejo de cultivo mejoramiento genético  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Frutales de hoja caduca  
Estudiante de grado de la Universidad Federal de Pelotas que está realizando su pasantía curricular

### **Pasantía en Fruticultura**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Otros / Otros , Uruguay  
Nombre del orientado: Thomas von Gehlen  
País: Uruguay  
Palabras Clave: fruticultura manejo de cultivo mejoramiento genético  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Frutales de hoja caduca  
Estudiante de grado en la Universidad de Göttingen, Alemania que viniera a realizar una pasantía curricular

### **Sistemas de multiplicación en frutales: técnicas de campo y laboratorio**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade do Estado de Santa Catarina / Universidade do Estado de Santa Catarina , Uruguay  
Nombre del orientado: Caroline Schlemper  
País: Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Multiplicación de frutales

### **Aceites esenciales de flora nativa como alternativa de control integral a plagas y enfermedades del tomate**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
Nombre del orientado: María Laura Umpierrez  
País: Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / control alternativo de plagas

**Prospección, identificación, caracterización y desarrollo de extractos vegetales (EV) obtenidos a partir de plantas aromáticas y medicinales provenientes de la flora nativa latinoamericana**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay

Programa: Practicantado de final de carrera

Nombre del orientado: María Laura Umpierrez

País: Uruguay

Palabras Clave: Schinus Lippia spp. biofungicidas aceite esencial

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / productos biológicos

**Técnicas de bioensayos para evaluación de bioplaguicidas**

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Ecología Química

Nombre del orientado: Martina Díaz

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / recursos naturales, tecnología de producción

Practicantado de fin de carrera

**Estudio de efectos fitotóxicos y alelopáticos de plantas de interés agronómico** Trabajo relevante

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Ecoeficiencia y Produccion más Limpia

Nombre del orientado: Facundo Ibañez

País: Uruguay

Palabras Clave: Baccharis dracunculifolia Chilca blanca extractos vegetales

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Agricultura orgánica y alelopatía

Se realizó un practicantado de fin de carrera para obtener el título de Químico Agrícola y Medio Ambiente

**TUTORÍAS EN MARCHA**

**POSGRADO**

**Principios agroecológicos y Sistemas Participativos de Garantía: desarrollo de indicadores en predios hortifrutícolas de la Red de Agroecología del Uruguay (2021)**

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Ciencia Agrarias

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Alberto Gómez Perazzoli

País/Idioma: Uruguay,

Palabras Clave: producción orgánica certificación sostenibilidad consumidores

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Hortifruticultura - Agroecología

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias

**Resiliencia en sistemas frutícolas del sur de Uruguay Identificación de estrategias de transición agroecológica (2020)**

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Ciencia Agrarias

Tipo de orientación: Asesor  
Nombre del orientado: Gabriela Linari  
País/Idioma: Uruguay,  
Palabras Clave: estrategias técnico-productivas riesgo frutales hoja caduca producción orgánica  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Producción frutícola - agroecología

**Efectos del déficit hídrico prolongado sobre variables eco-fisiológicas y productivas en peral cv. Williams sobre diferentes portainjertos (2020)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay  
Programa: Maestría académica en Ciencias Agrarias opción Ciencias Vegetales  
Tipo de orientación: Asesor  
Nombre del orientado: Lucía Bentancor  
País/Idioma: Uruguay,  
Palabras Clave: Pyrus communis membrillero Cydonia oblonga saturación restricción hídrica  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Producción frutícola

**Aprovechamiento de los subproductos de la Industria del Aceite de Oliva (2017)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay  
Programa: Maestría en Ingeniería (Ingeniería Química)  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Juliana Bruzzone  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: alperujo compostaje pirólisis  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Manejo de cultivo y proceso

**GRADO**

**Ajuste de eficiencia y efectividad de pulverizaciones en frutales (2019)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Elizabeth Correa  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: aplicación de agroquímicos volumen de copa tarjetas hidrosensibles  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura

## Otros datos relevantes

### PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

**Premio Morosoli Institucional Agropecuario (2015)**

(Nacional)  
Fundación Lolita Rubial  
En reconocimiento al grupo de trabajo interinstitucional coordinado por el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca (Dirección General de la Granja y Dirección General de Servicios Agrícolas) INIA Las Brujas, y Facultad de Agronomía de Universidad de la República. Reúne la docencia, la investigación, la extensión y el desarrollo de políticas públicas potenciando los recursos del país al máximo en beneficio de toda la sociedad. Logrando la participación de más de 400 productores que representan más del 90% de la superficie frutícola del país reduciendo el uso de plaguicidas y el impacto ambiental, con daños mínimos a las frutas.

**Premio al Mejor Trabajo en Modalidad Oral - II Simposio Internacional de Agricultura Orgánica (2008)**

INIA Chile y Universidad de las Américas

### **Premio a la Excelencia en la Presentación de Posters (2003)**

Michigan State University

## **PRESENTACIONES EN EVENTOS**

### **XII International Pear Symposium (2018)**

Otra

Correlation between climatic factors and productivity of different pear rootstocks

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 36

Nombre de la institución promotora: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria INIA - International Society of Horticultural Science ISHS Palabras Clave: Pyrus Genetics Orchard systems and management Plant protection Agroecology and system design Fruit quality and postharvest

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura - Pera Simposio con 120 investigadores asistentes del extranjero y locales especialistas en pera. Realizado en la Intendencia Municipal de Montevideo e INIA Las Brujas. Incluyó conferencias magistrales, presentaciones orales y de posters, así como actividad de recorrida en campo visitando productores y áreas experimentales.

### **International Horticultural Congress (2018)**

Congreso

Gala Fult, red, crunchy, juicy, and early apple ? an Uruguayan cultivar

Turquía

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Interantional Society of Horticultural Science Palabras Clave: cultivares adaptados Malus domestica full color natural selection

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Mejoramiento genético en Fruticultura

### **Forty Years Advancing Fruit Production: Applied Physiology, PGRs, Rootstocks, and Orchard Systems (2018)**

Simposio

Water Management in a Temperate Humid Climate

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Michigan State University Palabras Clave: manejo de suelo riego deficit hidrico stress abiótico cobertura vegetal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura - manejo de cultivo

Fui invitado como presentador a este simposio organizado en honor a los doctores Jim Flore y Ron Perry de Michigan State University quienes estaban retirándose de la vida académica activa.

Participaron destacadas personalidades de varios países, vinculadas a la investigación científica y docencia en Fruticultura que interactuaron con estos docentes e investigadores de vasta trayectoria.

### **I Simposio Sul-Americano da Cultura da Noz-Pecã (2018)**

Simposio

Investigación, producción y mercado de nuez pecán en Uruguay

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 18

Nombre de la institución promotora: Embrapa, Municipio de Anta Gorda/RS y Comisión

Organizadora de la 7° FestLeite Palabras Clave: Carya illinoensis manejo de cultivo protección

vegetal fertilización cosecha conservación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura - manejo de cultivo

### **3er. Curso sobre Producción de Pecán (2017)**

Otra

Primeros conceptos para la instalación de pecanes

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: INIA Palabras Clave: frutos secos implantación

Título de presentación: Primeros conceptos para la instalación de pecanes Fui organizador de la actividad. Cumplí con actividades de moderación.

### **Exportación de frutas: ¿un desarrollo posible? (2017)**

Otra

Propuesta de tecnología mejorada para la producción de manzana y pera

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: INIA Palabras Clave: competitividad intensificación sostenible exportación y mercado

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Manejo de cultivo

### **Nuevos cultivares hortifrutícolas para una alimentación saludable (2017)**

Encuentro

El mejoramiento genético frutícola en INIA

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: INIA Palabras Clave: evaluación vid cultivares locales durazno y ciruela manzana y pera olivo y nativos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Mejoramiento genético y manejo de cultivo

### **XXVI Congreso Brasileiro y IX Congreso Latino-Americano de Entomología (2016)**

Congreso

Fauna benéfica diurna asociada a montes de perales en la zona sur de Uruguay

Brasil

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Entomología Palabras Clave: agroecología control biológico sistema productivo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura - manejo de cultivo

Póster presentado en coautoría con Diana Valle, Valentina Mujica y Enrique Morelli

### **XXVI Congreso Brasileiro y IX Congreso Latino-Americano de Entomología (2016)**

Congreso

Fluctuación poblacional de la fauna benéfica diurna asociada a montes de perales en la zona sur de Uruguay

Brasil

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Entomología Palabras Clave: agroecología control biológico sistema productivo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura - manejo de cultivo

Trabajo presentado en coautoría con Valentina Mujica, Diana Valle y Enrique Morelli

### **XI Congreso Nacional de Ingeniería Agronómica (2016)**

Congreso

Manejo regional de Plagas en Frutales de Hoja Caduca en la Zona Sur de Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 26

Nombre de la institución promotora: AIA Palabras Clave: agroecología manejo de cultivos

lepidópteros confusión sexual

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura - manejo de cultivo

Coautores: Iris Scatoni, Felicia Duarte, Valentina Mujica, Zulma Gabard y Danilo Cabrera

### **PERSPECTIVAS DE LA INVESTIGACIÓN NACIONAL HACIA UNA GESTIÓN AMBIENTALMENTE ADECUADA DE PLAGUICIDAS (2016)**

Taller

La experiencia del manejo regional de plagas

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: DINAMA Palabras Clave: agroecología manejo de cultivos

lepidópteros confusión sexual insecticidas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura - manejo de cultivo

### **INNOHORT Innovation in Integrated and Organic Horticulture (2015)**

Simposio

Area-wide pest management in deciduous fruits of Southern Uruguay

Francia

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 42

Nombre de la institución promotora: INRA, Université d'Avignon y ISHS Palabras Clave:

agroecología producción integrada manejo de cultivos frutícolas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / producción integrada

### **XIV ENFRUTE Encontro nacional sobre fruticultura de clima temperado (2015)**

Encuentro

Manejo regional de plagas en frutales de hoja caduca en la zona sur de Uruguay

Brasil

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: EMBRAPA, Uniarp, Epagri Palabras Clave: agroecología

producción integrada Carpocapsa Grafolita

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / producción integrada frutícola

Poster presentado en coautoría con Iris Scatoni, Felicia Duarte, Valentina Mujica, Zulma Gabard y Danilo Cabrera

### **I Seminario Nacional de Buenas Prácticas Agrícolas - BPA - en producción fruti-hortícola del Uruguay (2015)**

Seminario

Programa de Manejo Regional de Control de Plagas en Frutales, con el uso de técnicas de confusión sexual (DIGEGRA, INIA y Facultad de Agronomía

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: MGAP - IICA Palabras Clave: agroecología producción

integrada productos diferenciados redes interinstitucionales

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / producción integrada

### **13er Congreso Nacional de Horti-fruticultura (2014)**

Congreso

Nuevas tecnologías de aplicación fitosanitaria en frutales de hoja caduca

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 26

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Horti-fruticultura Palabras Clave: sostenibilidad atomizadora flujo tangencial impacto ambiental sarna de manzano y pera

Carpocapsa

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura - Protección vegetal

Trabajo presentado en coautoría con Roberto Zeballos y Carolina Fasiolo

### **13er Congreso Nacional de Horti-fruticultura (2014)**

Congreso

Extractos proteicos con actividad antimicrobiana: extracción, precipitación y evaluación in vitro

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 26

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura Palabras Clave:

Psidium cattleianum arazá insumos alternativos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Bioinsumos

Presentado en coautoría con Maidana, M.; Murchio, S; Vignale, B.; Leoni, C. y Dalla Rizza, M.

### **13er Congreso Nacional de Horti-fruticultura (2014)**

Congreso

Estudio del comportamiento de Vicia faba var. minor ('haba campana') en nuestras condiciones y su posible uso como abono orgánico

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 26

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura Palabras Clave: agroecología abono verde fijación de nitrógeno

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura - manejo de suelos

Presentado en coautoría con Villamil, JJ y Fasiolo, C.

### **13er Congreso Nacional de Horti-fruticultura (2014)**

Congreso

Pecán (*Carya illinoensis*) aportes para el análisis de la viabilidad del cultivo en Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 26

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura Palabras Clave: fruticultura alternativa productiva fenología producción

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura - manejo de cultivos

Presentado en coautoría con Virginia Takata, Victoria Varela y Gianfranca Camussi

### **13er Congreso Nacional de Hortifruticultura (2014)**

Congreso

Evaluación de la micorrización de plantines micropropagados de manzano en la etapa de aclimatación

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 26

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura Palabras Clave: portainjertos micorrizas arbusculares simbiosis

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / microbiología de suelos

Presentado en coautoría con Castillo, A.; Montanez, A.; Docampo, R.; Rodríguez, P. y Cabrera, D.

#### **Primera Jornada-Taller de integración universitaria a través de las cadenas de valor (2014)**

Taller

La investigación en el sector olivícola

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 9

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Económicas y de Administración

Palabras Clave: agroecología Manejo de cultivo olivicultura

Areas de conocimiento:

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

#### **Trama Expone Proyecta y Conecta (2014)**

Encuentro

Desarrollo de un insecticida natural de origen botánico

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: ANII Palabras Clave: agroecología Melia azedarach

bioinsecticida extracto vegetal

Areas de conocimiento:

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

#### **VIII Taller de Seguimiento Técnico de Proyectos FONTAGRO (2013)**

Taller

Taller de Seguimiento Técnico del Fondo Regional de Tecnología Agropecuaria

Uruguay

Tipo de participación: Panelista

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: FONTAGRO, BID, IICA, INIA Palabras Clave: investigación gestión evaluación

Areas de conocimiento:

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

#### **1st International Symposium on Pecans and Other Carya in Indigenous and Managed Systems (2013)**

Simposio

International Symposium on Pecan and other Carya species

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Texas A&M University y USDA Palabras Clave: production yield nut setting varieties fruit drop

Areas de conocimiento:

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

#### **Sexto Simposio Internacional de Innovación y Desarrollo de Alimentos (2013)**

Simposio

Innova 2013

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: LATU Palabras Clave: frutos nativos industrialización

Areas de conocimiento:

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

Título: PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS DE PULPA CONCENTRADA DE GUAYABO DEL PAÍS  
(Acca sellowiana (Berg), Burret) Autores: Zoppolo R.1 \*, Cabrera D. 1, Vignale, B. 2, Fredes, A. 1,  
Martínez, C. 1, Rodríguez, P. 1, Feippe, A. 1, M. J. Crosa 3 (1) Programa Nacional de Investigación  
Frutícola, INIA (2) Estación Experimental de Facultad de Agronomía de Salto, UDELAR (3) Gerencia  
de Proyectos Alimentarios, LATU.

### **II Simpósio de Melhoramento e Propagacao Vegetativa de Plantas (2013)**

Simposio

II Simpósio de Melhoramento e Propagacao Vegetativa de Plantas

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: Universidad Federal de Santa María Palabras Clave:

fruticultura multiplicación vegetativa Manejo de cultivo

Áreas de conocimiento:

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

### **Identificación y validación de sistemas productivos orgánicos exitosos con potencial de adopción en la Agricultura Familiar en países del Cono Sur (2013)**

Seminario

presentación de resultados de proyecto

Paraguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria Palabras Clave:

agroecología tomate cebolla sostenibilidad indicadores económicos y sociales

Áreas de conocimiento:

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

### **1er Encuentro Boliviano de Innovación Agropecuaria y Forestal (2013)**

Seminario

Seminario Internacional de Cierre de Proyecto

Bolivia

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: Instituto Nacional de Investigación Agrícola y Forestal

Palabras Clave: agroecología tomate cebolla sostenibilidad indicadores económicos y sociales

Áreas de conocimiento:

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

### **Identificación y validación de sistemas productivos orgánicos exitosos con potencial de adopción en la Agricultura Familiar en países del Cono Sur (2013)**

Seminario

Seminario Final de Proyecto

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: INIA Uruguay Palabras Clave: agroecología sostenibilidad

indicadores económicos y sociales

Áreas de conocimiento:

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

### **Identificación y validación de sistemas productivos orgánicos exitosos con potencial de adopción en la Agricultura Familiar en países del Cono Sur (2013)**

Seminario

Seminario Internacional de Cierre de Proyecto

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: INIA Chile Palabras Clave: agroecología tomate cebolla sostenibilidad indicadores económicos y sociales

Áreas de conocimiento:

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

#### **4to Simposio Internacional de Agricultura Orgánica (2012)**

Simposio

Identificación y validación de sistemas productivos orgánicos exitosos con potencial de adopción en la agricultura familiar en países del Cono Sur

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Universidad de Talca - Universidad de la Frontera Palabras

Clave: agroecología manejo de suelos tomate cebolla

Áreas de conocimiento:

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

#### **Tercer Encuentro Nacional de la Red de Agroecología del Uruguay (2012)**

Encuentro

Manejo de plagas y enfermedades en la producción orgánica

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 72

Nombre de la institución promotora: Red de Agroecología Palabras Clave: biodiversidad

producción orgánica control biológico preparados naturales trofobiosis

Áreas de conocimiento:

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

#### **10º Congreso Nacional de Ingenieros Agrónomos (2012)**

Congreso

Una visión sobre el sector de la fruticultura de hoja caduca: tecnología y desarrollo

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: Asociación de Ingenieros Agrónomos Palabras Clave: plan

estratégico tecnología disponible desafíos y desarrollo adopción de tecnología agronegocio

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / fruticultura rubros tradicionales y alternativos

#### **12vo. Congreso Nacional de Horti Fruticultura (2010)**

Congreso

Estudio de insectos polinizadores en cultivos de manzana

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura Palabras Clave: Apis

mellifera comportamiento insectos cuajado de frutos

Áreas de conocimiento:

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

Entomología, Apicultura

Trabajo presentado en forma oral en el Congreso por la primer autora Estela Santos

#### **12vo. Congreso Nacional de Horti-Fruticultura (2010)**

Congreso

Sistemas de producción en Horticultura

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura Palabras Clave:

agroecología producción familiar producción orgánica enfoque sistémico desarrollo participativo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / sistemas productivos,  
Moderación de una sesión en forma compartida con la Ing. Agr. Margarita García

#### **XI International Pear Symposium (2010)**

Simposio  
Evaluación de distintas combinaciones de portainjertos y filtros para la producción de pera  
Argentina  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: ISHS Palabras Clave: portainjertos interinjertos  
compatibilidad precocidad en producción libre de virus  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / sistemas productivos, selección de portainjertos

#### **Tercer Congreso Latinoamericano de Agroecología (2010)**

Congreso  
Valorización participativa de los recursos genéticos del Guayabo del país (Acça sellowiana) en  
Uruguay  
México  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 36  
Nombre de la institución promotora: SOCLA y Universidad de Chapingo Palabras Clave: frutos  
nativos conservación in situ saber local  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Frutales nativos

#### **12 Congreso de la Sociedad Uruguaya de Horti Fruticultura (2010)**

Congreso  
Identificación y validación de sistemas productivos orgánicos exitosos con potencial de adopción en  
la agricultura familiar en países del Cono Sur  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 20  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura Palabras Clave:  
agricultura orgánica fichas técnicas tomate cebolla  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Agricultura  
orgánica y producción familiar  
Avances de resultados sobre la ejecución de un proyecto que cuenta con financiamiento de  
Fontagro y se ejecuta en el marco de la Plataforma Tecnológica de Agricultura Orgánica de  
PROCISUR.

#### **III Encuentro Municipal de Directores Municipales de Salud (2009)**

Encuentro  
III Encuentro Municipal de Directores Municipales de Salud  
Uruguay  
Tipo de participación:  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: Organización Panamericana de la Salud e Intendencia de Salto  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / producción  
agroecológica

#### **4to Encuentro Nacional de Frutos Nativos (2008)**

Encuentro  
Instalación de un monte de frutos nativos considerando los principios de producción orgánica  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: INIA - FAGRO - Dirección Forestal Palabras Clave:  
agroecología biodiversidad  
Areas de conocimiento:

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

### **II Reunião Técnica da Cultura de Pereira (2008)**

Simposio

Sistema de producción de pera en Uruguay. Situación actual

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad del Estado de Santa Catarina Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Cultivo del Peral

### **II Simposio Internacional de Agricultura Orgánica (2008)**

Simposio

Desarrollo y estandarización de biopesticidas de origen vegetal

Chile

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Instiuto Nacional de Investigaciones Agropecuarias Chile y Universidad de las Américas Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / bioinsecticidas

### **11 Congreso Nacional (2007)**

Congreso

Fruticultura orgánica en la huerta

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: SUHF Palabras Clave: agroecología frutos nativos producción familiar

Areas de conocimiento:

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

### **XI Congreso Nacional de Hortifruticultura (2007)**

Congreso

ACTIVIDAD ALELOPÁTICA EN PLANTAS AROMÁTICAS Y MEDICINALES: EL CASO DE BACCHARIS DRACUNCULIFOLIA

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SUHF Palabras Clave: compuestos fenolicos

Areas de conocimiento:

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

### **101 Expo PRADO (2006)**

Otra

Agricultura orgánica y sostenibilidad

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: ARU Areas de conocimiento:

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

### **X Congreso Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura (2005)**

Congreso

Agricultura Orgánica: oportunidad de mercado o alternativa sostenible?

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: SUHF Palabras Clave: agroecología

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / producción, comercialización y consumo de frutas y verduras

### **IX Congreso de Ingeniería Agronómica del Uruguay (2005)**

Congreso

Partición de la materia seca, en manzanos y en la cobertura del suelo, bajo distintos sistemas de manejo en producción orgánica

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: AIA Palabras Clave: fruticultura mulch sistema sandwich

Areas de conocimiento:

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

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

#### **X Congreso Nacional de Hortifruticultura (2005)**

Congreso

Evaluación de portainjertos de manzano con diferentes manejos de suelo en producción orgánica

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura y Org Panamericana de la Salud Palabras Clave: manejo de suelos

Areas de conocimiento:

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

#### **Defensa pública de tesis doctoral (2004)**

Seminario

Orchard floor management systems and rootstock performance of organically managed apples (Malus x domestica Borkh.)

Estados Unidos

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Michigan State University Palabras Clave: mulch sistema sandwich

Areas de conocimiento:

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

#### **Centennial Conference (2003)**

Congreso

Rootstock evaluation under different soil management systems for organic apple production.

Estados Unidos

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: American Society for Horticultural Science Palabras Clave: manejo de suelos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Manejo de suelos en fruticultura

#### **XXVI Congreso de la International Society of Horticultural Science (2002)**

Congreso

Rootstocks and soil management in organic apple production

Canadá

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: ISHS Palabras Clave: manejo de suelos mulch sistema sandwich

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Manejo de suelos en fruticultura

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

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

**Resiliencia socioecológica en la fruticultura en Uruguay. Estrategias para una transición agroecológica a escala predial y de paisaje (2020)**

Candidato: Gabriela Linari  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
ZOPPOLO, R. , Achkar, M. , Montalbe, R.  
Doctorado en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: vulnerabilidad cambio climático intensificación políticas públicas producción familiar  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Agroecología y fruticultura

#### **DETERMINACIÓN DE LAS NECESIDADES HÍDRICAS DEL OLIVO MEDIANTE LISIMETRÍA (2020)**

Candidato: Lucía Puppo  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
ZOPPOLO, R. , DOGLIOTTI, S. , Prieto Losada, M. H.  
Doctorado en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: coeficientes de cultivo evapotranspiración contenido de agua en el suelo necesidades de riego Olea europea L.  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Riego

#### **RIEGO Y FERTILIZACIÓN NITROGENADA DEL MANZANO (*Malus domestica* Borkh) cv. GALA (2013)**

Candidato: Pablo Campi  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
FACULTAD AGRONOMÍA , FACULTAD AGRONOMÍA , ZOPPOLO, R.  
Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: calidad de fruta suelo nitrógeno contenido de nutrientes  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Frutales de hoja caduca

#### **Tipología de subjetividades relacionadas a la adopción de tecnología en fruticultura (2010)**

Candidato: Antonio Félix Fúster  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
ALBÍN, A. , HEGEDUS, P. , FORMENTO, A. , ZOPPOLO, R.  
Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: transferencia de tecnología fruticultores extensión  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sociología y Extensión

#### **Estudio de las comunidades bacterianas de diversos vermicomposts mediante T- RFLP (2009)**

Candidato: Omar Robledo D'Angelo  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
FACULTAD DE CIENCIAS , FACULTAD DE CIENCIAS , ZOPPOLO, R.  
Maestría en Biotecnología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: suelo producción de tomate comunidad microbiana  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Biología molecular vegetal

## Evaluación de la sustentabilidad en predios hortícolas salteños (2007)

Candidato: Sergio Aguirre Méndez

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

FACULTAD AGRONOMÍA, FACULTAD AGRONOMÍA, ZOPPOLO, R.

Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: MESMIS indicadores diversidad

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ciencias Sociales

## CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

He participado en acciones vinculadas al análisis y propuestas del funcionamiento interno de INIA.

Lideré la coordinación en la elaboración del Plan Estratégico para la Fruticultura de Hoja Caduca (2011-2012) que se realizó a nivel nacional y con el apoyo financiero de FAO. Este Plan Estratégico entre otras cosas, permitió la construcción de institucionalidad publico-privada plasmada en el Grupo Gestor Frutícola que funciona apoyando a la Dirección General de la Granja.

Tuve una importante responsabilidad en el desarrollo del Plan de Manejo Regional de Plagas en Frutales de Hoja Caduca como representante institucional y líder técnico. El plan fue iniciado en 2011 y consolidado en los últimos años llegando en la temporada 2018-2019 a cubrir más del 85% de área productiva comercial de frutales. Precisamente, esta "institucionalidad" fue destacada con la adjudicación del Premio Morosoli Institucional 2015.

En los últimos 4 años (2017-2020) lideré un proceso que concluyó con la aprobación de la selección de cuatro jóvenes investigadores para fortalecer el área de investigación frutícola de INIA Las Brujas, así como del Sistema Vegetal Intensivo en general. Esto permite proyectar a INIA con gran fortaleza en las áreas de mejoramiento genético de frutales y vid, fisiología de cultivo, manejo de plagas y enfermedades y producción agroecológica.

## Información adicional

Desde 1975 a la fecha realizo actividad productiva en rubros frutícolas y hortícolas en la Granja Bonfrut de propiedad familiar. Desde el año 2002 se realiza producción orgánica certificada. En 1986 la Agencia para la Cooperación y Desarrollo del gobierno belga me adjudicó una beca para capacitación en servicio que usufruqué durante dicho año. Consistió en una pasantía en el Royal Research Station of Gorseme ubicada en Sint Truiden, Bélgica que está especializada en la investigación frutícola. Tuve entrenamientos rotativos en las áreas de suelos, pomología, entomología y fitopatología. Pude tomar algunos cursos formales en Universidades cercanas como Gent y Leuven iniciando una formación de especialización en producción integrada. En 1990 desde su creación y hasta 1992 integré la Junta Directiva de la Junta Nacional de la Granja en representación de las Cooperativas Agrarias Federadas.

Entre 1994 y 1996 integré la Junta Directiva de INIA como delegado alterno de las organizaciones de productores CAF, FUCREA y CNFR.

(08/11/2011)

(08/11/2011)

## Indicadores de producción

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>114</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	32
Completo	32
<b>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</b>	7
Completo	7
<b>Trabajos en eventos</b>	25
<b>Libros y Capítulos</b>	9
Libro publicado	3
Capítulos de libro publicado	6

<b>Textos en periódicos</b>	40
Revistas	40
<b>Documentos de trabajo</b>	1
Completo	1
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>30</b>
<b>Productos tecnológicos</b>	6
Con registro o patente	3
<b>Trabajos técnicos</b>	3
<b>Otros tipos</b>	21
<b>EVALUACIONES</b>	<b>49</b>
<b>Evaluación de proyectos</b>	14
<b>Evaluación de eventos</b>	5
<b>Evaluación de publicaciones</b>	18
<b>Evaluación de convocatorias concursables</b>	7
<b>Jurado de tesis</b>	5
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>26</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	21
Otras tutorías/orientaciones	7
Tesis de maestría	4
Iniciación a la investigación	1
Tesis/Monografía de grado	8
Tesis de doctorado	1
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	5
Tesis de maestría	2
Tesis/Monografía de grado	1
Tesis de doctorado	2