



PEDRO EMILIO MONDINO  
HINTZ

Dr.



[pmond@fagro.edu.uy](mailto:pmond@fagro.edu.uy)  
[http://www.pv.fagro.edu.uy/  
fitopato/index.html](http://www.pv.fagro.edu.uy/fitopato/index.html)

Facultad de Agronomía, Uni-  
dad de Fitopatología. Av. Ga-  
rzhón 780. CP 12900 Monte-  
video, Uruguay  
598 2355 1108

### SNI

Ciencias Agrícolas / Agricult-  
ura, Silvicultura y Pesca  
Categorización actual: Nivel  
II (Activo)

Fecha de publicación: 27/02/2026  
Última actualización: 13/02/2026

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

/ Departamento de Protección Vegetal

Dirección: Av. Garzhón 780 / 12900

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (598) 23551108

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

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### DOCTORADO

##### Doctorado en Agronomía (1998 - 2000)

Universidad de Cordoba , España

Título de la disertación/tesis/defensa: Sistema de Soporte a la Decisión (SSD) para la Protección Integrada del Manzano en Uruguay.

Tutor/es: José Luis González-Andujar

Obtención del título: 2005

Financiación:

Agencia Española de Cooperación Internacional , España

Palabras Clave: Sistemas de Soporte a la decisión proteccion de cultivos Manejo Integrado

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

#### GRADO

##### Ingeniero Agrónomo (1980 - 1987)

Universidad de la República - Facultad de Agronomía , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Impacto sociológico del uso de agrotóxicos en la fruticultura.

Caso del área de influencia de la cooperativa JUMECAL

Tutor/es: Raúl Latorre

Obtención del título: 1992

Palabras Clave: agrotóxicos riesgos de los plaguicidas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

### Formación complementaria

#### CONCLUIDA

#### CURSOS DE CORTA DURACIÓN

**Seguridad química y gestión de residuos (11/2021 - 12/2021)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Sayago,  
Uruguay  
8 horas  
Palabras Clave: Seguridad residuos peligrosos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Seguridad en laboratorios

**Formación básica de tutores docentes del Plan 2020 (03/2021 - 03/2021)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía,  
Uruguay  
20 horas  
Palabras Clave: Docencia Tutorías Plan de Estudios  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

**EVALUACIÓN EN EL AULA UNIVERSITARIA: DISEÑO DE INSTRUMENTOS (01/2012 - 01/2012)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía,  
Uruguay  
80 horas  
Palabras Clave: Educación evaluación docencia  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Enseñanza  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Docencia

**Programa de Formación Docente (01/2002 - 01/2002)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, Uruguay  
12 horas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Formación Didáctica Área Agraria

**Aplicación de Biocontroladores en cultivos Ornamentales y Hortícolas (01/1998 - 01/1998)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Agronomía Universidad de Buenos Aires,  
Argentina  
4 horas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control Biológico  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

**Control Biológico. Principios Generales y aplicación de biofungicidas en la Agricultura. (01/1997 - 01/1997)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Escuela para Graduados "Alberto Soriano", Facultad de Agronomía, UBA, Argentina  
40 horas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología Agrícola  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control Biológico

**Modelos Lineales Aplicados al Análisis Experimental (J. Burgeño) (01/1996 - 01/1996)**

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

**Hongos ectomicorrízicos y su aplicación forestal (01/1995 - 01/1995)**

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

Áreas de conocimiento:

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

**Biología e identificación de hongos contaminantes de alimentos (PEDECIBA) (01/1995 - 01/1995)**

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

Áreas de conocimiento:

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

**Control Biológico de Enfermedades originadas en el suelo (01/1993 - 01/1993)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Mar del Plata , Argentina  
40 horas

Palabras Clave: Control biológico Enfermedades de suelo Suelos supresivos

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agropecuaria / Fitopatología

**Principales Enfermedades que afectan la Vid en Chile y Latinoamérica (01/1991 - 01/1991)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Chile , Chile  
24 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

**PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

**Primer Congreso Latinoamericano de Aceite de Oliva 2021 (2021)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Departamento de Alimentos (CYTAL)/ Facultad de Química ? UdelaR, Uruguay

Palabras Clave: Olivicultura enfermedades del olivo Manejo Integrado

Áreas de conocimiento:

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

**VI Jornadas Uruguayas de Fitopatología IV Jornadas Uruguayas de Protección Vegetal. (2021)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Fitopatología - SUFIT, Uruguay

Palabras Clave: Protección Vegetal Fitopatología Manejo Integrado

Áreas de conocimiento:

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

**V Jornada Uruguaya de Fitopatología y III Jornada Uruguaya de Protección Vegetal (2019)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Fitopatología, Uruguay

Palabras Clave: Manejo Integrado Enfermedades de plantas Enfermedades de frutales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal / Fitopatología

**Jornadas de Investigación de la Facultad de Agronomía (2018)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de Agronomía, UdelaR, Uruguay

Palabras Clave: Enfermedades de frutales Manejo Integrado de enfermedades Enfermedades del manzano Enfermedades del olivo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

**IV Jornada Uruguaya de Fitopatología y II Jornada Uruguaya de Protección Vegetal (2017)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Fitopatología, Uruguay

Palabras Clave: Enfermedades de frutales Manejo Integrado de enfermedades

Areas de conocimiento:

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

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

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

**4° Congreso Argentino de Fitopatología (2017)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Argentina de Fitopatología, Argentina

Palabras Clave: Enfermedades de frutales Manejo Integrado de enfermedades

Areas de conocimiento:

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

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

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

**25° Congreso de la Sociedad Chilena de Fitopatología, 19° Congreso Latinoamericano de Fitopatología y 57° Reunión de la División Caribe del American Phytopathological Society (2017)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Chilena de Fitopatología - American Phytopathological Society, Chile

Palabras Clave: Enfermedades del manzano Enfermedades de frutales Manejo Integrado de enfermedades

Areas de conocimiento:

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

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

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

**12° SENAFRUT Seminario Nacional sobre Fruticultura de Clima Templado (2016)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: EPAGRI, Brasil

Palabras Clave: manzano Frutales de hoja caduca

Areas de conocimiento:

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

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

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

**Congresso Brasileiro de Defensivos Agrícolas Naturais (COBRADAN) (2015)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Embrapa Clima Temperado, Brasil

Palabras Clave: Producción orgánica Defensivos agrícolas naturales Control biológico

Áreas de conocimiento:

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

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

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

### **III Jornada Nacional de Fitopatología y I Jornada Nacional de Protección Vegetal (2015)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Fitopatología SUFIT, Uruguay

Palabras Clave: Manejo Integrado Fitopatología

Áreas de conocimiento:

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

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

### **III Jornada Nacional de Fitopatología y I Jornada Nacional de Protección Vegetal (2015)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Fitopatología SUFIT, Uruguay

Palabras Clave: Fitopatología Protección Vegetal

Áreas de conocimiento:

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

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

### **Jornada de fin de año de la SUFIT (2014)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Fitopatología, Uruguay

Palabras Clave: enfermedades de plantas Fitopatología

Áreas de conocimiento:

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

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

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

### **Seminario de actualización técnica en frutales de pepita (2014)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: INIA, Uruguay

Palabras Clave: Manzana Sarna del manzano Colletotrichum fructicola

Áreas de conocimiento:

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

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

### **13° Congreso Nacional de Hortifruticultura (2014)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura, Uruguay

Palabras Clave: Protección Vegetal Enfermedades de frutales Biología molecular

Áreas de conocimiento:

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

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

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

**3° Congreso Argentino de Fitopatología (2014)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Argentina de Fitopatología, Argentina

Palabras Clave: Control biológico Fitopatología

Areas de conocimiento:

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

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

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

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

Tipo: Seminario

Institución organizadora: INIA, Uruguay

Palabras Clave: Manejo Integrado Enfermedades del manzano Producción Integrada

Areas de conocimiento:

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

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

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

**2ª Jornadas bianual de Fitopatología (2012)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: SUFIT, Uruguay

Palabras Clave: Manejo Integrado Fitopatología Epidemiología

Areas de conocimiento:

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

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

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

**XXXV Congresso Paulista de Fitopatologia (2012)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Associação Paulista de Fitopatologia – APF e Embrapa Meio Ambiente., Brasil

Palabras Clave: Fitopatología Medio ambiente Interacciones

Areas de conocimiento:

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

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

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

**TIC y Agricultura - “El rol de las TIC en el desarrollo agrícola” (2011)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: ANTEL, Uruguay

Palabras Clave: Sistemas de Soporte a la decisión Manejo Integrado Tecnologías de la Información

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Tecnologías de la Información

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Sistemas de Soporte a la Decisión

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

### **III Taller de Agentes Microbianos de Control Biológico (2011)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: INIA; UdelaR; IBCLE; CURE, Uruguay

Palabras Clave: Manejo Integrado Control biológico Fitopatología

Areas de conocimiento:

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

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

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

### **VI Jornadas Argentinas de Biología y Tecnología de Poscosecha (2011)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: INTA, CONICET, Argentina

Palabras Clave: Manejo Integrado Poscosecha Patologías de poscosecha

Areas de conocimiento:

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

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

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

### **Jornada anual de Fitopatología 2010 (2010)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Fitopatología, Uruguay

Palabras Clave: Manejo Integrado Fitopatología

Areas de conocimiento:

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

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

### **12° Congreso Nacional de Horti-fruticultura (2010)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Horti-fruticultura, Uruguay

Palabras Clave: Enfermedades del manzano Fitopatología

Areas de conocimiento:

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

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

### **Manejo de enfermedades del manzano (2010)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Universidad de Chile, Chile

Palabras Clave: Manejo Integrado Enfermedades del manzano

Areas de conocimiento:

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

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

### **7th International Peach Symposium (2009)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: International Society for Horticultural Science-IRTA y el Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario, España

Palabras Clave: Monilinia fructicola Peach

Areas de conocimiento:

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

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

**XI Congreso, XXIX Reunión Anual (2009)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad de Biología de Rosario, Argentina

Palabras Clave: Manejo Integrado Epidemiología

Areas de conocimiento:

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

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

**VII International Peach Symposium (2009)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: International Society for Horticultural Science, España

Areas de conocimiento:

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

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

**IV Seminário sobre doenças da macieira. (2008)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: UFSC CYTED, Brasil

Palabras Clave: Manejo Integrado doenças da macieira

Areas de conocimiento:

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

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

**Simposio Internacional sobre Manejo Integrado de Enfermedades del Manzano. (2008)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: CYTED, Chile

Palabras Clave: Manejo Integrado Enfermedades del manzano

Areas de conocimiento:

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

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

**2º Taller Uruguayo de Agentes Microbianos de Control Biológico (2008)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: INIA-UdelaR-IIBCE, Uruguay

Palabras Clave: Control biológico

Areas de conocimiento:

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

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

**11 Congreso nacional de la SUHF y 3er Congreso panamericano de promoción del consumo de frutas y hortalizas. (2007)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

**Simposio Internacional Buenas prácticas agrícolas para la producción de manzana. (2007)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: ESPE, Ecuador

Areas de conocimiento:

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

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

**Foro Iberoamericano de Ciencia, Tecnología, Empresa y Sociedad (fibecyt'06). (2006)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: CYTED, Argentina

Áreas de conocimiento:

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

**Simposio de Manejo Ecológico de Enfermedades de Plantas en el Cono Sur (SIMECOSUR) (2004)**

Tipo: Simposio

Institución organizadora: UFSC, Brasil

Áreas de conocimiento:

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

**9º Congreso Nacional de Horticultura (2003)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Hortifructicultura, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

**Primer Congreso Argentino de Control Biológico de Enfermedades de las Plantas (1998)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad de Buenos Aires, Argentina

Áreas de conocimiento:

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

**IX Congreso Latinoamericano de Fitopatología (1997)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Latinoamericana de Fitopatología, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

**VIII Congreso Latinoamericano, VI Nacional de Horticultura. (1996)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: SUHF, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

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

**Taller regional de Manejo de Resistencia de Plagas, Enfermedades y Malezas (1995)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: INIA y la Universidad de Michigan State, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

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

**Jornadas de Introducción a la Docencia Universitaria (2ª parte). (1992)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Universidad de la República, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades /

### **Ciclo de conferencias sobre Microbiología Alimentaria (1992)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Universidad de la República. Ingeniería de Alimentos, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

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

Tipo: Congreso

Institución organizadora: SUHF, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

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

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Hortifructicultura, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

### **Plaguicidas agrícolas y su contaminación ambiental (1991)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Fundación Hanns Seidel y Fundación Prudencio Vazquez y Vega, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

### **Jornadas de Introducción a la Docencia Universitaria (1ª parte). (1991)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Universidad de la República, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades /

### **III Congreso Nacional de Horticultura Salto (1990)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: SUHF, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

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

### **III Jornadas técnicas de investigación. (1990)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Facultad de Agronomía, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

## **Idiomas**

### **Español**

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

### **Portugués**

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

### **Inglés**

## Áreas de actuación

### CIENCIAS AGRÍCOLAS

Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

### CIENCIAS AGRÍCOLAS

Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal

### CIENCIAS AGRÍCOLAS

Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado

## Actuación profesional

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

Facultad de Agronomía / Departamento de Protección Vegetal

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Funcionario/Empleado (12/2021 - a la fecha) Trabajo relevante

Profesor Titular de Fitopatología 40 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 5

Cargo: Efectivo

#### Funcionario/Empleado (10/2015 - 12/2021)

Profesor Agregado G4 40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: No Docente

#### Funcionario/Empleado (02/2016 - 02/2020) Trabajo relevante

Director del Departamento de Protección Vegetal 40 horas semanales / Dedicación total

Fui director del Departamento de Protección Vegetal durante dos periodos de 2 años.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Efectivo

#### Funcionario/Empleado (04/2008 - 09/2015)

Profesor adjunto 40 horas semanales / Dedicación total

Profesor adjunto de la Unidad de Fitopatología, por resolución N° 456 del Consejo de Facultad día 28 de abril de 2008. Concurso de Oposición y Méritos

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

#### Funcionario/Empleado (05/1996 - 04/2008)

Asistente de cátedra 40 horas semanales / Dedicación total

Asistente de la Unidad de Fitopatología por resolución del Consejo de Facultad N° 35.748.

Concurso de oposición y méritos. En régimen de Dedicación Total a partir del 16 de octubre de 2002.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

#### Funcionario/Empleado (08/1991 - 05/1996)

Ayudante de cátedra 40 horas semanales

Ayudante de la Unidad de Fitopatología por resolución del Consejo N° 28461. Concurso de

oposición y méritos  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Efectivo

**Funcionario/Empleado (09/1989 - 01/1991)**

Ayudante de cátedra 40 horas semanales  
Administración Rural asignado al Programa Interdisciplinario de Agroindustrias. Proyecto Horti-fruticultura de Exportación. Desempeñando tareas de investigación y docencia en la Cátedra de Fitopatología a partir del 1° de enero de 1991 en el marco del mismo proyecto en el tema patologías de poscosecha. Concurso de oposición y méritos.  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**Colaborador (01/1989 - 12/1990)**

Ayudante honorario 10 horas semanales  
Ayudante Honorario de la Cátedra de Fitopatología. Cargo ganado por concurso de oposición y méritos.  
Escalafón: No Docente  
Cargo: Interino

**ACTIVIDADES**

**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

**Manejo Integrado de enfermedades de frutales (01/2012 - a la fecha )**

El centro de nuestra investigación es hacia el estudio de la etiología de las enfermedades limitantes en la producción de manzano, durazno y vid, entre otros frutales. El estudio epidemiológico de estas enfermedades y el desarrollo de sistemas alternativos al uso de fungicidas como prácticas culturales, extractos de plantas, sustancias naturales reconocidas como seguras, y métodos de control biológicos que aportan a la construcción de los Sistemas de Manejo Integrado.

Mixta

4 horas semanales

Departamento de Protección Vegetal, Cátedra de Fitopatología , Coordinador o Responsable  
Equipo: Laura Isabel HERNÁNDEZ RODRIGUEZ , Victoria Leonor MOREIRA NUÑEZ , María Julia CARBONE MARICHAL , Sandra Maria ALANIZ FERRO , Pedro Emilio MONDINO HINTZ

Palabras clave: Manejo Integrado de enfermedades enfermedades de frutales enfermedades del manano enfermedades del duraznero enfermedades de la vid

Areas de conocimiento:

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

**Manejo Integrado de enfermedades del Olivo (01/2017 - a la fecha )**

La olivicultura uruguaya tuvo un desarrollo explosivo ubicándose actualmente en el segundo lugar en importancia luego de los citrus. Este cultivo sufre las consecuencias de ser situarse en una zona agroclimática muy diferente al resto de las regiones olivíferas del mundo. El clima cálido y húmedo favorece el desarrollo de diversas enfermedades que lo afectan. Es urgente generar conocimientos locales acerca de la etiología, epidemiología y manejo de las principales enfermedades. Diferentes proyectos abordan el estudio de las enfermedades aceituna jabonosa, repilo, emplomado y muerte de ramas por hongos de la madera.

Mixta

4 horas semanales

Departamento de Protección Vegetal, Cátedra de Fitopatología , Coordinador o Responsable  
Equipo: Sandra Maria ALANIZ FERRO , Laura Isabel HERNÁNDEZ RODRIGUEZ , Pamela Gisel LOMBARDO FERREIRA , María Julia CARBONE MARICHAL , Victoria Leonor MOREIRA NUÑEZ , Pedro Emilio MONDINO HINTZ

Palabras clave: Manejo Integrado de enfermedades Enfermedades del olivo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal / Fitopatología

**Manejo Integrado de Enfermedades de Plantas en Sistemas Sustentables de Producción. (01/1994 - a la fecha )**

Se trata de un programa de investigación que apunta a generar conocimientos que permitan implementar sistemas de producción responsables de la salud humana y del medio ambiente. Esos sistemas exigen que el control de las enfermedades de plantas se realice siguiendo Sistemas de Manejo Integrado.

20 horas semanales

Facultad de Agronomía, Unidad de Fitopatología, Integrante del equipo

Equipo: ALANIZ, S., SILVERA-PÉREZ, E., REBELLATO, J., CASANOVA, L., LEONI, C.

Palabras clave: Manejo Integrado

Áreas de conocimiento:

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

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

#### **Desarrollo de Sistemas de Manejo Integrado de Enfermedades de frutales de hoja caduca (01/1994 - a la fecha)**

Se realizan estudios epidemiológicos de las principales enfermedades de los frutales de hoja caduca en Uruguay. Se evalúan métodos de control con potencialidad de integrar estrategias de manejo integrado de las enfermedades.

4 horas semanales

Facultad de Agronomía, Fitopatología, Coordinador o Responsable

Equipo: REBELLATO, J., CASANOVA, L., LEONI, C., ALANIZ, S.

Palabras clave: Manejo Integrado Enfermedades de frutales

Áreas de conocimiento:

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

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

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

##### **Optimización del Manejo Integrado de enfermedades causadas por *Colletotrichum* en Vid y Citrus en Uruguay (04/2023 - a la fecha)**

Código: 22620220100112UD El género *Colletotrichum* es considerado uno de los 10 patógenos fúngicos más importantes en el mundo por su distribución global y amplio rango de huéspedes. En el caso de frutales, diversas especies de este género de hongos causan enfermedades que destruyen las flores y los frutos ocasionando importantes pérdidas económicas. En Uruguay, este patógeno es conocido por afectar frutos en el cultivo del manzano y flores y frutos en el cultivo del olivo. En ambos casos nuestro grupo de trabajo ha llevado adelante proyectos de investigación que han dado lugar al ajuste de paquetes de manejo efectivos en ambos cultivos. En los últimos años se han sucedido numerosos brotes epidémicos de la podredumbre de uvas maduras en la vid y la caída de frutos post floración en los citrus, especialmente en el cultivo del limón, con una mayor incidencia en años húmedos. Ambas enfermedades también son causadas por especies de *Colletotrichum*.

10 horas semanales

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado: 2

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: MONDINO, P. (Responsable), ALANIZ, S., FERRONATO, B., Estefani Camacho

Palabras clave: Antracnosis vid citrus

Áreas de conocimiento:

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

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

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

##### **CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DEL EMPLOMADO DEL OLIVO EN URUGUAY (01/2017 - a la fecha)**

Una importante enfermedad que afectan a los olivares en el mundo y principalmente en Uruguay es el ?Emplozado? o ?Repilo plumizo? ocasionada por *Pseudocercospora cladosporioides*. Esta

enfermedad se caracteriza por ocasionar manchas cloróticas en las hojas que evolucionan a necróticas y en el envés se observa una coloración gris plomizo debido a la presencia de conidios del hongo. Las hojas afectadas terminan cayendo al suelo y es la defoliación severa del árbol el principal daño, ya que afecta los rendimientos. También, este hongo afecta directamente a los frutos produciendo lesiones que desmerecen su calidad para consumo y del aceite al aumentar su acidez. Hasta el momento no ha sido posible abordar estudios etiológicos, epidemiológicos ni de control del emplomado del olivo en nuestro país a pesar de haberse constatado que es una de las tres enfermedades con mayor importancia relativa del cultivo para nuestras condiciones de producción. Este proyecto procura identificar al agente causal, determinar los momentos de infección y determinar la sensibilidad a diferentes fungicidas.

4 horas semanales

Departamento de Protección Vegetal , Cátedra de Fitopatología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Facultad de Agronomía, Uruguay, Otra

Equipo: Pedro Emilio MONDINO HINTZ , Sandra Maria ALANIZ FERRO , Pamela Gisel

LOMBARDO FERREIRA

Palabras clave: Manejo integrado de enfermedades enfermedades de frutales Enfermedades del olivo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal / Fitopatología

#### **Estudios etiológicos, epidemiológicos y de control de *Colletotrichum* spp. asociados al atizonado de panículas florales y podredumbre de fruto en el cultivo del olivo. (01/2018 - a la fecha)**

La olivicultura en Uruguay ha experimentado una importante expansión en los últimos 15 años, logrando ubicarse como segundo rubro respecto al área de explotación dentro de la fruticultura (precedido por la citricultura), al pasar de ocupar menos de 1000 hectáreas en 2002 a más de 9000 actualmente. El desarrollo acelerado que tuvo el cultivo generó un vacío de información, situación que se ve agudizada debido a que la olivicultura uruguaya se realiza en una zona agroclimática diferente al resto de las regiones olivíferas del mundo. La principal enfermedad que afecta al olivo en Uruguay es la "Aceituna Jabonosa" o Antracnosis del olivo ocasionada por especies de hongos del género *Colletotrichum*. Esta enfermedad genera en años predisponentes, pérdidas de producción casi totales. Para realizar un correcto manejo de *Colletotrichum* spp. en el cultivo del olivo y obtener productos de alta calidad, minimizando los impactos negativos sobre el ambiente, urge generar conocimientos locales acerca de las características etiológicas, epidemiológicas y de control de esta enfermedad.

4 horas semanales

Departamento de Protección Vegetal , Cátedra de Fitopatología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Facultad de Agronomía, Uruguay, Otra

Equipo: Pedro Emilio MONDINO HINTZ , Sandra Maria ALANIZ FERRO , Victoria Leonor

MOREIRA NUÑEZ , Bárbara FERRONATO PAGANI

Palabras clave: Manejo Integrado de enfermedades Enfermedades del olivo Enfermedades de frutales

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal / Fitopatología

#### **Estudios etiológicos, epidemiológicos y de control de especies de la familia Botryosphaeriaceae en Manzano, Olivo y Vid (01/2017 - a la fecha)**

Diferentes hongos de la familia Botryosphaeriaceae afectan diversas especies leñosas, entre ellas frutales como manzano, olivo y vid. Este proyecto procura determinar las especies presentes en cada cultivo, su rango de huéspedes y su sensibilidad a fungicidas. A su vez se procurará determinar

el grado de avance asintomático de estos hongos en la madera como forma de ajustar los niveles de poda sanitaria.

4 horas semanales

Departamento de Protección Vegetal , Cátedra de Fitopatología

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Facultad de Agronomía, Uruguay, Otra

Equipo: Pedro Emilio MONDINO HINTZ , Sandra María ALANIZ FERRO , Laura Isabel

HERNÁNDEZ RODRIGUEZ

Palabras clave: Manejo integrado de enfermedades enfermedades de frutales

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal / Fitopatología

### **Optimización del sistema de alarma de *Venturia inaequalis* en Uruguay. (04/2013 - 03/2015 )**

La sarna del manzano ocasionada por *Venturia inaequalis* es la enfermedad más importante de este cultivo. Este hongo produce ascosporas en las hojas caídas en el suelo, las que son liberadas en cada evento de lluvia. El control de esta enfermedad se basa en la aplicación de fungicidas. Actualmente los sistemas de manejo integrado de las enfermedades obligan a reducir el uso de fungicidas para, en consecuencia, minimizar sus efectos secundarios negativos sobre la salud y el medio ambiente y para evitar la generación de resistencia en las poblaciones del patógeno. El uso de fungicidas con acción curativa se apoya en la información brindada por el sistema de alarma sobre la ocurrencia de periodos de infección. Existen carencias en los conocimientos sobre el comportamiento de la liberación de ascosporas en nuestro país, que llevan a sobre-estimar la ocurrencia de periodos de infección por el sistema de alarma y por lo tanto a realizar aplicaciones excesivas. El presente trabajo se propone generar información certera acerca del comportamiento de la liberación de ascosporas de *V. inaequalis* en las condiciones de producción de Uruguay registrando las capturas en condiciones de campo y en condiciones controladas (forzando su liberación). Para ello se recurrirá al uso de trampas cazaesporas Burkard y estaciones meteorológicas para el registro de datos. Se registrará información durante dos temporadas consecutivas prestando especial atención al momento de inicio de las descargas, a la influencia de la luz sobre las mismas y al periodo entre descargas consecutivas.

10 horas semanales

Facultad de Agronomía , Departamento de Protección Vegetal

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: ALANIZ, S. (Responsable) , MARTINEZ, E.

Palabras clave: Enfermedades del manzano Enfermedades de frutales Manejo Integrado de enfermedades

Areas de conocimiento:

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

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

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

### **Fortalecimiento de las estrategias para el control integrado de enfermedades y plagas priorizadas en el cultivo de frutales de carozo o hueso (03/2012 - 03/2015 )**

Se trata de una red de investigación en en sistemas de Manejo Integrado de enfermedades y plagas e frutales de carozo. Participan 8 grupos de investigación y dos empresas de 6 países diferentes.

4 horas semanales

Facultad de Agronomía , Cátedra de Fitopatología

Otra

Integrante del Equipo

En Marcha  
Financiación:  
Institución del exterior, Apoyo financiero  
Equipo:  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado

**Red interdisciplinaria de manejo integrado de plagas y enfermedades de frutales de hueso, peral y cítricos con enfoque en el intercambio de conocimientos, la innovación y la transferencia de tecnología. (RED-MIFRUT) (03/2012 - 03/2015 )**

red multidisciplinaria (entomología y patología de campo y de pos-cosecha), de peral, frutales de hueso y cítricos para fortalecer el intercambio de conocimientos y experiencias de los grupos de trabajo que la integran; enfatizando el desarrollo de nuevas metodologías para la mejora del Manejo Integrado de plagas y enfermedades que minimicen el uso de plaguicidas y la presencia de residuos y para mejorar las habilidades de Transferencia Tecnológica al medio social.

1 horas semanales  
Departamento de Protección Vegetal , Fitopatología  
Desarrollo  
En Marcha  
Financiación:  
Institución del exterior, Apoyo financiero  
Equipo:

**Evaluación de la resistencia a funguicidas de las poblaciones de Venturia inaequalis causantes de la sarna del manzano en Uruguay (04/2009 - 04/2011 )**

Se trata de un proyecto en asociación con el sector productivo que intenta generar información que permita racionalizar el uso de funguicidas para el control de la Sarna del manzano.

10 horas semanales  
Departamento de Protección Vegetal , Cátedra de Fitopatología  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
RRHH formados en el proyecto:  
Pregrado:1  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: CASANOVA, L. , ALANIZ, S. , LEONI, C.  
Palabras clave: Venturia inaequalis Sarna del manzano Resistencia a funguicidas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección de cultivos  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado

**Desarrollo y evaluación de tecnologías para el Manejo Integrado de enfermedades de poscosecha de manzana de Producción Integrada (11/2006 - 09/2010)**

Se trata de un proyecto presentado por la Facultad de Química, Cátedra de Microbiología que busca desarrollar métodos de control biológico y estrategias de control físico con el uso de sustancias naturales para el control de las enfermedades de poscosecha de manzana.

5 horas semanales  
Facultad de Agronomía , Fitopatología  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
RRHH formados en el proyecto:  
Maestría/Magister:1  
Equipo: FERREIRA, Y. , ZÁCCARI, F. , GARMENDIA, G. , VERO, S. (Responsable)  
Palabras clave: Control biológico Enfermedades del manzano Biopesticidas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología Agrícola

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

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

#### **Equipamiento del laboratorio molecular de la Cátedra de Fitopatología (06/2009 - 12/2009)**

Se trata de una línea de financiamiento para el equipamiento de laboratorios en la UdelaR. En este caso el mismo fue utilizado para completar el equipamiento del área de biología molecular dentro del laboratorio de Fitopatología. Se compraron equipos e insumos que permiten iniciar el funcionamiento del laboratorio.

5 horas semanales

Facultad de Agronomía, Cátedra de Fitopatología

Otra

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: ALANIZ, S. (Responsable), SILVERA PEREZ, E., GEPP, V. (Responsable), SCATTOLINI, A., GONZÁLEZ, P.

Palabras clave: Biología molecular Equipamiento

Áreas de conocimiento:

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

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

#### **Desarrollo de tecnologías para Manejo Integrado (MI) de enfermedades del manzano (01/2006 - 12/2009)**

Se trata de un proyecto de investigación en tecnologías para la implementación de sistemas de Manejo Integrado de enfermedades del manzano. Participan 8 grupos de investigación de 7 países diferentes.

10 horas semanales

Facultad de Agronomía, Fitopatología

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:6

Doctorado:2

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: NUNES, C., FALCONÍ, C., STADNIK, M.J., MONTEALEGRE, J., DI MASI, S., USALL, J. (Responsable), VERO, S.

Palabras clave: Manejo Integrado manzano Enfermedades del manzano

Áreas de conocimiento:

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

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

#### **Caracterización del comportamiento de la descarga de ascosporas de *Venturia inaequalis*, agente causal de la Sarna del manzano, en las condiciones de producción de Uruguay. (07/2008 - 07/2009)**

Se procura determinar las características de la liberación de ascosporas de *Venturia inaequalis* en las condiciones de producción de manzanas de Uruguay. Se tratará de determinar el tiempo mínimo entre dos eventos de descargas consecutivos, la curva diaria de descargas en función de la luz y comienzo y fin de la producción de inóculo entre otros aspectos.

5 horas semanales

Facultad de Agronomía, Fitopatología

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Equipo: ALANIZ, S. (Responsable), LEONI, C., CASANOVA, L., REBELLATO, J.

Palabras clave: Venturia inaequalis Sarna del manzano Ascosporas

Areas de conocimiento:

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

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

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

**Desarrollo de alternativas para la mejora de la calidad en manzanas de producción integrada (01/2005 - 12/2007)**

Se trabajó en el desarrollo de métodos de control biológico de patógenos de poscosecha de manzana.

5 horas semanales

Facultad de Agronomía , Fitopatología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: VERO, S. , ZÁCCARI, F. (Responsable)

Palabras clave: Control biológico Poscosecha Enfermedades del manzano

Areas de conocimiento:

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

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

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

**Puesta en funcionamiento en la web de un Sistema de Soporte a la Decisión para la toma de decisiones en protección integrada del manzano (01/2006 - 12/2007)**

Se puso en funcionamiento en la web un sistema de soporte a la decisión denominado "SSD Manzano" el que sirve de ayuda a la toma de decisiones en la protección del manzano en Uruguay.

10 horas semanales

Facultad de Agronomía , Fitopatología

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: GONZÁLEZ-ANDÚJAR, J.L. (Responsable)

Palabras clave: Manejo Integrado SSD protección del manzano

Areas de conocimiento:

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

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

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Tecnologías de la Información

**Sistema de Soporte a la Decisión (SSD) para la Protección Integrada del Manzano (01/1999 - 12/2005)**

Se desarrolló un sistema de soporte a la decisión para la protección integrada del cultivo de manzano en Uruguay

15 horas semanales

Facultad de Agronomía , Cátedra de Fitopatología

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado:1

Equipo: GONZÁLEZ-ANDÚJAR, J.L. (Responsable)

Palabras clave: Manejo Integrado SSD protección del manzano

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Tecnologías de la Información

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

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

**Determinación de los momentos de infección secundaria de la sarna del manzano en la fruta ocasionada por *Venturia inaequalis* en la variedad Pink Lady TM y Granny Smith. Evaluación de enfermedades de verano. (01/2003 - 08/2005 )**

Se logró demostrar que las infecciones en fruta ocurren en tempranos estadios de desarrollo.

Luego de mediados de diciembre es posible eliminar las aplicaciones de fungicidas ya que el fruto es resistente a la infección.

10 horas semanales

Facultad de Agronomía , Fitopatología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: ALANIZ, S., LEONI, C., MONDINO, P. (Responsable)

Palabras clave: Manejo Integrado *Venturia inaequalis* Sarna del manzano

Áreas de conocimiento:

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

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

**Validación de tecnologías para el control de la sarna del manzano ocasionada por *Venturia inaequalis* en Uruguay. Financiado por la Agencia de Cooperación Alemana (01/2000 - 12/2003 )**

Se investigó en la posibilidad de eliminar las aplicaciones de fungicidas en la producción de manzana en Uruguay.

10 horas semanales

Facultad de Agronomía , Unidad de Fitopatología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: ALANIZ, S., LEONI, C., MONDINO, P. (Responsable)

Palabras clave: Manejo Integrado Enfermedades del manzano *Venturia inaequalis*

Áreas de conocimiento:

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

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

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

**Incidencia de las diferentes especies de *Monilinia* sp. En duraznero (*Prunus* sp.) en Uruguay (01/2000 - 12/2002 )**

Se realizó una prospección de las especies de *Monilinia* spp presentes en Uruguay. Se realizaron muestreos de montes de duraznero en las principales zonas de producción. Se recurrió a herramientas moleculares para determinar a que especie pertenecía cada aislamiento. Se logró demostrar que en nuestro país solamente se encuentra presente *Monilinia fructicola*.

10 horas semanales

Facultad de Agronomía , Fitopatología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: MALVÁREZ, G. (Responsable), RODRIGUEZ, A., AGUILAR, C., SILVEIRA, A. C.,  
MONDINO, P.

Palabras clave: Monilinia fructicola Podredumbre morena PCR

Areas de conocimiento:

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

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

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

### **Estudio epidemiológico de Monilinia sp. causante de la podredumbre morena de los Prunus sp en Uruguay (01/1994 - 12/1996 )**

Se realizó por primera vez en Uruguay un estudio de las características epidemiológicas de la podredumbre morena ocasionada por Monilinia fructicola en Uruguay. Se determinó la sintomatología, las diferentes fuentes de inóculo, se demostró la presencia de la reproducción sexual mediante apotecios.

10 horas semanales

Facultad de Agronomía, Fitopatología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: GARCÍA, S., SILVERA PEREZ, E., GEPP, V., PEREZ, E.

Palabras clave: Monilinia fructicola Podredumbre morena Enfermedades del duraznero

Areas de conocimiento:

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

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

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

## **DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN**

### **Director del Departamento de Protección Vegetal (02/2016 - 02/2020 )**

Facultad de Agronomía, Departamento de Protección Vegetal

40 horas semanales

## **DOCENCIA**

### **Maestría en Ciencias Agrarias (06/2005 - a la fecha)**

Maestría

Asistente

Asignaturas:

Sistemas de Información para Empresas Agropecuarias, 4 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Tecnologías de la Información

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

### **Maestría en Ciencias Agrarias (03/2009 - a la fecha)**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Métodos en Fitopatología., 40 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

**Maestría en Ciencias Agrarias (10/2005 - a la fecha)**

Maestría

Asistente

Asignaturas:

Control Biológico de Insectos, enfermedades y malezas, 8 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

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

**Ingeniería Agronómica (01/2004 - a la fecha)**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Curso de Cosecha y Poscosecha de Frutas y Hortalizas, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

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

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

**Ingeniería Agronómica (01/2002 - a la fecha)**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Taller de frutivicultura, 2 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

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

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

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

**Ingeniería Agronómica (01/1991 - a la fecha)**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Fitopatología, 4 horas, Teórico-Práctico

Protección Vegetal Frutícola, 4 horas, Teórico-Práctico

**Maestría en Ciencias Agrarias (04/2006 - a la fecha)**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Control biológico de patógenos de plantas, 20 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

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

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

**Maestría en Ciencias Agrarias (04/2009 - 12/2014)**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Métodos en Fitopatología, 20 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**Maestría en Ciencias Agrarias (04/2011 - 04/2011 )**

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Modelado de la dinámica de poblaciones en protección de cultivos, 50 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

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

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

**Maestría en Ciencias Agrarias (04/2006 - 05/2006 )**

Maestría

Asistente

Asignaturas:

Manejo de plagas y enfermedades en frutales de carozo y pepita, 8 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

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

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

**Maestría en Ciencias Agrarias (10/2005 - 10/2005 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Biología del suelo, 15 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

**Ingeniería Agronómica (07/2000 - 08/2000 )**

Perfeccionamiento

Asistente

Asignaturas:

Control Químico de enfermedades en cultivos, 4 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

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

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

**Ingeniero Agrónomo (10/1998 - 09/1999 )**

Perfeccionamiento

Asistente

Asignaturas:

Perfeccionamiento de asistentes técnicos grupales, especialidad fruticultura., 10 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

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

**Ingeniería Agronómica (01/1992 - 12/1997 )**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Protección Vegetal Hortícola, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

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

#### **Ingeniería Agronómica (07/1997 - 09/1997 )**

Perfeccionamiento

Asistente

Asignaturas:

Manejo Plagas y enfermedades de Frutales de hoja caduca y Vid, 4 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

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

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

#### **Ingeniería Agronómica (04/1996 - 06/1996 )**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Diagnóstico de enfermedades de plantas, 15 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

#### **EXTENSIÓN**

**¿Es Posible realizar un uso racional de los plaguicidas en Uruguay?. 13 de abril de 2018 Jornada/Taller: ?Impactos y Análisis de Plaguicidas en Humanos en Uruguay?. Sala Acuña de Figueroa del Edificio Artigas, anexo del Palacio Legislativo. (04/2018 - 04/2018 )**

Departamento de Protección Vegetal, Cátedra de Fitopatología

2 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal / Fitopatología

**Mesa redonda: Salud y agroquímicos. 11 de octubre de 2017. Facultad de Agronomía. Sayago. Montevideo. (10/2017 - 10/2017 )**

Departamento de Protección Vegetal, Cátedra de Fitopatología

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

**?Dificultades existentes para implantar el uso racional de plaguicidas?. Residuos Químicos y Biológicos en Alimentos. Ciclo de charlas 2017 de la Comisión de Extensión y Relaciónamiento con el Medio de la Facultad de Química (EyRM-FQ-Udelar). 13 de junio de 2017. (06/2017 - 06/2017 )**

Departamento de Protección Vegetal, Cátedra de Fitopatología

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Presentación de la Guía de Monitoreo de enfermedades y plagas de frutales de hoja caduca y vid. Facultad de Agronomía, Udelar. Montevideo, 21 de febrero de 2017 (02/2017 - 02/2017 )**

Facultad de Agronomía, Cátedra de Fitopatología

2 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal / Fitopatología

**Curso Básico de Manejo Integrado de Frutales de Hoja Caduca, 2015. Curso organizado por la Asociación de Fruticultores de Producción Integrada (AFRUPI) con el apoyo de: DGDR- Dirección General de Desarrollo Rural // INIA- Instituto de Investigación Agropecuaria, Las Brujas // DIGEGRA - Dirección General de la Granja // Facultad de Agronomía // Fundación de Estudios Agropecuarios Alberto Boerger. Dictado de los temas: a) Bases para el manejo integrado de enfermedades. Estrategias de control; b) Recomendaciones generales para el manejo de fungicidas. Ecotoxicología. Resistencia; c) Manejo integrado de enfermedades de frutales de carozo; d) Manejo Integrado de frutales de pepita. (08/2015 - 08/2015 )**

Departamento de Protección Vegetal, Cátedra de Fitopatología

8 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal / Fitopatología

**- Actualización en el manejo de sarna del manzano. Seminario de Actualización Técnica Frutales de Pepita. Seminario de Actualización Técnica Frutales de Pepita. INIA 1-2 de octubre de 2014. INIA Las Brujas. (10/2014 - 10/2014 )**

Departamento de Protección Vegetal, Cátedra de Fitopatología

4 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal / Fitopatología

**Actualización en el manejo de la sarna del manzano. Actividad de capacitación para productores de la Cooperativa JUMECAL. Melilla, Montevideo. 18 de setiembre de 2014. (09/2014 - 09/2014 )**

Departamento de Protección Vegetal, Cátedra de Fitopatología

4 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal / Fitopatología

**Bases para el manejo integrado de la sarna del manzano causada por *Venturia inaequalis* (09/2011 - 09/2011 )**

Facultad de Agronomía, Unidad de Fitopatología

4 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Bases para el manejo integrado de la sarna del manzano causada por *Venturia inaequalis*. (09/2011 - 09/2011 )**

Facultad de Agronomía, Fitopatología

4 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

**Reunión técnica de presentación de resultados de investigación. Proyecto de estudio de la resistencia a fungicidas en poblaciones de *Venturia inaequalis* causante de la sarna del manzano en Uruguay. (08/2011 - 08/2011 )**

Facultad de Agronomía, Unidad de Fitopatología

4 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

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

**Reunión técnica de frutales. Actividad de capacitación para técnicos extensionistas. Actualización en el manejo integrado de la sarna del manzano causada por *Venturia inaequalis* (09/2010 - 09/2010)**

Facultad de Agronomía, Fitopatología

4 horas

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Enfermedades del manzano

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

**Manejo Integrado de Enfermedades de frutales de hoja caduca. Charla dirigida a productores del Programa de Producción Integrada de Frutas (05/2010 - 05/2010)**

Facultad de Agronomía, Unidad de Fitopatología

4 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

**Manejo Integrado de Enfermedades de frutales de hoja caduca. Charla dirigida a productores del Programa de Producción Integrada de Frutas de la zona de Paso de la Arena y Melilla (05/2010 - 05/2010)**

Facultad de Agronomía, Unidad de Fitopatología

4 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

**Curso: Sistema de pronóstico y monitoreo de plagas y enfermedades en frutales de hoja caduca. (05/2005 - 05/2005)**

Facultad de Agronomía, Fitopatología

24 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

**Curso de Sistema de pronóstico y monitoreo de plagas y enfermedades en frutales de hoja caduca. (05/2005 - 05/2005)**

Facultad de Agronomía, Fitopatología

24 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

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

**(01/2004 - 12/2004)**

Facultad de Agronomía, Fitopatología

16 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

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

**Capacitación en Riesgos y precauciones en el manejo de los Agrotóxicos. (12/2004 - 12/2004)**

Facultad de Agronomía, Fitopatología

4 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

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

**Charla a productores: Enfermedades en Viña. (Escuela de hortifruticultura y Granja, Paysandú) (12/2000 - 12/2000)**

Facultad de Agronomía, Fitopatología

5 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Curso Intensivo de Actualización en Producción Orgánica para Productores (07/2000 - 07/2000)**

Facultad de Agronomía, Fitopatología

20 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

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

**2º Curso de capacitación para productores del Programa Piloto de Producción Integrada frutícola PREDEG/GTZ (10/1999 - 10/1999)**

Facultad de Agronomía, Fitopatología

8 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

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

**12.2.5 Curso de perfeccionamiento de asistentes técnicos grupales, especialidad fruticultura (10/1998 - 09/1999)**

Facultad de Agronomía, Fitopatología

4 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

**Curso de capacitación para productores del Programa Piloto de Producción Integrada frutícola (08/1998 - 09/1999)**

Facultad de Agronomía, Fitopatología

8 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

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

**Curso de Agricultura Orgánica. (Curso de capacitación para técnicos y productores). (09/1998 - 09/1998)**

Facultad de Agronomía, Fitopatología

20 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

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

**Curso para trabajadores rurales. Tema: Seguridad Laboral en el Agro. (11/1997 - 11/1997)**

Facultad de Agronomía, Fitopatología

8 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

**Charla a Productores: Avances de resultados en la investigación de pérdidas de zapallo criollo y tipo Kabutía. (10/1996 - 10/1996)**

Facultad de Agronomía, Fitopatología

4 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

**CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS**

**Facultad de Agronomía, Fitopatología (09/2008 - 09/2008)**

Pasantía de entrenamiento del Ingeniero Agrónomo Leonardo Araújo, proveniente de La Universidad de Santa Catarina, Brasil. La misma consistió en la realización de técnicas de evaluación de resistencia a fungicidas en *Venturia inaequalis*.

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

**Facultad de Agronomía, Fitopatología (02/2007 - 03/2007)**

Pasante Carla Casals. IRTA, Lleida, España. Pasantía CYTED. Tema: Enfermedades de manzano. 40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

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

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Enfermedades del manzano

### **Facultad de Agronomía, Fitopatología (02/2007 - 02/2007)**

Pasante: Rodrigo Herrera. Universidad de Chile. Tema: Enfermedades del manzano. Proyecto Cytel  
40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

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

### **PASANTÍAS**

#### **(09/2001 - 09/2001 )**

CSIC España, Laboratorio de Tecnologías de la Información.

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Tecnologías de la Información

### **GESTIÓN ACADÉMICA**

#### **Integrante de la Comisión de Carrera de la Facultad de Agronomía (02/2016 - a la fecha )**

Facultad de Agronomía, Departamento de Protección Vegetal

Participación en consejos y comisiones 2 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

#### **Director del Departamento de Protección Vegetal (02/2016 - a la fecha )**

Facultad de Agronomía, Departamento de Protección Vegetal

Otros 4 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

#### **Comisión Técnica Departamental de Protección Vegetal (04/2012 - 04/2014 )**

Facultad de Agronomía, Dto de Protección vegetal

Participación en cogobierno

Áreas de conocimiento:

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

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

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

#### **Encargado de Cátedra de Fitopatología (04/2012 - 04/2014 )**

Departamento de Protección Vegetal, Fitopatología

Otros

Áreas de conocimiento:

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

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

#### **Integrante por el orden docente de la Comisión de Investigación. (01/2006 - 12/2013 )**

Facultad de Agronomía, Comisión de Investigación.

Participación en consejos y comisiones

#### **Evaluación, priorización y gestión de proyectos de investigación estudiantiles. (06/2009 - 12/2013 )**

Facultad de Agronomía, Grupo de Apoyo a la Investigación Estudiantil GAIE  
Gestión de la Investigación

**Integrante de la Comisión de Biblioteca por el orden docente. (01/2000 - 12/2000 )**

Facultad de Agronomía, Comisión de Biblioteca  
Participación en consejos y comisiones

**Integrante por el orden docente del Claustro de la Fac. de Agronomía. (01/1998 - 12/1999 )**

Facultad de Agronomía, Claustro de la Facultad de Agronomía  
Participación en cogobierno

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA**

Universidad Nacional del Litoral / Facultad de Ciencias Agrarias

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Profesor visitante (01/2019 - a la fecha)**

16 horas semanales

Docente invitado para dictado de clases en el curso de posgrado "Epidemiología y Manejo de Enfermedades en Frutales de Importancia Regional". Dicho curso forma parte del programa de Maestría en Protección Vegetal. Además dirijo una tesis del Doctorado en Ciencias Agrarias en dicha Facultad.

**ACTIVIDADES**

**DOCENCIA**

**Maestría en Protección Vegetal (04/2019 - a la fecha)**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Epidemiología y Manejo de Enfermedades en Frutales de Importancia Regional, 30 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal / Fitopatología

**Maestría en Protección Vegetal (04/2019 - a la fecha)**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Epidemiología y Manejo de Enfermedades en Frutales de Importancia Regional, 30 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal / Fitopatología

**SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS - URUGUAY**

Área Biología (PEDECIBA) / Facultad de Agronomía

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (07/2016 - a la fecha)**

Investigador Grado 3 40 horas semanales / Dedicación total

Docente grado 3 del Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA) desde el 29 de Julio de 2016; renovado por 5 años a partir del 7 de julio de 2021. (resolución V.6 de la sesión de la Comisión Directiva del PEDECIBA 7/07/2021)

**Profesor visitante (01/1997 - 07/2016)**

10 horas semanales

Ingreso en julio de 2016 como docente Grado 3 del Área Biología

**ACTIVIDADES****DOCENCIA****(06/2008 - 08/2008 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Biología de Suelos, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

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

**(02/2003 - 03/2003 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Control Biológico de enfermedades de plantas, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

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

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

**(01/1997 - 12/1997 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Curso de Microorganismos Promotores del Crecimiento Vegetal, 2 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

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

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

**SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - BRASIL**

Universidade Federal de Santa Catarina

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Profesor visitante (06/2008 - a la fecha)** Trabajo relevante

40 horas semanales / Dedicación total

Invitado a dictar clases en cursos de grado y posgrado.

**ACTIVIDADES****PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

**Diversidad, proceso infeccioso e métodos de control de Colletotrichum spp. en manzano (03/2012 - 03/2015)**

Programa de Asociación de Proyectos Conjuntos de Investigación del MERCOSUR. Convocatoria

2010-2011 Projeto de Pesquisa entre UFSC e UdelaR - Programa Capes PPCP-Mercosul.  
Coordenadores: Marciel J. Stadnik (UFSC, Brasil) e Pedro Mondino (UdelaR, Uruguai).

1 horas semanales

Centro de Ciencias Agrarias , laboratorio de Fitopatología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Doctorado:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: ALANIZ, S. , CASANOVA, L. , STADNIK, M.J. (Responsable) , VELHO, A.C.

Palabras clave: Podredumbre amarga Colletotrichum spp. Mancha foliar da gala

Areas de conocimiento:

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

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

## **DOCENCIA**

### **Recursos Genéticos Vegetais (06/2008 - a la fecha)**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Métodos Fitopatológicos (RGV 3023), 40 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

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

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal / Fitopatología

### **Recursos Genéticos Vegetais (06/2008 - 06/2008)**

Grado

Invitado

Asignaturas:

Fitopatología, 20 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

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

### **Recursos Genéticos Vegetais (11/2005 - 11/2005)**

Perfeccionamiento

Asignaturas:

Estrategias de Controle de doenças de maça, 16 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

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

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

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

Facultad de Ciencias

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

### **Profesor visitante (04/2006 - a la fecha)**

40 horas semanales / Dedicación total  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 3  
Cargo: Efectivo

## ACTIVIDADES

### **DOCENCIA**

#### **Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (04/2006 - a la fecha)**

Maestría

Asignaturas:

Control Biológico de Patógenos de Plantas, 20 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

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

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

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

Facultad de Química

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

### **Profesor visitante (01/2000 - a la fecha)**

40 horas semanales / Dedicación total  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

## ACTIVIDADES

### **DOCENCIA**

#### **Maestría en Química (orientación Educación en Química) (06/2004 - 06/2020)**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Microbiología Ambiental y Agrícola, 4 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

#### **Química Farmacéutica (06/2000 - 12/2000)**

Perfeccionamiento

Asignaturas:

Plaguicidas: Contaminación y toxicología. Aspectos globales y regionales, 2 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

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

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

## SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuária

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Profesor visitante (05/2008 - 12/2008)

40 horas semanales / Dedicación total

Invitado a dictar clases en cursos organizados por INTA.

### ACTIVIDADES

#### DOCENCIA

##### (05/2008 - 05/2008 )

Perfeccionamiento

Asignaturas:

Epidemiología de las principales enfermedades en frutales, 16 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

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

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

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

Instituto Nacional de investigación Agropecuaria

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Profesor visitante (01/2003 - 12/2008)

10 horas semanales

Invitado a dictar clases en cursos organizados por INIA

### ACTIVIDADES

#### DOCENCIA

##### (01/2003 - 12/2008 )

Perfeccionamiento

Asignaturas:

Poscosecha de frutas y hortalizas, 20 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

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

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

## SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - ECUADOR

Escuela Politécnica del Ejército

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### Profesor visitante (02/2004 - 02/2004)

40 horas semanales  
Invitado a dictar un curso en la Maestría en Control Biológico

## ACTIVIDADES

### DOCENCIA

#### Maestría en Ciencias de Control Biológico (02/2004 - 02/2004 )

Maestría

Asignaturas:

Control Biológico de patógenos de Poscosecha, 40 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

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

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

### CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 5 horas

Carga horaria de investigación: 30 horas

Carga horaria de formación RRHH: 10 horas

Carga horaria de extensión: 1 hora

Carga horaria de gestión: 4 horas

## Producción científica/tecnológica

Mi trayectoria en investigación se centra en el entendimiento y manejo de las enfermedades que afectan a los frutales de hoja caduca, al olivo, citrus y vid con un enfoque integrador que combina estudios etiológicos, epidemiológicos y de control, en el marco de sistemas de manejo integrado de enfermedades y considerando el contexto actual de cambio climático, que incide sobre la dinámica de los patógenos, la expresión de las enfermedades y la eficacia de las estrategias de manejo. La protección de cultivos ha experimentado una evolución sostenida, y la concepción actual enfatiza la necesidad de reducir el uso de plaguicidas, minimizando sus efectos secundarios sobre la salud de las personas expuestas directa o indirectamente y sobre el medio ambiente. En este contexto, los consumidores ya no conciben la calidad únicamente en términos estéticos, sino que evalúan integralmente los procesos de producción y su impacto sobre los recursos naturales. En respuesta a estas exigencias, la protección fitosanitaria se sustenta en sistemas complejos de Manejo Integrado, que requieren un profundo conocimiento de la biología de los patógenos, de las características epidemiológicas de las enfermedades, de la biología de las plantas hospedantes y de las herramientas de manejo disponibles, con el objetivo de diseñar estrategias eficaces, ambientalmente sostenibles y socialmente aceptables.

Nuestros aportes han estado orientados a resolver problemas concretos demandados por los sistemas productivos. En el cultivo del manzano, los estudios epidemiológicos y de manejo de la sarna permitieron reducir aproximadamente a la mitad el uso de fungicidas, eliminando las aplicaciones a partir de mediados de diciembre hasta la cosecha, con la consecuente disminución de residuos en fruta. Asimismo, hemos contribuido al conocimiento de la situación de resistencia a fungicidas en distintos patógenos, generando recomendaciones de manejo que permiten preservar la eficacia de las herramientas químicas disponibles.

La evolución de la taxonomía de los microorganismos fitopatógenos y el desarrollo de nuevas herramientas analíticas impulsaron un cambio sustancial en nuestras metodologías de trabajo. Las técnicas convencionales de identificación basadas exclusivamente en caracteres morfológicos resultaron insuficientes, lo que motivó el establecimiento de colaboraciones con investigadores del área de microbiología. En este marco, revisamos por primera vez las especies de hongos causantes de la podredumbre morena en Prunus en nuestro país. Posteriormente, se consolidó el laboratorio de biología molecular, incorporando de forma rutinaria herramientas moleculares en nuestras investigaciones. Más recientemente, hemos comenzado a incorporar enfoques de metagenómica para el estudio de las poblaciones microbianas asociadas a los cultivos.

En este proceso, el grupo de investigación se ha consolidado, capitalizando la experiencia adquirida en el estudio de hongos del género *Colletotrichum* en manzano. Este conocimiento fue transferido y adaptado al cultivo del olivo, donde se logró avanzar significativamente en la comprensión de la

etiología, epidemiología y manejo de una de las principales limitantes sanitarias de la producción. Actualmente, esta línea de trabajo se encuentra en plena expansión, abordando la problemática de Colletotrichum en otros sistemas productivos relevantes, particularmente en vid y en citrus, mediante proyectos de investigación en curso.

Hemos determinado las especies de la familia Botryosphaeriaceae que afectan a frutales leñosos, así como las especies de Colletotrichum asociadas a manzano y olivo, generando información clave para el diseño de estrategias de manejo específicas. La evolución de los sistemas productivos ha incidido de manera directa sobre nuestras líneas de investigación, siendo el desarrollo de la olivicultura en Uruguay uno de los ejemplos más claros. Este cultivo se ha consolidado como el segundo frutal en importancia luego de la citricultura, lo que demandó la generación de conocimiento científico aplicado para el manejo de sus principales enfermedades fúngicas, constituyendo actualmente una de nuestras líneas prioritarias de investigación, con financiamiento proveniente tanto de fondos competitivos como de empresas del sector productivo. Paralelamente, el grupo ha consolidado su rol en la formación de recursos humanos, con la dirección y codirección de varias tesis de maestría y doctorado ya finalizadas, así como con la formación continua de estudiantes de posgrado. Estos trabajos han derivado en la publicación de artículos científicos en revistas arbitradas, contribuyendo a la generación y difusión de conocimiento relevante a nivel nacional e internacional. En este marco, he sido invitado a dirigir y codirigir tesis de maestría y doctorado en instituciones extranjeras, incluyendo la Universidad Nacional del Comahue y la Universidad Nacional del Litoral (Argentina), así como la Universidade Federal de Santa Catarina (Brasil), lo que constituye un indicador de reconocimiento académico a nivel internacional. Asimismo, he sido invitado a dictar conferencias y charlas académicas en distintos ámbitos científicos y técnicos de Argentina, Brasil e Italia. Estas actividades se complementan con la participación sostenida en redes de colaboración con instituciones académicas y de investigación extranjeras, fortaleciendo la proyección internacional del grupo y favoreciendo el intercambio científico y la formación avanzada de recursos humanos. A nivel nacional, mantenemos una estrecha articulación con el INIA, el MGAP, la DIGEGRA y otras instituciones, reflejada en actividades coordinadas de investigación, docencia y extensión.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

##### **Cross-infection and asymptomatic colonization of Botryosphaeriaceae species in apple, olive and grapevine fruit crops. (Completo, 2026)**

LAURA HERNÁNDEZ , MONDINO, P. , Carbone, M.J. , Moreira, V. , ALANIZ, S.  
Phytopathologia Mediterranea, v.: 65 1 , p.:57 - 69, 2026

Palabras clave: Botryosphaeria Diplodia Neofusicoccum host jumping sanitation practices

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Italia

ISSN: 00319465

E-ISSN: 15932095

<https://oajournals.fupress.net/index.php/pm>

Scopus<sup>®</sup>

##### **Cercospora Leaf Spot of Olive: inoculum production and infections timing throughout the year (Completo, 2025)**

LOMBARDO P. , Paredes, J.A. , Pugliese, B.D. , PABLO GONZÁLEZ BARRIOS , ALANIZ, S. , MONDINO, P.

International Journal of Pest Management, v.: 71 1 , p.:53 - 61, 2025

Palabras clave: Olea europea conidia production infection incidence environmental conditions

Pseudocercospora cladosporioides

Áreas de conocimiento:

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

plantas / Protección Vegetal  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: United Kingdom  
ISSN: 09670874  
E-ISSN: 13665863  
DOI: <https://doi.org/10.1080/09670874.2024.2388173>  
<https://www.tandfonline.com/journals/ttpm20>  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Role of fungicides to control blossom blight and fruit rot the main symptoms of olive anthracnose in Uruguay (Completo, 2025)**

Moreira, V. , Carbone, M.J. , FERRONATO, B. , PABLO GONZÁLEZ BARRIOS , ALANIZ, S. , MONDINO, P.  
International Journal of Pest Management, v.: 71 1 , p.:29 - 41, 2025  
Palabras clave: soap fruit inhibition mycelial growth chemical control Olea europaea Colletotrichum spp.  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: United Kingdom  
ISSN: 09670874  
E-ISSN: 13665863  
DOI: <https://doi.org/10.1080/09670874.2024.2388158>  
<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/09670874.2024.2388158>  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Exploring the potential impact of global climate change on grapevine health with particular emphasis on grapevine trunk diseases (Completo, 2025)**

Carbone, M.J. , ALANIZ, S. , MONDINO, P.  
Agrociencia (Uruguay), v.: 29 p.:1 - 24, 2025  
Palabras clave: plant diseases grapevine fungal trunk diseases microbial communities global warming  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Uruguay  
ISSN: 15100839  
E-ISSN: 23011548  
DOI: [10.31285/AGRO.29.1479](https://doi.org/10.31285/AGRO.29.1479)  
<https://agrocienciauruguay.uy/index.php/agrociencia/article/view/1479/1898>

Scopus®  

**Nectriaceae species associated to root rot of nursery and young Eucalyptus smithii trees in Uruguay with Ilyonectria charruensis as novel species. Plant Disease. (Completo, 2025)**

De Benedetti, F. , Carbone, M.J. , MONDINO, P. , ALANIZ, S.  
Plant Disease, v.: 109 4 , p.:756 - 769, 2025  
Palabras clave: Multigene phylogeny Calonectria pauciramosa Dactylonectria novozelandica 1 new taxon Ilyonectria sp.  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: EEUU  
E-ISSN: 01912917  
DOI: <https://doi.org/10.1094/PDIS-05-24-1052-SR>  
<https://apsjournals.apsnet.org/journal/pdis>  
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Four Diaporthe species associated with grapevine nursery plants and commercial vineyards in Uruguay (Completo, 2025)**

Carbone, M.J. , Reyna R, Moreira, V. , PABLO GONZÁLEZ BARRIOS , MONDINO, P. , ALANIZ, S.

Plant Pathology, v.: 74 2 , p.:519 - 535, 2025

Palabras clave: D. ampelina D. eres D. foeniculina D. terebinthifolia Vitis vinifera

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: UK

ISSN: 00320862

E-ISSN: 13653059

DOI: <https://doi.org/10.1111/ppa.14037>

<https://bsppjournals.onlinelibrary.wiley.com/journal/13653059>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

### **Significance, characterization, and pathogenicity of *Diplodia* and *Dothiorella* species associated with apple canker and dieback in northern Patagonia, Argentina (Completo, 2025)**

Lódoło, X. , Ousset, J. , MONDINO, P. , Lutz, M.C. , Sosa, M.C.

Physiological and Molecular Plant Pathology, 2025

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 08855765

E-ISSN: 10961178

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S088557652400345X>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

### ***Phytophthora alticola* and *P. boodjera* associated with decline of young *Eucalyptus smithii* trees in Uruguay (Completo, 2023)**

De Benedetti, F. , Moreira, V. , MONDINO, P. , ALANIZ, S.

Forest Pathology, v.: 53 3 , 2023

Palabras clave: Proteccion Forestal; Decaimiento de plantas

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 14390329

DOI: [10.1111/efp.12810](https://doi.org/10.1111/efp.12810)

<https://onlinelibrary.wiley.com/journal/14390329>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

### ***Colletotrichum* infections during flower development and fruit ripening in four olive cultivars. (Completo, 2023)**

Moreira, V. , Carbone, M.J. , MONDINO, P. , ALANIZ, S.

Phytopathologia Mediterranea, v.: 62 1 , p.:35 - 46, 2023

Palabras clave: Integrated Pest Management Olive diseases Olive anthracnose cultivar susceptibility blossom blight soapy rot

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Italia

E-ISSN: 15932095

DOI: <https://doi.org/10.36253/phyto-14087>

<https://oajournals.fupress.net/index.php/pm>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

### **Detection and quantification of *Colletotrichum* survival on olive tree. (Completo, 2023)**

FERRONATO, B. , INGOLD AJ , Moreira, V. , BENTANCUR, O. , ALANIZ, S. , MONDINO, P.

European Journal of Plant Pathology, v.: 167 p.:77 - 87, 2023

Palabras clave: Anthracnose *Colletotrichum acutatum* s.s. *Olea europaea* overwinter Real-time PCR.

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Netherlands

E-ISSN: 15738469

DOI: <https://doi.org/10.1007/s10658-023-02686-z>

<https://www.springer.com/journal/10658/>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Black-foot disease in nursery grapevines caused by *Dactylonectria* and *Ilyonectria* fungi in Uruguay. (Completo, 2023)**

Carbone, M.J. , Reyna R., MONDINO, P., ALANIZ, S.

Phytopathologia Mediterranea, v.: 62 2 , p.:199 - 211, 2023

Palabras clave: Cylindrocarpon-like fungi grapevine trunk disease Vitis vinifera

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Italia

ISSN: 00319465

E-ISSN: 15932095

DOI: <https://doi.org/10.36253/phyto-14498>

<https://oajournals.fupress.net/index.php/pm/article/view/14498>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Cercospora leaf spot in olive trees in Uruguay (Completo, 2023)**

LOMBARDO P., MONDINO, P., LEONI, C., ALANIZ, S.

Phytopathologia Mediterranea, v.: 62 3 , p.:413 - 426, 2023

Palabras clave: ?Arbequina? etiology Olea europaea Pseudocercospora cladosporioides.

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Florence, Italia

ISSN: 00319465

E-ISSN: 15932095

DOI: <https://doi.org/10.36253/phyto-14675>

[https://oajournals.fupress.net/index.php/pm/article/view/14675/13592?](https://oajournals.fupress.net/index.php/pm/article/view/14675/13592?fbclid=IwAR3pCkmcFjj0cR14Fx3JaR)

[fbclid=IwAR3pCkmcFjj0cR14Fx3JaR](https://oajournals.fupress.net/index.php/pm/article/view/14675/13592?fbclid=IwAR3pCkmcFjj0cR14Fx3JaR)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**First report of *Diplodia seriata*, *D. mutila*, and *Dothiorella omnivora* associated with apple cankers and dieback in Rio Negro, Argentina (Completo, 2022)**

Lódolo, X.V. , Lutz, M.C. , MONDINO, P., Ousset, M.J. , Sosa, M.C.

Plant Disease, v.: 106 1 , p.:325 - 325, 2022

Palabras clave: Enfermedades del manzano. Manejo Integrado Protección Vegetal

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Proteccion Vegetal, Fitopatología

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Boca Ratón, Florida, EEUU

E-ISSN: 01912917

DOI: <https://doi.org/10.1094/PDIS-05-21-1025-PDN>

<https://apsjournals.apsnet.org/doi/10.1094/PDIS-05-21-1025-PDN>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Diversity of Botryosphaeriaceae species causing stem canker and fruit rot in olive trees in Uruguay (Completo, 2022)**

Hernandez, L., MONDINO, P., ALANIZ, S.

Journal of Phytopathology, v.: 170 4 , p.:264 - 277, 2022

Palabras clave: Botryosphaeriaceae olive fungi etiology

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Göttingen / Germany

ISSN: 09311785

E-ISSN: 14390434

DOI: [10.1111/jph.13078](https://doi.org/10.1111/jph.13078)

<https://onlinelibrary.wiley.com/journal/14390434>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Reclassification of the main causal agent of Glomerella leaf spot on apple into Colletotrichum chrysophilum in southern Brazil and Uruguay (Completo, 2022)**

Astolfi, P., Velho, A.C., Moreira, V., MONDINO, P., ALANIZ, S., Stadnik, M.J.

Phytopathology, 2022

Palabras clave: Colletotrichum gloeosporioides species complex (CGSC) Malus domestica phylogeny systematics reclassification.

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: St. Paul, MN 55121 USA

E-ISSN: 0031949X

DOI: [10.1094/PHYTO-12-21-0527-SC](https://doi.org/10.1094/PHYTO-12-21-0527-SC)

<https://apsjournals.apsnet.org/doi/10.1094/PHYTO-12-21-0527-SC>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Grapevine nursery propagation material as source of fungal trunk diseases pathogens in Uruguay (Completo, 2022)**

Carbone, M.J., Gelabert, M., Moreira, V.N., MONDINO, P., ALANIZ, S.

Frontiers in Fungal Biology, 2022

Palabras clave: Vitis vinifera propagation material black-foot disease Petri disease Botryosphaeria dieback Diaporthe dieback

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Lausanne, Switzerland

E-ISSN: 26736128

DOI: [10.3389/ffunb.2022.958466](https://doi.org/10.3389/ffunb.2022.958466)

<https://www.frontiersin.org/journals/fungal-biology/about>

Scopus®

**Characterization of Colletotrichum siamense the causal agent of bitter rot and leaf spot in low-chill apple cultivars in central Argentina (Completo, 2022)**

Gariglio, N.F., ALANIZ, S., Favaro, M.A., MONDINO, P., Lutz, A.

International Journal of Pest Management, v.: 68 4, p.:295 - 310, 2022

Palabras clave: apple fruit bitter rot Colletotrichum siamense leaf spot

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09670874

E-ISSN: 13665863

<https://www.tandfonline.com/journals/ttprm20>

Scopus®

**Incidence of Colletotrichum latent infections during olive fruit development under Uruguayan environmental conditions. (Completo, 2022)**

Moreira, V., Ferronato, B., De Benedetti, F., MONDINO, P.

International Journal of Pest Management, v.: 68 4 , p.:286 - 294, 2022

Palabras clave: anthracnose environmental conditions latent infection soapy rot

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: London

ISSN: 09670874

E-ISSN: 13665863

DOI: <https://doi.org/10.1080/09670874.2022.2119490>

[https://www.tandfonline.com/eprint/YDPJ5DYMJWD4YPWNSHBE/full?](https://www.tandfonline.com/eprint/YDPJ5DYMJWD4YPWNSHBE/full?target=10.1080/09670874.2022.2119490)

[target=10.1080/09670874.2022.2119490](https://www.tandfonline.com/eprint/YDPJ5DYMJWD4YPWNSHBE/full?target=10.1080/09670874.2022.2119490)

Scopus<sup>®</sup>

### **Release dynamics of *V. inaequalis* ascospores in Uruguay (Completo, 2021)** Trabajo relevante

Martínez, E. , Alaniz, S. , MONDINO, P.

Tropical Plant Pathology, v.: 46 p.:414 - 421, 2021

Palabras clave: Enfermedades del manzano Manejo Integrado de enfermedades de frutales

Producción Integrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal, Fitopatología

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Switzerland

E-ISSN: 19832052

DOI: [10.1007/s40858-021-00434-4](https://doi.org/10.1007/s40858-021-00434-4)

<https://rdcu.be/cl7Be>

Apple scab caused by *Venturia inaequalis* is the most destructive apple disease worldwide. To manage apple scab in Uruguay, protectant fungicides are applied in anticipation of each rain event during ascospore discharge period. To optimize fungicide application, we studied the beginning and the end of ascospore discharge period and its behavior during nighttime and successive rain days, in natural and artificial conditions. The results indicate that in Uruguay *V. inaequalis* ascospore discharge occurs in a period of two-months, starting in the green tip stage and ending in early November, around 40 days before the usual warning system communication. Mature ascospores are released immediately after a rain event begins, regardless whether it is a day or night. During consecutive days or nights of rain, successive discharges occur during three and eventually four days, with the greatest discharge occurring in the first two days. This finding suggests that the fungicide applications could be suspended earlier than usual and that strategic irrigations previously to forecast could be implemented to manage apple scab. However, field trials should be conducted to carefully validate this finding.

WEB OF SCIENCE<sup>™</sup> Scopus<sup>®</sup> <sup>latindex</sup>

### **Global analysis of the apple fruit microbiome: Are all apples the same? (Completo, 2021)**

Abdelfattah, A. , Freilich, S. , Bartuv, R. , Yeka Zhimo, V. , Kumar, A. , Biasi, A. , Salim, S. , Feygenberg, O.

, Burchard, E. , Dardick, C. , Liu, J. , Khan, A. , Ellouze, W. , Ali, S. , Spadaro, D. , Torres, R. , Teixido, N. ,

Ozkaya, O. , Buehlmann, A. , Vero, S. , MONDINO, P. , Berg, G. , Wisniewski, M. , Droby, S.

Environmental Microbiology, v.: 23 10 , p.:6038 - 6055, 2021

Palabras clave: Enfermedades del manzano Manejo Integrado de enfermedades del manzano

Microbioma asociado al manzano

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal, Fitopatología

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Cambridge , UK

ISSN: 14622912

E-ISSN: 14622920

DOI: <https://doi.org/10.1111/1462-2920.15469>

<https://sfamjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1462-2920.15469?af=R>

Results of this study provide foundational information about the apple fruit microbiome that can be utilized for the development of novel approaches for the management of fruit quality and safety, as well as for reducing losses due to the establishment and proliferation of postharvest pathogens. It also lays the groundwork for studying the complex microbial interactions that occur on apple fruit surfaces.

WEB OF SCIENCE<sup>™</sup> Scopus<sup>®</sup> 

**Olive anthracnose caused by Colletotrichum in Uruguay: symptoms, species diversity and flowers and fruits pathogenicity (Completo, 2021)**

Moreira, V. , MONDINO, P. , Alaniz, S.

European Journal of Plant Pathology, 2021

Palabras clave: Enfermedades del Olivo Manejo Integrado Enfermedades de frutales

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología, Protección Vegetal

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Switzerland

ISSN: 09291873

E-ISSN: 15738469

DOI: <https://doi.org/10.1007/s10658-021-02274-z>

<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10658-021-02274-z>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**First report of Anthracnose on Peach Fruit Caused by Colletotrichum siamense in Uruguay (Completo, 2021)**

Carbone, M.J. , Moreira, V. , MONDINO, P. , Alaniz, S.

Plant Disease, v.: 105 12 , p.:4154 - 4154, 2021

Palabras clave: Peach diseases Integrated fruit management

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Boca Raton , FL , EEUU

E-ISSN: 01912917

DOI: <https://doi.org/10.1094/PDIS-05-21-0950-PDN>

<https://apsjournals.apsnet.org/doi/abs/10.1094/PDIS-05-21-0950-PDN>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Sensitivity of Venturia inaequalis to dodine in Uruguay (Completo, 2021)**

Carbone, M.J. , ALANIZ, S. , Bentancur, O. , MONDINO, P.

Tropical Plant Pathology, v.: 46 p.:643 - 650, 2021

Palabras clave: apple scab fungicide resistance post-infection activity guanidine fungicide

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 19832052

DOI: [10.1007/s40858-021-00467-9](https://doi.org/10.1007/s40858-021-00467-9)

<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs40858-021-00467-9>

The feasibility of resuming the use of dodine for post-infection spraying in Uruguay was evaluated. For this purpose, the current status of sensitivity of *Venturia inaequalis* populations in commercial apple orchards was determined. *V. inaequalis* populations collected from six commercial orchards, with different histories of dodine use in the last 10 years, were assessed by measuring mycelial relative growth (RG) at a single assessment concentration (SAC) of 0.2 mg a.i. L<sup>-1</sup> of dodine. The SAC was previously determined by fitting linear regressions between log<sub>10</sub> EC<sub>50</sub> and RG of a subset of isolates at seven increasing concentrations of dodine, from 0.05 to 5 mg a.i. L<sup>-1</sup>. In addition, the post-infection activity of dodine was evaluated in the field. For this, two-year-old potted apple trees were exposed during pre-bloom stage to two natural rainfall events in an apple orchard with history of dodine use. Forty hours after the start of each rainfall, eight potted apple trees were hand sprayed with dodine at label concentration and eight were sprayed with water and used as controls. The in vitro assay indicates the presence of resistant isolates (RG > 90%) to dodine in all *V. inaequalis* populations assessed. Highly-resistant isolates (RG > 95%) also were found in all populations, ranging from 3.4% to 28.6%, and showed statistical differences among orchards (P > 0.10). In the field assay, dodine-sprays showed an incomplete control. Typical apple scab symptoms developed in dodine-treated (27.6% of the leaves) and control apple trees (60.6% of the leaves). These results show that dodine resistance is present in *V. inaequalis* populations of commercial apple orchards in Uruguay and confirms the occurrence of practical resistance in the field. Therefore, the resumption of dodine use should be cautious for apple scab management in Uruguay.

**Drought influences fungal community dynamics in the grapevine rhizosphere and root microbiome (Completo, 2021)**

Carbone, M.J. , MONDINO, P. , ALANIZ, S. , Gelabert, M. , Eichmeier, A. , Tekielska, D. , Bujanda, R. , Gramaje, D.

Journal of Fungi, v.: 7 9 686, p.:1 - 22, 2021

Palabras clave: black-foot disease drought high-throughput next generation sequencing Vitis vinifera L. water stress

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal, Fitopatología, Metagenómica

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Basel, Switzerland

E-ISSN: 2309608X

DOI: [10.3390/jof7090686](https://doi.org/10.3390/jof7090686)

<https://www.mdpi.com/2309-608X/7/9/686>

Plant roots support complex microbial communities that can influence plant growth, nutrition, and health. In grapevine, little is known about the impact of abiotic stresses on the belowground microbiome. In this study, we tracked the drought-induced changes in fungal composition in the root endosphere, the rhizosphere and soil by ITS high-throughput amplicon sequencing (HTAS). We imposed three irrigation regimes (100%, 50% and 25% of the field capacity) to one-year old grapevine rootstock plants cv. SO4 when plants had developed 2-3 roots, and collected samples 6- and 12-months post-plantation. Drought significantly altered the overall fungal compositions of all three compartments, with the root endosphere compartment showing the greatest divergence from well-watered control (100%). The overall response of the fungal microbiota associated with black-foot disease (*Dactylonectria* and *Cylindrocarpon* genera) and the potential biocontrol agent *Trichoderma* to drought stress was consistent across compartments, being their relative abundances significantly higher at 50-100% than at 25% irrigation regime. We identified a significant enrichment in several fungal genera such as the arbuscular mycorrhizal fungus *Funneliformis* during drought at 25% watering regime within the roots. Our results reveal that drought stress, in addition to its well-characterized effects on plant physiology, also results in restructuring of grapevine root microbial communities and suggest the possibility that constituents of the altered plant microbiota might contribute to plant survival under extreme environmental conditions.

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Genetic and pathogenic diversity of Colletotrichum species associated with apple diseases in Southern Brazil and Uruguay (Completo, 2019)**

STADNIK, M.J. , VELHO, A.C. , ROCKENBACH, M.F. , ALANIZ, S. , MONDINO, P.

Acta Horticulturae, v.: 1261 p.:71 - 76, 2019

Palabras clave: Colletotrichum fructicola Glomerella leaf spot Apple bitter rot pathogenicity

Areas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Belgium

Escrito por invitación

ISSN: 05677572

E-ISSN: 24066168

DOI: [10.17660/ActaHortic.2019.1261.13](https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2019.1261.13)

Two distinct diseases can be caused by *Colletotrichum* spp. on apple (*Malus domestica*): Apple bitter rot (ABR) and *Glomerella* leaf spot (GLS). ABR is an old fruit disease occurring in most countries where apple is commercially cultivated. In contrast, GLS was first observed in the USA in 1970, and since then, it has been reported as an emerging leaf disease in different countries, such as Brazil in 1988 and China in 2012. In Brazil, GLS-outbreaks in the last years became more frequent, making this disease one of the most important constraints for further cultivation of susceptible apples descending from 'Golden Delicious', like 'Gala'. Symptoms of GLS begin with small reddish-purple leaf spots about 2 days after pathogen infection, evolving to larger, irregular necrotic lesions a few days later. Leaves usually turn yellow and fall off resulting in severe tree

defoliation. Interestingly, whereas most isolates show organ specialization causing either ABR or GLS, only a few of them can provoke both diseases. Both ABR and GLS occur in Brazil, but only the former in Uruguay. Multilocus sequence analysis allowed the identification of three species causing ABR and GLS in Brazil, i.e., *Colletotrichum fructicola*, *Colletotrichum karstii* and *Colletotrichum nymphaeae*, and four species causing ABR in Uruguay, i.e., *C. fructicola*, *Colletotrichum theobromicola*, *Colletotrichum melonis*, and *C. paranaense*. As *C. fructicola* is the most frequent species in both countries, genetic structure of isolates was determined using ISSR-based analysis and vegetative compatibility groups (VCGs). Both populations showed similar levels of Nei's diversity and, Bayesian cluster analysis inferred two genetic clusters correlated with the geographical origin of isolates. Moreover, all Uruguayan isolates were grouped into a unique VCG, while Brazilian isolates were grouped into four VCGs. *C. fructicola* isolates causing ABR and GLS in Southern Brazil revealed to be genetically distinct and arose independently from Uruguayan population

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

### **Ascospore infection and Colletotrichum species causing Glomerella leaf spot of apple in Uruguay (Completo, 2019)** Trabajo relevante

Alaniz, S., Cuozzo, V., Martínez, V., Stadnik, M., MONDINO, P.

The Plant Pathology Journal, v.: 35 p.:100 - 111, 2019

Palabras clave: Manejo Integrado Enfermedades del manzano Enfermedades de frutales

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal / Fitopatología

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Korea

ISSN: 15982254

E-ISSN: 20939280

DOI: [10.5423/PPJ.OA.07.2018.0145](https://doi.org/10.5423/PPJ.OA.07.2018.0145)

<http://www.ppjonline.org/journal/view.html?uid=2415&&vmd=Full>

Glomerella leaf spot (GLS) caused by *Colletotrichum* spp. is a destructive disease of apple restricted to a few regions worldwide. The distribution and evolution of GLS symptoms were observed during two years in Uruguay. The recurrent ascospores production on leaves and the widespread randomized distribution of symptoms throughout trees and orchard, suggest that ascospores play an important role in the disease dispersion. The ability of ascospores to produce typical GLS symptom was demonstrated by artificial inoculation. *Colletotrichum* strains causing GLS did not result in rot development, despite remaining alive in fruit lesions. Based on phylogenetic analysis of actin,  $\beta$ -tubulin and glyceraldehyde-3-phosphate dehydrogenase gene regions of 46 isolates, 25 from fruits and 21 from leaves, *C. karstii* was identified for first time causing GLS in Uruguay and *C. fructicola* was found to be the most frequent (89%) and aggressive species. The higher aggressiveness of *C. fructicola* and its ability on to produce abundant fertile perithecia could help to explain the predominance of this species in the field.

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

### **Evaluation of a Decision Support System for crop protection in apple orchards (Completo, 2019)** Trabajo relevante

MONDINO, P., González-Andújar, J.L.

Computers in Industry, v.: 107 p.:99 - 103, 2019

Palabras clave: Manejo integrado de enfermedades Enfermedades de Frutales Enfermedades del manzano

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal / Fitopatología

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Francia

ISSN: 01663615

DOI: [10.1016/j.compind.2019.02.005](https://doi.org/10.1016/j.compind.2019.02.005)

<https://www.sciencedirect-com.proxy.timbo.org.uy:88/science/article/pii/S0166361518304780>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

### **First Report of Colletotrichum siamense Causing Apple Bitter Rot in Central Argentina (Completo, 2018)**

FERNÁNDEZ, L.N., ALANIZ, S., MONDINO, P., MAUMARY, R.L., GARIGLIO, N.F., FAVARO M.A.

Plant Disease, v.: 102 1 , p.:250 - 250, 2018

Palabras clave: Enfermedades del manzano Enfermedades de frutales Manejo Integrado de enfermedades

Areas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: EEUU

E-ISSN: 01912917

DOI: [10.1094/PDIS-07-17-1071-PDN](https://doi.org/10.1094/PDIS-07-17-1071-PDN)

<https://apsjournals.apsnet.org/doi/10.1094/PDIS-07-17-1071-PDN>

Coautor en carácter de Codirector de tesis doctoral

WEB OF SCIENCE™ 

### **Extracellular enzymes of *Colletotrichum fructicola* associated to Apple bitter rot and *Glomerella* leaf spot isolates (Completo, 2018)**

Velho, A.C. , MONDINO, P. , Stadnik, M.J.

Mycology: An International Journal on Fungal Biology, v.: 9 2 , p.:145 - 154, 2018

Palabras clave: Enfermedades del manzano Enfermedades de frutales Manejo Integrado de enfermedades

Areas de conocimiento:

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

Lugar de publicación: UK

ISSN: 21501203

E-ISSN: 21501211

DOI: <https://doi.org/10.1080/21501203.2018.1464525>

<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/21501203.2018.1464525>

Coautor en carácter de co-director de tesis doctoral

Scopus 

### **First report of *Glomerella* leaf spot of apple caused by *Colletotrichum fructicola* in Uruguay (Completo, 2017)**

CASANOVA, L. , HERNÁNDEZ, L. , MARTINEZ, E. , ALANIZ, S. , MONDINO, P.

Plant Disease, v.: 101 5 , p.:834 - 834, 2017

Palabras clave: Enfermedades del manzano Enfermedades de frutales Manejo Integrado de enfermedades

Areas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: EEUU

E-ISSN: 01912917

DOI: [10.1094/PDIS-09-16-1320-PDN](https://doi.org/10.1094/PDIS-09-16-1320-PDN)

<http://apsjournals.apsnet.org/loi/pdis>

*Glomerella* leaf spot (GLS) is a relatively recent and destructive disease of apple (*Malus domestica* Borkh.). GLS is present in regions with humid and subtropical climate such as Southern Brazil (3), Southeastern USA (2) and more recently Eastern China (4). This disease is favored by rainfall and temperatures between 23 and 28°C, frequently resulting in severe defoliation. In summer 2014, necrotic spots were observed on apple leaves (cv. Cripps pink and cv. Gala) in Kiyu, San José, Uruguay (34°38'58S- 56°45'19W) and in summer of 2015 became a severe disease. Symptoms are observed on leaves and fruits. On leaves small purple to brown spots initially appear and a few days later evolve into necrotic lesions. When growing, spots take irregular shape being often limited by leaf veins. Sometimes whole leaf spots or sectors of them take light brown to gray color, being surrounded by a dark line and usually with acervuli and perithecia inside. Spots are observed on both leaf sides, but acervuli and/or perithecia appear only on the upper leaf surface. Necrotic

lesions, especially on younger leaves, often coalesce and cause generalized chlorosis followed by premature abscission and defoliation of the affected tree. On fruits, circular slightly sunken lesions of 0.5 to 3 mm in diameter and 0.5 to 2 mm in deep appear and are usually surrounded by a red border. Pure cultures were obtained by monospore isolation from leaf lesions and grown on PDA at 25°C and 12h photoperiod under fluorescent light. The monospore isolates (C45, C46 and C47) were morphologically and molecularly characterized. Colony color varied from pale gray to gray. Conidia were predominantly oblong and all of them were hyaline and straight. The length and width of conidia ranged from 16.5 to 22.9µm ( $\bar{x}$  = 18.8) and from 4.9 to 7.8µm ( $\bar{x}$  = 6.5), respectively. The actin (ACT, KX859090 to KX859092), glyceraldehyde-3-phosphate dehydrogenase (GAPDH, KX859087 to KX859089) and beta-tubulin (TUB2, KX859093 to KX859095) gene were sequenced and deposited in GenBank database. The three isolates presented identical sequences and were identified as *Colletotrichum fructicola* with 100% of homology with the JX009436, JX009923, JX010400 sequences of ACT, GAPDH and TUB2, respectively. The two last sequences derived from the ex-type isolate CBS 238.49 of *C. fructicola*. To confirm pathogenicity, susceptible apple seedlings (cv. Gala x cv. Fuji) were inoculated with a suspension of  $1 \times 10^6$  conidia mL<sup>-1</sup> by spraying the leaves and incubated in a moist chamber at 25°C and 100% RH for 48h. The first symptoms appeared four days after inoculation and were similar to those observed in the field. The control treatment remained symptomless. The pathogens were reisolated from lesions confirming Koch's postulates. This species was previously reported in Southern Brazil (3), and Eastern China (5) causing GLS. In Uruguay, it was reported causing apple bitter rot (1). This is the first report of *C. fructicola* causing GLS on apple in Uruguay.

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

### **Genetic structure of *Colletotrichum fructicola* species associated to apple bitter rot and *Glomerella* leaf spot in Southern Brazil and Uruguay. (Completo, 2016)**

ROCKENBACH, M.F. , VELHO, A.C. , GONÇALVES, A.E. , MONDINO, P. , ALANIZ, S. , STADNIK, M.J.

Phytopathology, v.: 106 7 , p.:774 - 781, 2016

Palabras clave: Enfermedades del manzano Enfermedades de frutales Manejo Integrado de enfermedades

Areas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: EEUU

E-ISSN: 0031949X

DOI: [10.1094/PHYTO-09-15-0222-R](https://doi.org/10.1094/PHYTO-09-15-0222-R)

<http://apsjournals.apsnet.org/doi/abs/10.1094/PHYTO-09-15-0222-R>

*Colletotrichum fructicola* is the main species causing apple bitter rot (ABR) and *Glomerella* leaf spot (GLS) in southern Brazil, and ABR in Uruguay where GLS remains unnoticed. Thus, this work aimed to determining the genetic structure of *C. fructicola* isolates of both the countries. Twenty-eight out of 31 Brazilian isolates (90.3%) caused typical symptoms of GLS, while only six of 25 Uruguayan isolates (24.0%) originating from fruits were able to infect leaves, but causing atypical 38 symptoms. Both populations showed similar levels of Nei's gene diversity ( $h = 0.088$  and  $h = 0.079$ , for Brazilian and Uruguayan populations, respectively), and Bayesian cluster analysis inferred two genetic clusters correlated with the geographical origin of isolates. A principal coordinates analysis (PCoA) scatter plot, and a UPGMA-based dendrogram, also grouped Brazilian and Uruguayan isolates into two groups. By pairwise comparison of nitrate-non-utilizing (nit) mutants with a proposed set of testers, all Uruguayan isolates were grouped into a unique vegetative compatibility group (namely VCG 1), while Brazilian isolates into four VCGs (VCG 1-4). Brazilian and Uruguayan populations of *C. fructicola* were found to be genetically distinct. Our results suggest that isolates of *C. fructicola* from Brazil capable of causing GLS and ABR arose independently of those from Uruguay. Possible causes leading to the evolutionary differences between populations are discussed.

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

### **Botryosphaeriaceae species associated with stem canker, die-back and fruit rot on apple in Uruguay. (Completo, 2016)**

DELGADO-CERRONE, LM , MONDINO, P. , ALANIZ, S.

European Journal of Plant Pathology, v.: 146 3 , p.:637 - 655, 2016

Palabras clave: Enfermedades del manzano Enfermedades de frutales Manejo Integrado de enfermedades

Areas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 09291873

E-ISSN: 15738469

DOI: [10.1007/s10658-016-0949-z](https://doi.org/10.1007/s10658-016-0949-z)

Botryosphaeriaceae species are pathogens of apple and many other woody hosts worldwide. In this study, 34 apple orchards belonging to 22 farmers located in the south of Uruguay, the main apple production region, were surveyed. Stem canker, die-back and fruit rot were consistently observed, the most serious damage being due to cankers. From the 91 Botryosphaeriaceae isolates obtained, eight species belonging to the genera Botryosphaeria, Diplodia, Neofusicoccum and Lasiodiplodia were identified by means of phenotypic characteristics and phylogenetic analysis of the ITS region and the TEF-1 $\alpha$  gene. The predominant species was Botryosphaeria dothidea (56/91 isolates) and the second most important was Diplodia seriata (16/91). Other species found were Neofusicoccum parvum (8/91), D. intermedia (5/91), N. luteum (3/91), D. pseudoseriata (1/91), N. australe (1/91) and Lasiodiplodia theobromae (1/91). D. pseudoseriata and L. theobromae are associated with apple for the first time. Most of the eight species were isolated from both stem and fruit and were distributed throughout the apple producing region. Isolates of all species were able to cause typical symptoms in stems and fruits of apple when inoculated, but the most severe symptoms were caused by L. theobromae, N. parvum and N. luteum.

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

#### **Modulation of oxidative responses by virulent isolate of Colletotrichum fructicola in apple leaves (Completo, 2016)**

VELHO, A.C. , ROCKENBACH, M.F. , MONDINO, P. , STADNIK, M.J.

Fungal Biology, v.: 120 p.:1184 - 1193, 2016

Palabras clave: Enfermedades del manzano Enfermedades de frutales Manejo Integrado de enfermedades

Areas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Britain

ISSN: 18786146

DOI: [10.1016/j.funbio.2016.07.001](https://doi.org/10.1016/j.funbio.2016.07.001)

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1878614616300770>

Coautor en carácter de co-director de tesis doctoral

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

#### **Sitios y estructuras de sobrevivencia de Colletotrichum spp. causante de la podredumbre amarga del manzano (Completo, 2016)**

CASANOVA, L. , HERNÁNDEZ, L. , ALANIZ, S. , MONDINO, P.

Agrociencia (Uruguay), v.: 21 2 , p.:68 - 73, 2016

Palabras clave: Enfermedades del manzano Enfermedades de frutales Manejo Integrado de enfermedades

Areas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Uruguay  
ISSN: 15100839  
E-ISSN: 23011548

<http://www.fagro.edu.uy/agrociencia/index.php/directorio/issue/archive>

La Podredumbre Amarga de los frutos, ocasionada por especies de *Colletotrichum*, es una de las enfermedades que causa mayores pérdidas en el cultivo del manzano en regiones de clima húmedo. En Uruguay, su importancia se acrecienta cuando ocurren veranos cálidos y lluviosos. Luego de la cosecha, *Colletotrichum* spp. debe recurrir a mecanismos de sobrevivencia que le garanticen su presencia en la siguiente temporada de producción. El conocer con exactitud como sobrevive este patógeno, permitiría ajustar estrategias de manejo con el fin de reducir su sobrevivencia afectando de ese modo la disponibilidad de inóculo inicial. El objetivo de este trabajo fue elucidar los lugares y las estructuras de sobrevivencia de *Colletotrichum* spp. en el campo. Para ello, en un monte comercial de manzano con antecedentes de podredumbre amarga, se colectaron muestras de diferentes partes de la planta (ramas, yemas fructíferas y frutos momificados) y del suelo (restos de podas y frutos momificados) en diferentes momentos durante dos años consecutivos. Las muestras fueron procesadas con el fin de detectar la presencia de estructuras vegetativas o reproductivas de este patógeno. Se constató la presencia de *Colletotrichum* spp. sobre los árboles, principalmente sobre la madera de las ramas. No fue posible encontrar al patógeno sobreviviendo en frutos momificados ni en restos de poda sobre el suelo. Las estructuras detectadas fueron masas de micelio y cirros de conidios y en ningún caso se encontraron peritecios con ascas y ascosporas.

WEB OF SCIENCE™  Scopus  Latindex

**New insights into the characterization of *Colletotrichum* species associated with apple diseases in southern Brazil and Uruguay. (Completo, 2015)** Trabajo relevante

VELHO, A.C., MONDINO, P., CASANOVA, L., ALANIZ, S., STADNIK, M.J.

Fungal Biology, v.: 119 p.:229 - 244, 2015

Palabras clave: Enfermedades del manzano Enfermedades de frutales Manejo Integrado de enfermedades

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Britain

ISSN: 18786146

<http://www.journals.elsevier.com/fungal-biology/>

Coautor en carácter de co-director de tesis doctoral

WEB OF SCIENCE™  Scopus

**Sensitivity of *Venturia inaequalis* to trifloxystrobin and difenoconazole in Uruguay (Completo, 2015)** Trabajo relevante

MONDINO, P., CASANOVA, L., CELIO, A., BENTANCUR, O., LEONI, C., ALANIZ, S.

Scientia Horticulturae, v.: 163 1, p.:1 - 10, 2015

Palabras clave: Enfermedades del manzano Enfermedades de frutales Manejo Integrado de enfermedades

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: United Kingdom

ISSN: 03044238

E-ISSN: 18791018

DOI: [10.1111/jph.12274](https://doi.org/10.1111/jph.12274)

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jph.12274/abstract>

The sensitivity of *Venturia inaequalis* to trifloxystrobin and difenoconazole was studied in Uruguay.

Populations of *V. inaequalis* were collected from apple orchards with different histories of trifloxystrobin use. Sensitivity of populations to trifloxystrobin was analysed using a method for testing spore germination published by FRAC, using a discriminatory concentration of 2.0 mg a.i./l. Resistance to trifloxystrobin was widespread in the region of commercial apple production with resistance detected in all orchards examined, the incidences ranging from 3% to 95%. The highest frequencies were found in orchards with the most intensive use of Quinone outside inhibitors (QoI) fungicides. Sensitivities of isolates of *V. inaequalis* to difenoconazole were assessed at five concentrations using a mycelial growth assay on isolates (33 isolates per orchard) from one non-commercial (baseline orchard) and two commercial orchards having differing histories of difenoconazole use. Populations in both commercial orchards exhibited reduced sensitivities to difenoconazole compared to the baseline orchard. Resistance factor (RF) values of 6.6 and 11.74 were measured in the orchards with moderate (up to 4 sprays per season) and intensive use (more than 5 sprays per season) of difenoconazole, respectively. A single-assessment concentration (SAC) was identified for assessing difenoconazole sensitivity of *V. inaequalis* isolates by fitting linear regressions between log<sub>10</sub> EC<sub>50</sub> and relative growth (RG) of the isolates at each fungicide concentration testing, and comparing the goodness-of-fit of the regression lines. Comparable results were obtained based on EC<sub>50</sub> values and RG values at a SAC of 0.05 mg of active ingredient per litre (a.i. per l). Populations from both commercial orchards differed from the baseline population, in that isolates with  $RG \geq 70$  were present at substantial levels in the former but absent from the latter. El artículo ya se encuentra publicado en el primer número de 2015: Mondino, P.; Casanova, L.; Celio, A.; Bentancur, O.; Leoni, C.; Alaniz, S. 2015. Sensitivity of *Venturia inaequalis* to difenoconazole and trifloxystrobin in Uruguay. *Journal of Phytopathology* 163:1-10

WEB OF SCIENCE™ Scopus

### **Colletotrichum fructicola is the predominant and one of the most aggressive species causing bitter rot of apple in Uruguay (Completo, 2015)** Trabajo relevante

ALANIZ, S., HERNÁNDEZ, L., MONDINO, P.

Tropical Plant Pathology, v.: 40 4, p.:265 - 274, 2015

Palabras clave: Enfermedades del manzano Enfermedades de frutales Manejo Integrado de enfermedades

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 19825676

E-ISSN: 19832052

DOI: [10.1007/s40858-015-0025-9](https://doi.org/10.1007/s40858-015-0025-9)

<http://link.springer.com/article/10.1007/s40858-015-0025-9>

Forty-one isolates obtained from apple fruit exhibiting the typical symptoms of bitter rot in Uruguay were characterized based on molecular, phenotypic and pathogenicity data. Four species were identified based on the analysis of ITS, GAPDH and BTUB2 genes. The dominant species was *Colletotrichum fructicola* (33/41 isolates) followed by *C. theobromicola* (6/41 isolates), both belonging to the *C. gloeosporioides* species complex. The other species, with one isolate each, were *C. melonis* and *Colletotrichum* sp. both belonging to the *C. acutatum* species complex. Surprisingly, *C. gloeosporioides* and *C. acutatum*, commonly reported as the cause of bitter rot, were not found. Phenotypical traits were useful to assign the isolates to a species complex, but not to identify phylogenetic species. Isolates of all four species were able to cause the typical bitter rot disease, but the two species of the *C. gloeosporioides* species complex were the most aggressive based on lesion size.

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

### **First Report of *Colletotrichum karstii* Causing Glomerella Leaf Spot on Apple in Santa Catarina State, Brazil (Completo, 2014)**

VELHO, A.C., STADNIK, M.J., CASANOVA, L., MONDINO, P., ALANIZ, S.

Plant Disease, v.: 98 1, p.:157 - 157, 2014

Palabras clave: Enfermedades del manzano Enfermedades de frutales Manejo Integrado de enfermedades

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: St. Paul, MN

E-ISSN: 01912917

DOI: [10.1094/PDIS-05-13-0498-PDN](https://doi.org/10.1094/PDIS-05-13-0498-PDN)

<http://apsjournals.apsnet.org/loi/pdis>

Coautor en caracter de co-director de tesis doctoral.

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

#### **First report of *Colletotrichum nymphaeae* causing apple Bitter rot in southern Brazil (Completo, 2014)**

VELHO, A.C., CASANOVA, L., ALANIZ, S., MONDINO, P., STADNIK, M.J.

Plant Disease, v.: 98 4, p.:567 - 567, 2014

Palabras clave: Enfermedades del manzano Enfermedades de frutales Manejo Integrado de enfermedades

Areas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: St. Paul, MN

E-ISSN: 01912917

DOI: [10.1094/PDIS-06-13-0671-PDN](https://doi.org/10.1094/PDIS-06-13-0671-PDN)

<http://apsjournals.apsnet.org/doi/abs/10.1094/PDIS-06-13-0671-PDN>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

#### **Elimination of summer fungicide sprays for apple scab (*Venturia inaequalis*) management in Uruguay. (Completo, 2014)**

LEONI, C., ALANIZ, S., BENTANCUR, O., MONDINO, P.

Scientia Horticulturae, v.: 165 p.:331 - 335, 2014

Palabras clave: Enfermedades del manzano Enfermedades de frutales Manejo Integrado de enfermedades

Areas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 03044238

E-ISSN: 18791018

DOI: [10.1016/j.scienta.2013.11.016](https://doi.org/10.1016/j.scienta.2013.11.016)

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304423813005967>

Apple scab caused by *Venturia inaequalis* is the most important disease of apple in Uruguay. Under conventional management an average of 14–16 fungicide sprays are used each season to control this disease. In this work, the elimination of fungicide sprays for apple scab control after mid-December was evaluated during two seasons in three commercial apple orchards planted with cultivars of Red Delicious, the main apple produced in Uruguay. This finding was based on the ontogenic resistance which implies that the susceptibility to apple scab of leaves and fruits decreases with the ageing of the tissues. Increments of scabbed leaves happened during the summer and fall in all orchards evaluated, but this increase happened in both treatments, with or without fungicide applications during the summer. Instead, none of the orchards evaluated showed increases of apple scab lesions on fruit after December 15th. This finding suggests that it is feasible to reduce up to 30% of fungicide sprays to control apple scab in apple fruit that are harvested from January (like cultivars of Gala) to March (like cultivars of Red Delicious) in Uruguay.

**First report of *Colletotrichum acutatum* and *C. fragariae* causing bitter rot on apple in Uruguay (Completo, 2012)** Trabajo relevante

ALANIZ, S., HERNÁNDEZ, L., DAMASCO, D., MONDINO, P.

Plant Disease, v.: 96 3, p.:458 - 458, 2012

Palabras clave: Enfermedades del manzano Enfermedades de frutales Manejo Integrado de enfermedades

Areas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: EEUU

E-ISSN: 01912917

DOI: [10.1094/PDIS-08-11-0669](https://doi.org/10.1094/PDIS-08-11-0669)

<http://apsjournals.apsnet.org/doi/abs/10.1094/PDIS-08-11-0669>

**First report of *Pestalotiopsis clavispورا* causing dieback on blueberry in Uruguay (Completo, 2012)**

GONZÁLEZ RABELLINO, P., ALANIZ, S., MONTELONGO, M.J., HERNÁNDEZ, L.,

RAUDUVINICH, L., REBELLATO, J., SILVERA PEREZ, E., MONDINO, P.

Plant Disease, v.: 96 6, p.:914 - 914, 2012

Palabras clave: Enfermedades de frutales Enfermedades de arándano Manejo Integrado de enfermedades

Areas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: EEUU

E-ISSN: 01912917

DOI: [10.1094/PDIS-12-11-1070-PDN](https://doi.org/10.1094/PDIS-12-11-1070-PDN)

<http://apsjournals.apsnet.org/doi/abs/10.1094/PDIS-12-11-1070-PDN>

**Evaluación del biofungicida Zimevit, un formulado que combina la acción de una bacteria y una levadura para el control del moho gris de la vid ocasionado por *Botrytis cinerea*. (Completo, 2012)**

MONDINO, P., CASANOVA, L., CALERO, G., BENTANCUR, O., ALANIZ, S.

REVISTA BRASILEIRA DE AGROECOLOGIA, v.: 7 3, p.:127 - 134, 2012

Palabras clave: Enfermedades de frutales Manejo Integrado de enfermedades Enfermedades de vid

Areas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Brasil

E-ISSN: 19809735

DOI: [22794/1/12700-54121-1-PB](https://doi.org/10.22794/1/12700-54121-1-PB)

<http://www.aba-agroecologia.org.br/ojs2/index.php/rbagroecologia>

*Botrytis cinerea*, provoca pérdidas importantes en la producción de vid. Zimevit, un biofungicida desarrollado en Uruguay que combina la acción de una bacteria (*Bacillus subtilis*, UYBC38) y una levadura (*Metschnikowia pulcherrima*, M26) fue evaluado a campo en las variedades Cabernet Franc y Gewurztraminer. Los tratamientos fueron: Zimevit; iprodione como tratamiento convencional y agua como testigo. En los tres ensayos efectuados la aplicación de Zimevit resultó

en una menor incidencia y severidad del moho gris en los racimos al momento de la cosecha sin diferenciarse del fungicida iprodione. El hecho de que Zimevit haya logrado reducir tanto la incidencia como la severidad de la enfermedad estaría demostrando la existencia de un doble efecto inhibitorio, tanto sobre la germinación de esporas como sobre el desarrollo posterior de la enfermedad. Si bien se recomienda realizar nuevas evaluaciones para conocer su comportamiento en años con clima favorable al desarrollo de la enfermedad, puede afirmarse que Zimevit aparece como una herramienta potencial a ser usada en sistemas de manejo integrado del moho gris de la vid en Uruguay.

[latindex](#)

**Investigação, avaliação e implementação de tecnologias aplicadas no controlo de doenças da macieira em sistemas de manejo integrado (Completo, 2009)**

SALAZAR, M. , NUNES, C. , VERO, S. , MONDINO, P. , STADNIK, M.J. , DI MASI, S. , MONTEALEGRE, J. , FALCONÍ, C. , RODIÉ, C. , USALL, J.  
INUAF Studia, v.: 12 p.:119 - 124, 2009

Palabras clave: Enfermedades del manzano Enfermedades de frutales Manejo Integrado de enfermedades

Areas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Loulé, Portugal

ISSN: 08748608

[http://www.inuaf-studia.pt/INUAF\\_studia/](http://www.inuaf-studia.pt/INUAF_studia/)

**Monilinia fructicola, única especie ocasionando la podredumbre morena del duraznero (Prunus pérsica) en Uruguay. (Completo, 2004)**

MALVÁREZ, G. , RODRIGUEZ, A. , AGUILAR, C. , SILVEIRA, A. C. , SILVERA PEREZ, E. , BURGUEÑO, J. , MONDINO, P.  
Fitopatología, v.: 39 p.:126 - 132, 2004

Palabras clave: Enfermedades de frutales Enfermedades del duraznero Manejo Integrado de enfermedades

Areas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Perú

ISSN: 04306155

**Characterization of Biocontrol Activity of Two Yeast Strains from Uruguay Against Blue Mold of Apple. (Completo, 2002)**

VERO, S. , MONDINO, P. , BURGUEÑO, J. , SOUBES, M. , WISNIEWSKI, M.  
Postharvest Biology and Technology, v.: 26 p.:91 - 98, 2002

Palabras clave: Enfermedades del manzano Enfermedades de frutales Manejo Integrado de enfermedades

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 09255214

DOI: [10.1016/S0925-5214\(01\)00199-5](https://doi.org/10.1016/S0925-5214(01)00199-5)

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0925521401001995>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

**Identificación de especies de *Monilinia* sp., en aislamientos obtenidos de *Prunus* spp. por PCR con Primers específicos (Completo, 2001)**

JOAQUÍN ALDABE, RODRIGUEZ, A., AGUILAR, C., SILVERA PEREZ, E., MONDINO, P.

Agrociencia (Uruguay), v.: 5 p.:48 - 53, 2001

Palabras clave: Enfermedades de frutales Enfermedades del duraznero Manejo Integrado de enfermedades

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

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

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 15100839

E-ISSN: 23011548

<http://www.fagro.edu.uy/agrociencia/online.html>

[latindex](#)

**Mancha foliar en zapallo (*Cucurbita* sp.) ocasionada por *Xanthomonas campestris* pv. *cucurbitae*. (Completo, 1999)**

BANCHERO, M., GONZÁLEZ RABELLINO, P., SILVERA PEREZ, E., MONDINO, P., CONDE, P.

Agrociencia (Uruguay), v.: 2 1, p.:134 - 137, 1999

Palabras clave: Manejo Integrado de enfermedades

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 15100839

E-ISSN: 23011548

<http://www.fagro.edu.uy/agrociencia/index.html>

[latindex](#)

**NO ARBITRADOS**

**SSD Manzano: un sistema de soporte a la decisión para la Protección Integrada del manzano en Uruguay (Completo, 2006)**

MONDINO, P., GONZÁLEZ-ANDÚJAR, J.L.

Phytoma, v.: 181 p.:54 - 59, 2006

Palabras clave: Enfermedades del manzano Enfermedades de frutales Manejo Integrado de enfermedades

Areas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: España

ISSN: 00484091

<http://www.phytoma.com/revista.php?referer=revista>

**Manejo de la resistencia a fungicidas (Completo, 2002)**

MONDINO, P.

Horticultura, v.: 1 extra , p.:130 - 138, 2002

Palabras clave: Enfermedades de frutales Manejo Integrado de enfermedades

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Manejo Integrado

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: España

Escrito por invitación

ISSN: 11322950

### **Control Biológico Postcosecha. Medidas para conservar fruta y hortalizas. (Completo, 1999)**

MONDINO, P., VERO, S.

Horticultura Internacional, v.: 26 p.:29 - 36, 1999

Palabras clave: Enfermedades del manzano Enfermedades de frutales Manejo Integrado de enfermedades

Areas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: España

Escrito por invitación

ISSN: 11344881

<http://www.ediho.es/productos/horticultura/>

## **LIBROS**

### **Jornadas de Investigación, Facultad de Agronomía 2018 (Completo , 2019) Publicado**

Alvarez, A. , Berberian, N. , BUSSONI A. , Cruz, G. , AMABELIA DEL PINO , FIGUEREDO, SOLEDAD , García, G. , González Neves, G. , Jolochin, G. , Lezama, F. , MONDINO, P. , SILVEIRA GÓMEZ, A.C. , Tamosiunas, M. , Vaio, M. , VIDAL, R.

Número de páginas: 198

Edición: Facultad de Agronomía, Udelar 2019

Editorial: Facultad de Agronomía, Udelar 2019 , Montevideo

Tipo de publicación: Otros

Palabras clave: Investigación Facultad de Agronomía. Jornadas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal / Fitopatología

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 978-9974-0-1700-9

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

<http://www.fagro.edu.uy/index.php/noticias-principales/4332-publicacion-jornadas-de-investigacion-de>

El 8 y 9 de noviembre de 2018 se desarrollaron las primeras Jornadas de Investigación de la Facultad de Agronomía. Considerando que la actividad de investigación de una institución como nuestra Facultad de Agronomía se ve reflejada en el conocimiento generado por sus estudiantes de posgrado, estas Jornadas se centraron en los trabajos de estudiantes de maestría y doctorado vinculados directa o indirectamente a la Facultad, a través de distintos programas de posgrado nacionales.

### **Desenvolvimento sustentável na produção agroalimentar. Desarrollo sostenible en la producción agroalimentaria ( Participación , 2019) Publicado**

MONDINO, P., Velho, A.C. , Poltronieri, A.S. , Stadnik, M.J.

Editor/Compilador: Associação de Universidades Grupo de Montevideu AUGM; Universidade Federal de Santa Catarina y Universidad Nacional del Litoral

Editorial: Universidade Federal de Santa Catarina-Centro de Ciências Agrárias, Santa Catarina, Brasil

Tipo de publicación: Divulgación

DOI: [978-65-80460-51-9](https://doi.org/10.978-65-80460-51-9)

Escrito por invitación

Palabras clave: Manejo Integrado Protección Vegetal producción sustentable

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 978-65-80460-51-9

<http://grupomontevideo.org/publicaciones/wp-content/uploads/2019/11/Livro-DES-SUSTENTAVEL-PROD-AGRO>.

Ed. Stadnik, MJ.; Velho A.C.; Zorrilla, S.E. 1. ed. ? Florianópolis: CCA/UFSC, 318 p. ISBN 978-65-80460-51-9 E-book (PDF) ISBN 978-65-80460-53-3 Impreso

Capítulos:

Manejo ecológico de plagas e doenças de plantas na produção agroalimentar

Página inicial 35, Página final 54

**Guía para la identificación y el monitoreo de enfermedades y plagas en frutales de hoja caduca y vid (Completo, 2016)** Publicado

ALANIZ, S., GEPP, V., MONDINO, P., LEONI, C., MUJICA, V., SCATONI, I.

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 135

Editorial: Taller Gráfico Ltda., Montevideo

Tipo de publicación: Material didáctico

Palabras clave: Enfermedades de frutales Manejo Integrado de enfermedades Enfermedades del manzano

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974860407

Financiación/Cooperación:

Dirección General de Desarrollo Rural / Apoyo financiero, Uruguay

La Organización Internacional de la Lucha Biológica e Integrada (OILB) define a la producción integrada como un sistema de producción rentable de frutas de alta calidad, que procura minimizar los efectos secundarios indeseables del uso de plaguicidas, priorizando el uso de métodos seguros para el medio ambiente y la salud humana (Cross y Dickler, 1994). Este sistema de producción procura dar respuestas a las crecientes exigencias de los mercados por obtener productos de alta calidad. Un concepto de calidad que no se refiere a la mera estética de los productos sino que hace referencia a la totalidad del proceso de producción el cual debe realizarse preservando los recursos naturales y la salud de trabajadores y consumidores. Para esto se desarrollan estrategias tendientes a la racionalización y reducción del uso de plaguicidas y se recurre a la utilización de métodos alternativos y de bajo costo económico y ambiental. En estos sistemas de producción, el control de las enfermedades y plagas se realiza siguiendo complejos programas de Manejo Integrado. Para implementar un Manejo Integrado son necesarios conocimientos sobre la biología de los patógenos, los ciclos biológicos de las plagas, características epidemiológicas de las enfermedades y sobre las relaciones planta - patógeno - ambiente. Todo el conocimiento existente se debe integrar al momento de diseñar estrategias racionales de control. El manejo integrado prioriza las medidas preventivas, recurre al uso de variedades resistentes, utiliza métodos culturales, y métodos biológicos de control, y recurre al uso de plaguicidas solamente cuando es indispensable hacerlo. El monitoreo es una tarea que requiere entrenamiento y se debe realizar en forma paciente y dedicada. Un monitoreo mal hecho seguramente conducirá a la toma de decisiones de control equivocadas. Para que un monitoreo sea de valor, quien lo realice deberá saber qué está evaluando y ante la duda recurrir al apoyo técnico y en ocasiones a un laboratorio de diagnóstico. Para ello es fundamental contar con una guía que a través de imágenes orienten la observación. Se indican además los momentos o periodos en que se debe prestar atención a cada enfermedad o plaga, y se brindan algunas pautas orientativas para el control. El presente material

incluye series de imágenes que muestran los diferentes estadios fenológicos por los que pasa cada cultivo, y los aspectos más relevantes de enfermedades e insectos de plagas de los cultivos frutícolas. Las enfermedades se presentan ordenadas por cultivo, y las plagas se presentan agrupadas según el Orden al cual pertenecen dentro de la clase Insecta.

**Control Biológico de Enfermedades de Plantas en América Latina ( Participación , 2014) Publicado**

MONDINO, P., ALTIER, N., VERO, S., PEREYRA, S., FOLCH, C.

Editor/Compilador: Wagner Bettiol, Marta Rivera, Yelitza Colmenares, Jaime Montealegre, Pedro Mondino

Número de volúmenes: 1

Editorial: Facultad de Agronomía, Montevideo

Tipo de publicación: Investigación

Palabras clave: Manejo Integrado Enfermedades de frutales

Areas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 9789974010918

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Cooperación,

<http://portal.fagro.edu.uy/index.php/intensific-agr/file/367-control-biologico-de-enfermedades-de-pla>

Se trata de una publicación que procura brindar una estado de situación del Control Biológico en cada uno de los países de América Latina. He coordinado la edición del libro junto a los doctores Bettiol, Montealegre, Rivera y Colmenares.

Capítulos:

Control biológico de enfermedades de plantas en Uruguay.

Página inicial 339, Página final 368

**Control biológico de enfermedades en la América Latina ( Completo , 2014) Publicado**

BETTIOL, W., MONDINO, P., MONTEALEGRE, J., RIVERA, M., COLMENAREZ, Y.

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 404

Editorial: Facultad de Agronomía, Montevideo

Tipo de publicación: Investigación

Palabras clave: Enfermedades de frutales Manejo Integrado de enfermedades

Areas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 9789974010918

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Cooperación,

<http://portal.fagro.edu.uy/index.php/intensific-agr/file/367-control-biologico-de-enfermedades-de-pla>

Esta publicación se presentan la historia, situación actual y perspectivas del Control Biológico de enfermedades de plantas en América Latina y el Caribe. Esta información podría servir de base para la implementación de políticas públicas destinadas al fomento de estas tecnologías en la producción vegetal. A su vez, investigadores, académicos, estudiantes, profesionales y técnicos interesados en control biológico de enfermedades de las plantas, encontrarán en este libro información acerca de las experiencias, éxitos y dificultades encontradas en esta parte del mundo por parte de quienes han trabajado en el desarrollo de estas tecnologías en la región. Para lograr la publicación, se invitaron a diferentes especialistas de los países, quienes escribieron el capítulo correspondiente. La invitación tuvo una respuesta positiva de parte de investigadores de Argentina, Bolivia, Brasil,

Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana, Uruguay y Venezuela, mientras que para la región del Caribe se escribió un capítulo que incluye información recabada en diversos países de esa zona, que puede usarse como ejemplo y punto de partida. Este libro es el resultado del esfuerzo conjunto de especialistas de esos países y de los editores de Argentina, Brasil, Chile y Uruguay quienes pensamos que es necesario impulsar, incentivar e incrementar el uso de esta tecnología en nuestra región y aportar un marco histórico para esta área de la fitopatología en el continente. Agradecemos la colaboración de todos los autores de los capítulos que componen la publicación, quienes aceptaron el reto sin intereses económicos, ya que el libro está disponible gratuitamente vía online

**Manejo de la podredumbre morena (*Monilinia fructicola* y *M. laxa*) en huertos frutales de Uruguay, Chile, Bolivia, Brasil y Argentina. ( Participación , 2014) Publicado**

MONDINO, P.

Número de volúmenes: 1

Tipo de publicación: Material didáctico

Escrito por invitación

Palabras clave: Enfermedades de frutales Enfermedades del duraznero Manejo Integrado de enfermedades

Areas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 9789995484644

Financiación/Cooperación:

CYTED / Apoyo financiero, España

<http://www.frutsan.org/images/pdf/Manejo de la podredumbre morena en Latinoamerica.pdf>

Libro publicado por la Red CYTED RedFrut-san

Capítulos:

Producción de durazno e importancia de la podredumbre morena en Uruguay

Página inicial 14, Página final 16

**Manejo de la podredumbre morena (*Monilinia fructicola* y *M. laxa*) en huertos frutales de Uruguay, Chile, Bolivia, Brasil y Argentina. ( Participación , 2014) Publicado**

MONDINO, P.

Número de volúmenes: 1

Tipo de publicación: Material didáctico

Escrito por invitación

Palabras clave: Enfermedades de frutales Enfermedades del duraznero Manejo Integrado de enfermedades

Areas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 9789995484644

Financiación/Cooperación:

CYTED / Apoyo financiero, España

<http://www.frutsan.org/images/pdf/Manejo de la podredumbre morena en Latinoamerica.pdf>

Libro producido por Red CYTED RedFrut-san

Capítulos:

Sintomatología, etiología, características epidemiológicas de la enfermedad

Página inicial 35, Página final 41

**Manejo de la podredumbre morena (Monilinia fructicola y M. laxa) en huertos frutales de Uruguay, Chile, Bolivia, Brasil y Argentina. ( Participación , 2014) Publicado**

MONDINO, P.

Número de volúmenes: 1 , Cochabamba

Tipo de publicación: Material didáctico

Escrito por invitación

Palabras clave: Enfermedades de frutales Enfermedades del duraznero Manejo Integrado de enfermedades

Areas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 9789995484644

Financiación/Cooperación:

CYTED / Apoyo financiero, España

<http://www.frutsan.org/images/pdf/Manejo de la podredumbre morena en Latinoamerica.pdf>

Publicación de la Red Cytred RedFrut-san

Capítulos:

Identificación de especies de Monilinia causantes de la podredumbre morena mediante técnicas moleculares

Página inicial 84, Página final 86

**Manual para la identificación de las principales enfermedades y plagas del olivo. ( Completo , 2013)**

Publicado

LEONI, C. , CONDE, P. , PAULLIER, J. , MONTELONGO, M.J. , MONDINO, P.

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 49

Editorial: INIA , Canelones

Tipo de publicación: Divulgación

Palabras clave: enfermedades del olivo Enfermedades de frutales Manejo Integrado de enfermedades

Areas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974383586

La olivicultura en el Uruguay ha experimentado un importante desarrollo, alcanzando las 10 mil hectáreas, siendo su principal destino la industrialización para la producción de aceite. A partir del 2003, tanto en INIA como en la Clínica de Diagnóstico de Enfermedades de la Facultad de Agronomía, se iniciaron trabajos tendientes a identificar las principales limitantes sanitarias del cultivo, tanto en plantaciones jóvenes como adultas. Debido a nuestras condiciones agroecológicas de alta pluviometría y humedad relativa ambiente, los principales problemas sanitarios son ocasionados por hongos y bacterias. Las plagas, contrariamente a lo que ocurre en las regiones olivícolas mediterráneas de veranos secos y luminosos, tienen una importancia relativa menor. Este manual presenta un enfoque práctico de campo. Busca contribuir al manejo sanitario de los olivares, acercando elementos para reconocer las principales enfermedades, plagas y problemas abióticos de posible ocurrencia en los montes de olivos nacionales, basados en los registros generados durante los últimos años. Asimismo, se mencionan orientaciones para el monitoreo y recomendaciones de manejo, enfatizando las medidas de control cultural.

**Plaguicidas Salud y Ambiente: Experiencia en Uruguay ( Participación , 2012) Publicado**

MONDINO, P. , GEPP, V.

Editor/Compilador: Dra. Mabel Burguer y Dr. Darío Pose Román

Número de volúmenes: 1

Editorial: ONPLI , Montevideo  
Tipo de publicación: Material didáctico  
Escrito por invitación  
Palabras clave: Enfermedades de frutales Manejo Integrado de enfermedades  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección frutícola  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9789974987197  
El libro ha recibido el aval de la UdelaR, Auspicio de la OPS/OMS y apoyo de RETEMA y Redes Amigos de la Tierra

Capítulos:  
Plaguicidas de uso agrícola  
Página inicial 95, Página final 146

**Plaguicidas Salud y Ambiente: Experiencia en Uruguay ( Participación , 2012) Publicado**

BURGUER, M. , MONDINO, P.  
Editor/Compilador: Dra. Mabel Burguer y Dr. Darío Pose Román  
Número de volúmenes: 1  
Editorial: ONPLI , Montevideo  
Tipo de publicación: Divulgación  
Escrito por invitación  
Palabras clave: Enfermedades de frutales Manejo Integrado de enfermedades  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección frutícola  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9789974987197  
Avalado por UdelaR, Auspicio de OPS/OMS, apoyo RETEMA, Redes Amigos de la Tierra

Capítulos:  
Impactos ambientales de los plaguicidas en Uruguay: Introducción  
Página inicial 205, Página final 210

**Guía de higiene para establecimientos manipuladores de frutas frescas ( Completo , 2010) Publicado**

VERO, S. , COLODNER, A. , DI MASI, S. , GARMENDIA, G. , FALCONÍ, C. , MONDINO, P. , MONTEALEGRE, J. , NUNES, C. , SALAZAR, M. , STADNIK, M.J. , USALL, J.  
Número de volúmenes: 1  
Número de páginas: 28  
Editorial: EEA Alto Valle del INTA , Alto Valle  
Tipo de publicación: Divulgación  
Escrito por invitación  
Palabras clave: Enfermedades de frutales Manejo Integrado de enfermedades Enfermedades del manzano  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección frutícola  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 8496023833

Financiación/Cooperación:  
Institución del exterior / Apoyo financiero,

**Guia HACCP de manuseamento de maçãs em fresco / Guía HACCP de manejo de manzanas en fresco. (Completo , 2010) Publicado**

SALAZAR, M. , NUNES, C. , FALCONÍ, C. , MONTEALEGRE, J. , STADNIK, M.J. , MONDINO, P. , VERO, S. , DI MASI, S. , COLODNER, A. , USALL, J.

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 111

Editorial: Universidade do Algarve , Faro

Tipo de publicación: Divulgación

Escrito por invitación

Palabras clave: Enfermedades del manzano Enfermedades de frutales Manejo Integrado de enfermedades

Areas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9729341908

**Manual del duraznero- Manejo integrado de plagas y enfermedades. ( Participación , 2010) Publicado**

MONDINO, P. , ALANIZ, S. , LEONI, C.

Editor/Compilador: Soria, J. (Ed.).

Número de volúmenes: 99

Editorial: Unidad de comunicación y transferencia de Tecnología del INIAuaria. INIA , Montevideo

Tipo de publicación: Divulgación

Palabras clave: Enfermedades de frutales Enfermedades del duraznero Manejo Integrado de enfermedades

Areas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974382886

Capítulos:

Manejo integrado de las enfermedades del duraznero en Uruguay.

Página inicial 45, Página final 76

**Manejo Integrado de Doenças da Macieira. ( Participación , 2009) Publicado**

STADNIK, M.J. , MONDINO, P. , BUTIGNOL, C.A.

Editor/Compilador: Marciel J. Stadnik

Número de volúmenes: 1

Editorial: Alternativa Gráfica , Florianópolis

Tipo de publicación: Divulgación

Escrito por invitación

Palabras clave: Enfermedades del manzano Enfermedades de frutales Manejo Integrado de enfermedades

Areas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9788590459729  
Financiación/Cooperación:  
Institución del exterior / Apoyo financiero,  
Institución del exterior / Cooperación,

Capítulos:  
Bases conceptuais da proteção do cultivo de macieira  
Página inicial 1, Página final 20

**Manejo Integrado de Doenças da Macieira. ( Participación , 2009) Publicado**

MONDINO, P., ALANIZ, S.  
Editor/Compilador: Marciel J. Stadnik  
Número de volúmenes: 1  
Editorial: Alternativa grafica , Florianópolis  
Tipo de publicación: Divulgación  
Escrito por invitación  
Palabras clave: Enfermedades del manzano Enfermedades de frutales Manejo Integrado de enfermedades  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección frutícola  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9788590459729  
Financiación/Cooperación:  
Institución del exterior / Apoyo financiero,  
Institución del exterior / Cooperación,

Capítulos:  
Manejo integrado de la sarna del manzano ocasionada por Venturia inaequalis  
Página inicial 35, Página final 43

**Manual de identificación de enfermedades de manzana en poscosecha ( Completo , 2009) Publicado**

MONDINO, P., DI MASI, S., FALCONÍ, C., MONTEALEGRE, J., HENRÍQUEZ, J.L., NUNES, C., SALAZAR, M., STADNIK, M.J., VERO, S., USALL, J.  
Número de volúmenes: 1  
Número de páginas: 67  
Editorial: Dto. de Publicaciones - Facultad de Agronomía , Montevideo  
Tipo de publicación: Material didáctico  
Escrito por invitación  
Palabras clave: Enfermedades del manzano Enfermedades de frutales Manejo Integrado de enfermedades  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección frutícola  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9974005945  
Financiación/Cooperación:  
Institución del exterior / Apoyo financiero,

**Actas Portuguesas de Horticultura ( Participación , 2009) Publicado**

NUNES, C., SALAZAR, M., MANSO, T., DUARTE, A., VERO, S., MONDINO, P., STADNIK, M.J., DI MASI, S., MONTEALEGRE, J., FALCONÍ, C., USALL, J.  
Editor/Compilador: Sociedde Portuguesa de Horticultura  
Número de volúmenes: 11 , Lisboa

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: Enfermedades del manzano Enfermedades de frutales Manejo Integrado de enfermedades

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: CD-Rom

ISSN/ISBN: 9789728936044

Capítulos:

Desarrollo de tecnologías para el control integrado de enfermedades de manzanas. Proyecto CYTED 106PI0302

Página inicial 279, Página final 284

### **Manual de manejo de plagas y enfermedades en frutales de carozo (avances) ( Participación , 2009)**

Publicado

MONDINO, P., ALANIZ, S., LEONI, C.

Editor/Compilador: Programa de Investigación en Producción Frutícola

Número de volúmenes: 593

Editorial: INIA, Canelones

Tipo de publicación: Divulgación

Escrito por invitación

Palabras clave: Enfermedades de frutales Enfermedades del duraznero Manejo Integrado de enfermedades

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

<http://www.inia.org.uy/online/site/publicacion-ver.php?id=2013>

Capítulos:

Manejo Integrado de enfermedades del duraznero en Uruguay.

Página inicial 47, Página final 86

### **Control Biológico de patógenos de plantas. ( Completo , 2006)** Publicado

MONDINO, P., VERO, S.

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 158

Editorial: Facultad de Agronomía, Montevideo

Tipo de publicación: Material didáctico

Palabras clave: Enfermedades del manzano Enfermedades de frutales Manejo Integrado de enfermedades

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

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

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974003598

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

En este libro se presentan algunos conceptos básicos que deben servir de guía para comprender la esencia del control biológico de las enfermedades de plantas. Como el Control Biológico de las enfermedades de plantas requiere de un profundo conocimiento del patosistema se inicia con un capítulo referente a la enfermedad, su ciclo así como aspectos epidemiológicos que deben ser considerados a la hora de razonar métodos y estrategias de control a seguir. Posteriormente se define el Control Biológico a la vez que se explicitan algunas de sus principales características. A continuación se hace referencia a los distintos tipos de agentes microbianos utilizados para el CB. Para comprender como es que los antagonistas ejercen su acción biocontroladora se presenta una profunda revisión acerca de los mecanismos de acción de los diferentes agentes de Control Biológico. Luego se analizan las diferentes estrategias posibles a la hora de realizar una búsqueda, aislamiento y selección de posibles Agentes de Biocontrol. Luego se discuten algunos elementos básicos a tener en cuenta al momento de definir la aplicación de un agente de control biológico. Finalmente se presentan 3 ejemplos de desarrollos de métodos de control biológico, en enfermedades de poscosecha, de la fusariosis de la espiga de trigo y del Moho gris ocasionado por Botrytis cinerea.

**Control Biológico de patógenos de plantas ( Participación , 2006) Publicado**

MONDINO, P.

Editor/Compilador: Pedro Mondino y Silvana Vero

Número de volúmenes: 1

Editorial: Dto. de Publicaciones , Montevideo

Tipo de publicación: Material didáctico

Palabras clave: Manejo Integrado Control biológico enfermedades de plantas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Manejo Integrado

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974003598

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Capítulos:

Control Biológico

Página inicial 21, Página final 26

**Control Biológico de patógenos de plantas. ( Participación , 2006) Publicado**

MONDINO, P.

Editorial: Dto. de Publicaciones , Montevideo

Palabras clave: Control biológico enfermedades de plantas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Control Biológico

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Manejo Integrado

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974003598

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Capítulos:

Las enfermedades de plantas y su manejo

Página inicial 11, Página final 20

**Control Biológico de patógenos de plantas. ( Participación , 2006) Publicado**

MONDINO, P.

Editor/Compilador: Pedro Mondino y Silvana Vero

Editorial: Dto. de Publicaciones de la Fac. de Agr. , Montevideo

Palabras clave: Manejo Integrado Control biológico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Manejo Integrado

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Control Biológico

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9974003598  
Financiación/Cooperación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Capítulos:  
Aislamiento y selección de Agentes de Control Biológico.  
Página inicial 79, Página final 90

**Control Biológico de patógenos de plantas. ( Participación , 2006) Publicado**

MONDINO, P.  
Editor/Compilador: Pedro Mondino y Silvana Vero  
Editorial: Dto. de Publicaciones de la Fac. de Agr. , Montevideo  
Palabras clave: Manejo Integrado Control biológico Aplicacion de antagonistas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Manejo Integrado  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Control Biológico  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9974003598  
Financiación/Cooperación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Capítulos:  
Aplicación de Agentes de Control Biológico  
Página inicial 91, Página final 95

**Manejo ecológico de doenças de plantas. ( Participación , 2004) Publicado**

MONDINO, P.  
Editor/Compilador: Stadnik, M.; Talamini  
Editorial: CCA/UFSC , Florianópolis  
Palabras clave: Manejo Integrado Manejo Ecológico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Manejo Integrado  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 8590459713  
Financiación/Cooperación:  
Institución del exterior / Apoyo financiero,

Capítulos:  
Manejo ecológico de fitopatógenos en Uruguay  
Página inicial 159, Página final 176

**Producción Integrada en Uruguay: Claves de un sistema amigable con el medio ambiente que permite obtener frutas y hortalizas de alta calidad. ( Participación , 2003) Publicado**

MONDINO, P., ALANIZ, S., LEONI, C.  
Editor/Compilador: Tellis, V. ; Cárrega, E.  
Editorial: PREDEG/GTZ , Montevideo  
Palabras clave: Manejo Integrado Producción Integrada Venturia inaequalis  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Manejo Integrado  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / protección vegetal  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN:  
Financiación/Cooperación:  
Institución del exterior / Apoyo financiero,

Capítulos:

Racionalización y reducción del uso de fungicidas en el control de la sarna del manzano ocasionada por "Venturia Inaequalis."

Página inicial 119, Página final 121

**Producción Orgánica en Uruguay ( Participación , 2003) Publicado**

MONDINO, P.

Editor/Compilador: Rodriguez, A.; García, M.

Editorial: Medios Editores , Montevideo

Palabras clave: Manejo Integrado Monilinia fructicola Duraznero

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / protección vegetal

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Manejo Integrado

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Capítulos:

Manejo de la podredumbre morena del duraznero bajo producción orgánica en Uruguay

Página inicial 179, Página final 185

**Guía de Monitoreo de Plagas y Enfermedades para cultivos Frutícolas. ( Completo , 2003) Publicado**

SCATONI, I. , MONDINO, P. , GEPP, V. , BENTANCOUR, C. , ALANIZ, S. , MIJICA, V. , NÚÑEZ, S. , LEONI, C. , CARBONE, F. , MERINO, N. , BUSCHIAZZO, M.

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 92

Editorial: Artes Gráficas , Montevideo

Tipo de publicación: Otros

Palabras clave: Enfermedades del manzano Enfermedades de frutales Manejo Integrado de enfermedades

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Manejo Integrado

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974779413

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Apoyo financiero,

**Producción Integrada en Uruguay: Claves de un sistema amigable con el medio ambiente que permite obtener frutas y hortalizas de alta calidad. ( Participación , 2003) Publicado**

MONDINO, P. , ALANIZ, S. , LEONI, C.

Editor/Compilador: Tellis, V. ; Cárrega, E.

Editorial: PREDEG/GTZ , Montevideo

Palabras clave: Manejo Integrado Manzana Producción Integrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Manejo Integrado

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974779405

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Capítulos:

Nuevas estrategias en el manejo de las enfermedades y sus resultados en la Producción Integrada.

Página inicial 75, Página final 78

**Producción Integrada en Uruguay: Claves de un sistema amigable con el medio ambiente que permite obtener frutas y hortalizas de alta calidad. ( Participación , 2003) Publicado**

MONDINO, P., ALANIZ, S.  
Editor/Compilador: Tellis, V. ; Cárrega, E.  
Editorial: PREDEG/GTZ , Montevideo  
Palabras clave: Manejo Integrado Enfermedades del manzano Venturia inaequalis  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / protección vegetal  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Manejo Integrado  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN:  
Financiación/Cooperación:  
Institución del exterior / Apoyo financiero,

Capítulos:  
Programa de aplicaciones reducida basados en la descarga potencial de ascosporas (DPA).  
Página inicial 123, Página final 126

**Producción Integrada en Uruguay: Claves de un sistema amigable con el medio ambiente que permite obtener frutas y hortalizas de alta calidad ( Participación , 2003) [Publicado](#)**

ALANIZ, S. , LEONI, C. , MONDINO, P.  
Editor/Compilador: Tellis, V. ; Cárrega, E.  
Editorial: PREDEG/GTZ , Montevideo  
Palabras clave: Manejo Integrado Enfermedades del manzano Venturia inaequalis  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Manejo Integrado  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / protección vegetal  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN:  
Financiación/Cooperación:  
Institución del exterior / Apoyo financiero,

Capítulos:  
Manejo de la sarna del manzano sin aplicaciones de fungicidas durante el verano.  
Página inicial 127, Página final 130

**Producción Integrada en Uruguay: Claves de un sistema amigable con el medio ambiente que permite obtener frutas y hortalizas de alta calidad. ( Participación , 2003) [Publicado](#)**

LEONI, C. , MONDINO, P. , ALANIZ, S.  
Editor/Compilador: Tellis, V.; Cárrega, E.  
Editorial: PREDEG/GTZ , Montevideo  
Palabras clave: Enfermedades del manzano Botryosphaeria spp Alternaria  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / protección vegetal  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Manejo Integrado  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN:  
Financiación/Cooperación:  
Institución del exterior / Apoyo financiero,

Capítulos:  
Prospección de las enfermedades de verano en la producción de manzana tipo red.  
Página inicial 131, Página final 134

**Producción Integrada en Uruguay: Claves de un sistema amigable con el medio ambiente que permite obtener frutas y hortalizas de alta calidad. ( Participación , 2003) [Publicado](#)**

MONDINO, P.  
Editor/Compilador: Tellis, V.; Cárrega, E.  
Editorial: PREDEG/GTZ , Montevideo  
Palabras clave: Manejo Integrado Plaguicidas Producción Integrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Manejo Integrado  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / protección vegetal

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Capítulos:

Reducción del uso de plaguicidas: un elemento clave en la producción integrada.

Página inicial 175, Página final 182

**Producción Orgánica en Uruguay. ( Participación , 2003)** Publicado

MONDINO, P., Montevideo

Palabras clave: Control biológico Manejo Ecológico Fitopatología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / protección vegetal  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Control Biológico

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Capítulos:

Control biológico de enfermedades de plantas

Página inicial 199, Página final 206

**Producción Orgánica en Uruguay ( Participación , 2003)** Publicado

MONDINO, P., Montevideo

Palabras clave: Monilinia fructicola Podredumbre morena Manejo Ecológico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Manejo Integrado

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / protección vegetal

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Capítulos:

Manejo de la podredumbre morena del duraznero bajo producción orgánica en Uruguay.

Página inicial 179, Página final 185

**Producción Orgánica en Uruguay ( Participación , 2003)** Publicado

MONDINO, P.

Editor/Compilador: Rodríguez, A.; García, M.

Editorial: Medios Editores , Montevideo

Palabras clave: Manejo Integrado Manejo Ecológico Venturia inaequalis

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / protección vegetal

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Manejo Integrado

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Capítulos:

**Programa de Producción Integrada Frutícola, Directivas Zona Sur-Uruguay ( Completo , 2003)**

Publicado

NÚÑEZ, S. , LEONI, C. , DE LUCCA, R. , MERINO, N. , BUSCHIAZZO, M. , CARBONE, F. , SCATONI, I. , MONDINO, P.

Editorial: Facultad de Agronomía , Montevideo

Palabras clave: Manejo Integrado Producción Integrada Protección Vegetal

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / protección vegetal

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Manejo Integrado

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

<http://www.pv.fagro.edu.uy/fitopato/PI/Index.html>

**Perfil Ambiental del Uruguay 2002 ( Participación , 2002)** Publicado

VERO, S. , MONDINO, P.

Editor/Compilador: Domínguez, A.; Prieto, R.G.

Número de volúmenes: 1

Editorial: Nordan , Montevideo

Tipo de publicación: Divulgación

Palabras clave: Control biológico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología Agrícola

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Control Biológico

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974420903

Capítulos:

Control biológico de enfermedades de plantas

Página inicial 81, Página final 92

**Perfil Ambiental del Uruguay 2002 ( Participación , 2002)** Publicado

MONDINO, P.

Editor/Compilador: Domínguez, A.; Prieto, R.G.

Editorial: Nordan , Montevideo

Palabras clave: agrotóxicos Plaguicidas Riesgos a la salud y ambiente

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Control Químico

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Manejo Integrado

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / protección vegetal

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974420903

Capítulos:

Hacia una política de racionalización del uso de agrotóxicos

Página inicial 93, Página final 97

**Curso de capacitación a los usuarios en el uso racional de plaguicidas ( Completo , 1995)** Publicado

BURGUER, M. , LABORDE, A. , MONDINO, P. , ALONZO, C.

Número de páginas: 60

Editorial: Publius Autoedición SRL , Montevideo

Tipo de publicación: Material didáctico

Palabras clave: Plaguicidas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Toxicología

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / protección vegetal

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: no tiene

**Podredumbre de uva madura en Uruguay causada por Colletotrichum spp.: identificación y caracterización de especies (2025)**

FERRONATO, B. , MONDINO, P. , Scarabino, F , Reyna R , Moreira, V. , ALANIZ, S.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VIII JORNADA URUGUAYA DE FITOPATOLOGÍA Y VI JORNADA URUGUAYA DE PROTECCIÓN VEGETAL DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE FITOPATOLOGÍA

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2025

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes

Página inicial: 28

Página final: 28

Publicación arbitrada

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Antracnosis Colletotrichum Vid

Areas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Otros

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

**Identificación de especies de Colletotrichum asociadas a la antracnosis de la frutilla en Uruguay (2025)**

Moreira, V. , FERRONATO, B. , Carbone, M.J. , Boffano, L. , Lopez, L. , Estefani Camacho , PABLO GONZÁLEZ BARRIOS , MONDINO, P. , ALANIZ, S. , SILVERA PÉREZ, E.; SILVERA, E.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VIII JORNADA URUGUAYA DE FITOPATOLOGÍA Y VI JORNADA URUGUAYA DE PROTECCIÓN VEGETAL DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE FITOPATOLOGÍA

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2025

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes de la VIII JORNADA URUGUAYA DE FITOPATOLOGÍA Y VI JORNADA URUGUAYA DE PROTECCIÓN VEGETAL DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE FITOPATOLOGÍA

Página inicial: 50

Página final: 50

Publicación arbitrada

Editorial: SUFIT

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Podredumbre de fruto Raíz y corona Colletotrichum

Areas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Otros

Financiación/Cooperación:

Dirección de Ciencia y Tecnología / Apoyo financiero, Uruguay

**Colletotrichum gloeosporioides s.s. única especie causante de la caída de frutos posfloración en cítricos de Uruguay (2025)**

Estefani Camacho , Moreira, V. , ALANIZ, S. , MONDINO, P.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional  
Descripción: VIII JORNADA URUGUAYA DE FITOPATOLOGÍA Y VI JORNADA URUGUAYA DE PROTECCIÓN VEGETAL DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE FITOPATOLOGÍA  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2025  
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes de la VIII JORNADA URUGUAYA DE FITOPATOLOGÍA Y VI JORNADA URUGUAYA DE PROTECCIÓN VEGETAL DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE FITOPATOLOGÍA  
Página inicial: 51  
Página final: 51  
Publicación arbitrada  
Editorial: SUFIT  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Caída de frutos antracnosis enfermedades de citrus  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado  
Medio de divulgación: Otros  
Financiación/Cooperación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

**Susceptibilidad varietal de vid a *Diaporthe ampelina*, principal agente causal del Decaimiento por *Diaporthe* en Uruguay (2025)**

Trefoglio, M. , Pereyra, F. , Moreira, V. , Scarabino, F. , , Reyna R, FERRONATO, B. , MONDINO, P., ALANIZ, S. , Carbone, M.J.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VIII JORNADA URUGUAYA DE FITOPATOLOGÍA Y VI JORNADA URUGUAYA DE PROTECCIÓN VEGETAL DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE FITOPATOLOGÍA

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2025

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes de la VIII JORNADA URUGUAYA DE FITOPATOLOGÍA Y VI JORNADA URUGUAYA DE PROTECCIÓN VEGETAL DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE FITOPATOLOGÍA

Página inicial: 53

Página final: 53

Publicación arbitrada

Editorial: SUFIT

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Hongos de la madera *Diaporthe*

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Otros

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

**CHARACTERIZATION OF COLLETOTRICHUM SPECIES CAUSING GRAPE RIPE ROT IN URUGUAY (2025)**

FERRONATO, B. , MONDINO, P. , Moreira, V. , ALANIZ, S.

Publicado

Resumen

Descripción: 54° Congresso Brasileiro de Fitopatologia

Ciudad: Lavras

Año del evento: 2025

Anales/Proceedings:Anais do 54º Congresso Brasileiro de Fitopatologia

Página inicial: 640

Página final: 640

Publicación arbitrada

Editorial: Sociedade Brasileira de Fitopatologia

Ciudad: Lavras

Palabras clave: Vid diseases antracnosis Colletotrichum

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

### **ETIOLOGY AND PATHOGENICITY OF POSTBLOOM FRUIT DROP IN CITRUS CAUSED BY COLLETOTRICHUM IN URUGUAY (2025)**

Estefani Camacho, Moreira, V., FERRONATO, B., Carbone, M.J., Laura López, Andrés Di Lorenzi, ALANIZ, S., MONDINO, P.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 54º Congresso Brasileiro de Fitopatologia

Ciudad: Lavras

Año del evento: 2025

Anales/Proceedings:Anais do 54º Congresso Brasileiro de Fitopatologia

Página inicial: 659

Página final: 659

Publicación arbitrada

Editorial: Sociedade Brasileira de Fitopatologia

Ciudad: Lavras

Palabras clave: Antracnosis Citrus diseases caída de frutos postfloración

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

<https://fitopatologia.com.br/files/anais2.pdf>

### **IDENTIFICATION OF CALONECTRIA SPECIES IN EUCALYPTUS SPP. PLANTATIONS AND NURSERIES IN URUGUAY (2025)**

Reyna R., Scarabino, F., Valentina Villano Baisón, Carbone, M.J., FERRONATO, B., PÉREZ, C.A., ALANIZ, S., MONDINO, P.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 54º Congresso Brasileiro de Fitopatologia

Ciudad: Lavras

Año del evento: 2025

Anales/Proceedings:Anais do 54º Congresso Brasileiro de Fitopatologia

Página inicial: 699

Página final: 699

Publicación arbitrada

Editorial: Sociedade Brasileira de Fitopatologia

Ciudad: Lavras

Palabras clave: Enfermedades de Eucalyptus Calonectria viveros

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Área Biología (PEDECIBA) / Beca, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

<https://fitopatologia.com.br/files/anais2.pdf>

#### **FIRST IDENTIFICATION OF COLLETOTRICHUM SPECIES ASSOCIATED WITH STRAWBERRY ANTHRACNOSE IN URUGUAY (2025)**

Moreira, V., FERRONATO, B., Carbone, M.J., Laura López, Estefani Camacho, MONDINO, P., ALANIZ, S., SILVERA PÉREZ, E.; SILVERA, E.

Publicado

Resumen

Descripción: 54° Congresso Brasileiro de Fitopatologia

Ciudad: Lavras

Año del evento: 2025

Anales/Proceedings: Anais do 54° Congresso Brasileiro de Fitopatologia

Página inicial: 705

Página final: 705

Publicación arbitrada

Editorial: Sociedade Brasileira de Fitopatología

Ciudad: Lavras

Palabras clave: Colletotrichum antracnosis muerte de plantas

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Dirección de Innovación, Ciencia y Tecnología / Apoyo financiero, Uruguay

<https://fitopatologia.com.br/files/anais2.pdf>

#### **ANTRACNOSIS DEL OLIVO. UN GRAVE PROBLEMA SANITARIO EN ZONAS OLIVÍCOLAS CON CLIMA HÚMEDO (2024)**

MONDINO, P.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 6° Congreso Argentino de Fitopatología

Ciudad: Cipolletti

Año del evento: 2024

Anales/Proceedings: 6° Congreso Argentino de Fitopatología

Página inicial: 111

Página final: 111

ISSN/ISBN: 978-987-24373-6-7

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Ciudad: Cipolletti

Palabras clave: Enfermedades del olivo antracnosis

Áreas de conocimiento:

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

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

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado  
Medio de divulgación: Internet  
Financiación/Cooperación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay  
<https://aafitopatologos.com.ar/?p=809>

**CARACTERIZACIÓN DE LAS PRIMERAS ETAPAS DEL PROCESO INFECCIOSO DE *Colletotrichum siamense* EN HOJAS Y FRUTOS DE MANZANOSFRUTOS DE MANZANOS (2024)**

Fendandez, L., Favaro, MA, MONDINO, P., Gariglio, N., Maumary, R.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: 6° Congreso Argentino de Fitopatología  
Ciudad: Cipolletti  
Año del evento: 2024  
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes del 6° Congreso Argentino de Fitopatología  
Pagina inicial: 159  
Pagina final: 159  
ISSN/ISBN: 978-987-24373-6-7  
Publicación arbitrada  
Editorial: AAF  
Ciudad: Cipolletti  
Palabras clave: Podredumbre amarga *Colletotrichum antracnosis*  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Proteccion Vegetal  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado  
Medio de divulgación: Internet  
Financiación/Cooperación:  
Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional del Litoral. Santa Fe / Apoyo financiero, Argentina  
<https://aafitopatologos.com.ar/?p=809>

**PODREDUMBRE DE UVA MADURA: UNA ENFERMEDAD EMERGENTE EN URUGUAY (2024)**

FERRONATO, B., MONDINO, P., Carbone, M.J., Moreira, V., ALANIZ, S.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: Libro de Resúmenes del 6° Congreso Argentino de Fitopatología  
Ciudad: Cipolletti  
Año del evento: 2024  
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes del 6° Congreso Argentino de Fitopatología  
Pagina inicial: 186  
Pagina final: 186  
ISSN/ISBN: 978-987-24373-6-7  
Publicación arbitrada  
Editorial: AAF  
Ciudad: Cipolletti  
Palabras clave: Antracnosis por *Colletotrichum* Enfermedades de la Vid Podredumbre de racimo maduro  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Proteccion Vegetal  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado  
Medio de divulgación: Internet  
Financiación/Cooperación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

**Efecto del déficit hídrico sobre el microbioma fúngico presente en suelo, rizosfera y raíz de la vid. (2021)**

MONDINO, P., Carbone, M.J., Gelabert, M., Moreira, V., Eichmeier, A., Tekielska, D., Bujanda, R., Gramaje, D., ALANIZ, S.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXX REUNION LATINOAMERICANA DE RIZOBIOLOGÍA V CONFERENCIA LATINOAMERICANA DE MICROORGANISMOS PROMOTORES DEL CRECIMIENTO VEGETAL

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2021

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes\_RELAR-PGPR-2021

Página inicial: 26

Página final: 26

Publicación arbitrada

Editorial: Relar

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Stress hídrico Microbioma Raiz vid

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

**Efecto del déficit hídrico sobre el microbioma fúngico en suelo, rizosfera y raíz de la vid, en particular sobre los patógenos causantes del Pie Negro (2021)**

Carbone, M.J., Gelabert, M., Moreira, V., Eichmeier, A., Tekielska, D., Bujanda, R., Gramaje, D., MONDINO, P., ALANIZ, S.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VI JORNADAS URUGUAYAS DE FITOPATOLOGÍA y IV JORNADAS URUGUAYAS DE PROTECCIÓN VEGETAL

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2021

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes: VI JORNADAS URUGUAYAS DE FITOPATOLOGÍA y IV JORNADAS URUGUAYAS DE PROTECCIÓN VEGETAL

Página inicial: 16

Página final: 16

Publicación arbitrada

Editorial: Sociedad Uruguaya de Fitopatología

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Microbioma Vid Deficit hidrico Enfermedades de la Vid

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

<https://www.sufit.org.uy/wp-content/uploads/2021/10/Libro-de-Resúmenes-Jornadas-SUFIT-2021.pdf>

**Efecto de la Malla sanitaria sobre el control de la sarna del manzano ocasionada por *Venturia inaequalis* (2021)**

Andrade, D., ALANIZ, S., MONDINO, P.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VI JORNADAS URUGUAYAS DE FITOPATOLOGÍA y IV JORNADAS URUGUAYAS DE PROTECCIÓN VEGETAL

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2021

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes: VI JORNADAS URUGUAYAS DE FITOPATOLOGÍA y IV JORNADAS URUGUAYAS DE PROTECCIÓN VEGETAL

Página inicial: 22  
Página final: 22  
Publicación arbitrada  
Editorial: Sociedad Uruguaya de Fitopatología  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Malla sanitaria *Venturia inaequalis* Enfermedades del manzano  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología  
Medio de divulgación: Internet  
<https://www.sufit.org.uy/wp-content/uploads/2021/10/Libro-de-Resumenes-Jornadas-SUFIT-2021.pdf>

#### **Enfermedades fúngicas de la madera de la vid en plantas de vivero (2021)**

Carbone, M.J. , Gelabert, M. , MONDINO, P. , ALANIZ, S.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: VI JORNADAS URUGUAYAS DE FITOPATOLOGÍA y IV JORNADAS URUGUAYAS DE PROTECCIÓN VEGETAL  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2021  
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes: VI JORNADAS URUGUAYAS DE FITOPATOLOGÍA y IV JORNADAS URUGUAYAS DE PROTECCIÓN VEGETAL  
Página inicial: 29  
Página final: 29  
Publicación arbitrada  
Editorial: Sociedad Uruguaya de Fitopatología  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Enfermedades de la madera Hongos de la vid Enfermedades fúngicas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología  
Medio de divulgación: Internet  
<https://www.sufit.org.uy/wp-content/uploads/2021/10/Libro-de-Resumenes-Jornadas-SUFIT-2021.pdf>

#### **Resistência a dodine em populações de *Venturia inaequalis* do Uruguai (2020)**

Carbone, M.J. , Alaniz, S. , MONDINO, P.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: X Simpósio sobre atualidades em fitopatología. Fitopatología no Brasil: Un panorama de Norte a Sul  
Ciudad: Viosa  
Año del evento: 2020  
Anales/Proceedings: Fitopatología no Brasil: Un panorama de Norte a Sul. Anais do X Simpósio sobre atualidades em fitopatología.  
Página inicial: 84  
Página final: 84  
ISSN/ISBN: 978-65-994085-0-2  
Publicación arbitrada  
Editorial: GEAFIP  
Ciudad: Viçosa  
Palabras clave: Manejo Integrado enfermedades de frutales Enfermedades del manzano Sarna del manzano  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal, Fitopatología  
Medio de divulgación: Internet  
<https://www.geafip.org/livro-anais-x-ssaf-2020>  
Isolados que apresentaram crescimento relativo superior a 90% foram considerados resistentes, conforme critérios propostos por Köller e colaboradores em Plant Diseases (v.83, 1999). As frequências de isolados resistentes foram calculadas e comparadas entre os pomares Tukey-

Kramer's test ( $P > 0.05$ ). Nos sete pomares foram encontrados isolados resistentes, em uma frequência de 0,1 a 0,3 por pomar, independentemente do histórico de uso desse fungicida. Não houve diferença estatística significativa das frequências de isolados resistentes entre os diferentes pomares. Este estudo sugere a necessidade de minimizar o uso do dodine para o controle da sarna da macieira nos pomares avaliados.

**Sensitivity of isolated *Colletotrichum* spp. associated with Olive anthracnose in Uruguay to Triazole group fungicides) (2020)**

Moreira, V. , Carbone, M.J. , MONDINO, P. , Alaniz, S.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: X Simpósio sobre atualidades em fitopatología. Fitopatologia no Brazil: Un panorama de Norte a Sul

Ciudad: Viçosa

Año del evento: 2020

Anales/Proceedings: Fitopatologia no Brazil: Un panorama de Norte a Sul. Anais do X Simpósio sobre atualidades em fitopatología.

Página inicial: 189

Página final: 189

ISSN/ISBN: 978-65-994085-0-2

Publicación arbitrada

Editorial: GEAFIP

Ciudad: Viçosa

Palabras clave: Enfermedades de frutales. Enfermedades del Olivo. Manejo Integrado de enfermedades

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal, Fitopatología

Medio de divulgación: Internet

<https://www.geafip.org/livro-anais-x-ssaf-2020>

As três espécies avaliadas mostraram sensibilidade aos três princípios ativos com valores médios de CE50 1.16 ppm para difenoconazole, e 0.40 ppm para Tebuconazole e Propiconazole. No caso de *C. acutatum* s.s alguns isolados com resistência adquirida a Difenconazole foram detectados com valores médios de CE50 de 3.3 e 15.1 ppm. Estes resultados permitiram selecionar os princípios ativos de Tebuconazole e Propiconazole para um controle eficiente da antracnose da oliveira.

**Grapevine trunk diseases symptoms present in rootstocks and scions in the main grapevine nursery in Uruguay (2019)**

Carbone, M.J. , Gelabert, M. , MONDINO, P. , ALANIZ, S.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 11th International Workshop on Grapevine Trunk Diseases

Ciudad: Penticton, British Columbia, Canada

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings: Phytopathologia Mediterranea: Abstracts of oral and poster presentations given at the 11th International Workshop on Grapevine Trunk Diseases, Penticton, British Columbia, Canada, July 7-12, 2019

Volumen: 58

Fascículo: 2

Página inicial: 399

Página final: 399

ISSN/ISBN: 0031-9465

Publicación arbitrada

Editorial: Firenze University Press

Ciudad: Firenze

Palabras clave: Enfermedades de la Vid Enfermedades de la madera Hongos de la madera

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel

DOI: [10.14601/Phytopathol\\_Mediterr-10627](https://doi.org/10.14601/Phytopathol_Mediterr-10627)

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay  
<https://oajournals.fupress.net/index.php/pm/article/view/10627/10622>

**Incidencia and symptoms of grapevine trunk diseases on nursery finished plants in Uruguay (2019)**

María Julia CARBONE MARICHAL, Gelabert, M., MONDINO, P., ALANIZ, S.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 11th International Workshop on Grapevine Trunk Diseases

Ciudad: Penticton, British Columbia, Canada

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings: Phytopathologia Mediterranea: Abstracts of oral and poster presentations given at the 11th International Workshop on Grapevine Trunk Diseases, Penticton, British Columbia, Canada, July 7-12, 2019

Volumen: 58

Fascículo: 2

Página inicial: 427

Página final: 427

ISSN/ISBN: 0031-9465

Publicación arbitrada

Editorial: Firenze University Press

Ciudad: Firenze

Palabras clave: Enfermedades de la vid. Hongos de la madera Trunk diseases

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal / Fitopatología

Medio de divulgación: Otros

DOI: [10.14601/Phytopathol\\_Mediter-10627](https://doi.org/10.14601/Phytopathol_Mediter-10627)

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay  
<https://oajournals.fupress.net/index.php/pm/article/view/10627/10622>

**Primer avance sobre la etiología del Emplomado del olivo en Uruguay (2019)**

LOMBARDO, P., MONDINO, P., ALANIZ, S.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: II Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings: II Congreso Nacional de Biociencias

Publicación arbitrada

Palabras clave: Manejo Integrado de enfermedades de frutales enfermedades del olivo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal / Fitopatología

Medio de divulgación: Otros

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

**Sintomatología asociada a enfermedades de la madera en plantas madre de portainjertos y variedades de vid (2019)**

Carbone, M.J., Gelabert, M., MONDINO, P., ALANIZ, S.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: JORNADAS DE INVESTIGACIÓN FACULTAD DE AGRONOMÍA. Una mirada a la investigación en ciencias agrarias desde los estudios de posgrados

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings: JORNADAS DE INVESTIGACIÓN FACULTAD DE AGRONOMÍA Una mirada a la investigación en ciencias agrarias desde los estudios de posgrados

Página inicial: 126

Página final: 126  
ISSN/ISBN: 978-9974-0-1700-9  
Publicación arbitrada  
Editorial: Facultad de Agronomía, Udelar 2019  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Manejo Integrado Enfermedades de Frutales Enfermedades de la Vid  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal / Fitopatología  
Medio de divulgación: Internet  
Financiación/Cooperación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay  
<http://www.fagro.edu.uy/images/stories/noticias/principal/JIF2018.pdf>

#### **Sobrevivencia de *Colletotrichum* spp. causante de la antracnosis del olivo en Uruguay (2019)**

FERRONATO, B. , ALANIZ, S. , MONDINO, P.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: JORNADAS DE INVESTIGACIÓN FACULTAD DE AGRONOMÍA . Una mirada a la investigación en ciencias agrarias desde los estudios de posgrados  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2019  
Anales/Proceedings: JORNADAS DE INVESTIGACIÓN FACULTAD DE AGRONOMÍA Una mirada a la investigación en ciencias agrarias desde los estudios de posgrados  
Página inicial: 140  
Página final: 140  
ISSN/ISBN: 978-9974-0-1700-9  
Publicación arbitrada  
Editorial: Facultad de Agronomía, Udelar 2019  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Manejo Integrado Enfermedades de frutales Enfermedades de olivo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal / Fitopatología  
Medio de divulgación: Internet  
Financiación/Cooperación:  
AGROLAND SA / Apoyo financiero, Uruguay  
<http://www.fagro.edu.uy/images/stories/noticias/principal/JIF2018.pdf>

#### **Inoculación cruzada de cepas de *Botryosphaeriaceae* entre manzano, olivo y vid (2019)**

Hernández, L. , Moreira, V. , Carbone, M.J. , MONDINO, P. , Alaniz, Sandra  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: JORNADAS DE INVESTIGACIÓN FACULTAD DE AGRONOMÍA . Una mirada a la investigación en ciencias agrarias desde los estudios de posgrados  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2019  
Anales/Proceedings: JORNADAS DE INVESTIGACIÓN FACULTAD DE AGRONOMÍA Una mirada a la investigación en ciencias agrarias desde los estudios de posgrados  
Página inicial: 152  
Página final: 152  
ISSN/ISBN: 978-9974-0-1700-9  
Editorial: Facultad de Agronomía, Udelar 2019  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Manejo Integrado Enfermedades de frutales Enfermedades de la madera  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal / Fitopatología  
Medio de divulgación: Internet  
Financiación/Cooperación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay  
<http://www.fagro.edu.uy/images/stories/noticias/principal/JIF2018.pdf>

### **Especies de *Colletotrichum* asociadas al atizonado de flor del olivo en Uruguay (2019)**

Moreira, V. , MONDINO, P., Alaniz, S.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: JORNADAS DE INVESTIGACIÓN FACULTAD DE AGRONOMÍA . Una mirada a la investigación en ciencias agrarias desde los estudios de posgrados

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings: JORNADAS DE INVESTIGACIÓN FACULTAD DE AGRONOMÍA Una mirada a la investigación en ciencias agrarias desde los estudios de posgrados

Página inicial: 162

Página final: 162

ISSN/ISBN: 978-9974-0-1700-9

Editorial: Facultad de Agronomía, Udelar 2019

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Manejo Integrado Enfermedades de frutales Enfermedades del Olivo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal / Fitopatología

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

AGROLAND SA / Apoyo financiero, Uruguay

<http://www.fagro.edu.uy/images/stories/noticias/principal/JIF2018.pdf>

### **Sensibilidad a fungicidas *Qoi* de *Colletotrichum* spp. asociados a la antracnosis del olivo (2019)**

Moreira, V. , Hernandez, L. , Carbone, M.J. , Alaniz, S. , MONDINO, P.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: JORNADAS DE INVESTIGACIÓN FACULTAD DE AGRONOMÍA . Una mirada a la investigación en ciencias agrarias desde los estudios de posgrados

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings: JORNADAS DE INVESTIGACIÓN FACULTAD DE AGRONOMÍA Una mirada a la investigación en ciencias agrarias desde los estudios de posgrados

Página inicial: 163

Página final: 163

ISSN/ISBN: 978-9974-0-1700-9

Editorial: Facultad de Agronomía, Udelar 2019

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Manejo Integrado Enfermedades de frutales Enfermedades del olivo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal / Fitopatología

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

AGROLAND SA / Apoyo financiero, Uruguay

<http://www.fagro.edu.uy/images/stories/noticias/principal/JIF2018.pdf>

### **Caracterización de especies de *Colletotrichum* spp. asociadas al atizonado de panículas florales y podredumbre de fruto del olivo (2019)**

Moreira, V. , MONDINO, P., Alaniz, S.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: V Jornada Uruguaya de Fitopatología III Jornada Uruguaya de Protección Vegetal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings: V Jornada Uruguaya de Fitopatología III Jornada Uruguaya de Protección Vegetal. Libro de resúmenes

Página inicial: 20

Página final: 20

Publicación arbitrada

Editorial: SUFIT  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Enfermedades de frutales Manejo Integrado Enfermedades del olivo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal / Fitopatología  
Medio de divulgación: Internet  
Financiación/Cooperación:  
AGROLAND SA / Apoyo financiero, Uruguay  
<http://www.sufit.org.uy/wp-content/uploads/2019/10/Libro-SUFIT-2019.pdf>

**Susceptibilidad de los diferentes estados fenológicos de panículas florales y frutos del olivo a *Colletotrichum* spp. (2019)**

Moreira, V. , De Benedetti F. , MONDINO, P. , ALANIZ, S.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: V Jornada Uruguaya de Fitopatología III Jornada Uruguaya de Protección Vegetal  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2019  
Anales/Proceedings: V Jornada Uruguaya de Fitopatología III Jornada Uruguaya de Protección Vegetal. Libro de resúmenes  
Pagina inicial: 24  
Pagina final: 24  
Publicación arbitrada  
Editorial: SUFIT  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Manejo Integrado Enfermedades de frutales Enfermedades del olivo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal / Fitopatología  
Medio de divulgación: Internet  
Financiación/Cooperación:  
AGROLAND SA / Apoyo financiero, Uruguay  
<http://www.sufit.org.uy/wp-content/uploads/2019/10/Libro-SUFIT-2019.pdf>

**Enfermedades de madera de la vid en plantas madre, material hidratado y plantas injertadas encalladas (2019)**

Carbone, M.J. , Gelabert, M. , MONDINO, P. , ALANIZ, S.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: V Jornada Uruguaya de Fitopatología III Jornada Uruguaya de Protección Vegetal  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2019  
Anales/Proceedings: V Jornada Uruguaya de Fitopatología III Jornada Uruguaya de Protección Vegetal. Libro de resúmenes  
Pagina inicial: 28  
Pagina final: 28  
Publicación arbitrada  
Editorial: SUFIT  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Manejo Integrado Enfermedades de frutales Enfermedades del Olivo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal / Fitopatología  
Medio de divulgación: Internet  
Financiación/Cooperación:  
AGROLAND SA / Apoyo financiero, Uruguay  
<http://www.sufit.org.uy/wp-content/uploads/2019/10/Libro-SUFIT-2019.pdf>

**Puesta a punto de la técnica de qPCR para la detección y cuantificación de *Colletotrichum acutatum* en diferentes órganos del olivo (2019)**

INGOLD AJ , FERRONATO, B. , MONDINO, P. , ALANIZ, S.

Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: V Jornada Uruguaya de Fitopatología III Jornada Uruguaya de Protección Vegetal  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2019  
Anales/Proceedings: V Jornada Uruguaya de Fitopatología III Jornada Uruguaya de Protección Vegetal. Libro de resúmenes  
Pagina inicial: 33  
Pagina final: 33  
Publicación arbitrada  
Editorial: SUFIT  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Manejo Integrado Enfermedades de Frutales Enfermedades del olivo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal / Fitopatología  
Medio de divulgación: Internet  
Financiación/Cooperación:  
AGROLAND SA / Apoyo financiero, Uruguay  
<http://www.sufit.org.uy/wp-content/uploads/2019/10/Libro-SUFIT-2019.pdf>

**Epidemiología de *Pseudocercospora cladosporioides* causante del Emplomado del olivo en Uruguay (2019)**

Lombardo, P. , ALANIZ, S. , MONDINO, P.

Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: V Jornada Uruguaya de Fitopatología III Jornada Uruguaya de Protección Vegetal  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2019  
Anales/Proceedings: V Jornada Uruguaya de Fitopatología III Jornada Uruguaya de Protección Vegetal. Libro de resúmenes  
Pagina inicial: 35  
Pagina final: 35  
Publicación arbitrada  
Editorial: SUFIT  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Manejo Integrado Enfermedades de frutales Enfer Enfermedades del olivo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal / Fitopatología  
Medio de divulgación: Internet  
Financiación/Cooperación:  
AGROLAND SA / Apoyo financiero, Uruguay  
<http://www.sufit.org.uy/wp-content/uploads/2019/10/Libro-SUFIT-2019.pdf>

**Sobrevivencia de *Colletotrichum acutatum* causante de la antracnosis del olivo en Uruguay (2019)**

FERRONATO, B. , INGOLD AJ , ALANIZ, S. , MONDINO, P.

Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: V Jornada Uruguaya de Fitopatología III Jornada Uruguaya de Protección Vegetal  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2019  
Anales/Proceedings: V Jornada Uruguaya de Fitopatología III Jornada Uruguaya de Protección Vegetal. Libro de resúmenes  
Pagina inicial: 39  
Pagina final: 39  
Publicación arbitrada  
Editorial: SUFIT  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Manejo Integrado Enfermedades de frutales Enfermedades del olivo  
Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal / Fitopatología  
Medio de divulgación: Internet  
Financiación/Cooperación:  
AGROLAND SA / Apoyo financiero, Uruguay  
<http://www.sufit.org.uy/wp-content/uploads/2019/10/Libro-SUFIT-2019.pdf>

**Caracterización del agente causal de la mancha foliar por *Glomerella* en manzanos de bajos requerimientos de frío de la provincia de Santa Fe (2018)**

Fernández, L.N. , MONDINO, P. , Gariglio, N.F. , Alaniz, S. , Giorgis, M.P. , Maumary, R.L. , Sillón, M.R. , Favaro, M.A.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: XVI Jornadas Fitosanitarias Argentinas  
Ciudad: San Miguel de Tucumán  
Año del evento: 2018  
Anales/Proceedings: Revista Agronómica del Noroeste Argentino. Suplemento. XVI Jornadas Fitosanitarias Argentinas.  
Volumen: 38  
Fascículo: 1  
Serie: Suplemento  
Página inicial: 36  
Página final: 36  
ISSN/ISBN: 0080-2069  
Publicación arbitrada  
Editorial: FAZ Publicaciones  
Ciudad: San Miguel de Tucumán  
Palabras clave: Manejo Integrado de Enfermedades Enfermedades del manzano. Enfermedades de Frutales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología  
Medio de divulgación: Otros  
Coautor en calidad de codirector de tesis doctoral

**Caracterización del agente causal de la podredumbre amarga del manzano en la provincia de Santa Fe (2017)**

FERNÁNDEZ, L.N. , ALANIZ, S. , MONDINO, P. , MAUMARY, R.L. , GARIGLIO, N.F. , FAVARO M.A.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: 4° Congreso Argentino de Fitopatología  
Ciudad: Mendoza  
Año del evento: 2017  
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes del 4° Congreso Argentino de Fitopatología  
Página inicial: 184  
Página final: 184  
ISSN/ISBN: 978-987-24373-  
Editorial: Asociación Argentina de Fitopatólogos (AAF)  
Ciudad: Mendoza  
Palabras clave: Enfermedades del manzano Enfermedades de frutales Manejo Integrado de enfermedades  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección frutícola  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado  
Medio de divulgación: Otros  
La podredumbre amarga de los frutos, causada por varias especies de *Colletotrichum*, es una de las enfermedades prevalentes a nivel mundial en regiones húmedas y cálidas, donde se cultivan manzanos de bajo requerimiento de frío. En diciembre de 2014, se observaron síntomas de esta

enfermedad en manzanos cvs. 'Eva', 'Caricia' y 'Princesa' en Santa Fe. El objetivo fue identificar y caracterizar al agente causal de la sintomatología observada. Para ello, se obtuvieron aislamientos monospóricos en agar papa dextrosa. Se analizó la morfología de las colonias desarrolladas y de los conidios. Luego, se extrajo el ADN y se amplificó mediante PCR los genes que codifican para gliceraldehído-3-fosfato dehidrogenasa y  $\beta$ -tubulina. Los productos obtenidos se secuenciaron y analizaron utilizando BLAST. Las colonias obtenidas fueron blanquecinas, con anillos concéntricos de acérvulas color salmón. Los conidios fueron cilíndricos, promediando 4,46  $\mu\text{m}$  de ancho y 14,58  $\mu\text{m}$  de largo. Las secuencias obtenidas para gliceraldehído-3-fosfato dehidrogenasa y  $\beta$ -tubulina arrojaron un 100 y 99% de identidad con *C. siamense*, respectivamente. Para culminar el cumplimiento de los Postulados de Koch se realizaron pruebas de patogenicidad que reprodujeron los síntomas. El patógeno fue re-aislado de las lesiones, y sus características morfológicas coincidieron con las previamente mencionadas. Para nuestro conocimiento, esta es la primera vez que se encuentra a *C. siamense* afectando manzano en Argentina. La identificación precisa del agente causal es muy importante dado que las distintas especies de *Colletotrichum* muestran diferencias en patogenicidad y susceptibilidad a fungicidas.

#### **Manejo de enfermedades de frutales de carozo - La podredumbre morena (2017)**

MONDINO, P.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Nacional

Descripción: 4º Congreso Argentino de Fitopatología

Ciudad: Mendoza

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes del 4º Congreso Argentino de Fitopatología

ISSN/ISBN: 978-987-24373-

Escrita por invitación

Editorial: Asociación Argentina de Fitopatólogos (AAF)

Ciudad: Mendoza

Palabras clave: Monilinia fructicola Podredumbre morena Prunus

Areas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Otros

En zonas de producción con primaveras lluviosas los frutales de carozo son afectados por una serie de enfermedades por lo que debe realizarse un manejo integrado de las mismas. La podredumbre morena ocasionada por especies de *Monilinia*, el torque ocasionado por *Taphrina deformans* y la mancha bacteriana ocasionada por *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* son las principales enfermedades que afectan durazneros y nectarines (Alaniz et al., 2016; García, 1998). La podredumbre morena sobresale en importancia debido a que afecta flores, brotes y frutos ocasionando la destrucción de los mismos (Mondino, 2014b). Su control es extremadamente difícil cuando ocurren condiciones climáticas favorables a la enfermedad debido a que existen pocos principios activos registrados, varios de ellos no pueden ser utilizados en precosecha debido a su largo tiempo de espera. A esto se suma el alto riesgo de generar resistencia en las poblaciones del patógeno (Mondino 2014a; Chen et al., 2013a; Chen et al., 2013b; Luo y Schnabel, 2008). Tres especies dentro del género *Monilinia* tradicionalmente han sido responsabilizadas de ocasionar la podredumbre morena en durazneros: *Monilinia fructicola* (G. Winter) Honey; anamorfo *Monilia fructicola* Batra. *Monilinia laxa* (Aderh. y Ruhland) Honey; anamorfo *Monilia laxa* (Ehrenb.) Sacc. y Voglino. *Monilinia fructigena* Honey ex Whetzel; anamorfo *Monilia fructigena* Persoon: Fr. (Fischer et al., 2016; Mondino, 2014c; Byrde y Willetts, 1977). Recientemente, *M. mumeicola*, *M. yunnanensis* (Yin et al., 2015; Yin et al., 2014; Harada et al., 2004) y *M. polystroma* (Zhu y Guo 2010) fueron asociadas a esta enfermedad en China. En Uruguay sólo se encuentra presente la especie *M. fructicola* (Malvárez et al., 2004; Malvárez et al., 2001). Se trata de un hongo superior perteneciente a la subdivisión Ascomycotina que, en las condiciones de producción de Uruguay, se reproduce sexualmente mediante la producción de ascosporas en apotecios.

#### **Etiología de los canchros y muerte de manzanos en Río Negro (2017)**

SOSA, M.C., LODOLO, X., LUTZ, M.C., MONDINO, P.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional  
Descripción: 4° Congreso Argentino de Fitopatología  
Ciudad: Mendoza  
Año del evento: 2017  
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes del 4° Congreso Argentino de Fitopatología  
Pagina inicial: 123  
Pagina final: 123  
ISSN/ISBN: 978-987-24373-  
Editorial: Asociación Argentina de Fitopatólogos (AAF)  
Ciudad: Mendoza  
Palabras clave: manzano Botryosphaeriaceae cancos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología  
Medio de divulgación: Otros

En los últimos años, en General Roca y Villa Regina se detectaron cultivos comerciales de manzano con alta incidencia de "cancros y muerte de plantas" por Botryosphaeriaceae. Para profundizar estudios etiológicos de esta enfermedad de importancia económica para la región, se intensificó el muestreo en diferentes cultivos comerciales de manzana. Desde la zona de avance de los cancos, se hicieron aislamientos en APD. La patogenicidad de los aislados se evaluó por inoculación en ramas de 1 año de Red Delicious (RD) y Granny Smith (GS). Cada herida inoculada se selló y luego de 45 días, se calculó el área del cancro. Se hicieron 3 repeticiones por aislado. En agar-agua con acículas y con luz próxima al UV, se indujo la formación de picnidios para caracterizar a los conidios (tamaño, color y tabicación). El potencial patogénico en fruta se evaluó por inoculación en herida, que se midió a 10 días ( $20 \pm 2$  °C) como diámetro de lesión. De 94 aislados, 78 fueron de la Flia. Botryosphaeriaceae. Los aislados fueron patógenos en rama de las dos variedades y tuvieron diferencias significativas en el nivel de agresividad (área de cancro). Dieciséis aislados se identificaron por secuenciación de los genes ITS y TEF 1- $\alpha$  como *Diplodia seriata* (12), *D. mutila* (2), *D. juglandis* (2). Los conidios tuvieron variabilidad intra e interespecífica. Se determinó el potencial de causar podredumbre en fruta, destacándose en RD a *D. mutila* y *D. seriata*. Se concluye que *D. seriata*, especie predominante, junto a *D. mutila* y *D. juglandis* son la causa principal de cancos en manzano, y representan un riesgo potencial como patógenos de fruta.

#### **Evaluación de la sensibilidad in vitro a dodine en poblaciones de *Venturia inaequalis* (2017)**

CARBONE, M.J., MONDINO, P.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: IV JORNADA URUGUAYA DE FITOPATOLOGÍA II JORNADA URUGUAYA DE PROTECCIÓN VEGETAL  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2017  
Anales/Proceedings: IV JORNADA URUGUAYA DE FITOPATOLOGÍA II JORNADA URUGUAYA DE PROTECCIÓN VEGETAL Libro de resúmenes  
Pagina inicial: 57  
Pagina final: 57  
Palabras clave: Enfermedades de frutales Manejo Integrado de enfermedades Enfermedades del manzano  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal  
Medio de divulgación: Otros

#### **Relación Filogenética de Aislados de *Monilinia fructicola* de Chile, Sudamérica y Estados Unidos (2017)**

RAMOS, C., ZAMORANO, A., GARCÍA, H., MONDINO, P., FIORE, N., HENRÍQUEZ, J.L.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional

Descripción: XXV Congreso de la Sociedad Chilena de Fitopatología XIX Congreso Latinoamericano de Fitopatología LVII APS Caribbean Division Meeting

Ciudad: Chillán

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: XXV Congreso de la Sociedad Chilena de Fitopatología XIX Congreso Latinoamericano de Fitopatología LVII APS Caribbean Division Meeting. Cooperación para a protección vegetal y biodiversidad

Página inicial: 49

Página final: 49

Publicación arbitrada

Ciudad: Chillán

Palabras clave: Enfermedades de frutales Enfermedades del duraznero Manejo Integrado de enfermedades

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Otros

<http://www.congresofitopatologia.com/>

La pudrición morena, es una de las principales enfermedades que ataca a las especies cultivadas del género *Prunus* en pre y post-cosecha. Décadas atrás se describían tres especies de *Monilinia* como agentes causales, *M. fructicola*, *M. laxa* y *M. fructigena*, hoy se suman las especies *M. polystroma*, *M. mumeicola* y *M. yunnanensis*. En Sudamérica, la especie *M. fructicola* está oficialmente reportada en Argentina, Bolivia, Brasil, Ecuador, Paraguay, Perú, Uruguay, Venezuela, siendo recientemente reportada en Chile. Este trabajo permitió identificar mediante técnicas moleculares y análisis filogenéticos el origen de los aislados de *M. fructicola* presentes en el país, contribuyendo al conocimiento poblacional del patógeno en Chile, que permita optimizar el manejo y control de la enfermedad. Se analizaron 22 aislados monoconidiales chilenos de *M. fructicola*, colectados entre 2010 y 2015. Los análisis filogenéticos se realizaron mediante secuenciación de la región ITS1-5.8S-ITS2 y un posterior análisis multilocus (MLSA) de los genes *TUB2* y *G3PDH*. El análisis de la región ITS permitió asociar todos los aislados chilenos de *M. fructicola* en el clado constituido por aislados de la misma especie, diferenciándose de otras especies de *Monilinia*, pero siendo insuficiente para determinar origen filogenético. El análisis MLSA indicó que todos los aislados chilenos de *M. fructicola* fueron genéticamente más cercanos a los aislados de USA-California, diferenciándose de aislados Sudamericanos provenientes de Brasil, Argentina, Ecuador y Uruguay. La cercanía genética indicaría que la introducción de *M. fructicola* a Chile se realizó a través de fruta importada desde California. Adicionalmente, este trabajo constituye el primer reporte de *M. fructicola* en damasco en Chile

**La medición de la evolución de la concentración de ascosporas de *Venturia inaequalis* hora a hora, permite racionalizar su control mediante fungicidas (2017)**

MARTINEZ, E. , MONDINO, P. , ALANIZ, S.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXV Congreso de la Sociedad Chilena de Fitopatología XIX Congreso Latinoamericano de Fitopatología LVII APS Caribbean Division Meeting

Ciudad: Chillán

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: XXV Congreso de la Sociedad Chilena de Fitopatología XIX Congreso Latinoamericano de Fitopatología LVII APS Caribbean Division Meeting. Cooperación para a protección vegetal y biodiversidad

Página inicial: 128

Página final: 128

Ciudad: Chillán

Palabras clave: Enfermedades del manzano Enfermedades de frutales Manejo Integrado de enfermedades

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Otros

<http://www.congresofitopatologia.com/>

La sarna del manzano (*Malus x domestica* Borkh), ocasionada por *Venturia inaequalis* (Cke.) Wint., es la enfermedad fúngica más importante del cultivo. Durante el periodo de descargas de ascosporas y siguiendo el pronóstico meteorológico, se aplican preventivamente fungicidas de contacto. En ocasiones se integra el uso de fungicidas con efecto retroactivo hasta 96 horas de ocurridas las infecciones. Hasta el momento, el inicio y final del período de descarga de ascosporas se determinan mediante la observación de las ascosporas presentes en pseudotecios aplastados. La ocurrencia de cada periodo de infección se determina en base a la duración del periodo de hoja mojada y temperatura. No se considera la posible ausencia de descargas nocturnas ni el posible agotamiento del stock de ascoporas cuando ocurren eventos consecutivos de descarga. El presente trabajo muestra resultados del monitoreo de las descargas de ascosporas durante dos años consecutivos, en campo y en experimentos de liberación forzada, utilizando trampas cazaesporas Burkard. Solo ocurrió liberación de ascoporas asociadas a eventos de lluvia. La primera descarga coincidió con la brotación de los manzanos y finalizó en los primeros días de noviembre, un mes antes de lo indicado por el sistema de alarma emitido en Uruguay. Se constató la existencia de descargas nocturnas. Las liberaciones en días sucesivos ocurren pero van disminuyendo paulatinamente. Se concluye que, en algunos años, es posible adelantar el final de las aplicaciones de fungicidas. No es posible desestimar los periodos de infección debidos a eventos nocturnos de descargas de ascosporas, ni en eventos consecutivos.

### **Genetic and pathogenic diversity of *Colletotrichum* species associated with apple diseases in Southern Brazil and Uruguay (2016)**

STADNIK, M.J. , VELHO, A.C. , ROCKENBACH, M.F. , ALANIZ, S. , MONDINO, P.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: I International Apple Symposium

Ciudad: Yangling, Shaanxi (China)

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: I International Apple Symposium. Abstract Book

Página inicial: 56

Página final: 56

Publicación arbitrada

Ciudad: Yangling

Palabras clave: Glomerella leaf spot Apple bitter rot pathogenicity *Colletotrichum fructicola*

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel

Two distinct diseases can be caused by *Colletotrichum* spp. on apple (*Malus domestica*): Apple bitter rot (ABR) and *Glomerella* leaf spot (GLS). ABR is an old fruit disease occurring in most countries where apple is commercially cultivated. In contrast, GLS was first observed in the USA in 1970, and since then, it has been reported as an emerging leaf disease in different countries, such as Brazil in 1988 and China in 2012. In Brazil, GLS-outbreaks in the last years became more frequent, making this disease one of the most important constraints for further cultivation of susceptible apples descending from 'Golden Delicious', like 'Gala'. Symptoms of GLS begin with small reddish-purple leaf spots about 2 days after pathogen infection, evolving to larger, irregular necrotic lesions a few days later. Leaves usually turn yellow and fall off resulting in severe tree defoliation. Interestingly, whereas most *Colletotrichum* isolates show organ specialization causing either ABR or GLS, a few of them can provoke both diseases. Both ABR and GLS occur in Brazil, but only the former in Uruguay. Multilocus sequence analysis allowed the identification of three species causing ABR and GLS in Brazil, i.e., *Colletotrichum fructicola*, *Colletotrichum karstii* and *Colletotrichum nymphaeae*, and three species causing ABR in Uruguay, i.e., *C. fructicola*, *Colletotrichum theobromicola*, and *Colletotrichum melonis*. As *C. fructicola* is the most frequent species in both countries, genetic structure of isolates was determined using ISSR-based analysis and vegetative compatibility groups (VCGs). Both populations showed similar levels of Nei's diversity and, Bayesian cluster analysis inferred two genetic clusters correlated with the geographical origin of isolates. Moreover, all Uruguayan isolates were grouped into a unique VCG,

while Brazilian isolates were grouped into four VCGs. *C. fructicola* isolates causing ABR and GLS in Southern Brazil revealed to be genetically distinct and arose independently from Uruguayan population.

**Elsinoë australis agente causal de la sarna de los cítricos en Uruguay (2016)**

ALANIZ, S., MARTÍNEZ, A., ABREU, A., MONTELONGO, M.J., MONDINO, P.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: VIII Congreso Brasileño de Micología

Ciudad: Florianópolis

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: ANAIS 2016 VIII Congresso Brasileiro de Micologia

Página inicial: 220

Página final: 220

ISSN/ISBN: 978-85-64093-1

Editorial: Sociedade Brasileira de Micologia

Ciudad: Florianópolis

Palabras clave: Identificación molecular *Elsinoë australis* citrus

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel

file:///C:/Users/Usuario/Downloads/anais\_2016\_cbmy.pdf

La producción cítrica en Uruguay tiene un fuerte impacto socio-económico para el país. Es el frutal más plantado y el de mayor relevancia en las exportaciones frutícolas. La sarna de los cítricos, causada por *Elsinoë* spp., es una de sus principales enfermedades. Este hongo infecta la fruta y los tejidos verdes causando una costra superficial. Las dos especies que han sido reportadas como causantes de la sarna de los cítricos son *E. australis* y *E. fawcettii*. Ambas especies son cuarentenarias para Europa mientras que *E. australis* para EEUU, por lo que la presencia de sarna en la fruta afecta las exportaciones a estos mercados. No se tiene certeza cuál o si ambas especies dan origen a dicha enfermedad en Uruguay. Esta información es de significativa importancia para facilitar el cumplimiento de los requisitos fitosanitarios de importación de los países destino de la fruta. El objetivo de este trabajo fue identificar mediante herramientas moleculares, cuáles son las especies de *Elsinoë* causantes de la sarna de los cítricos en Uruguay. Para ello, y en una primera etapa, se analizaron diecinueve aislamientos monospóricos. Diecisiete de ellos se obtuvieron de frutas enfermas de limón tipo Lisbon, naranja Valencia, naranja Navel y mandarina común. Los dos restantes fueron cedidos por la DGSA-MGAP y aislados hace más de veinte años, uno de mandarina híbrida y el otro de naranja Valencia. En todos los aislamientos se amplificó y secuenció la región ITS del ADNr. Las secuencias fueron comparadas con la base de datos del GenBank y analizadas filogenéticamente por el método Máxima Parsimonia en el programa Mega 5.1. Los resultados indicaron que los 19 aislamientos uruguayos corresponden a la especie *E. australis*.

**Caracterização de espécies de *Colletotrichum* associadas à doenças da macieira no sul do Brasil e Uruguai (2016)**

VELHO, A.C., ALANIZ, S., MONDINO, P., STADNIK, M.J.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VIII Congresso Brasileiro de Micologia

Ciudad: Florianópolis

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: ANAIS 2016 VIII Congresso Brasileiro de Micologia

ISSN/ISBN: 978-85-64093-1

Editorial: Sociedade Brasileira de Micologia

Ciudad: Florianópolis

Palabras clave: Podredumbre amarga Mancha foliar por *Glomerella Colletotrichum fructicola*

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel

<http://www.viiiicbmy2016.com.br/index.php#>

O gênero *Colletotrichum* é considerado um dos mais importantes patógenos de plantas. Em macieira, está associado a duas doenças distintas, a Podridão amarga (PA) e a Mancha foliar de *Glomerella* (MFG). O objetivo do trabalho foi identificar e comparar as características morfo-culturais e patogênicas de trinta e nove isolados de *Colletotrichum* que afetam a macieira no sul do Brasil e Uruguai. A identificação molecular foi realizada utilizando quatro marcadores: espaços internos transcritos (ITS-rDNA), gliceraldeído-3-fosfatodesidrogenase (GAPDH),  $\beta$ -tubulina (TUB2) e histona 3 (HIS3).

#### **Diversidade de espécies de *Colletotrichum* na cultura da macieira (2016)**

VELHO, A.C., ROCKENBACH, M.F., ALANIZ, S., MONDINO, P., STADNIK, M.J.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VIII Congreso Brasileño de Micología

Ciudad: Florianópolis

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: ANAIS 2016 VIII Congresso Brasileiro de Micologia

Página inicial: 945

Página final: 945

Editorial: Sociedade Brasileira de Micologia

Ciudad: Florianópolis

Palabras clave: *Colletotrichum fructicola* grupos de anastomosis

Áreas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

<http://www.viiiicbmy2016.com.br/index.php#>

O gênero *Colletotrichum* é considerado um dos mais importantes patógenos de plantas e causam doenças economicamente importantes. Em macieira, está associado a duas doenças, a Podridão amarga (PA) e a Mancha foliar de *Glomerella* (MFG). A PA é uma doença que afeta a cultura há séculos e encontra-se disseminada em quase todas as regiões produtoras no mundo, enquanto que, MFG ainda é restrita a regiões subtropicais. No Brasil, a MFG tornou-se uma das grandes limitações da cultura há 30 anos. Apesar da PA e MFG ocorrerem simultaneamente nos pomares, existem inúmeras diferenças entre os isolados, principalmente no que se refere à capacidade de infecção. Alguns isolados causam ambas as doenças, enquanto outros, somente PA ou MFG. Duas espécies de *Colletotrichum* eram associadas à PA e MFG. Contudo, estudos recentes envolvendo a análise de sequências multilocus, permitiram a identificação e a separação destas em grandes complexos. Visando esclarecer algumas questões relativas à identificação e a variabilidade genética dos patógenos causadores de PA e MFG, estudos foram realizados com isolados das principais regiões produtoras no sul do Brasil e Uruguai. Em um primeiro momento, foi realizada a identificação molecular e a caracterização morfo-cultural e patogênica de isolados obtidos a partir de frutos e folhas infectadas. Baseado na análise multilocus, a maioria dos isolados brasileiros foram identificados como *C. fructicola*, uma espécie pertencente ao complexo *C. gloeosporioides*. Além desta, foi identificado *C. nymphaeae* (complexo *C. acutatum*) causando PA, e pela primeira vez no país a espécie *C. karstii* (complexo *C. boninense*) causando MFG. No Uruguai, as espécies identificadas foram *C. fructicola*, *C. theobromicola* (*C. gloeosporioides*) e *C. melonis* (*C. acutatum*), todas afetando frutos.

#### **Control en campo de la Podredumbre Amarga del manzano causada por *Colletotrichum* spp. (2015)**

CASANOVA, L., HERNÁNDEZ, L., ALANIZ, S., MONDINO, P.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

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

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings:III Jornada Nacional de Fitopatología y I Jornada Nacional de Protección Vegetal. Libro de resúmenes  
Pagina inicial: 17  
Pagina final: 17  
ISSN/ISBN: 978-9974-0-125  
Publicación arbitrada  
Editorial: Facultad de Agronomía  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Colletotrichum sp Control cultural  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología  
Medio de divulgación: Papel

**Resultado preliminar indica que la sarna de los cítricos en Uruguay es causada por *Elsinoë australis*. (2015)**

MARTÍNEZ, A., ABREU, A., MONTELONGO, M.J., MONDINO, P., ALANIZ, S.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

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

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings:III Jornada Nacional de Fitopatología y I Jornada Nacional de Protección Vegetal. Libro de resúmenes

Pagina inicial: 21

Pagina final: 21

ISSN/ISBN: 978-9974-0-125

Publicación arbitrada

Editorial: Facultad de Agronomía

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: *Elsinoë australis* Sarna de los citrus

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

**Comportamiento de la liberación de ascosporas de *Venturia inaequalis* en Uruguay. (2015)**

MARTINEZ, E., ALANIZ, S., MONDINO, P.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

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

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings:III Jornada Nacional de Fitopatología; I Jornada Nacional de Protección Vegetal. Libro de resúmenes.

Pagina inicial: 22

Pagina final: 22

ISSN/ISBN: 978-9974-0-125

Editorial: Facultad de Agronomía

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: *Venturia inaequalis* Ascosporas

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

**Detección y epidemiología de canchros en Manzanos en el Alto Valle de Río Negro. (2014)**

SOSA, M.C. , LUTZ, C. , LODOLO, X. , ALANIZ, S. , MONDINO, P.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: Tercer Congreso Argentino de Fitopatología

Ciudad: Tucumán

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes del 3º Congreso Argentino de Fitopatología.

Volumen: 1

Página inicial: 287

Página final: 287

ISSN/ISBN: 9789872437312

Editorial: Santamarina & Asociados

Ciudad: San Miguel de Tucumán

Palabras clave: Botryosphaeriaceae canchros del manzano

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel

**Etapas en el desarrollo de Agentes de Control Biológico de enfermedades de plantas. Desde la búsqueda y selección de antagonistas al uso de productos comerciales. (2014)**

MONDINO, P.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: Tercer Congreso Argentino de Fitopatología

Ciudad: San Miguel de Tucumán

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes del 3º Congreso Argentino de Fitopatología.

Volumen: 1

Página inicial: 156

Página final: 156

ISSN/ISBN: 9789872437312

Editorial: Santamarina & Asociados

Ciudad: San Miguel de Tucumán

Palabras clave: Control biológico

Áreas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

**Das novas espécies de Colletotrichum patogênicas à macieira no sul do Brasil (2014)**

VELHO, A.C. , ALANIZ, S. , MONDINO, P. , STADNIK, M.J. , ROCKENBACH, M.F.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 47o Congresso Brasileiro de Fitopatologia

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: 47o Congresso Brasileiro de Fitopatologia

Palabras clave: Identificação molecular mancha foliar de glomerella podridão amarga

Áreas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: CD-Rom

**Identificación molecular de Phomopsis causando viruela de la púa en duraznero y nectarino en Uruguay (2014)**

PERDOMO, E., ALVAREZ, I., MARTINEZ, E., MONDINO, P., ALANIZ, S.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 47o Congreso Brasileiro de Fitopatologia

Ciudad: Londrina

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Editorial: Sociedade Brasileira de Fitopatologia

Ciudad: Londrina

Palabras clave: Identificación molecular Viruela de la púa Phomopsis amygdali

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: CD-Rom

**Etiología de patógenos causantes de manchas foliares en guayabo del país (Acca sellowiana (Berg.) Burret) en Uruguay (2014)**

DELGADO, S., ALANIZ, S., MONDINO, P.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 13er Congreso Nacional de Horti-Fruticultura

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: En el año de la agricultura familiar de la FAO 13er Congreso Nacional de Horti-fruticultura

Página inicial: 75

Página final: 75

Publicación arbitrada

Editorial: INIA

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Pestalotiopsis clavispora Phyllachora feijoa Acca sellowiana

Areas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel

**Phomopsis amygdali principal agente causal de la viruela de la pua en nectarinos en Uruguay (2014)**

ALVAREZ, M.I., PERDOMO, E., MARTINEZ, E., MONDINO, P., ALANIZ, S.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 13er Congreso Nacional de Horti-Fruticultura

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: En el año de la agricultura familiar de la FAO 13er Congreso Nacional de Horti-fruticultura

Página inicial: 73

Página final: 73

Publicación arbitrada

Editorial: INIA

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Phomopsis amygdali Diaporte infecunda Valsa leucostoma

Areas de conocimiento:

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

plantas / Fitopatología

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

plantas / Biología molecular

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

plantas / Micología

Medio de divulgación: Papel

**Determinación de los sitios de sobrevivencia de *Colletotrichum* spp. causantes de la podredumbre amarga en frutos de manzano en Uruguay (2014)**

CASANOVA, L. , MONDINO, P. , ALANIZ, S.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 13er Congreso Nacional de Horti-Fruticultura

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: En el año de la agricultura familiar de la FAO 13er Congreso Nacional de Horti-fruticultura

Página inicial: 72

Página final: 72

Publicación arbitrada

Editorial: INIA

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Podredumbre amarga *Colletotrichum* spp.

Áreas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

**Re-identificación de especies de *Colletotrichum* causantes de la podredumbre amarga de manzano en Uruguay mediante análisis multigénicos. (2014)**

HERNÁNDEZ, L. , MONDINO, P. , ALANIZ, S.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 13er Congreso Nacional de Horti-Fruticultura

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: En el año de la agricultura familiar de la FAO 13er Congreso Nacional de Horti-fruticultura

Página inicial: 71

Página final: 71

Publicación arbitrada

Editorial: INIA

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Podredumbre amarga *Colletotrichum fruticola* *Colletotrichum theobromicola*

Áreas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

**Estudio de la descarga de ascosporas de *Venturia inaequalis* agente causal de la sarna del manzano mediante ensayos de liberación forzada (2014)**

MARTINEZ, E. , ALANIZ, S. , MONDINO, P.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 13er Congreso Nacional de Horti-Fruticultura

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: En el año de la agricultura familiar de la FAO 13er Congreso Nacional de Horti-fruticultura  
Pagina inicial: 70  
Pagina final: 70  
Publicación arbitrada  
Editorial: INIA  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Venturia inaequalis Ascosporas Trampa Burckard  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Epidemiología  
Medio de divulgación: Papel

**Molekulare identifizierung und pathogenität von Colletotrichum-isolaten aus infizierten apfelblättern im Süden Brasiliens. (2014)**

VELHO, A.C. , STADNIK, M.J. , MONDINO, P. , ALANIZ, S.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 59 Deutsche Pflanzenschutztagung.

Ciudad: Freiburg

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: 59 Deutsche Pflanzenschutztagung.

Pagina inicial: 505

Pagina final: 505

ISSN/ISBN: 9783955470128

Publicación arbitrada

Editorial: Julius Kühn-Institut

Ciudad: Freiburg

Palabras clave: Colletotrichum fructicola Glomerella leaf spot

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

<http://www.pflanzenschutztagung.de/>

**Actualización en el manejo de sarna del manzano (2014)**

MONDINO, P. , MARTINEZ, E. , CASANOVA, L. , LEONI, C. , ALANIZ, S.

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: Seminario de actualización técnica en frutales de pepita

Ciudad: Canelones

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: Seminario de actualización técnica en frutales de pepita

Volumen: 739

Pagina inicial: 31

Pagina final: 35

ISSN/ISBN: 1688-9258

Editorial: INIA

Ciudad: Rincón del Colorado, Canelones

Palabras clave: Venturia inaequalis Sarna del manzano Resistencia a fungicidas Liberación de ascosporas

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

<http://www.inia.uy/Publicaciones>

**Determinación de los agentes causales de la podredumbre amarga y podredumbres por Botryosphaeriace en Uruguay (2014)**

ALANIZ, S., DELGADO-CERRONE, LM, HERNÁNDEZ, L., LEONI, C., MONDINO, P.

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: Seminario de actualización técnica en frutales de pepita

Ciudad: Canelones

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: Seminario de actualización técnica en frutales de pepita

Volumen: 739

Página inicial: 37

Página final: 42

ISSN/ISBN: 1688-9258

Editorial: INIA

Ciudad: Rincón del Colorado, Canelones

Palabras clave: Manzana Botryosphaeriaceae Colletotrichum fructicola

Áreas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

<http://www.inia.uy/Publicaciones>

**Identificación molecular de Colletotrichum spp. causantes de la mancha foliar de glomerella en manzano en el sur de Brasil (2013)**

VELHO, A.C., STADNIK, M.J., MONDINO, P., ALANIZ, S.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXII CONGRESO PERUANO Y XVII CONGRESO LATINOAMERICANO DE FITOPATOLOGÍA

Ciudad: Lambayeque

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings: XXII Congreso Peruano y XVII Congreso Latinoamericano de Fitopatología

Ciudad: Lambayeque

Palabras clave: Identificación molecular Glomerella

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel

**Identificación de especies de Colletotrichum causantes de la podredumbre amarga del manzano en Uruguay. (2012)**

HERNÁNDEZ, L., MONDINO, P., ALANIZ, S.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXXV Congresso Paulista de Fitopatología

Ciudad: Jaguariuna

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: Summa Phytopathologica ANAIS do XXXV CPFITO 2012

Volumen: 38

ISSN/ISBN: 19832729

Publicación arbitrada

Ciudad: Botucatu

Palabras clave: Podredumbre amarga Colletotrichum spp. C. fragariae

Áreas de conocimiento:

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

plantas / Fitopatología  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Diagnostico enfermedades  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Micología  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Sensibilidad de *Venturia inaequalis* a los fungicidas difenoconazole y trifloxystrobin en Uruguay (2012)**

MONDINO, P., CASANOVA, L., CELIO, A., BENTANCUR, O., LEONI, C., ALANIZ, S.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXXV Congresso Paulista de Fitopatología

Ciudad: Jaguariuna

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings:Annais do XXXV CPFITO 2012

Volumen:38

ISSN/ISBN: 19832729

Publicación arbitrada

Ciudad: Botucatu

Palabras clave: Manejo Integrado *Venturia inaequalis* Resistencia a fungicidas

Areas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: CD-Rom

**Caracterización de especies *Botryosphaeriaceae* asociadas al cultivo de manzano en Uruguay (2012)**

DELGADO-CERRONE, LM, MONDINO, P., ALANIZ, S.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXXV Congresso Paulista de Fitopatología

Ciudad: Jaguariuna

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings:Annais do XXXV CPFITO 2012

Volumen:38

ISSN/ISBN: 19832729

Publicación arbitrada

Ciudad: Botucatu

Palabras clave: Enfermedades del manzano *Botryosphaeriaceae* Podredumbre de la madera

Areas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: CD-Rom

**Evaluación in vitro de fungicidas para el control de *Colletotrichum gloeosporioides*, *C. acutatum* y *C. fragariae* causantes de la podredumbre amarga del manzano en Uruguay (2012)**

DAMASCO, D., MONDINO, P., ALANIZ, S.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXXV Congresso Paulista de Fitopatología

Ciudad: Jaguariuna

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings:Annais do XXXV CPFITO 2012

Volumen:38

ISSN/ISBN: 19832729

Publicación arbitrada

Ciudad: Botucatu

Palabras clave: Fungicidas Podredumbre amarga Colletotrichum spp.

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: CD-Rom

**La podredumbre amarga del manzano: identificación de especies, avances en estrategias de manejo (2012)**

ALANIZ, S., HERNÁNDEZ, L., DAMASCO, D., MONDINO, P.

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: Seminario de actualización técnica en frutales de pepita

Ciudad: Canelones

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: Seminario de actualización técnica en frutales de pepita

Serie: 687

Página inicial: 45

Página final: 50

ISSN/ISBN: 16889258

Editorial: INIA

Ciudad: Canelones

Palabras clave: Podredumbre amarga Colletotrichum spp. Glomerella

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel

**Situación actual de los canchros del manzano: distribución, descripción de síntomas, agentes causales, pautas de manejo (2012)**

ALANIZ, S., MONDINO, P., LEONI, C., DELGADO-CERRONE, LM

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: Seminario de actualización técnica en frutales de pepita

Ciudad: Canelones

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: Seminario de actualización técnica en frutales de pepita

Serie: 687

Página inicial: 29

Página final: 34

ISSN/ISBN: 16889258

Editorial: INIA

Ciudad: Canelones

Palabras clave: Enfermedades del manzano Botryosphaeriaceae canchros de l manzano

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel

**Situación de la resistencia a trifloxystrobin y difenoconazole de poblaciones de *Venturia inaequalis* en Uruguay, estrategias de manejo anti-resistencia (2012)**

MONDINO, P., CASANOVA, L., CELIO, A., LEONI, C., ALANIZ, S.

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: Seminario de actualización técnica en frutales de pepita

Ciudad: Canelones

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: Seminario de actualización técnica en frutales de pepita

Serie: 687

Página inicial: 35

Página final: 44

ISSN/ISBN: 16889258

Editorial: INIA

Ciudad: Canelones

Palabras clave: *Venturia inaequalis* Fungicidas Resistencia a fungicidas

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel

**¿Qué impacto tienen los cambios tecnológicos sobre la incidencia de enfermedades en cultivos hortifrutícolas? Casos de estudio: 1) Hongos causantes de la podredumbre de la madera en manzana. 2) Enfermedades del tubérculo en la papa. (2012)**

MONDINO, P., GEPP, V.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 2da Jornada bianual de Fitopatología. Impacto de la intensificación de los cultivos en el desarrollo de enfermedades.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: 2da Jornada bianual de Fitopatología

Página inicial: 19

Página final: 20

Editorial: Facultad de Agronomía

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Manejo Integrado Cambios tecnológicos Enfermedades emergentes

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel

Conferencia brindada en el tema: Impacto de la Intensificación de los Cultivos en el desarrollo de las Enfermedades

**Patogenicidade em frutos, de isolados de *Colletotrichum* spp. provenientes de folhas e frutos de macieira (2012)**

VELHO, A.C., ALANIZ, S., MONDINO, P., STADNIK, M.J.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 2da Jornada bianual de Fitopatología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: 2da Jornada bianual de Fitopatología

Página inicial: 18  
Página final: 18  
Publicación arbitrada  
Editorial: Facultad de Agronomía  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Enfermedades del manzano Epidemiología *Colletotrichum* spp.  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Micología  
Medio de divulgación: Papel

**Estudios de patogenicidad de especies de Botryosphaeriaceae en rama y fruto de manzano (2012)**

DELGADO-CERRONE, LM, MONDINO, P., ALANIZ, S.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 2da Jornada bianual de Fitopatología.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: 2da Jornada bianual de Fitopatología. Impacto de la intensificación de los cultivos en el desarrollo de enfermedades.

Página inicial: 24

Página final: 24

Publicación arbitrada

Editorial: Facultad de Agronomía

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Botryosphaeriaceae canchros de l manzano

Áreas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

**Control del moho gris de la vid ocasionado por Botrytis cinerea mediante aplicaciones del biofungicida Zimevit (Bacillus subtilis + Metchnikowia pulcherrima). (2011)**

CASANOVA, L., VALENZUELA, E., CHIOLA, F., LÓPEZ, L., PORRO, J., CALERO, G., BENTANCUR, O., ALANIZ, S., MONDINO, P.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: III Taller de Agentes Microbianos de Control Biológico

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes. XXV Reunión latinoamericana de rizobiología. I Congreso nacional de microorganismos promotores del crecimiento vegetal.

Página inicial: 17

Página final: 17

Publicación arbitrada

Palabras clave: Control biológico Botrytis cinerea Zimevit

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel

**Identification of Penicillium isolates causing blue mould of apples in Uruguay and Chile, and assessment**

**of thiabendazole resistance. (2011)**

SCHINCA, C., GONZÁLEZ, M.B., VERO, S., BARCOS, J., MONTEALEGRE, J., MONDINO, P., HERRERA, R., HENRÍQUEZ, J.L.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: International Congress of Postharvest Pathology.

Ciudad: Lleida

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: International Congress of Postharvest Pathology. Book of abstracts

Página inicial: 85

Página final: 85

Publicación arbitrada

Ciudad: Lleida

Palabras clave: Resistencia a fungicidas *Penicillium* spp. Podredumbre azul

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel

[http://www.postharvestpathology.com/Postharvest Pathology 2011\\_Book of Abstracts.pdf](http://www.postharvestpathology.com/Postharvest Pathology 2011_Book of Abstracts.pdf)

**Fungicide sensitivity of *Penicillium expansum* and *Botrytis cinerea* strains isolated from apple fruits in Chile. (2011)**

MONTEALEGRE, J., BARCOS, J., HENRÍQUEZ, J.L., VERO, S., HERRERA, R., MONDINO, P.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: International Congress of Postharvest Pathology.

Ciudad: Lleida

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: International Congress of Postharvest Pathology. Book of abstracts

Página inicial: 165

Página final: 165

Publicación arbitrada

Ciudad: Lleida

Palabras clave: Fungicidas Control Químico Enfermedades del manzano

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel

[http://www.postharvestpathology.com/Postharvest%20Pathology%202011\\_Book%20of%20Abstracts.](http://www.postharvestpathology.com/Postharvest%20Pathology%202011_Book%20of%20Abstracts.)

**Sensibilidad a fungicidas de cepas de *Penicillium expansum* y *Botrytis cinerea* aisladas de frutos de manzanas en Chile. (2011)**

MONTEALEGRE, J., BARCOS, J., HENRÍQUEZ, J.L., VERO, S., MONDINO, P., HERRERA, R.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XX Congreso Sociedad Chilena de Fitopatología

Ciudad: Santiago de Chile

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes XX Congreso Sociedad Chilena de Fito-patología 2011

Página inicial: 56

Página final: 56

Publicación arbitrada

Editorial: Universidad de Chile

Ciudad: Santiago

Palabras clave: Resistencia a fungicidas Botrytis cinerea Penicillium spp.

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel

<http://www.congresosochifit2011.uchile.cl/index.php>

**Identificación de aislados de Penicillium, causantes del moho azul en manzanas en Uruguay y Chile, y evaluación de su resistencia a thiabendazole. (2011)**

SCHINCA, C., GONZÁLEZ, M.B., VERO, S., BARCOS, J., HERRERA, R., HENRÍQUEZ, J.L., MONDINO, P., MONTEALEGRE, J.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XX Congreso Sociedad Chilena de Fitopatología

Ciudad: Santiago de Chile

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes XX Congreso Sociedad Chilena de Fito-patología 2011

Página inicial: 89

Página final: 89

Publicación arbitrada

Editorial: Universidad de Chile

Ciudad: Santiago

Palabras clave: Resistencia a fungicidas Patologías de poscosecha Penicillium spp.

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel

<http://www.congresosochifit2011.uchile.cl/index.php>

**Determinación de los niveles de resistencia in vitro a Trifloxystrobin en poblaciones de Venturia inaequalis (2010)**

CASANOVA, L., CELIO, A., LEONI, C., ALANIZ, S., MONDINO, P.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Jornada Anual de Fitopatología 2010

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Jornada Anual de Fitopatología 2010

Página inicial: 7

Página final: 7

ISSN/ISBN: 9789974006546

Publicación arbitrada

Editorial: Facultad de Agronomía

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Manejo Integrado Venturia inaequalis Fitopatología

Áreas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

**Estudio de la descarga de ascosporas de Venturia inaequalis mediante el uso de la trampa cazaesporas Burkard (2010)**

MONDINO, P.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Jornada Anual de Fitopatología 2010

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Jornada Anual de Fitopatología 2010

Página inicial: 11

Página final: 11

ISSN/ISBN: 9789974006546

Publicación arbitrada

Editorial: Facultad de Agronomía

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Manejo Integrado Venturia inaequalis Epidemiología

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel

**Evaluación del Zimevit como potencial herramienta para el manejo integrado del moho gris de la vid ocasionado por Botrytis cinerea (2010)**

CASANOVA, L. , VALENZUELA, E. , CHIOLA, F. , LÓPEZ, L. , PORRO, J. , CALERO, G. , ALANIZ, S. , MONDINO, P.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 12º Congreso Nacional de Horti-Fruticultura

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: 12º Congreso Nacional de Horti-Fruticultura

Página inicial: 56

Página final: 56

Publicación arbitrada

Editorial: Dto. Publicaciones Facultad de Agronomía

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Manejo Integrado Control biológico Botrytis

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel

**Identificación Molecular de especies de Colletotrichum causantes de la podredumbre amarga del manzano en Uruguay (2010)**

HERNÁNDEZ, L. , DAMASCO, D. , MONDINO, P. , ALANIZ, S.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 12º Congreso Nacional de Horti-Fruticultura

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: 12º Congreso Nacional de Horti-Fruticultura

Página inicial: 57

Página final: 57

Publicación arbitrada

Editorial: Dto. Publicaciones Facultad de Agronomía

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: PCR Colletotrichum

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

**Primer reporte de *Pseudomonas syringae* pv. *populans* causando "blister spot" en manzana fuji en Uruguay (2009)**

MONTELONGO, M.J. , LEONI, C. , MONDINO, P.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XV Congreso Latinoamericano y XVIII Congreso Chileno de Fitopatología.

Ciudad: Santiago

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: XV Congreso Latinoamericano y XVIII Congreso Chileno de Fitopatología.

Publicación arbitrada

Palabras clave: Enfermedades del manzano Blister Spot Pseudoonas syringae

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

<http://www.puc.cl/agronomia/congresoalf/>

**Epidemiology of *Monilinia fructicola* in Uruguay (2009)**

MONDINO, P. , SILVERA PEREZ, E. , ALANIZ, S. , RODRIGUEZ, A. , AGUILAR, C. , MALVÁREZ, G. , PASTORI, M. , ANDUJAR, M. , SILVEIRA, A. C. , LEITES, L. , PIEDRA BUENA, A. , PEREZ, E. , GEPP, V. , ZITTER, S.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 7th International Peach Symposium.

Ciudad: Lleida

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: 7th International Peach Symposium

Publicación arbitrada

Ciudad: Lleida

Palabras clave: *Monilinia fructicola* Podredumbre morena

Areas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel

**Bases epidemiológicas del manejo Integrado de enfermedades de plantas. (2009)**

MONDINO, P.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: XI Congreso y XXIX Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Rosario.

Ciudad: Rosario. Argentina

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Publicación anual 2009. XI Congreso y XXIX Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Rosario.

Página inicial: 23

Página final: 24

ISSN/ISBN: 16680154

Publicación arbitrada

Editorial: UNR Editora

Ciudad: Rosario, Argentina

Palabras clave: Manejo Integrado Epidemiología

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

#### **Agentes bióticos y abióticos asociados al Arándano (*Vaccinum spp*) en Uruguay. (2008)**

GONZÁLEZ RABELLINO, P. , CASANELLO, M.E. , MONTELONGO, M.J. , REBELLATO, J. , SILVERA PEREZ, E. , MONDINO, P. , SCATTOLINI, A.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 4º Simposio Internacional, 2º Congreso Latinoamericano de Arándanos y Berries

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: 4º Simposio Internacional, 2º Congreso Latinoamericano de Arándanos y Berries.

Publicación arbitrada

Palabras clave: Arándanos *Vaccinum spp*

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: CD-Rom

#### **Desarrollo de tecnologías para Manejo Integrado (MI) de enfermedades del manzano. Proyecto CYTED P105PI0274. (2007)**

MONDINO, P. , SILVERA PEREZ, E. , CASANOVA, L. , VERO, S. , GARMENDIA, G. , STADNIK, M.J. , DI MASI, S. , MONTEALEGRE, J. , FALCONÍ, C. , NUNES, C. , USALL, J.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 11 Congreso nacional de la SUHF y 3er Congreso panamericano de promoción del consumo de frutas y hortalizas

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: 11 Congreso nacional de la SUHF y 3er Congreso panamericano de promoción del consumo de frutas y hortalizas

Publicación arbitrada

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Manejo Integrado Enfermedades del manzano Manzana

Areas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: CD-Rom

#### **Identificación de patógenos causantes de enfermedades en el cultivo del olivo en Uruguay (2007)**

CONDE, P. , LEONI, C. , VILLAMIL, J.M. , CASCO, N. , MONDINO, P.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 11 Congreso nacional de la SUHF y 3er Congreso panamericano de promoción del consumo de frutas y hortalizas.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: 11 Congreso nacional de la SUHF y 3er Congreso panamericano de promoción

del consumo de frutas y hortalizas.

Publicación arbitrada

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: enfermedades del olivo

Áreas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: CD-Rom

**Caracterización de patógenos causantes de podredumbres de poscosecha en manzanas rojas y Pink lady en Uruguay. (2007)**

PORRAS, D.V., SILVERA PEREZ, E., MONDINO, P., VERO, S.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 11 Congreso nacional de la SUHF y 3er Congreso panamericano de promoción del consumo de frutas y hortalizas.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: 11 Congreso nacional de la SUHF y 3er Congreso panamericano de promoción del consumo de frutas y hortalizas.

Publicación arbitrada

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Poscosecha Enfermedades del manzano

Áreas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: CD-Rom

**Desarrollo de tecnologías para el manejo integrado de enfermedades del manzano. (2007)**

MONDINO, P., USALL, J., VERO, S., STADNIK, M.J., MONTEALEGRE, J., DI MASI, S., NUNES, C., FALCONÍ, C.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: Reunión de Área del Programa CYTED (Coordinadores de Acciones, Gestores y Comité de Área).

Ciudad: Copán Ruinas

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Acciones vigentes CYTED 2007

Página inicial: 18

Página final: 20

Ciudad: Copan Ruinas

Palabras clave: Manejo Integrado Protección Vegetal

Áreas de conocimiento:

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

**Desarrollo de tecnologías para Manejo Integrado (MI) de enfermedades del manzano. Proyecto CYTED P105PI0274 (2006)**

USALL, J., VERO, S., MONDINO, P., STADNIK, M.J., DI MASI, S., MONTEALEGRE, J., FALCONÍ, C., NUNES, C.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: Foro Iberoamericano de Ciencia, Tecnología, Empresa y Sociedad (fibecyt'06).

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings: Foro Iberoamericano de Ciencia, Tecnología, Empresa y Sociedad (fibecyt'06).

Ciudad: Buenos Aires

Palabras clave: Manejo Integrado Enfermedades del manzano

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

#### **Desenvolvimento de tecnologias para o contole integrado de doenças da maçã. (2006)**

NUNES, C. , SALAZAR, M. , MANSO, T. , DUARTE, A. , MONDINO, P. , STADNIK, M.J. , DI MASI, S. , MONTEALEGRE, J. , FALCONÍ, C. , USALL, J.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: I Simpósio Nacional de Fruticultura,

Ciudad: Alcobaça

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings:Resumos do I Simpósio Nacional de Fruticultura

Volumen:1

Página inicial: 3

Publicación arbitrada

Ciudad: Alcobaça

Palabras clave: Manejo Integrado Enfermedades del manzano

Areas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel

#### **Alternativas al tratamiento de patógenos poscosecha en citrus. (2005)**

VERO, S. , GARMENDIA, G. , GARAT, F. , ALANIZ, S. , SILVERA PEREZ, E. , DE AURRECOECHEA, I. , MONDINO, P.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XII Congreso Latinoamericano, XXVIII Congreso Argentino de Horticultura, III Jornadas Argentinas de Poscosecha.

Ciudad: General Roca

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings:XII Congreso Latinoamericano, XXVIII Congreso Argentino de Horticultura, III Jornadas Argentinas de Poscosecha. Libro de resúmenes

Página inicial: 137

Página final: 137

Publicación arbitrada

Ciudad: General Roca

Palabras clave: Control biológico Enfermedades de poscosecha

Areas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel

#### **Comportamiento de las variedades tardías de manzano frente a las infecciones secundarias de sarna ocasionadas por *Venturia inaequalis*. (2005)**

CONDE, P. , CASCO, N. , ALANIZ, S. , FRANCO, J. , MONDINO, P. , LEONI, C.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: X Congreso Nacional de la Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2005  
Anales/Proceedings: X Congreso Nacional de la Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura  
Publicación arbitrada  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Manejo Integrado Venturia inaequalis  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Uso de la información para la toma de decisiones en el manejo integrado de enfermedades en frutales de hoja caduca. (2005)**

MONDINO, P., LEONI, C.

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: X Congreso Nacional de la Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: X Congreso Nacional de la Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura.

Publicación arbitrada

Editorial: INIA

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Manejo Integrado Protección Vegetal

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: CD-Rom

**El manejo de las enfermedades del manzano y duraznero en Uruguay (2005)**

MONDINO, P., LEONI, C.

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: X Congreso Nacional de la Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: X Congreso Nacional de la Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura.

Publicación arbitrada

Editorial: INIA

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Manejo Integrado Enfermedades de frutales de hoja caduca.

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: CD-Rom

**Situación actual del uso de plaguicidas en frutales de hoja caduca en el Uruguay. (2005)**

NÚÑEZ, S., LEONI, C., CÁRREGA, E., SCATONI, I., MONDINO, P.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Nacional

Descripción: IX Congreso Nacional de Ingenieros Agrónomos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: IX Congreso Nacional de Ingenieros Agrónomos

Palabras clave: Manejo Integrado Pesticidas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

#### **Control Biológico en Poscosecha de frutas. Desarrollo y Perspectivas (2004)**

VERO, S. , GARAT, F. , DE AURRECOECHEA, I. , GARMENDIA, G. , SILVERA PEREZ, E. ,  
MONDINO, P. , GONZÁLEZ RABELLINO, P.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: I Seminario Internacional y II Nacional de Control Biológico de Plagas y Enfermedades de los Cultivos

Ciudad: Quito

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings: I Seminario Internacional y II Nacional de Control Biológico de Plagas y Enfermedades de los Cultivos (Memorias abril 2004).

Página inicial: 96

Página final: 101

Publicación arbitrada

Editorial: ESPE

Ciudad: Quito

Palabras clave: Manejo Integrado Control biológico Poscosecha

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / protección vegetal

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología Agrícola

Medio de divulgación: Papel

#### **Biological Control of Postharvest Diseases of Apple in Uruguay. (2004)**

VERO, S. , GARAT, F. , MONDINO, P. , DE AURRECOECHEA, I. , PIANZZOLLA, M.J.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: International Workshop: Development of Biocontrol Agents of Diseases for Commercial Applications in Food Production Systems.

Ciudad: Sevilla

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings: International Workshop: Development of Biocontrol Agents of Diseases for Commercial Applications in Food Production Systems. Book of abstracts

Página inicial: 87

Página final: 87

Publicación arbitrada

Ciudad: Sevilla

Palabras clave: Control biológico Enfermedades del manzano

Areas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel

#### **Situación actual y perspectivas de la Producción Integrada Frutícola en Uruguay. (2003)**

NÚÑEZ, S. , SCATONI, I. , LEONI, C. , MONDINO, P. , TELLIS, V. , CÁRREGA, E.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: V Seminário Brasileiro de Produção Integrada de Frutas

Ciudad: Bento Gonçalves

Año del evento: 2003  
Anales/Proceedings: V Seminário Brasileiro de Produção Integrada de Frutas 25 e 26 de Setembro de 2003 Bento Gonçalves, Anais  
Página inicial: 27  
Página final: 34  
ISSN/ISBN: 15168107  
Ciudad: Bento Gonçalves  
Palabras clave: Manejo Integrado Producción Integrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / protección vegetal  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Manejo Integrado  
Medio de divulgación: Papel

**Manejo de plagas y enfermedades desde la perspectiva de la producción orgánica. Presentación del trabajo en grupos. Fruticultura (2003)**

MONDINO, P.  
Publicado  
Completo  
Evento: Nacional  
Descripción: Semana del Uruguay Orgánico. Memoria  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2003  
Anales/Proceedings: Semana del Uruguay Orgánico.  
Página inicial: 83  
Página final: 86  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Agricultura Organica Frutales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Manejo Integrado  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / protección vegetal  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Producción Orgánica  
Medio de divulgación: Papel

**La eliminación de las aplicaciones de fungicidas en el verano: su incidencia sobre el control de la sarna del manzano (*Venturia inaequalis*) (2003)**

ALANIZ, S., MONDINO, P., LEONI, C.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: 9º Congreso Nacional de Horticultura  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2003  
Anales/Proceedings: 9º Congreso Nacional de Horticultura. Libro de resúmenes.  
Página inicial: 87  
Página final: 87  
Publicación arbitrada  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Manejo Integrado Venturia inaequalis Sarna del manzano  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado

**Programa de aplicaciones reducidas basados en la descarga potencial de ascosporas (DPA) (2003)**

MONDINO, P., ALANIZ, S.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: 9º Congreso Nacional de Horticultura  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2003  
Anales/Proceedings: 9º Congreso Nacional de Horticultura Libro de resúmenes  
Página inicial: 85

Página final: 85  
Publicación arbitrada  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Venturia inaequalis Sarna del manzano DPA  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

**Estrategias para el Manejo Integrado de enfermedades en postcosecha de manzana. Parte I: Caracterización de los patógenos (2003)**

GARAT, F., DÍAZ, M.V., ALANIZ, S., DE AURRECOECHEA, I., MONDINO, P.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 9º Congreso Nacional de Horticultura

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings: 9º Congreso Nacional de Horticultura Libro de resúmenes

Página inicial: 82

Página final: 82

Publicación arbitrada

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Poscosecha Enfermedades del manzano

Áreas de conocimiento:

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

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

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

**Estrategias para el Manejo Integrado de enfermedades en postcosecha de manzana. Parte II: Estudio de antagonistas (2003)**

GARAT, F., DÍAZ, M.V., ALANIZ, S., DE AURRECOECHEA, I., MONDINO, P., PIANZZOLLA, M.J., VERO, S.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Estrategias para el Manejo Integrado de enfermedades en postcosecha de manzana.

Parte II: Estudio de antagonistas

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings: 9º Congreso Nacional de Horticultura Libro de resúmenes

Página inicial: 83

Página final: 83

Publicación arbitrada

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Control biológico Enfermedades del manzano

Áreas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

**La eliminación de las aplicaciones de fungicidas en el verano: su incidencia sobre las enfermedades en manzana (2003)**

ALANIZ, S., MONDINO, P., LEONI, C.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 9º Congreso Nacional de Horticultura

Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2003  
Anales/Proceedings: 9º Congreso Nacional de Horticultura Resúmenes  
Pagina inicial: 86  
Pagina final: 86  
Publicación arbitrada  
Editorial: Grafinel  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Manejo Integrado Venturia inaequalis Sarna del manzano  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado  
Medio de divulgación: Papel

**Sistema de Soporte a la Decisión (SSD) para la Protección Integrada del manzano en el Uruguay (2003)**

MONDINO, P., GONZÁLEZ-ANDÚJAR, J.L.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: 9º Congreso Nacional de Horticultura  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2003  
Anales/Proceedings: 9º Congreso Nacional de Horticultura Resúmenes  
Pagina inicial: 84  
Pagina final: 84  
Publicación arbitrada  
Editorial: Grafinel  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Manejo Integrado SSD Producción Integrada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Tecnologías de la Información  
Medio de divulgación: Papel  
Trabajo ganador del primer premio en el área Fruticultura.

**Enfermedades de poscosecha en frutales de hoja caduca, uva de mesa y citrus. (2003)**

LEONI, C., MONDINO, P.  
Publicado  
Completo  
Evento: Nacional  
Descripción: Actualización técnica en fisiología y manejo poscosecha de frutas y hortalizas,  
Ciudad: Las Brujas, Canelones  
Año del evento: 2003  
Anales/Proceedings: Taller: Actualización técnica en fisiología y manejo poscosecha de frutas y hortalizas.  
Palabras clave: poscosecha manejo integrado enfermedades de frutales  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología  
Medio de divulgación: Papel  
<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/9983/1/Seminario-Postcosecha-frutas-y-hortalizas-INI>

**Control biológico del moho azul de los citrus ocasionado por *Penicillium italicum* (2001)**

SILVERA PEREZ, E., WOZNIAK, A., GARAT, F., DE AURRECOECHEA, I., MONDINO, P., VERO, S.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: VII Reuniao de Controle Biológico de Fitopatógenos.  
Ciudad: Bento Gonçalves

Año del evento: 2001  
Anales/Proceedings: VII Reuniao de Controle Biológico de Fitopatógenos. Anais  
Pagina inicial: 90  
Pagina final: 90  
Publicación arbitrada  
Ciudad: Bento Gonçalves  
Palabras clave: Control biológico *Penicillium italicum* Moho azul  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología Agrícola  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología  
Medio de divulgación: Papel

**Control biológico del moho azul causado por *Penicillium expansum* sobre frutos de manzana (1999)**

PAOLILLO, A. , BURGUEÑO, J. , MONDINO, P. , VERO, S.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: I Congreso Argentino de Control Biológico  
Ciudad: Buenos Aires  
Año del evento: 1999  
Anales/Proceedings: Fitopatología  
Volumen: 34  
Fascículo: 2  
Pagina inicial: 49  
Pagina final: 50  
ISSN/ISBN: 04308155  
Publicación arbitrada  
Editorial: Gráfica Pacific Press SA  
Ciudad: Lima  
Palabras clave: Control biológico Poscosecha *P. expansum*  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control Biológico  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Poscosecha  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología  
Medio de divulgación: Papel  
Financiación/Cooperación:  
Institución del exterior / Apoyo financiero,

**Control biológico del moho azul causado por *Penicillium expansum* sobre frutos de manzana (1998)**

PAOLILLO, A. , VERO, S. , CERDEIRAS, P. , MARTINEZ, V. , FUENTES, J. , MONDINO, P.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: IX Congreso Latinoamericano de Fitopatología  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 1998  
Anales/Proceedings: Fitopatología  
Volumen: 33  
Fascículo: 1  
Pagina inicial: 41  
Pagina final: 41  
ISSN/ISBN: 04308155  
Publicación arbitrada  
Editorial: L. Aragón Caballerp  
Ciudad: Lima  
Palabras clave: Control biológico Poscosecha *P. expansum*  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

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

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

**Detección de infecciones Latentes de Monilinia sp. sobre frutos verdes de duraznero. (1997)**

MONDINO, P., PEREZ, E., GEPP, V., GARCÍA, S.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXX Congresso Brasileiro de Fitopatología

Ciudad: Poços de Caldas

Año del evento: 1997

Anales/Proceedings: Fitopatología Brasileira 22 (suplemento) agosto 1997

Volumen: 22

Página inicial: 287

Página final: 287

ISSN/ISBN: 0100-4158

Publicación arbitrada

Ciudad: Brasília

Palabras clave: Monilinia fructicola Podredumbre morena Infecciones latentes

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Resistencia a mancha de la hoja de la cebolla (Botrytis sp) Desarrollo de la metodología de selección (1996)**

GONZÁLEZ RABELLINO, P., GALVÁN, G., SCATTOLINI, A., MONDINO, P., GEPP, V.,

GONZALEZ INDIARTE, H.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VIII Congreso Latinoamericano, VI Nacional de Horticultura.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1996

Anales/Proceedings: VIII Congreso Latinoamericano, VI Nacional de Horticultura. Resúmenes.

Página inicial: 20

Página final: 20

Publicación arbitrada

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Botrytis squamosa

Áreas de conocimiento:

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

**Efecto antagónico in vitro de Epicoccum nigrum sobre Sclerotinia sclerotiorum. (1996)**

PEREZ, E., MONDINO, P.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VIII Congreso Latinoamericano, VI Nacional de Horticultura

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1996

Anales/Proceedings: VIII Congreso Latinoamericano, VI Nacional de Horticultura. Resúmenes

Página inicial: 112

Página final: 112

Publicación arbitrada

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Control biológico Epicoccum nigrum Sclerotinia sclerotiorum

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Apotecios de *Monilinia fructicola* en montes de duraznero en Uruguay en Uruguay (1996)**

MONDINO, P., SILVERA PEREZ, E., GEPP, V., GARCÍA, S.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VIII Congreso Latinoamericano, VI Nacional de Horticultura.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1996

Anales/Proceedings: VIII Congreso Latinoamericano, VI Nacional de Horticultura. Resúmenes

Página inicial: 121

Página final: 121

Publicación arbitrada

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: *Monilinia fructicola* Podredumbre morena

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Evaluación de enfermedades en post-cosecha de tres materiales genéticos de cebolla. (1996)**

ALONSO, A., RIVA, G., MONDINO, P., GEPP, V.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VIII Congreso Latinoamericano y VI Nacional de Horticultura

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1996

Anales/Proceedings: VIII Congreso Latinoamericano y VI Nacional de Horticultura. Resúmenes

Página inicial: 125

Página final: 125

Publicación arbitrada

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Poscosecha cebolla

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Estudio de susceptibilidad in vitro de *Clavibacter michiganense* subsp. *michiganense*, causante del cancro bacteriano del tomate, (*Lycopersicon esculentum*), a bactericidas de uso corriente, así como a productos desinfectantes de los grupos más comunes, verificando también su comportamiento en presencia de materia orgánica. (1990)**

MONDINO, P., DE LEON, L., PERALTA, A.M.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: III Congreso Nacional de Horticultura

Ciudad: Salto

Año del evento: 1990

Anales/Proceedings: III Congreso Nacional de Horticultura. Resúmenes

Página inicial: 21

Página final: 21

Publicación arbitrada

Ciudad: Salto

Palabras clave: *Clavibacter michiganense* Bacterias del tomate

Áreas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

**Costos de producción y comercialización de la producción de frutas y hortalizas. Modulo 2 (1990)**

MONDINO, P., HUERTAS, M.

Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: III Jornadas técnicas de investigación de la Facultad de Agronomía.  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 1990  
Anales/Proceedings: III Jornadas técnicas de investigación. Memorias.  
Pagina inicial: 67  
Pagina final: 67  
Editorial: Facultad de Agronomía  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: agroindustrias comercio de frutas y hortalizas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Administración rural  
Medio de divulgación: Papel  
Resultados del Proyecto Intedisciplinario de Agroindustrias

#### **Diagnostico del proceso exportador. (1990)**

MONDINO, P., HUERTAS, M., PIZZOLÓN, A., ZÁCCARI, F.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: III Jornadas técnicas de investigación de la Facultad de Agronomía.  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 1990  
Anales/Proceedings: III Jornadas técnicas de investigación. Memorias.  
Pagina inicial: 68  
Pagina final: 68  
Editorial: Facultad de Agronomía  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: comercio de frutas y hortalizas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Administración rural  
Medio de divulgación: Papel  
Resultados del Proyecto Interdisciplinario de Agroindustrias.

#### **Estudio de la viabilidad de exportacion de frutas y hortalizas (1990)**

CAMUSSI, G., GARCÍA, L., HUERTAS, M., MONDINO, P., PIZZOLÓN, A., ZÁCCARI, F.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: III Jornadas técnicas de investigación de la Facultad de Agronomía.  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 1990  
Anales/Proceedings: III Jornadas técnicas de investigación. Memorias.  
Pagina inicial: 143  
Pagina final: 143  
Editorial: Facultad de Agronomía  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: comercio de frutas y hortalizas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Administración rural  
Resultados del Proyecto Interdisciplinario de agroindustrias.

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

##### **Where does the fungus that cause anthracnose survive? the usefulness of the real-time PCR technique. (2021)**

Revista Olivae v: 128, 38, 39  
Revista  
MONDINO, P., FERRONATO, B.

ISSN/ISBN:0255-996X

Palabras clave: Enfermedades del olivo Antracnosis del Olivo Manejo Integrado

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 16/12/2021

Lugar de publicación: Príncipe de Vergara, 154 28002 Madrid, Spain

<https://www.internationaloliveoil.org/publications/>

**Foliar disease management: leaded olive in uruguay (2021)**

Revista Olivae v: 128, 40, 41

Revista

MONDINO, P., LOMBARDO P.

ISSN/ISBN:0255-996X

Palabras clave: Enfermedades del olivo Pseudocercosporas cladosporioides Manejo Integrado

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 16/12/2021

Lugar de publicación: Príncipe de Vergara, 154 28002 Madrid, Spain

<https://www.internationaloliveoil.org/publications/>

**Comprensión de aspectos epidemiológicos de Colletotrichum para el manejo de la Podredumbre Amarga y la Mancha Foliar por Glomerella en manzano (2020)**

Agropecuária Catarinense v: 33, 57, 61

Revista

Alaniz, S., MONDINO, P.

ISSN/ISBN:2525-6076

Palabras clave: Enfermedades del manzano. Manejo Integrado Enfermedades de frutales

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/12/2020

Lugar de publicación: Santa Catarina, Florianopolis, Brasil

[https://senafрут.com.br/assets/uploads/5ca0f-anais\\_2020.pdf](https://senafрут.com.br/assets/uploads/5ca0f-anais_2020.pdf)

**La resistencia a fungicidas como factor determinante de las estrategias de manejo de la Sarna del Manzano (2019)**

Seminario de Actualización Técnica en Frutales de Pepita. Serie Actividades de Difusión v: 792, 17, 27

Periodicos

Carbone, M.J., Alaniz, S., MONDINO, P.

Palabras clave: Manejo integrado Enfermedades de frutales Enfermedades del manzano

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 04/10/2019

Lugar de publicación: Las Brujas, Canelones.

**Identificação dos agentes causais da mancha foliar de Glomerella e as implicações no seu manejo. (2018)**

Agropecuária Catarinense v: 31, 62, 67

Revista

Stadnik, M.J., Aline, C.V., Rockenbach, M.F., Astolfi, P., MONDINO, P., ALANIZ, S.

ISSN/ISBN:0103-0779

Palabras clave: Manejo Integrado Enfermedades de frutales Enfermedades del manzano

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 31/05/2018

Lugar de publicación: Santa Catarina, Brasil

#### **Aplicación simultánea de fungicidas en los cultivos. (2017)**

SUFITO. Boletín de la Sociedad Uruguaya de Fitopatología. v: 3, 3, 4

Revista

MONDINO, P.

ISSN/ISBN:2393-6339

Palabras clave: Enfermedades del manzano Enfermedades de frutales Manejo Integrado de enfermedades

Areas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Otros

Fecha de publicación: 29/12/2017

Lugar de publicación: Montevideo

<http://www.sufit.org.uy/publicaciones/boletines-sufito/>

#### **Manejo Integrado de la Sarna del Manzano (2016)**

Agropecuaria Catarinense v: 29, 91, 93

Revista

MONDINO, P., ALANIZ, S.

ISSN/ISBN:0103-0779

Palabras clave: Enfermedades del manzano Enfermedades de frutales Manejo Integrado de enfermedades

Areas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 14/06/2016

Lugar de publicación: Santa Catarina, Brasil

La sarna del manzano ocasionada por el hongo *Venturia inaequalis* es considerada la enfermedad más importante en las regiones húmedas de producción de este cultivo. El manejo de la sarna del manzano ha sufrido una constante evolución. Inicialmente el control de esta enfermedad se basó en la utilización de fungicidas aplicados de manera secuencial a intervalos de una semana con el objetivo de "mantener el cultivo permanentemente cubierto" desde inicio de la brotación hasta la cosecha. Esta estrategia fue sufriendo modificaciones hasta llegar a la situación actual en la que se razonan e implementan estrategias integradas que apuntan a maximizar la eficiencia del producto aplicado, evitar o retardar la generación de resistencia, así como minimizar los efectos secundarios sobre la salud de aplicadores y consumidores y sobre el medio ambiente. La incorporación de la información del pronóstico meteorológico a la estrategia preventiva de manejo de la sarna permite maximizar la eficiencia de los fungicidas, reducir el número de aplicaciones y evitar el uso de fungicidas de alto riesgo de generar resistencia.

#### **Agrotóxicos: Riesgos debidos a la falta de una política de racionalización su uso. (2003)**

Boletín Vida Silvestre v: 50, 4, 5

Revista

MONDINO, P.

Palabras clave: Enfermedades del manzano Enfermedades de frutales Manejo Integrado de enfermedades

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/06/2003

Lugar de publicación: Montevideo

**Validación de la utilización de programas de aplicaciones reducidas para el control de *Venturia inaequalis* en función de los valores de descarga potencial de ascosporas (DPA). (2001)**

Serie de Actividades de Difusión INIA 42, 47

Revista

MONDINO, P., ALANIZ, S.

Palabras clave: Enfermedades del manzano Enfermedades de frutales Manejo Integrado de enfermedades

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 10/11/2001

Lugar de publicación: Las Brujas, Canelones

**Validación de la eliminación de las aplicaciones de fungicidas dirigidas al control de *Venturia inaequalis* desde mediados de diciembre, hasta la cosecha. (2001)**

Serie de Actividades de Difusión INIA v: 272, 48, 51

Revista

MONDINO, P., ALANIZ, S.

Palabras clave: Enfermedades del manzano Enfermedades de frutales Manejo Integrado de enfermedades

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Las Brujas, Canelones

**Medidas para conservar frutas y hortalizas. Control Biológico Poscosecha (2001)**

Cultivos controlados. Internacional v: 3, 26, 28

Revista

VERO, S., MONDINO, P.

Palabras clave: Enfermedades del manzano Enfermedades de frutales Manejo Integrado de enfermedades

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Quito. Ecuador

**Control Biológico Postcosecha. (2000)**

Cámara Argentina de Fruticultores Integrados (CAFI) Circular 3, 4  
Revista  
MONDINO, P., VERO, S.

Palabras clave: Enfermedades del manzano Enfermedades de frutales Manejo Integrado de enfermedades

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Manejo Integrado  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección frutícola

Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Argentina

**Control Biológico Postcosecha (2000)**

Horticultura del Mercosur 30, 39  
Revista  
MONDINO, P., VERO, S.

Palabras clave: Enfermedades del manzano Enfermedades de frutales Manejo Integrado de enfermedades

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección frutícola

Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Argentina

**Estudio epidemiológico de Monilinia sp. causante de la podredumbre morena sobre Prunus sp. Seguimiento de la sintomatología ocasionada por Monilinia sp. sobre plantas de duraznero. (1997)**

Serie de Actividades de Difusión INIA v: 150, 48, 49  
Revista  
MONDINO, P., SILVERA PEREZ, E., PEREZ, E., GEPP, V., GARCÍA, S.

Palabras clave: Enfermedades de frutales Enfermedades del duraznero Manejo Integrado de enfermedades

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección frutícola

Medio de divulgación: Papel  
Fecha de publicación: 10/11/1997  
Lugar de publicación: Las Brujas, Canelones

**Determinación de la presencia de la reproducción sexual de Monilinia fructicola mediante la producción de apotecios. (1997)**

Serie de Actividades de Difusión INIA v: 150, 50, 52  
Revista  
MONDINO, P., SILVERA PEREZ, E., GEPP, V., GARCÍA, S.

Palabras clave: Enfermedades de frutales Enfermedades del duraznero Manejo Integrado de enfermedades

Áreas de conocimiento:

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

plantas / Fitopatología  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección frutícola  
Medio de divulgación: Papel  
Fecha de publicación: 24/10/1997  
Lugar de publicación: Las Brujas, Canelones  
<http://www.inia.uy/Publicaciones/Documentos%20compartidos/18429190808143357.pdf>

**Detección de infecciones latentes de *Monilinia sp.* sobre frutos verdes de durazno en Uruguay. (1997)**

Serie de Actividades de Difusión INIA v: 150, 53, 55  
Revista  
MONDINO, P., PEREZ, E., GEPP, V., GARCÍA, S.

ISSN/ISBN:1688-9258

Palabras clave: Enfermedades de frutales Enfermedades del duraznero Manejo Integrado de enfermedades

Areas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 24/10/1997

Lugar de publicación: Las Brujas, Canelones

<http://www.inia.uy/Publicaciones/Documentos%20compartidos/18429190808143357.pdf>

**Determinación de la incidencia de las diferentes especies de *Monilinia sp.* en la zona de Melilla. (1997)**

Serie de Actividades de Difusión INIA v: 150, 56, 57  
Revista  
MONDINO, P., SILVERA PEREZ, E., LEITES, L., GEPP, V., GARCÍA, S.

ISSN/ISBN:1688-9258

Palabras clave: Enfermedades del duraznero Manejo Integrado de enfermedades Enfermedades de frutales

Areas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 24/10/1997

Lugar de publicación: Las Brujas, Canelones

<http://www.inia.uy/Publicaciones/Documentos%20compartidos/18429190808143357.pdf>

**Efecto antagónico in vitro de *Penicillium rugulosum* sobre *Monilinia laxa*. (1997)**

Serie de Actividades de Difusión INIA v: 150, 58, 59  
Revista  
MONDINO, P., LEITES, L., GEPP, V., GARCÍA, S.

Palabras clave: Manejo Integrado Enfermedades de frutales

Areas de conocimiento:

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

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

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado de enfermedades

Medio de divulgación: Papel

## Producción técnica

### PRODUCTOS

#### **SSD Manzano: Sistema de Soporte a la Decisión para la Protección Integrada del Manzano. (2006)**

, Software

MONDINO, P., GONZÁLEZ-ANDÚJAR, J.L.

Es un sistema de soporte a la decisión que sirve de ayuda a quienes toman decisiones en la protección del cultivo del manzano.

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Producto con aplicación productiva o social: Agricultores y técnicos pueden hacer uso libre del mismo. Ha sido además validado a campo.

Institución financiadora: Convenio UdelaR- CSIC (España)

Palabras clave: SSD protección del manzano Producción Integrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / protección vegetal

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Tecnologías de la Información

Medio de divulgación: Internet

<http://www.pv.fagro.edu.uy/fitopato/SSD/Index.html>

### TRABAJOS TÉCNICOS

#### **Diagnostico de plantas de ajo enfermas (2025)**

Asesoramiento

MONDINO, P.

Análisis de muestras de ajo enfermas en cultivos de propiedad del Sr. Marcelo Gaudenti

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Irrestringida

Duración: 1 mes

Institución financiadora: Sr. Marcelo Gaudenti

Palabras clave: *Ditylenchus dipsaci* *Allium sativum*

Áreas de conocimiento:

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

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

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

#### **Diagnostico de plantas de Cannabis enfermas (2025)**

Asesoramiento

MONDINO, P.

Diagnostico de Cannabis sativa enfermas

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Irrestringida

Duración: 1 mes

Institución financiadora: Sr. Renato Villar

Palabras clave: Cannabis sativa fusariosis marchitez

Áreas de conocimiento:

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

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

**Diagnostico de plantas de Cannabis enfermas (2025)**

Asesoramiento

MONDINO, P.

Diagnostico de plantas de Cannabis presentando marchitez y afeccion vascular

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Irrestricita

Duración: 1 mes

Institución financiadora: Ing. Agr. Jessica Scanu

Palabras clave: Cannabis sativa fusariosis

Areas de conocimiento:

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

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

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

**Diagnóstico de plantas de Eucalyptus dunnii y Eucalyptus smithii enfermas (2025)**

Asesoramiento

Reyna R , Scarabino, F , MONDINO, P. , ALANIZ, S.

Diagnostico de plantas de eucalyptus con sintomas de manchas foliares.

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Irrestricita

Duración: 1 mes

Institución financiadora: Ing. Agr. Jorge Martinez Haedo

Palabras clave: Manchas foliares Eucalyptus Teratosphaeria nubilosa

Areas de conocimiento:

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

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

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

**Diagnóstico de necrosis en hojas en albahaca (2024)**

Asesoramiento

MONDINO, P. , SILVERA PÉREZ, E.; SILVERA, E. , ALANIZ, S.

Diagnostico de plantas de albahaca con sintomas de manchas foliares

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Irrestricita

Duración: 1 mes

Institución financiadora: Sr. Gino Ceol

Palabras clave: Albahaca fitotoxicidad enfermedades abioticas

Areas de conocimiento:

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

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

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

**Diagnóstico de plantas de Arándano enfermas (2024)**

Asesoramiento

MONDINO, P. , Reyna R

Se recibieron muestras de plantas presentando sintomas de canchros en ramas y decoloracion

interna de la madera.  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Disponibilidad: Irrestringida

Duración: 1 mes  
Institución financiadora: Sr. Alejandro Gorostidi  
Palabras clave: Botryosphaeriaceae enfermedades de la madera arándano  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado

#### **Diagnostico de plantas de cebollinos enfermos. (2024)**

Asesoramiento  
MONDINO, P., ALANIZ, S.  
Se recibieron plantines de cebolla de almacigo de la variedad Santina de dos edades diferentes, ambas presentando síntomas de reducción y alteración del crecimiento y algunas lesiones basales para su diagnóstico.  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Disponibilidad: Irrestringida

Duración: 1 mes  
Institución financiadora: Sr. Ing. Agr. Luis Rebellato  
Palabras clave: Ditylenchus dipsaci nematodos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado

#### **ENSAYO DE VALIDACIÓN DE LA EFICIENCIA AGRONÓMICA DE LALSTOP G46 WG PARA EL CONTROL DE LA PODREDUMBRE DE RACIMOS (MOHO GRIS) OCASIONADA POR Botrytis cinerea EN UVA DE VINO. (2022)**

Asesoramiento  
MONDINO, P., ALANIZ, S., Moreira, V., Carbone, M.J.  
Ensayos de evaluación del producto biológico LALSTOP G46 WG para el control de la podredumbre de racimos (moho gris) ocasionada por Botrytis cinerea en uva de vino con fines de registro ante el MGAP  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Disponibilidad: Irrestringida

Duración: 6 meses  
Institución financiadora: LAGE y Cia  
Palabras clave: Moho gris biocontrol Clonostachys  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado

#### **Ensayos de validación de la eficiencia agronómica de LALSTOP G46 WG para el control de la podredumbre de racimos (moho gris) ocasionada por Botrytis cinerea en uva de vino. (2021)**

Asesoramiento  
MONDINO, P., Alaniz, S., Carbone, M.J., Moreira, V.

Ensayos de eficiencia de biofungicida para el control de la podredumbre gris de la vid con fines de registro.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 11

Duración: 6 meses

Institución financiadora: Lallemand Inc.

Palabras clave: Control biológico Moho gris Botrytis cinerea

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

#### **Diagnóstico de podredumbres de fruto en Manzano cv. Cripps Pink (2021)**

Asesoramiento

MONDINO, P., Alaniz, S., Carnone, M.J.

Diagnosticar patologías de poscosecha

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 5

Duración: 1 mes

Institución financiadora: Ing Agr Santiago Canessa

Palabras clave: Enfermedades de poscosecha podredumbre de frutos Alternaria spp

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

#### **Diagnóstico en plantas de lechuga (2021)**

Asesoramiento

MONDINO, P., ALANIZ, S.

Diagnosticar causa de muerte de plantas en el cultivo

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 2

Institución financiadora: Productor Sr. Hugo Catalano

Palabras clave: Fusariosis de la lechuga Enfermedades de suelo Fusarium spp.

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

#### **Diagnóstico de podredumbres de fruto en Calabacín (2021)**

Asesoramiento

MONDINO, P., ALANIZ, S., Moreira, V.

Diagnosticar causa de podredumbre de frutos en poscosecha

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 1

Institución financiadora: Productor Sr. Marcelo Angres

Palabras clave: Fusariosis Podredumbre de poscosecha Enfermedades de cucurbitáceas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología  
Medio de divulgación: Otros

**Ensayos de evaluación de Prestop WG (biofungicida basado en una cepa de *Clonostachys rosea* cepa J1446) para el control de la podredumbre de racimos (moho gris) ocasionada por *Botrytis cinerea* en uva de vino y de mesa. (2020)**

Asesoramiento  
MONDINO, P., ALANIZ, S., Carbone, M.J., Moreira, V.  
Ensayo de evaluación  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 11  
Duración: 6 meses  
Institución financiadora: Lallemand Inc.  
Palabras clave: Moho gris de la vid biofungicida Manejo Integrado  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología  
Medio de divulgación: Otros

**Estudios etiológicos, epidemiológicos y de control de *Colletotrichum* spp. asociadas al atizonado de panículas florales y podredumbre de frutos en el cultivo del olivo (2020)**

Asesoramiento  
MONDINO, P., ALANIZ, S.  
Realizar estudios epidemiológicos y de control que permitan racionalizar el manejo de la antracnosis del olivo en Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 30  
Duración: 24 meses  
Institución financiadora: Agroland SA - Nuevo Manantiales SA.  
Palabras clave: Enfermedades del olivo Manejo Integrado Antracnosis  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología  
Medio de divulgación: Otros

**Diagnóstico de muestras ramas con panículas florales de las variedades Arbequina, y Coratina (2020)**

Asesoramiento  
MONDINO, P., ALANIZ, S.  
Diagnosticar causante de síntomas en olivos  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 2  
Institución financiadora: La Repisada S.A.  
Palabras clave: Antracnosis del olivo *Colletotrichum* spp atizonado de flores  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología  
Medio de divulgación: Otros

**Evaluación de dos formulaciones de fungicidas a base de cu para el control del repilo en olivos (2016)**

Asesoramiento  
MONDINO, P., ALANIZ, S.

Informar de los resultados del ensayo de evaluación de tres fungicidas cúpricos para el control del repilo del olivo ocasionado por *Spillocaea oleagina*.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 7

Duración: 6 meses

Institución financiadora: FANAPROQUI SA

Palabras clave: *Spillocaea oleagina* olivos fungicidas cúpricos

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel

#### **Informe de la evaluación in vitro de la efectividad de BM-608 frente a *Colletotrichum fructicola* y *Botryosphaeria dothidea*. (2016)**

Asesoramiento

CARBONE, M.J., ALANIZ, S., MONDINO, P.

Asesoramiento a empresa

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Número de páginas: 10

Duración: 7 meses

Institución financiadora: Lanafil SA

Palabras clave: Extractos de plantas Enfermedades de verano en manzana *Colletotrichum* sp.

Áreas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

#### **Evaluación del uso de levaduras para el control del moho gris de la Vid ocasionado por *Botrytis cinerea*. (2014)**

Asesoramiento

MONDINO, P.

Asesoramiento a empresa Lage & Cía.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Número de páginas: 16

Duración: 4 meses

Institución financiadora: Empresa Lage & Cía

Palabras clave: Control biológico *Botrytis cinerea* Levaduras

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Informe de resultados de evaluación del uso de levaduras para el biocontrol del Moho gris ocasionado por *Botrytis cinerea* en uva.

#### **Evaluación de Biorend Cu para el control de *Venturia inaequalis* en manzano. (2014)**

Asesoramiento

MONDINO, P.

Evaluar el uso de un nuevo fungicida a solicitud de la empresa BIOREND URUGUAY SRL

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Irrestricta

Número de páginas: 5

Duración: 2 meses

Institución financiadora: BIOREND URUGUAY SRL

Palabras clave: Fungicidas Quitosano Sarna del manzano

Areas de conocimiento:

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

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

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

Ensayo realizado en predio ubicado en Cuchilla de Sierra. En curso durante la primavera 2014.

### **Diagnóstico de enfermedades de lechuga (2013)**

Asesoramiento

MONDINO, P.

Servicio de Clínica de Diagnóstico de enfermedades de plantas de la Cátedra de Fitopatología.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestricta

Duración: 1 mes

Institución financiadora: Ing. Agr. Gustavo Braña

Palabras clave: Enfermedades de lechuga Marchitamiento por Fusarium Fusarium oxysporum

Areas de conocimiento:

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

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

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

### **Diagnóstico de enfermedades deAlcaparra (2013)**

Asesoramiento

MONDINO, P.

Clínica de diagnóstico

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestricta

Duración: 1 mes

Institución financiadora: Ing. Agr. Raquel Barg

Palabras clave: Alcaparra Capparis spinosa Fusarium sp.

Areas de conocimiento:

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

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

### **Diagnóstico de enfermedades de frutilla (2013)**

Asesoramiento

MONDINO, P.

Clínica de diagnóstico

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestricta

Duración: 1 mes

Institución financiadora: Sr. Nelson Botta

Palabras clave: Fusarium oxysporum Enfermedades de frutilla

Áreas de conocimiento:

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

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

#### **Diagnóstico de enfermedades de frutilla (2013)**

Asesoramiento

MONDINO, P.

Clínica de diagnóstico

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestringida

Duración: 1 mes

Institución financiadora: Sr. Miguel Rivera

Palabras clave: Fusarium oxysporum Enfermedades de frutilla

Áreas de conocimiento:

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

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

#### **Diagnóstico muestras de Ciboulette (Allium schoenoprasum) (2012)**

Asesoramiento

ALANIZ, S., MONDINO, P.

Clínica de diagnóstico

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 2

Duración: 1 mes

Institución financiadora: Néstor Rebagliati

Palabras clave: Meloidogyne Allium schoenoprasum Nematodos

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel

#### **Diagnóstico de enfermedad en tomate (2012)**

Asesoramiento

MONDINO, P.

Clínica de diagnóstico

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 2

Duración: 1 mes

Institución financiadora: Ing. Agr. Margarita Pastore

Palabras clave: Enfermedades del tomate Fusariosis del tomate

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel

#### **Diagnóstico muestras de Olivo (*Olea europea*) (2012)**

Asesoramiento

MONTELONGO, M.J., MONDINO, P.

Clínica de diagnóstico

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestricta

Número de páginas: 2

Duración: 1 mes

Institución financiadora: Ing. Agr. Antonio Formento

Palabras clave: enfermedades del olivo *Colletotrichum* spp. Aceituna jabonosa

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel

#### **Diagnóstico de enfermedad en soja (2012)**

Asesoramiento

MONDINO, P.

Clínica de diagnóstico

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestricta

Número de páginas: 2

Duración: 1 mes

Institución financiadora: Ing. Agr. Adriana Matteo

Palabras clave: Enfermedades de la soja *Peronospora manshurica*. Mildiu de la soja

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel

#### **Diagnóstico de enfermedad en muestra de Trigo (2012)**

Consultoría

MONDINO, P.

Clínica de diagnóstico

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestricta

Número de páginas: 2

Duración: 1 mes

Institución financiadora: Sr. José Demiquelerena

Palabras clave: Enfermedades del trigo *Septoria tritici* Manchas foliares

Áreas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

#### **Diagnóstico de enfermedad en muestra de Ryegrass (2012)**

Asesoramiento

MONDINO, P.

Clinica de diagnóstico de enfermedades de plantas

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestricada

Número de páginas: 2

Duración: 1 mes

Institución financiadora: Ing. Agr. Juan Da Costa

Palabras clave: Helminthosporium Drechlera Ryegrass

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

#### **Diagnóstico de plantas de vid enfermas (2011)**

Asesoramiento

MONDINO, P., ALANIZ, S.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestricada

Institución financiadora: Establecimiento Juanicó

Palabras clave: Vid Hongos de la madera

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

#### **Diagnóstico frutos de ciruela (2011)**

Asesoramiento

MONDINO, P.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestricada

Institución financiadora: Sr. Gregorio Soler

Palabras clave: Poscosecha Ciruelas

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

#### **Diagnóstico en plantines de Olivo (Olea europea) (2011)**

Asesoramiento

MONDINO, P., MONTELONGO, M.J.

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

Institución financiadora: Sr. Antonio Ferrés  
Palabras clave: enfermedades del olivo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Diagnostico de enfermedades  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología  
Medio de divulgación: Papel

**Diagnóstico en plantines de Olivo (Olea europea). Manchas foliares.Secado de las hojas. (2011)**

Asesoramiento  
MONTELONGO, M.J., MONDINO, P.

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

Institución financiadora: Antonio Ferrés  
Palabras clave: enfermedades del olivo Enfermedades abióticas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Enfermedades de olivo  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Diagnostico de enfermedades  
Medio de divulgación: Papel

**Diagnóstico de enfermedad en zarzamora. Manchas de colores púrpuras en el tallo. (2010)**

Asesoramiento  
MONDINO, P.

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

Institución financiadora: Anabel De Souza  
Palabras clave: Alternaria Enfermedades de Zarzamora  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Diagnostico de enfermedades  
Medio de divulgación: Papel

**Diagnostico de enfermedades de Zarzamora. Podredumbre blanda de los frutos (2010)**

Asesoramiento  
MONDINO, P.

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

Institución financiadora: Anabel De Souza  
Palabras clave: Enfermedades de Zarzamora Penicillium sp Aspergillus niger  
Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

**Diagnóstico de enfermedad en soja. Manchas foliares. (2010)**

Asesoramiento

MONDINO, P.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestringida

Institución financiadora: Adriana Mateo

Palabras clave: Colletotrichum Enfermedades de soja

Areas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel

**Diagnóstico de enfermedad en soja. Manchas foliares. (2010)**

Asesoramiento

MONDINO, P.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestringida

Institución financiadora: Adriana Mateo

Palabras clave: Enfermedades de soja Peronospora manshurica

Areas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel

**Diagnóstico de enfermedad en soja. Manchas foliares y amarillamiento. (2010)**

Asesoramiento

MONDINO, P.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestringida

Institución financiadora: Adriana Mateo

Palabras clave: Phakopsora pachyrhizi Roya de la soja

Areas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel

**Diagnóstico de enfermedad en planta de *Pittosporum nana*. (2010)**

Asesoramiento  
MONDINO, P.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Irrestriccta

Institución financiadora: Amalia Robledo  
Palabras clave: *Pittosporum nana* Daño de herbicida  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Diagnostico de enfermedades  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Enfermedades abióticas  
Medio de divulgación: Papel

**Diagnóstico de enfermedad en planta de *Pittosporum nana*. Podredumbre basal. (2010)**

Asesoramiento  
MONDINO, P.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Irrestriccta

Institución financiadora: Amalia Robledo  
Palabras clave: *Fusarium* sp *Pittosporum nana*  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Enfermedades de plantas  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Diagnostico de enfermedades  
Medio de divulgación: Papel

**Diagnóstico de enfermedad en planta de *Physostegia venusta*. Lesiones en raíces. (2010)**

Asesoramiento  
MONDINO, P.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Irrestriccta

Institución financiadora: Amalia Robledo  
Palabras clave: *Physostegia venusta* *Rhizoctonia*  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Diagnostico de enfermedades  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología  
Medio de divulgación: Papel

**Diagnóstico de enfermedad en planta de *Pittosporum toriba* (2010)**

Asesoramiento  
MONDINO, P.

País: Uruguay  
Idioma: Español

Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Irrestriccta

Institución financiadora: Amalia Robledo  
Palabras clave: Fusarium sp Pittosporum toriba  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Diagnostico de enfermedades  
Medio de divulgación: Papel

#### **Diagnóstico de enfermedad en plantas de salvia (2009)**

Asesoramiento  
MONDINO, P.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Irrestriccta

Institución financiadora: Gabriel del Campo  
Palabras clave: enfermedades de plantas Salvia Fusarium sp  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Diagnostico de enfermedades  
Medio de divulgación: Papel

#### **Evaluación del uso de Zimevit para el control del moho gris de la Vid ocasionado por Botrytis cinerea. (2009)**

Asesoramiento  
MONDINO, P., CASANOVA, L.  
Ensayo con fines de registro ante el MGAP  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Irrestriccta

Duración: 6 meses  
Institución financiadora: Empresa Agro Internacional  
Palabras clave: Botrytis cinerea Biocontrol Zimevit  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control Biológico  
Medio de divulgación: Papel

#### **Evaluación de la inocuidad para la semilla y plántulas emergentes de tomate del producto NATTOGRO. (2008)**

Asesoramiento  
MONDINO, P.  
Ensayos con fines de registro.  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Irrestriccta

Institución financiadora: Empresa Benatto  
Palabras clave: Control biológico Ensayo de inocuidad Enfermedades del tomate

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel

**Evaluación de la capacidad colonizadora de la rizosfera de mudas de tomate por las bacterias componentes del producto biológico Nattogro. (2008)**

Asesoramiento

MONDINO, P.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestringida

Duración: 1 mes

Institución financiadora: Empresa Benatto

Palabras clave: Control biológico Enfermedades del tomate

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel

**Evaluación de la capacidad de promoción del crecimiento de mudas de tomate del producto biológico Nattogro. (2008)**

Asesoramiento

MONDINO, P.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestringida

Duración: 3 meses

Institución financiadora: Empresa Benatto

Palabras clave: Biocontrol Nattogro promoción del crecimiento

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel

**Evaluación del uso de Zimevit para el control de la podredumbre morena del duraznero ocasionada por Monilinia fructicola. (2008)**

Asesoramiento

MONDINO, P., CASANOVA, L.

Ensayo con fines de registro ante el MGAP

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestringida

Duración: 3 meses

Institución financiadora: Empresa Agro Internacional  
Palabras clave: Monilinia fructicola Biocontrol Zimevit

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel

**Capacitación en el manejo de Cuaderno de Campo para la mejora de la Calidad y avance hacia la trazabilidad frutícola. (2005)**

Consultoría

CÁRREGA, E. , NÚÑEZ, S. , LEONI, C. , MONDINO, P. , SCATONI, I.

Evaluar la situación existente en el manejo de plagas y enfermedades por parte de productores del programa de reconversión de la granja.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestricta

Duración: 6 meses

Institución financiadora: PREDEG/MGAP

Palabras clave: protección de cultivos Manejo Integrado

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / protección vegetal

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Manejo Integrado

Medio de divulgación: Papel

**Evaluación del uso de Bioderma® para el control del tumbado de la lechuga causado por Sclerotinia sclerotiorum, Sclerotinia minor y Botrytis cinerea. (2005)**

Asesoramiento

MONDINO, P. , GONZÁLEZ RABELLINO, P.

Ensayo con fines de registro ante el MGAP

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestricta

Institución financiadora: EMPRESA BILSA.

Palabras clave: Control biológico Sclerotinia sclerotiorum Trichoderma viride

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Papel

**Evaluación del uso de Bioderma® para el control de la mancha foliar y punta seca de los almácigos de cebolla causada por Botrytis squamosa. (2005)**

Asesoramiento

MONDINO, P. , GONZÁLEZ RABELLINO, P.

Ensayo con fines de registro ante el MGAP

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestricta

Institución financiadora: EMPRESA BILSA.

Palabras clave: Manejo Integrado Control biológico Trichoderma viride

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Enfermedades de hortalizas  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control Biológico  
Medio de divulgación: Papel

## OTRAS PRODUCCIONES

### DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

#### **Material de apoyo a la docencia de la fitopatología. Soporte interactivo multimedia para las clases prácticas. (2002)**

GEPP, V., MONDINO, P., PRIETO, V.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <http://www.pv.fagro.edu.uy/fitopato/cursos/fitopato/practicas/index.html>

Resultado del proyecto de enseñanza (CSE): Proyecto Institucional de atención a la demandada docente del crecimiento del alumnado.

Palabras clave: Fitopatología Docencia de la Fitopatología

Áreas de conocimiento:

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

## EDICIÓN O REVISIÓN

#### **Normas para la Producción Integrada de Uva de Mesa de Uruguay - Actualización 2018 (2018)**

MONDINO, P., SEVERINO, V., Fourment, M., SILVEIRA GÓMEZ, A.C., LEONI, C., Mujica, V., A. CONIBERTI, Rabellino, F.

Otro

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web:

[http://www.mgap.gub.uy/sites/default/files/multimedia/norma\\_pi\\_uva\\_de\\_mesa\\_actualizacion\\_2018.pdf](http://www.mgap.gub.uy/sites/default/files/multimedia/norma_pi_uva_de_mesa_actualizacion_2018.pdf)

Número de páginas: 21

Editorial: Publicaciones MGAP

Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Agronomía, Udelar, INIA, AFRUPI, DIGEGRA

Palabras clave: Producción Integrada. Manejo Integrado de enfermedades Enfermedades de frutales.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal / Fitopatología

Información adicional: Se actualizaron las normas de producción Integrada en Uruguay.

#### **Normas para la Producción Integrada de Manzano - Actualización 2018 (2018)**

MONDINO, P., Fourment, M., SEVERINO, V., SILVEIRA GÓMEZ, A.C., LEONI, C., Mujica, V., Cabrera, D., Rabellino, F., Cescato, I., Buschiazzi, M., Elisabeth CARREGA PIGORSCH

Otro

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web:

[http://www.mgap.gub.uy/sites/default/files/multimedia/norma\\_pi\\_manzana\\_actualizacion\\_2018\\_0.pdf](http://www.mgap.gub.uy/sites/default/files/multimedia/norma_pi_manzana_actualizacion_2018_0.pdf)

Número de páginas: 38

Editorial: Publicaciones MGAP

Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Agronomía, Udelar, INIA, AFRUPI, DIGEGRA

Palabras clave: Produccion Integrada Manejo Integrado de enfermedades Enfermedades de frutales

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal / Fitopatología

Información adicional: Actualización de las Normas que rigen la producción Integrada de frutas en Uruguay

#### **Normas para la Producción Integrada de Duraznero - Actualización 2018 (2018)**

MONDINO, P., Fourment, M., SEVERINO, V., LEONI, C., Mujica, V., Cabrera, D., Rabellino, F., Cescato, I., Buschiazzo, M., Elisabeth CARREGA PIGORSCH

Otro

País: Uruguay

Idioma: Español

Web:

[http://www.mgap.gub.uy/sites/default/files/multimedia/norma\\_pi\\_durazno\\_sur\\_actualizacion\\_2018.pdf](http://www.mgap.gub.uy/sites/default/files/multimedia/norma_pi_durazno_sur_actualizacion_2018.pdf)

Número de páginas: 21

Editorial: Publicaciones MGAP

Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Agronomía, Udelar, INIA, AFRUPI, DIGEGRA

Palabras clave: Produccion Integrada de Frutas Manejo integrado de enfermedades Enfermedades de frutales

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal / Fitopatología

Información adicional: Actualización de las Normativas que rigen la producción integrada en Uruguay

#### **Normas para la Producción Integrada de Pera - Actualización 2018 (2018)**

MONDINO, P., Fourment, M., SEVERINO, V., SILVEIRA GÓMEZ, A.C., LEONI, C., Mujica, V., Cabrera, D., Rabellino, F., Cescato, I., Cárrega, E.

Otro

País: Uruguay

Idioma: Español

Web:

[http://www.mgap.gub.uy/sites/default/files/multimedia/norma\\_pi\\_pera\\_actualizacion\\_2018.pdf](http://www.mgap.gub.uy/sites/default/files/multimedia/norma_pi_pera_actualizacion_2018.pdf)

Número de páginas: 33

Editorial: Publicaciones MGAP

Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Agronomía, Udelar, INIA, AFRUPI, DIGEGRA

Palabras clave: Produccion Integrada de frutas Manejo Integrado de enfermedades Enfermedades de frutales

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal / Fitopatología

Información adicional: Se actualizaron las normativas que rigen a la Producción Integrada de Frutas en Uruguay

### **INFORMES DE INVESTIGACIÓN**

#### **Fortalecimiento del equipamiento de investigación en los servicios de la Universidad de la República (2011)**

MONDINO, P., ALANIZ, S., GEPP, V.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Nombre del proyecto: Equipamiento del laboratorio de Fitopatología

Número de páginas: 5

Disponibilidad: Restringida

Institución Promotora/Financiadora: CSIC

Palabras clave: Laboratorio de Fitopatología Biología Molecular Enfermedades de plantas

Areas de conocimiento:

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

## ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

### **VII Jornada Uruguaya de Fitopatología y V Jornada Uruguaya de Protección Vegetal (2023)**

MONDINO, P., ALANIZ, S., S. PEREYRA, DIANA VALLE, Bernaschina, Y., Reyna R., GEPP, V.

Congreso

Sub Tipo: Otra

Lugar: Uruguay, Montevideo

Idioma: Español

Web: <https://www.sufit.org.uy/vii-jornada-uruguaya-de-fitopatologia-y-v-jornada-uruguaya-de-proteccion-ve>

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Uruguaya de Fitopatología

Palabras clave: Protección Vegetal Fitopatología

Áreas de conocimiento:

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

### **VI JORNADAS URUGUAYAS DE FITOPATOLOGÍA IV JORNADAS URUGUAYAS DE PROTECCIÓN VEGETAL (2021)**

MONDINO, P., Abreo, E., Alaniz, S., Bao, L., Brancatti, G., Ferreira, V., Oberti, H., Palladino, C., Pan, D., Rossini, C., Stewart, S., Vaz, P., Villalba, J., Villar, A.

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay, Uruguay Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <https://www.sufit.org.uy/>

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Uruguaya de Fitopatología

Palabras clave: Fitopatología Protección Vegetal Agricultura sustentable

Áreas de conocimiento:

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

### **Serie de Webinars por el Año Internacional de la salud vegetal. 2020 (2020)**

MONDINO, P.

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay, Uruguay Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <https://www.sufit.org.uy/category/eventos/>

Duración: 4 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Uruguaya de Fitopatología

Palabras clave: Sanidad vegetal Enfermedades de plantas Manejo Integrado

Áreas de conocimiento:

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

### **Jornadas de Investigación de la Facultad de Agronomía (2018)**

MONDINO, P., SILVEIRA GÓMEZ, A.C., Lezama

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay, Av. Garzón 780 Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <http://www.fagro.edu.uy/index.php/noticias-principales/3877-jornadas-de-investigacion-2018>

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Agronomía, UdeLaR

### **Thirty Years of Postharvest Biocontrol: The Journey from Simplicity to Complexity" (2016)**

MONDINO, P.

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Sala conferencias de Facultad de Agronomía. Av. Garzón 780 Montevideo

Idioma: Inglés

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Agronomía y Facultad de Química

Palabras clave: Control biológico Poscosecha

Areas de conocimiento:

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

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

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

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agropecuaria / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal / Fitopatología

Información adicional: Conferencia dictada por Dr. Michael Wisniewski, científico invitado, proveniente del ARS, USDA, EEUU.

### **Mancha foliar por Glomerella: una nueva enfermedad ocasionada por diferentes especies de Colletotrichum en el cultivo del manzano. (2016)**

MONDINO, P.

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Montevideo Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Agronomía

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal / Fitopatología

Información adicional: Científico invitado: Profesor Dr. Marciel Stadnik, Universidade Federal de Santa Catarina, Centro de Ciências Agrárias, Departamento de Fitotecnia

### **III Jornada Nacional de Fitopatología. I Jornada Nacional de Protección Vegetal. 2015. Integrante del comité científico. Montevideo, Uruguay (2015)**

MONDINO, P.

Congreso

Sub Tipo: Otra

Lugar: Uruguay ,Montevideo Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <http://www.sufit.org.uy/iii-jornada-nacional-de-fitopatologia-y-i-jornada-nacional-de-proteccion-veg>

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Uruguaya de Fitopatología (SUFIT)

Palabras clave: Fitopatología Protección de cultivos Manejo Integrado de Enfermedades

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal / Fitopatología

### **Caminando hacia el futuro: Tecnología de la información en la Protección de Cultivos (2015)**

MONDINO, P.

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Montevideo Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Agronomía

Palabras clave: Manejo Integrado Enfermedades de frutales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal / Fitopatología

Información adicional: Científico invitado: Dr. José Luis González Andújar, Instituto de Agricultura Sostenible, Consejo Superior de Investigaciones Científicas de Córdoba, España

#### **La aplicación de la trans-disciplinariedad en la iniciación científica de los estudiantes. (2015)**

MONDINO, P.

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Montevideo Montevideo

Idioma: Español

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Agronomía

Palabras clave: Manejo Integrado enfermedades de frutales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal / Fitopatología

Información adicional: Científico invitado: Profesor Dr. Marciel Stadnik, Universidade Federal de Santa Catarina, Centro de Ciências Agrárias, Departamento de Fitotecnia.

#### **Estrategias para potenciar la resistencia de las plantas a las enfermedades (2015)**

MONDINO, P.

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Montevideo Montevideo

Idioma: Español

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Agronomía

Palabras clave: Manejo Integrado Enfermedades de frutales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal / Fitopatología

Información adicional: Científico invitado: Profesor Dr. Marciel Stadnik, Universidade Federal de Santa Catarina, Centro de Ciências Agrárias, Departamento de Fitotecnia. Florianópolis, Brasil

#### **XXXV CONGRESO PAULISTA DE FITOPATOLOGÍA (2012)**

HALFELD- VIEIRA, B.A. , TERAQ, D. , NECHET, K. , MORANDI, M.A.B. , MONDINO, P. , GHINI, R. , MENDES, R. , BETTIOL, W.

Congreso

Sub Tipo: Otra

Lugar: Brasil ,Embrapa Meio Ambiente. Jaguariuna

Idioma: Portugués

Medio divulgación: CD-Rom

Web: <http://www.infobibos.com/cpfito/>

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Associação Paulista de Fitopatologia – APF e Embrapa Meio Ambiente.

Palabras clave: Fitopatología Cambio climático Interacciones

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agropecuaria / Fitopatología

#### **III Taller de Agentes Microbianos de Control Biológico (2011)**

MONDINO, P. , PEREZ, C. , LUPO, S. , LOPERENA, L. , VERO, S. , ARIAS, A. , YANES, M.L. , BAJSA, N. , RIVAS, F. , PEREYRA, S. , ALTIER, N. , CASTIGLIONI, E.

Otro

Lugar: Uruguay ,Maldonado Piriápolis

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Web: <http://www.alaronline.org/en/program/iii-taller-amcb.html>

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Fac. de Agronomía; Fac de Ciencias; Fac. de Ingeniería; Fac. de Química; INIA; IBCLE; CURE

Palabras clave: Control biológico Agentes microbianos

Areas de conocimiento:

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

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

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

#### **Jornada Anual de Fitopatología 2010 (2010)**

ALANIZ, S., ALTIER, N., GEPP, V., MONDINO, P., MONTELONGO, M.J., PEREYRA, S., PEREZ, C.  
Otro

Lugar: Uruguay, Facultad de Agronomía Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Uruguaya de Fitopatología

Palabras clave: Manejo Integrado Fitopatología

Areas de conocimiento:

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

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

Información adicional: Integrante del comité organizador de la Jornada anual e Fitopatología 2010 organizada por la SUFIT

#### **Segundo Taller Uruguayo de Agentes Microbianos de Control Biológico (2008)**

ALTIER, N., ARIAS, A., ALZUGARAY, R., CASTIGLIONI, E., CHIFFLET, M., DAROSA, F., GUTIÉRREZ, N., LUPO, S., MONDINO, P., NÚÑEZ, P., PEREYRA, S., RESTAINO, E., RIVAS, F., VARELA, H., VERO, S., VISNOVSKY, G.

Congreso

Lugar: Uruguay, La Estanzuela Colonia

Idioma: Español

Medio divulgación: CD-Rom

Web: <http://www.inia.org.uy/online/site/40642211.php>

Institución Promotora/Financiadora: INIA; Udelar; IBCLE; MGAP

Palabras clave: Control biológico Agentes microbianos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología Agrícola

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / protección vegetal

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Control Biológico

#### **The Development, Commercialization, and Practical Application of Postharvest Biocontrol Agents. (2008)**

MONDINO, P., VERO, S.

Otro

Lugar: Uruguay, Facultad de Agronomía Montevideo

Idioma: Inglés

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Química-Facultad de Agronomía

Palabras clave: Control biológico Poscosecha

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: Científico invitado: Dr. Michael Wisniewski. Appalachian Research Station USDA. EEUU.

#### **The Science of Postharvest Biocontrol: Challenges and Opportunities (2008)**

MONDINO, P., VERO, S.

Otro

Lugar: Uruguay ,Facultad de Agronomía Montevideo  
Idioma: Inglés  
Palabras clave: Control biológico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

**Agricultura de precisión aplicada al control de insectos plaga (2007)**

MONDINO, P.  
Otro  
Sub Tipo: Organización  
Lugar: Uruguay ,Facultad de Agronomía Montevideo  
Idioma: Español  
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Agronomía  
Palabras clave: Tecnologías de la Información Agricultura de Precisión  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Proteccion Vegetal  
Información adicional: Científico invitado: Dr. José Luis González-Andújar. Científico titular y jefe del Departamento de Protección de Cultivos en el Instituto de Agricultura Sostenible (IAS) perteneciente al Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) de España

**Mejorando la Seguridad Alimentaria: El papel de los Sistemas de Soporte a la Decisión en la protección de cultivos. (2006)**

MONDINO, P.  
Otro  
Lugar: Uruguay ,Facultad de Agronomía Montevideo  
Idioma: Español  
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Agronomía  
Palabras clave: Manejo Integrado SSD  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Tecnologías de la Información  
Información adicional: Científico invitado: Dr. José Luis González-Andújar. Científico titular y jefe del Departamento de Protección de Cultivos en el Instituto de Agricultura Sostenible (IAS) perteneciente al Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) de España

**Uso potencial de algas no controle de doenças de plantas (2005)**

MONDINO, P.  
Otro  
Sub Tipo: Organización  
Lugar: Uruguay ,Facultad de Agronomía Montevideo  
Idioma: Portugués  
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Agronomía  
Palabras clave: enfermedades de plantas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología  
Información adicional: Científico invitado: Dr. Marciel Stadnik Laboratório de Fitopatologia, Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil

**Primer Congreso Argentino de Control Biológico de Enfermedades de las Plantas (1998)**

MONDINO, P., WRIGHT, E., RIVERA, M.  
Congreso  
Lugar: Argentina ,Argentina Buenos Aires  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Papel  
Duración: 1 semanas  
Institución Promotora/Financiadora: Universidad de Buenos Aires  
Palabras clave: Control biológico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de

## OTRA PRODUCCIÓN TÉCNICA

### **Normas para la Producción Integrada de Uva de Mesa de Uruguay - Actualización 2018 (2018)**

MONDINO, P., SEVERINO, V., FOURMENT, M., SILVEIRA GÓMEZ, A.C., LEONI, C., Buschiazzo, M., MUJICA, MV., A. CONIBERTI, Rabellino, F., Cescato, I.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web:

[http://www.mgap.gub.uy/sites/default/files/multimedia/norma\\_pi\\_uva\\_de\\_mesa\\_actualizacion\\_2018.pdf](http://www.mgap.gub.uy/sites/default/files/multimedia/norma_pi_uva_de_mesa_actualizacion_2018.pdf)

Por Resolución DGSA N° 156 07/11/2018 Se aprueban las Normas de Manejo para la Producción Integrada de Manzana, Pera, Durazno y Uva de Mesa. Las mismas fueron actualizadas por la Comisión Coordinadora de la Producción Integrada, conformada por representa

Lugar: Montevideo, Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Comisión Coordinadora de la Producción Integrada, conformada por representantes de INIA, Facultad de Agronomía, DIGEGRA y delegados de los productores.

Palabras clave: Manejo Integrado de enfermedades de Frutales Enfermedades de frutales

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal / Fitopatología

Información adicional: Mondino, P.; Severino, V.; Fourment, M.; Silveira, A.C.; Leoni, C.; Mujica, V.; Coniberti, A.; Rabellino, F.; Cescato, I.; Buschiazzo, M.; Carrega, E. 2018. Normas para la Producción Integrada de Uva de Mesa de Uruguay? Actualización 2018. 21p. disponible en:

[http://www.mgap.gub.uy/sites/default/files/multimedia/norma\\_pi\\_uva\\_de\\_mesa\\_actualizacion\\_2018.pdf](http://www.mgap.gub.uy/sites/default/files/multimedia/norma_pi_uva_de_mesa_actualizacion_2018.pdf)

### **Normas para la Producción Integrada de Manzano - Actualización 2018 (2018)**

MONDINO, P., FOURMENT, M., SEVERINO, V., SILVEIRA GÓMEZ, A.C., LEONI, C., MUJICA, MV., DANILLO CABRERA, Rabellino, F., Cescato, I., Buschiazzo, M., Elisabeth CARREGA PIGORSCH

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web:

[http://www.mgap.gub.uy/sites/default/files/multimedia/norma\\_pi\\_manzana\\_actualizacion\\_2018\\_0.pdf](http://www.mgap.gub.uy/sites/default/files/multimedia/norma_pi_manzana_actualizacion_2018_0.pdf)

Por Resolución DGSA N° 156 07/11/2018 Se aprueban las Normas de Manejo para la Producción Integrada de Manzana, Pera, Durazno y Uva de Mesa. Las mismas fueron actualizadas por la Comisión Coordinadora de la Producción Integrada.

Lugar: Montevideo, Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Comisión Coordinadora de la Producción Integrada. (MGAP; INIA; UdelaR; AFRUPI)

Palabras clave: Manejo Integrado de Enfermedades Enfermedades de frutales Enfermedades del manzano

Areas de conocimiento:

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

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

Información adicional: Mondino, P.; Severino, V.; Fourment, M.; Silveira, A.C.; Leoni, C.; Mujica, V.; Coniberti, A.; Rabellino, F.; Cescato, I.; Buschiazzo, M.; Carrega, E. 2018. Normas para la Producción Integrada del manzano de Uruguay - Actualización 2018. 38pp. disponible en:

[http://www.mgap.gub.uy/sites/default/files/multimedia/norma\\_pi\\_manzana\\_actualizacion\\_2018\\_0.pdf](http://www.mgap.gub.uy/sites/default/files/multimedia/norma_pi_manzana_actualizacion_2018_0.pdf)

### **Normas para la Producción Integrada de Duraznero - Actualización 2018 (2018)**

MONDINO, P., FOURMENT, M., SEVERINO, V., LEONI, C., MUJICA, MV., DANILLO CABRERA, Rabellino, F., Cescato, I., Buschiazzo, M., Carrega, E.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web:

[http://www.mgap.gub.uy/sites/default/files/multimedia/norma\\_pi\\_durazno\\_sur\\_actualizacion\\_2018.pdf](http://www.mgap.gub.uy/sites/default/files/multimedia/norma_pi_durazno_sur_actualizacion_2018.pdf)

Normas aprobadas por Resolución DGSA N° 156 07/11/2018 Normas de Manejo para la Producción Integrada de Manzana, Pera, Durazno y Uva de Mesa. Las mismas fueron actualizadas por la Comisión Coordinadora de la Producción Integrada.

Lugar: Montevideo, Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Comisión Coordinadora de la Producción Integrada. (MGAP; INIA; UdelaR; AFRUPI)

Palabras clave: Manejo Intergrado de enfermedades Enfermedades de frutales Enfermedades del duraznero

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: Mondino, P.; Severino, V.; Fourment, M.; Silveira, A.C.; Leoni, C.; Mujica, V.; Coniberti, A.; Rabellino, F.; Cescato, I.; Buschiazzi, M.; Carrega, E. 2018. Normas para la Producción Integrada de Duraznero -Actualización 2018 - Actualización 2018. 21pp. disponible en: [http://www.mgap.gub.uy/sites/default/files/multimedia/norma\\_pi\\_durazno\\_sur\\_actualizacion\\_2018.pdf](http://www.mgap.gub.uy/sites/default/files/multimedia/norma_pi_durazno_sur_actualizacion_2018.pdf)

### **Normas para la Producción Integrada de Pera - Actualización 2018 (2018)**

MONDINO, P., FOURMENT, M., SEVERINO, V., SILVEIRA GÓMEZ, A.C., LEONI, C., MUJICA, MV., DANILLO CABRERA, Rabellino, F., Cescato, I., Buschiazzi, M., Elisabeth CARREGA PIGORSCH

País: Uruguay

Idioma: Español

Web:

[http://www.mgap.gub.uy/sites/default/files/multimedia/norma\\_pi\\_pera\\_actualizacion\\_2018.pdf](http://www.mgap.gub.uy/sites/default/files/multimedia/norma_pi_pera_actualizacion_2018.pdf)

Por Resolución DGSA N° 156 07/11/2018 Se aprueban las Normas de Manejo para la Producción Integrada de Manzana, Pera, Durazno y Uva de Mesa. Las mismas fueron actualizadas por la Comisión Coordinadora de la Producción Integrada.

Lugar: Montevideo, Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Comisión Coordinadora de la Producción Integrada, conformada por representantes de INIA, Facultad de Agronomía, DIGEGRA y delegados de los productores.

Palabras clave: Manejo Intergrado de enfermedades Enfermedades del Peral

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: Mondino, P.; Severino, V.; Fourment, M.; Silveira, A.C.; Leoni, C.; Mujica, V.; Coniberti, A.; Rabellino, F.; Cescato, I.; Buschiazzi, M.; Carrega, E. 2018. Normas para la Producción Integrada del Peral ? Actualización 2018 ? Actualización 2018. 21pp. disponible en: [http://www.mgap.gub.uy/sites/default/files/multimedia/norma\\_pi\\_pera\\_actualizacion\\_2018.pdf](http://www.mgap.gub.uy/sites/default/files/multimedia/norma_pi_pera_actualizacion_2018.pdf)

### **EL papel de los Sistemas de Soporte a la Decisión en la Protección de cultivos. (2011)**

MONDINO, P.

País: Uruguay

Idioma: Español

Conferencia abierta

Lugar: Sayago 780, Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Agronomía - UdelaR

Palabras clave: Sistemas de Soporte a la decisión proteccion de cultivos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Tecnología de la información

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Ssistemas de Soporte a la Decisión

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

Información adicional: Científico invitado: Dr. José Luis González - Andújar.

### **Efeito das mudanças climáticas sobre doenças de plantas (2010)**

MONDINO, P.

País: Uruguay

Idioma: Portugués

Conferencia abierta

Lugar: Av. Garzón 780, Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Agronomía - UdelaR

Palabras clave: enfermedades de plantas Cambio climático

Areas de conocimiento:

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

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

Información adicional: Científico invitado: Dra. Raquel Ghini. Pesquisador A, da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa Meio Ambiente, Laboratório de Microbiologia Ambiental).

### **Controle biológico de doenças de plantas no Brasil (2010)**

MONDINO, P.

País: Uruguay

Idioma: Portugués

Conferencia abierta

Lugar: Av. Garzón 780, Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Agronomía - UdelaR

Palabras clave: Manejo Integrado Control biológico enfermedades de plantas

Areas de conocimiento:

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

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

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

Información adicional: Científico invitado: Dr. Wagner Bettiol. Pesquisador da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária

## **Evaluaciones**

### **EVALUACIÓN DE PROYECTOS**

#### **COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS**

##### **Comité Técnico de Área (CTA) de Ciencias Agrarias y Veterinarias del Fondo Clemente Estable (FCE) 2025 (2025 / 2025)**

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

##### **Comité Técnico de Área (CTA) de Ciencias Agrarias del Fondo María Viñas (FMV) 2024 (2024 / 2024)**

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

##### **Comité Técnico de Área (CTA) de Ciencias Agrarias y Veterinarias del Fondo Clemente Estable (FCE) 2023 (2023)**

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay

Cantidad: Menos de 5

#### **Subcomisión de Proyectos I+D 2022 Area Agraria (2022)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica , Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20

**Comité Técnico de Área (CTA) Ciencias Agrarias ( 2021 )**

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Fondo María Viñas , Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20

**Comité de Evaluación del proyecto de tesis de Maestría ( 2016 )**

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidad Nacional de la Plata , Argentina  
Cantidad: Menos de 5

Integrante del Comité de Evaluación del proyecto de tesis de Maestría de Iván Felipe Galvis Rojas titulado "EFECTO DE Trichoderma sp., ACIDO SALICILICO Y SU INTERACCIÓN EN EL CONTROL DE Sclerotinia sp. EN LECHUGA (Lactuca sativa L)

**CSIC-UdelaR ( 2013 )**

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

Cantidad: De 5 a 20

CSIC-UdelaR

Evaluación y elaboración de un orden de prelación de los proyectos presentados en la Facultad de Agronomía al llamado "Programa de Fortalecimiento del Equipamiento de Investigación en los servicios de la Universidad de la República". Trabajo realizado en calidad de integrante de la Comisión de Investigación (asesora del Consejo).

**CSIC-UdelaR ( 2012 )**

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

Cantidad: Menos de 5

CSIC-UdelaR

Evaluación y elaboración de un orden de prelación de los proyectos presentados en la Facultad de Agronomía al llamado "Programa de Fortalecimiento del Equipamiento de Investigación en los servicios de la Universidad de la República". Trabajo realizado en calidad de integrante de la Comisión de Investigación (asesora del Consejo).

**CSIC-UdelaR ( 2011 )**

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

Cantidad: Menos de 5

CSIC-UdelaR

Evaluación y elaboración de un orden de prelación de los proyectos presentados en la Facultad de Agronomía al llamado "Programa de Fortalecimiento del Equipamiento de Investigación en los servicios de la Universidad de la República". Trabajo realizado en calidad de integrante de la Comisión de Investigación (asesora del Consejo).

**EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS**

**INFORME FINAL PROYECTOS I+D ( 2025 / 2025 )**

Uruguay

ANII

Cantidad: Menos de 5

**FONDO SECTORIAL INNOVAGRO ( 2024 )**

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Un proyecto evaluado

**Fondo María Viñas ( 2024 )**

Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20  
Integrante del CTA Ciencias Agrarias

**Revisión de la propuesta del proyecto de investigación Universidad de Las Américas, Quito, Ecuador (UDLA) (2023 )**

Ecuador  
Cantidad: Menos de 5  
Revisor externo de proyecto de investigación de la Universidad de Las Américas, Quito, Ecuador (UDLA) Evaluador de un proyecto de investigación, Convocatoria 2023

**FONDECYT-CHILE (2021 )**

Chile  
Cantidad: Menos de 5  
2022 Regular National Competition

**CSIC Programa de Iniciación a la Investigación 2021 (2021 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5

**Programa CSIC: Iniciación a la investigación 2019 (2019 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5

**Convocatoria Concurso de proyectos de Iniciación en Investigación 2019 (2019 )**

Chile  
Cantidad: Menos de 5  
Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (Fondecyt) Chile.

**Convocatoria Proyectos de Vinculación Universidad - Sociedad y Producción Modalidad 2. Llamado 2019. (2019 )**

Uruguay  
CSIC  
Cantidad: Menos de 5  
Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC) de la Universidad de la República, Uruguay

**Fondo María Viñas (2018 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5

**FONDO SECTORIAL INNOVAGRO (2018 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5

**EVALUACIÓN DE PERTINENCIA FONDO MARIA VIÑAS - CONVOCATORIA 2018 (2018 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5

**Fondo María Viñas (2016 )**

Uruguay  
ANII  
Cantidad: Menos de 5

**Comité de Evaluación del proyecto de tesis de Maestría (2016 )**

Argentina  
Cantidad: Menos de 5  
Integrante del Comité de Evaluación del proyecto de tesis de Maestría de Iván Felipe Galvis Rojas titulado "EFECTO DE Trichoderma sp., ACIDO SALICILICO Y SU INTERACCIÓN EN EL CONTROL DE Sclerotinia sp. EN LECHUGA (Lactuca sativa L)

**Programa Iniciación a la Investigación - Modalidad 1 2015 (2015 )**

Uruguay  
CSIC-UdelaR  
Cantidad: Menos de 5

**VI CONVOCATORIA DE FONDOS CONCURSABLES IDH 2015 - 2016 Universidad Mayor de San Andrés (2015)**

Bolivia  
Cantidad: Menos de 5

**CONACYT (2014)**

Paraguay  
CONACYT  
Cantidad: Menos de 5  
Evaluación de proyectos presentados a la convocatoria de Fondos de I+D

**CSIC-UdelaR (2013)**

Uruguay  
CSIC-UdelaR  
Cantidad: De 5 a 20  
Evaluación y elaboración de un orden de prelación de los proyectos presentados en la Facultad de Agronomía al llamado "Programa de Fortalecimiento del Equipamiento de Investigación en los servicios de la Universidad de la República". Trabajo realizado en calidad de integrante de la Comisión de Investigación (asesora del Consejo).

**Impuesto Directo a los Hidrocarburos. Universidad Mayor de San Andrés. DIPGIS (2013)**

Bolivia  
Impuesto Directo a los Hidrocarburos. Universidad Mayor de San Andrés. DIPGIS  
Cantidad: Menos de 5

**CSIC - UdelaR (2013)**

Uruguay  
CSIC - UdelaR  
Cantidad: Menos de 5  
Evaluador de Proyectos del programa "Iniciación a la Investigación 2013"

**CSIC-UdelaR (2012)**

Uruguay  
CSIC-UdelaR  
Cantidad: Menos de 5  
Evaluación y elaboración de un orden de prelación de los proyectos presentados en la Facultad de Agronomía al llamado "Programa de Fortalecimiento del Equipamiento de Investigación en los servicios de la Universidad de la República". Trabajo realizado en calidad de integrante de la Comisión de Investigación (asesora del Consejo).

**Secretaría Nacional de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT) (2011)**

Ecuador  
Secretaría Nacional de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT)  
Cantidad: Menos de 5  
Integrante del Comité de Evaluadores Científicos de proyectos presentados a la Convocatoria SENESCYT 2010. Se Evaluaron 2 proyectos.

**CSIC-UdelaR (2011)**

Uruguay  
CSIC-UdelaR  
Cantidad: Menos de 5  
Evaluación y elaboración de un orden de prelación de los proyectos presentados en la Facultad de Agronomía al llamado "Programa de Fortalecimiento del Equipamiento de Investigación en los servicios de la Universidad de la República". Trabajo realizado en calidad de integrante de la Comisión de Investigación (asesora del Consejo).

**Secretaría Técnica y Administrativa del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología de Colombia (2005)**

Colombia

## EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

### REVISIONES

#### **Plant Diseases ( 2025 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
Un artículo evaluado

#### **Physiological and Molecular Plant Pathology ( 2025 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
Un artículo evaluado

#### **Journal of Plant Diseases and Protection ( 2025 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
Un artículo evaluado

#### **Plant Pathology ( 2025 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
Dos artículos evaluados

#### **International Journal of Pest Management ( 2025 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
Un artículo evaluado en 2025

#### **Agrociencia Uruguay ( 2024 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
Dos artículos revisados en 2024

#### **Journal of Phytopathology ( 2024 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
Un artículo revisado

#### **Journal of plant protection research ( 2024 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

#### **International Journal of Pest Management ( 2024 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

#### **Plant Disease ( 2024 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

#### **Plant Diseases ( 2023 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
Un artículo evaluado

#### **Frontiers in Microbiology ( 2022 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Plant Pathology (2021)**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
Un artículo evaluado en 2021

**Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Cuyo (2021)**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
un artículo evaluado en 2021

**Journal of Plant Diseases and Protection (2021)**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
Un artículo evaluado en 2021

**Plant Diseases (2021)**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
3 artículos evaluados en 2021

**Agrociencias Uruguay (2021)**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
Un artículo evaluado en 2021

**Crop Protection (2020)**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
Evaluador de un artículo científico sometido a Crop Protecction.

**Plant Diseases (2020)**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
tres artículos evaluados en 2020

**Agrociencia Uruguay (2020)**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
Dos artículos evaluados en 2020

**World Journal of Microbiology and Biotechnology (2020)**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
Un artículo evaluado en 2020

**European journal of plant pathology (2020)**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
Un artículo evaluado en 2020

**Plant disease (2019)**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Scientia Agricola (2019)**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Journal of Plant Diseases and Protection ( 2019 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Plant disease ( 2018 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Acta Horticulturae ( 2018 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Plant disease ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
Published by The American Phytopathological Society

**American Journal of Plant Sciences ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Información técnica económica agraria (ITEA) España ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Cangué ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Scientia Agricola ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**World Journal of Microbiology and Biotechnology ( 2016 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Phytoparasitica ( 2014 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Revista Mexicana de Fitopatología ( 2014 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
Integrante del comité revisor. Un artículo evaluado.

**Plant Disease ( 2014 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
Published by The American Phytopathological Society

**African Journal of Microbiology Research ( 2014 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**CIENCIA E INVESTIGACIÓN AGRARIA ( 2013 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
Revista Científica de la Universidad Católica de Chile. ISSN: 0718-1620

**Revista de Investigaciones Agropecuarias (RIA) ( 2013 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Revista UDO Agrícola ( 2012 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Brazilian Journal of Microbiology ( 2012 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Revista de Investigaciones Agraria y Ambiental. UNAD ZCSUR. Colombia ( 2011 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Revista de la Sociedad Venezolana de Microbiología ( 2010 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Tropical plant pathology ( 2008 / 2016 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

The aim of Tropical Plant Pathology, an international, bimonthly journal of the Brazilian Phytopathological Society, is to publish results of research on fundamental and applied aspects of plant pathology. Contributions in the fields of mycology, bacteriology, virology, nematology, epidemiology, host-pathogen interactions, genetics of plant pathogens, physiological and molecular plant pathology, post-harvest and non-infectious diseases and about other topics or strategies promoting plant protection are welcome

**EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS**

**3er Simposio Microorganismos para la Agricultura, ( 2024 / 2024 )**

Revisiones  
Uruguay

INIA

**VI JORNADAS URUGUAYAS DE FITOPATOLOGÍA y IV JORNADAS URUGUAYAS DE PROTECCIÓN VEGETAL de la SOCIEDAD URUGUAYA DE FITOPATOLOGÍA. ( 2021 )**

Revisiones  
Uruguay

Facultad de Química, Facultad de Ciencias, Facultad de Agronomía, CENUR Litoral Norte, Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, INIA, PEDECIBA, Udelar, MGAP  
Integrante del Comité científico. Evaluados mas de 20 resúmenes presentados a las Jornadas.

**Jornadas de Investigación de la Facultad de Agronomía ( 2018 )**

Revisiones  
Uruguay

Facultad de Agronomía, Udelar  
Integrante del Comité Científico, en el área Vegetal.

**International Pear Symposium - International Society for Horticultural Science ISHS ( 2018 )**

Comité programa congreso  
Uruguay  
Arbitrado

International Society for Horticultural Science: ISHS; INIA; MEC; Ministerio de Turismo  
Scientific committee Luis Asin - IRTA (España) Michael Blanke - University of Bonn (Germany)  
Danilo Cabrera - INIA (Uruguay) Gabriela Calvo - INTA (Argentina) Alicia Castillo - INIA (Uruguay)  
Amit Dhingra - Washington State University (USA) M. C. Dussi - Universidad Nacional de Comahue

(Argentina) Todd Einhorn - Michigan State University (USA) Rachel Elkins - University of California Cooperative Extension (USA) Carolina Leoni - INIA (Uruguay) Diego Maeso - INIA (Uruguay) Pedro Mondino - Facultad de Agronomía (Uruguay) Valentina Mujica - INIA (Uruguay) Stefano Musacchi - Washington State University (USA) Cristina Oliveira - Instituto Superior de Agronomía (Portugal) María Dolores Raffo - INTA (Argentina) Serge Remy - PCFruits (Bélgica) Terence Robinson - Cornell University (USA) Vivian Severino - Facultad de Agronomía (Uruguay) Ana Cecilia Silveira - Facultad de Agronomía (Uruguay) Jorge Soria - INIA (Uruguay) Yuanwen Teng - Zhejiang University (China) Karen I Theron - University of Stellenbosch (South Africa) Jef Vercammen - PC Fruits (Bélgica) Roberto Zoppolo - INIA (Uruguay)

### **III Jornada Nacional de Fitopatología y I Jornada Nacional de Protección Vegetal ( 2015 )**

Revisiones  
Uruguay

Integrante del comité científico. Revisor de trabajos presentados.

### **13° Congreso Nacional de Hortifruticultura ( 2014 )**

Uruguay

Integrante de la Comisión Académica

### **XXXV CONGRESO PAULISTA DE FITOPATOLOGÍA ( 2012 )**

Brasil

Integrante da Comissão Científica

### **2das Jornadas BIANUALES de Fitopatología ( 2012 )**

Uruguay

Integrante del comité científico

### **III Taller de Agentes Microbianos de Control Biológico ( 2011 )**

Uruguay

Integrante del comité científico y de la comisión organizadora del evento.

### **12 Congreso de la Sociedad Uruguaya de Horti-fruticultura ( 2010 )**

Uruguay

Integrante del Comité Técnico Académico que tiene a cargo la revisión y aprobación de los trabajos presentados al congreso (resúmenes a ser presentados en forma oral o pósters en el área de la protección de cultivos).

## **EVALUACIÓN DE PREMIOS**

### **Mención a trabajos destacados del Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil ( 2020 )**

Evaluación de premios y concursos  
Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Comision de Investigación Científica (CSIC), UdelaR

Se evaluaron en su totalidad los proyectos ejecutados durante el año 2019. La evaluación se realizó

por el Grupo de Apoyo a la Investigación Estudiantil (GAIE) de la Facultad de Agronomía. El objetivo de la evaluación fue la entrega de menciones a aquellos equipos considerados como destacados . La evaluación se realizó en base a los documentos disponibles: informe final y póster digital.

#### **Concurso de la Academia Nacional de Ingeniería ( 2019 )**

Evaluación de premios y concursos  
Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Academia Nacional de Ingeniería

La Academia Nacional de Ingeniería convoca a la presentación de trabajos finales de carreras de grado y tesis de postgrado (Maestría y Doctorado), para su concurso 2019.Su objetivo será fomentar y apoyar el desarrollo de investigaciones de calidad, con contenidos innovadores y vinculados a la realidad nacional en cualquiera de las áreas de la Ingeniería.

#### **Mención a trabajos destacados del Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil ( 2018 )**

Evaluación de premios y concursos  
Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Comision de Investigación Científica (CSIC), UdelaR

Se evaluaron en su totalidad los proyectos ejecutados durante el año 2017. La evaluación se realizó por el Grupo de Apoyo a la Investigación Estudiantil (GAIE) de la Facultad de Agronomía. El objetivo de la evaluación fue la entrega de menciones a aquellos equipos considerados como destacados . La evaluación se realizó en base a los documentos disponibles: informe final y póster digital.

#### **Mención a trabajos destacados del Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil ( 2017 )**

Evaluación de premios y concursos  
Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Comision de Investigación Científica (CSIC), UdelaR

Se evaluaron en su totalidad los proyectos ejecutados durante el año 2016. La evaluación se realizó por el Grupo de Apoyo a la Investigación Estudiantil (GAIE) de la Facultad de Agronomía. El objetivo de la evaluación fue la entrega de menciones a aquellos equipos considerados como destacados . La evaluación se realizó en base a los documentos disponibles: informe final y póster digital.

#### **Mención a trabajos destacados del Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil ( 2016 )**

Evaluación de premios y concursos  
Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

CSIC UdelaR

Se evaluaron en su totalidad los proyectos ejecutados durante el año 2015. La evaluación se realizó por el Grupo de Apoyo a la Investigación Estudiantil (GAIE) de la Facultad de Agronomía. El objetivo de la evaluación fue la entrega de menciones a aquellos equipos considerados como destacados . La evaluación se realizó en base a los documentos disponibles: informe final y póster digital.

#### **Mención a trabajos destacados del Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil. ( 2015 )**

Evaluación de premios y concursos  
Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

CSIC UdelaR

Se evaluaron en su totalidad los proyectos ejecutados durante el año 2014. La evaluación se realizó por el GAIE de la Facultad de Agronomía. El objetivo de la evaluación fue la entrega de menciones a aquellos equipos considerados como destacados . La evaluación se realizó en base a los documentos disponibles: informe final y póster digital.

#### **Mención a los trabajos destacados del Programa de Apoyo a la Investigación Estuidantil ( 2014 )**

Evaluación de premios y concursos  
Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

CSIC UdelaR

Se evaluaron en su totalidad los proyectos ejecutados durante el año 2013. La evaluación se realizó por el GAIE de la Facultad de Agronomía. El objetivo de la evaluación fue la entrega de menciones a aquellos equipos considerados como destacados . La evaluación se realizó en base a los documentos disponibles: informe final y póster digital.

#### **Mención a trabajos destacados del Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil ( 2013 )**

Evaluación de premios y concursos

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

CSIC - UdelaR

Se evaluaron en su totalidad los proyectos ejecutados durante el año 2012. La evaluación se realizó por el GAIE de la Facultad de Agronomía. El objetivo de la evaluación fue la entrega de menciones a aquellos equipos considerados como destacados . La evaluación se realizó en base a los documentos disponibles: informe final y póster digital.

#### **Mención a trabajos destacados del Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil ( 2012 )**

Evaluación de premios y concursos

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

CSIC - UdelaR

Se evaluaron en su totalidad los proyectos ejecutados durante el año 2011. La evaluación se realizó por el GAIE de la Facultad de Agronomía. El objetivo de la evaluación fue la entrega de menciones a aquellos equipos considerados como destacados . La evaluación se realizó en base a los documentos disponibles: informe final y póster digital.

#### **Mención a trabajos destacados del Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil ( 2011 )**

Evaluación de premios y concursos

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

CSIC - UdelaR

Se evaluaron en su totalidad los proyectos ejecutados durante el año 2010. La evaluación se realizó por el GAIE de la Facultad de Agronomía. El objetivo de la evaluación fue la entrega de menciones a aquellos equipos considerados como destacados . La evaluación se realizó en base a los documentos disponibles: informe final y póster digital.

### **EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES**

#### **Fondo Clemente Estable - modalidad I ( 2025 / 2025 )**

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

ANII

#### **FONDO SECTORIAL INNOVAGRO ( 2024 )**

Evaluación independiente

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

ANII

Un proyecto evaluado

#### **FONDO MARÍA VIÑAS - MODALIDAD II ( 2024 / 2024 )**

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

ANII

Integrante del comité técnico de área de Ciencias Agrarias

#### **Programa Proyectos de I+D 2024 ( 2024 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20  
CSIC - UdelaR

**Convocatoria Vinculación con Científicos y Tecnólogos del Exterior de ANII ( 2023 / 2023 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
ANII  
Integrante del Comité de Evaluación y Seguimiento de la Convocatoria Vinculación con Científicos y Tecnólogos del Exterior

**Programa de Becas de Posgrado Nacionales 2021 ( 2022 )**

Evaluación independiente  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
ANII  
Una beca evaluada

**Sistema Nacional de Becas /Programa de Becas de Posgrado Nacional (2021) ( 2022 )**

Evaluación independiente  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
ANII  
Una beca evaluada

**CSIC Programa Proyectos I+D 2022. ( 2022 / 2022 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20  
CSIC  
Integrante de la Comisión Evaluadora del Área Agraria del Programa Proyectos I+D 2022.

**Concurso para la provisión efectiva de 1 (un) cargo de Prof. Adjunto, Protección Forestal, para PDU Instituto Superior de Estudios Forestales, SRA Facultad de Agronomía, (Gr. 3, 40 hs. sem.), para desempeñarse en dicho PDU sede Tacuarembó. Carpeta No 103 ( 2021 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
PDU Instituto Superior de Estudios Forestales, sede Tacuarembó.

**Concurso para la provisión efectiva de la provisión efectiva de un cargo de Profesor Adjunto (Gr. 3, 40 hs. sem.) Perfil Protección Forestal, Fitopatología, Servicio de Referencia Académica Facultad de Agronomía, para desempeñar funciones en el PDU Instit ( 2018 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
UdelaR

**Concurso para la provisión efectiva de 1 (un) cargo de Prof. Adjunto del Dpto. de Protección Vegetal, GD Fitopatología, con énfasis en Patología Forestal, (Gr. 3, 30 hs.sem.), para Montevideo, Carpeta No. 9780. ( 2017 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
Udelar  
Integrante de la Comisión Asesora junto al Dr. Carlos Perez y a la Dra Lina Betucchi

**Programa 720-Contrapartida de Convenios 2do semestre de 2016 ( 2016 )**

Comité evaluador  
Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

CSIC UdelaR

Integrante de la Comisión asesora del consejo encargada de priorizar las propuestas presentadas.

Elaboración de una lista de prelación de las solicitudes presentadas en la Facultad de Agronomía

**Concurso para la provisión titular de un cargo de ayudante de fitopatología G130 horas semanales. ( 2015 )**

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Universidad de la República

Tribunal: Vivienne Gepp; Aguada Scattolini; Pedro Mondino

**Programa 720 Contrapartida de convenios. Convocatoria segundo semestre de 2015 ( 2015 )**

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Integrante de la Comisión asesora del consejo encargada de priorizar las propuestas presentadas.

Elaboración de una lista de prelación de las solicitudes presentadas en la Facultad de Agronomía

**Convocatoria Programa 720-Contrapartida de Convenios 1er semestre de 2015 ( 2015 )**

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

UdelaR

Integrante de la Comisión de Investigación, Asesora del Consejo, encargada de elaborar una lista

**Programa de Apoyo a la Realización de Proyectos de Investigación para Estudiantes Universitarios ( 2015 )**

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

CSIC-UdelaR

Integrante de la Comisión asesora del consejo encargada de priorizar las propuestas presentadas.

Elaboración de una lista de prelación de las solicitudes presentadas en la Facultad de Agronomía

**Concurso para la provisión efectiva de 1 (un) cargo de Prof. Adjunto del Dpto. de Biología Vegetal, con énfasis en Microbiología (Gr. 3, 13 hs.sem.), Carpeta No. 9551, ( 2015 )**

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Universidad de la República

Integrante junto a Ana Fernández y Pilar Irisarri del Tribunal de Concurso respectivo.

**Convocatoria Programa 720-Contrapartida de Convenios 1er semestre de 2014 ( 2014 )**

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

UdelaR

Integrante de la Comisión asesora del consejo encargada de priorizar las propuestas presentadas.

Elaboración de una lista de prelación de las solicitudes presentadas en la Facultad de Agronomía

**Programa de Apoyo a la Realización de Proyectos de Investigación para Estudiantes Universitarios ( 2014 )**

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

CSIC - UdelaR

Integrante del Grupo de Apoyo a la Investigación Estudiantil (GAIE), designado por el Consejo de la Facultad de Agronomía.

**Programa 720-Contrapartida de Convenios 2º semestre 2014 ( 2014 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
CSIC UdelaR

Integrante de la Comisión asesora del consejo encargada de priorizar las propuestas presentadas.  
Elaboración de una lista de prelación de las solicitudes presentadas en la Facultad de Agronomía

**Convocatoria Programa 720-Contrapartida de Convenios 1er semestre de 2013 ( 2013 / 2013 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
UdelaR

Integrante de la Comisión asesora del consejo encargada de priorizar las propuestas presentadas.  
Elaboración de una lista de prelación de las solicitudes presentadas en la Facultad de Agronomía

**Concurso para la provisión efectiva de 1 (un) cargo de Prof. Adjunto para el Dpto. de Protección Vegetal, con énfasis en Fitopatología, Montevideo (Gr. 3, 10 hs.sem.), (Carpeta No. 9318) ( 2013 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
Facultad de Agronomía, UdelaR  
Tribunal: Vivienne Gepp, Pedro Mondino y Diego Maeso

**Sistema Nacional de Becas (SNB 2013) ( 2013 / 2013 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
ANII

**Programa de Apoyo a la Realización de Proyectos de Investigación para Estudiantes Universitarios ( 2013 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20  
CSIC - UdelaR

Integrante del Grupo de Apoyo a la Investigación Estudiantil (GAIE), designado por el Consejo de la Facultad de Agronomía.

**Programa de Apoyo a la Realización de Proyectos de Investigación para Estudiantes Universitarios ( 2012 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20  
UdelaR

Integrante del Grupo de Apoyo a la Investigación Estudiantil (GAIE), designado por el Consejo de la Facultad de Agronomía.

**Convocatoria Programa 720-Contrapartida de Convenios 2do. semestre de 2012 ( 2012 / 2012 )**

Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20  
UdelaR

Integrante de la Comisión asesora del consejo encargada de priorizar las propuestas presentadas.

**Convocatoria Programa 720-Contrapartida de Convenios 1er. semestre de 2012 ( 2012 / 2012 )**

Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20  
Udelar

Integrante de la Comisión asesora del consejo encargada de priorizar las propuestas presentadas.

**Concurso para la provisión honoraria de 2 (dos) cargos de Ayudantes honorarios para el Dpto. de Protección Vegetal, para la Unidad de Fitopatología, 10 hs.sem. c/u, (Carpeta No. 9259) ( 2012 / 2012 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
Facultad de Agronomía, UdelaR

Tribunal: Pedro Mondino, Agueda Scattolini y María Montelongo

**Concurso para la provisión por contrato de 2 (dos) cargos de Ayudantes para el Dpto. de Protección Vegetal, GD de Fitopatología, con radicación en la EEMAC (Gr. 1, 20 hs.sem. c/u.), Carpeta N°9235 ( 2012 / 2012 )**

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Agronomía, UdelaR

Comisión Asesora: Vivienne Gepp, Pedro Mondino y Silvia Pereyra

**Convocatoria Programa 720-Contrapartida de Convenios 2do. semestre de 2011 ( 2011 / 2011 )**

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

UdelaR

Integrante de la Comisión asesora del consejo encargada de priorizar las propuestas presentadas a la convocatoria.

**Programa de Apoyo a la Realización de Proyectos de Investigación para Estudiantes Universitarios ( 2011 / 2011 )**

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

UdelaR

Integrante del Grupo de Apoyo a la Investigación Estudiantil (GAIE), designado por el Consejo de la Facultad de Agronomía.

**Programa de Apoyo a la Realización de Proyectos de Investigación para Estudiantes Universitarios ( 2010 )**

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

UdelaR

Integrante del Grupo de Apoyo a la Investigación Estudiantil (GAIE), designado por el Consejo de la Facultad de Agronomía.

**Programa de Apoyo a la Realización de Proyectos de Investigación para Estudiantes Universitarios ( 2009 / 2009 )**

Uruguay

Cantidad: Mas de 20

CSIC - UdelaR

Integrante del Grupo de Apoyo a la Investigación Estudiantil (GAIE), designado por el Consejo de la Facultad de Agronomía.

**Llamado a Aspirantes para la provisión por contrato de 2 (dos) cargos de Ayudante para el Dpto. de Protección Vegetal (Gr. 1, 20 hs.sem. c/u) (Carpeta N° 8871) ( 2009 / 2009 )**

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Agronomía, UdelaR

Evaluación de la resistencia a funguicidas de las poblaciones de *Venturia inaequalis* causantes de la sarna del manzano en Uruguay. financiación CSIC. Tribunal: Vivienne Gepp, Pedro Mondino y Sandra Alaniz

**Concurso para la provisión efectiva de 1 (un) cargo de Asistente para el Dpto. de Protección Vegetal, Fitopatología, con énfasis en Metodología de la Investigación (Gr.2, 10 hs.sem.), (Carpeta No. 8742) ( 2009 / 2009 )**

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Agronomía, UdelaR

Tribunal: Vivienne Gepp, Nora Altier y Pedro Mondino

**Llamado a Concurso para la provisión efectiva de 1 (un) cargo de Asistente para el Dpto. de Protección Vegetal, Fitopatología, con énfasis en Metodología de la Investigación (Gr.2, 10 hs.sem.), Carpeta No. 8741 ( 2009 / 2009 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
Facultad de Agronomía, UdelaR  
Tribunal: Vivienne Gepp, Diego Maeso y Pedro Mondino.

**Concurso para la provisión efectiva de 1 (un) cargo de Asistente para el Dpto. de Protección Vegetal, para la Unidad de Fitopatología, (Gr. 2, 30 hs.sem.), por transformación de grado (Carpeta No. 8710) ( 2008 / 2008 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
Facultad de Agronomía, UdelaR  
Tribunal: Vivienne Gepp, Pedro Mondino y Diego Maeso

**Concurso para la provisión efectiva de 1 (un) cargo de Prof. Adjunto, Dpto. de Protección Vegetal, para la Unidad de Fitopatología, (Gr. 3, 20 hs.sem.) por transformación de grado, (Carpeta N° 8709) ( 2008 / 2008 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
Facultad de Agronomía, UdelaR  
Tribunal: Vivienne Gepp, Nora Altier y Pedro Mondino

**Concurso para la provisión interina de 2 (dos) cargos de Asistente para el Dpto. de Protección Vegetal, para la Unidad de Fitopatología (Gr.2, 20 hs.sem. c/u) (Carpeta No.8717) ( 2008 / 2008 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
Facultad de Agronomía, UdelaR  
Comisión asesora: Vivienne Gepp, Pedro Mondino y María Emilia Cassanello

**Concurso para la provisión honoraria de 4 (cuatro) cargos de Ayudante Honorario para el Dpto. de Protección Vegetal, para la Unidad de Fitopatología, (10 hs.sem. c/u.), (Carpeta No. 8582) ( 2007 / 2007 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
Facultad de Agronomía, UdelaR  
Tribunal: Vivienne Gepp, Pedro Mondino y Elisa Silvera

**Concurso para la provisión honoraria de 8 (ocho) cargos de Ayudante Honorario para el Dpto. de Protección Vegetal, Unidad de Fitopatología (10 hs.sem. cada uno) (Carpeta No. 8478) ( 2006 / 2006 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
Facultad de Agronomía, UdelaR  
Tribunal: Vivienne Gepp, Pedro Mondino y Agueda Scattolini

**Concurso para la provisión de cuatro cargos de Ayudante, 10 horas semanales cada uno, para trabajar en el Dpto. de Protección Vegetal, Cátedra de Fitopatología, Carpeta N° 7966 ( 2001 / 2001 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
Facultad de Agronomía, UdelaR  
Tribunal: Vivienne Gepp, Pedro Mondino y Águeda Scatolini

## **JURADO DE TESIS**

### **Doctorado en Ciencias Agrarias ( 2024 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Departamento de Protección Vegetal , Uruguay  
Nivel de formación: Doctorado  
Integrante del tribunal: Ing. Agr. (Dr.) Pedro Mondino (Presidente); Ing. Agr. (PhD.) Carolina Leoni (vocal); Ing. Alim. (Dra.) Gabriela Garmendia (vocal)

### **Mestría en Ciencias Agrarias, Facultad de Agronomía ( 2023 / 2023 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Maestría

Ing. Agr. Rodrigo Ferreira 2023. Aislamiento y caracterización de bacteriófagos específicos para el control biológico de la marchitez bacteriana del tomate. Defensa de seminario II de tesis de maestría. Integrante del tribunal evaluador

**Magister en Protección Vegetal. Universidad Nacional de La Plata. ( 2021 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de La Plata / Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales , Argentina

Nivel de formación: Maestría

**Programa de Pós-graduação em Recursos Genéticos Vegetais da Universidade Federal de Santa Catarina ( 2019 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Centro de Ciencias Agrarias, Universidad Federal de Santa Catarina / Centro de Ciencias Agrarias. , Brasil

Nivel de formación: Maestría

Tesista: Lida Julieth Caisedo Gegen. Dissertação submetida ao Programa de Pós-graduação em Recursos Genéticos Vegetais da Universidade Federal de Santa Catarina para a obtenção do Grau de Mestre em Ciências.

**Ingeniero Agrónomo ( 2019 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Grado

Franco De Benedetti; Josefina Friere, 2019. Etiología de la podredumbre radicular y muerte de plantas jóvenes de Eucalyptus smithii. Tesis de Grado para obtener el título de Ingeniero Agrónomo. Integrante del tribunal.

**Ingeniero Agrónomo ( 2019 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Grado

Marcela Vivianne González Barrios 2019. Evaluación de cepas de Trichoderma spp. para el control de la mufa por Sclerotium en morrón (Capsicum annuum L.) Trabajo final de tesis para obtener el título de Ingeniero Agrónomo. Integrante del tribunal.

**Programa de PósGraduação em Recursos Genéticos Vegetais ( 2017 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Federal de Santa Catharina , Brasil

**Programa de PósGraduação em Recursos Genéticos Vegetais ( 2016 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Federal de Santa Catharina , Brasil

**Doctorado en Biología ( 2013 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Antioquia - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES , Colombia

**Maestría en Protección Vegetal ( 2010 / 2021 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales Universidad Nacional de La Plata , Argentina

Nivel de formación: Maestría

**Ingeniería Agronómica ( 2008 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

### **Programa de Biología y Educación Ambiental ( 2006 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidad del Quindío , Colombia

## **Formación de RRHH**

### **TUTORÍAS CONCLUIDAS**

#### **POSGRADO**

##### **Etiología, epidemiología y control del emplomado del Olivo en Uruguay (2018 - 2025)**

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Ciencias Agrarias

Tipo de orientación: Cotutor ( MONDINO, P. , ALANIZ, S. )

Nombre del orientado: Pamela Lombardo Ferreira

País: Uruguay

Palabras Clave: Olivo Pseudocercospora cladosporieoides cúpricos

Areas de conocimiento:

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

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

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

Uruguay En Uruguay el olivo ha tenido una rápida y sostenida expansión pasando de 1000 há sembradas en el año 2.000 a las actuales 10.000 há, situándose como el segundo rubro frutícola por superficie, después de los cítricos. La mayor parte de la producción (95 %) se destina a la obtención de aceites de oliva y la calidad del aceite obtenido es extraordinaria. Las principales zonas de producción se ubican en los departamentos de Maldonado, Colonia, Rocha, Salto, Treinta y Tres y Lavalleja. El 70 % son plantaciones jóvenes de menos de 5 años, mientras que el 92 % de la superficie de olivar es en secano. La abundante pluviometría y alta humedad relativa, asociadas a inviernos moderados y veranos cálidos que caracterizan el clima de Uruguay, favorece la ocurrencia de enfermedades que afectan el follaje y los frutos. Las zonas tradicionales de producción de olivos se caracterizan por tener escasas precipitaciones, por lo que urge generar conocimientos locales. En consecuencia, para poder diseñar estrategias de Manejo Integrado en este cultivo, que permitan obtener productos de alta calidad minimizando los impactos negativos sobre el ambiente, es necesario determinar la etiología de las principales enfermedades, conocer sus características epidemiológicas y evaluar medidas de control. Entre las enfermedades que afectan el cultivo se destaca por su importancia el emplomado causado por Pseudocercospora cladosporioides. Este hongo provoca manchas foliares en hojas y frutos causando defoliación del árbol en ataques severos, menores rendimientos y además desmerece la calidad del aceite al incrementar su acidez.

##### **Estudios etiológicos, epidemiológicos y de control de especies de la familia Botryosphaeriaceae en Manzano, Olivo y Vid (2020 - 2024)**

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas- PEDECIBA

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( MONDINO, P. , ALANIZ, S. )

Nombre del orientado: Laura Hernandez

País: Uruguay

Palabras Clave: Manejo Integrado de Enfermedades Enfermedades de frutales Enfermedades del manzano

Areas de conocimiento:

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

La estudiante realizó pasaje de maestría a doctorado.

##### **Estudios etiológicos, epidemiológicos y de control de Colletotrichum spp. asociadas al atizonado de flor**

### **y podredumbre de frutos en el cultivo del olivo (2019 - 2023)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) , Uruguay  
Programa: Doctorado en Biología  
Tipo de orientación: Cotutor ( MONDINO, P. , ALANIZ, S. )  
Nombre del orientado: Victoria Moreira  
País: Uruguay  
Palabras Clave: Enfermedades del manzano Enfermedades de frutales Manejo Integrado de enfermedades  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección frutícola

### **Sobrevivencia de *Colletotrichum* spp. causante de la antracnosis del olivo en Uruguay. (2019 - 2023)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Departamento de Protección Vegetal , Uruguay  
Programa: Maestría académica en Ciencias Agrarias opción Ciencias Vegetales  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Bárbara Ferronato  
País: Uruguay  
Palabras Clave: Manejo Integrado de enfermedades Enfermedades de frutales Enfermedades del olivo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

### **Caracterización de enfermedades de la madera de la vid en viveros y viñedos comerciales del Uruguay. (2019 - 2023)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / PEDECIBA Biología , Uruguay  
Programa: PEDECIBA Biología  
Tipo de orientación: Cotutor ( MONDINO, P. , ALANIZ, S. )  
Nombre del orientado: María Julia Carbone  
País: Uruguay  
Palabras Clave: Enfermedades de la madera Hongos de la vid Enfermedades de viveros  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología  
Doctorado de PEDECIBA Biología, la estudiante realizó pasaje de maestría a doctorado.

### **Estudio de la muerte de plantas de *Eucalyptus smithii* en la zona sureste de Uruguay. (2019 - 2023)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Departamento de Protección vegetal , Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias  
Tipo de orientación: Cotutor ( MONDINO, P. , ALANIZ, S. )  
Nombre del orientado: Franco De Benedetti  
País: Uruguay  
Palabras Clave: Enfermedades del eucaliptus Phythophtora altícola Manejo Integrado  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Fitopatología

### **Etiología y epidemiología de la podredumbre amarga del manzano en la provincia de Santa Fe (2017 - 2023)**

Tesis de doctorado  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional del Litoral , Argentina

Programa: Doctorado en Ciencias Agrarias  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( MONDINO, P., F. Alejandra )  
Nombre del orientado: Laura Fernandez  
País: Argentina  
Palabras Clave: Manzana Colletotrichum Podredumbre amarga  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Biología molecular

#### **Estudio de la descarga de ascosporas de Venturia Inaequalis. (2013 - 2019)**

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: Erica Martinez  
País: Uruguay  
Palabras Clave: Venturia inaequalis Sarna del manzano burkard  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Epidemiología  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología  
Cotutora: Dra Sandra Alaniz

#### **Variabilidad, Sobrevivencia y Manejo de Colletotrichum spp. en manzana (2013 - 2015)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Departamento de Protección vegetal , Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Leticia Casanova  
País: Uruguay  
Palabras Clave: Manejo Integrado Epidemiología Colletotrichum spp.  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Epidemiología  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado  
Cotutora: Dra Sandra Alaniz

#### **Estudio de enfermedades fúngicas causantes de cancro de la madera en manzanos en la región del Alto Valle de Río Negro**

Tesis de maestría  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Comahue , Argentina  
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias y Biotecnología  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Ximena Lódolo  
País: Argentina  
Palabras Clave: Enfermedades del manzano Enfermedades de frutales Manejo Integrado de enfermedades  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección frutícola  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

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

**Diversidade e processo infeccioso de *Colletotrichum* spp. e mecanismos de defesa à Mancha foliar de *Glomerella* na macieira.**

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA, Brasil

Programa: Programa de Pós-Graduação em Recursos Genéticos Vegetais

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Aline Cristina Velho

País: Brasil

Palabras Clave: *Glomerella* Doenças da Maça Mancha foliar da gala

Areas de conocimiento:

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

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

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

Tutores: Dr. Marciel Stadnick (UFSC); Dr. Pedro Mondino

**Aislamiento e identificación de hongos causantes de canchales de la madera en Argentina y Uruguay**

Tesis de maestría

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional del Comahue, Argentina

Programa: Maestría en Ciencias Agrarias y Biotecnología

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Ximena Lódolo

País: Argentina

Palabras Clave: Enfermedades del manzano Botryosphaeriaceae Enfermedades de la madera

Areas de conocimiento:

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

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

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

Cotutora: Dra. Cristina Sosa (U.N.Co)

**GRADO**

**Evaluación del efecto de la "malla sanitaria" sobre el control de la sarna del manzano causada por *Venturia inaequalis* (2019 - 2022)**

Tesis/Monografía de grado

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

Departamento de Protección Vegetal, Uruguay

Programa: Ingeniería agronómica

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Diego Andrade

País: Uruguay

Palabras Clave: Manzano Manejo Integrado Enfermedades de frutales

Areas de conocimiento:

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

**Estudios etiológicos y epidemiológicos de la Mancha Foliar por *Glomerella* en Uruguay.**

Tesis/Monografía de grado

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

Uruguay

Programa: Ingeniería Agronómica

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Valentina Martinez; Vanessa Cuozzo

País: Uruguay

Palabras Clave: Ascosporas *Colletotrichum fructicola* *Colletotrichum karstii*

Areas de conocimiento:

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

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

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

El manzano, tanto en Uruguay como en el mundo, es el frutal de hoja caduca de mayor importancia económica. Las principales enfermedades que afectan este cultivo son la sarna del manzano (*Venturia inaequalis*) y la podredumbre amarga (*Colletotrichum* spp.). Recientemente se ha constatado la presencia de una nueva enfermedad en nuestro país, denominada Mancha Foliar por *Glomerella* causada por poblaciones de hongos del género *Colletotrichum*. Este trabajo procuró profundizar en el concimiento de esta enfermedad. Se realizó una descripción detallada de los síntomas y signos, se obtuvieron aislamientos monospóricos a partir de hojas y frutos con síntomas. Se realizaron inoculaciones cruzadas (hojas y frutos) utilizando ascosporas o conidios, se reprodujeron los síntomas de MFG tanto en hoja como en fruta. La colección de aislados se identificó mediante análisis de la región génica GADPH. Según los resultados del análisis filogenético, la especie predominante en Uruguay es *C. fructicola*, seguida por *C. karstii* en menor proporción. Todos los aislados de *C. fructicola* y el de *C. karstii* inoculados en hojas desprendidas, brotes y frutos lograron reproducir los síntomas característicos de la Mancha Foliar por *Glomerella*. La mayoría de los aislados de *C. fructicola* produjeron ascosporas mientras que los de *C. Karstii* solo produjeron conidios. Hasta lo que pudimos saber es la primera vez que se reproducen los síntomas de MFG inoculando con ascosporas de *C. fructicola*.

#### **Phomopsis spp. y otros hongos asociados a la muerte de ramas productivas en durazneros y nectarinos en el Sur de Uruguay**

Tesis/Monografía de grado

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Elsa Perdomo; Inés Álvarez

País: Uruguay

Palabras Clave: Enfermedades del duraznero Viruela de la púa *Phomopsis* sp.

Areas de conocimiento:

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

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

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

Tutora: Dra. Sandra Alaniz

#### **Caracterización de las especies de hongos asociadas a enfermedades en el cultivo Guayabo del País en Uruguay**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería Agronómica

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Soledad Delgado

País: Uruguay

Palabras Clave: *Acca sellowiana* *Phyllachora feijoae* Enfermedades del guayabo

Areas de conocimiento:

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

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

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

Cotutora DRa. Sandra Alaniz

#### **Determinación de niveles de resistencia a Strobilurinas de las poblaciones de *Venturia inaequalis* causante de la sarna del manzano en Uruguay**

Tesis/Monografía de grado

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

Uruguay  
Programa: Ingeniería Agronómica  
Nombre del orientado: Antonella Celio; Leticia Casanova  
País: Uruguay  
Palabras Clave: Venturia inaequalis Resistencia Strobilurinas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control químico

**Caracterización del uso de agrotóxicos en Uruguay. Estudio de casos. Uso de agrotóxicos en la producción de tomates**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay  
Programa: Ingeniería Agronómica  
Nombre del orientado: Piña, L.; Navarro, M.N.  
País: Uruguay  
Palabras Clave: agrotóxicos Plaguicidas Control Químico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Proteccion Vegetal  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control químico

**Determinación del momento de infección de la Sarna secundaria en variedades de manzana de ciclo largo (Granny Smith y Pink Lady) y evaluación de las enfermedades de verano.**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay  
Programa: Ingeniería Agronómica  
Nombre del orientado: Conde, P.; Casco, N.  
País: Uruguay  
Palabras Clave: Manejo Integrado Enfermedades del manzano Venturia inaequalis  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Proteccion Vegetal  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

**OTRAS**

**Aislamiento e identificación de hongos causantes de canchales de la madera en Argentina y Uruguay. (2012 - 2012)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Departamento de Protección Vegetal , Uruguay  
Programa: Técnicas de laboratorio  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Cecilia Lutz  
País: Uruguay  
Palabras Clave: Enfermedades del manzano Hongos de la madera canchales del manzano  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Micología  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Diagnostico enfermedades

Cecilia Lutz es docente de la Cátedra de Fitopatología de la Universidad de Comahue, Argentina. Realizó una pasantía bajo mi dirección en la Facultad de Agronomía desde el 21 al 28/05/2012.

#### **Reconocimiento e identificación molecular de especies de Colletotrichum que afectan manzano.**

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Alejandra Favaro

País: Uruguay

Palabras Clave: Podredumbre amarga Mancha foliar por Glomerella Colletotrichum fructicola

Areas de conocimiento:

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

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

Alejandra Favaro es docente de Fitopatología en la Universidad Nacional del Litoral de Argentina.

Con la Dra Favaro tenemos previsto el inicio de investigaciones conjuntas entre ambas universidades en la temática de patógenos del manzano. En ese contexto la Dra. Favaro realizó una pasantía entre los días 4 al 8 de mayo de 2015 en el laboratorio de Fitopatología de la Facultad de Agronomía. Fue cotutoreada por la Dra Sandra Alaniz.

#### **Manejo integrado de enfermedades de frutales carozo y olivo**

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Patricia Ugalde

País: Uruguay

Palabras Clave: Monilinia fructicola Repilo del olivo Bacteriosis del duraznero

Areas de conocimiento:

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

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

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

La Ingeniera Patricia Ugalde es docente de la Universidad de Chile y realizó una pasantía desde el 14 al 18 de diciembre en el laboratorio de la Fitopatología de la Facultad de Agronomía, en Montevideo bajo mi dirección. La pasantía fue financiada por la red CYTED FRUTSAN.

#### **Identificación de especies de Phomopsis causantes de la viruela de la púa de durazneros en Uruguay**

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Elsa Perdomo

País: Uruguay

Palabras Clave: Enfermedades de Prunus Phomopsis Viruela de la púa

Areas de conocimiento:

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

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

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

Tutora: Dra. Sandra Alaniz. Programa de Apoyo a la Realización de Proyectos de Investigación para Estudiantes Universitarios. CSIC – UdelaR

#### **Identificación de especies de Phomopsis causantes de la viruela de la púa de durazneros en Uruguay**

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Inés Alvarez

País: Uruguay

Palabras Clave: Enfermedades de Prunus Phomopsis Viruela de la púa

Areas de conocimiento:

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

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

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

Tutora principal Dra. Sandra Alaniz. Programa de Apoyo a la Realización de Proyectos de Investigación para Estudiantes Universitarios. CSIC – UdelaR

#### **Identificación de especies de Phomopsis causantes de la viruela de la púa de durazneros en Uruguay**

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Erica Martinez

País: Uruguay

Palabras Clave: Enfermedades de Prunus Phomopsis Viruela de la púa

Areas de conocimiento:

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

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

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

Tutora principal: Dra. Sandra Alaniz. Programa de Apoyo a la Realización de Proyectos de Investigación para Estudiantes Universitarios. CSIC – UdelaR

#### **Estudios poblacionales de Colletotrichum spp. causantes de enfermedades en manzano.**

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Mathias Ferrari Rockenbach

País: Uruguay

Palabras Clave: Colletotrichum microsatélites diversidad poblacional

Areas de conocimiento:

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

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

Mathias Ferrari es estudiante de doctorado en la Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) Brasil. Realiza una Pasantía doctoral financiada por el Proyecto de Pesquisa UFSC-UdelaR - Capes PPCP-Mercosul.1/03/2013 - 31/07/2013 bajo la cotutoría de Sandra Alaniz y mía.

#### **Epidemiología de Colletotrichum spp. causantes de enfermedades del manzano.**

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Aline Cristina Velho

País: Uruguay

Palabras Clave: Colletotrichum Podredumbre amarga

Areas de conocimiento:

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

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

Aline Cristina Velho. de la Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) Brasil. realiza una pasantía doctoral financiada por el Proyecto de Pesquisa entre UFSC e UdelaR - Programa Capes PPCP-Mercosul. 1/03/2012 al 31/08/2012 en el laboratorio de Fitopatología y bajo mi tutoría.

**Evaluación del uso de Zimevit para el control del moho gris de la vid ocasionado por Botrytis cinerea el cultivar Cabernet Franc.**

Otras tutorías/orientaciones

Otra / Escuela de Enología , Uruguay

Nombre del orientado: Esteban Valenzuela

País: Uruguay

Palabras Clave: Control biológico Botrytis cinerea

Areas de conocimiento:

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

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

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

Trabajo final para obtener el título de Técnico Enólogo

**Evaluación de la efectividad de los productos biológicos Zimevit y Sentinel ® en el control del moho gris ocasionado por Botrytis cinerea en uva.**

Otras tutorías/orientaciones

/ , Uruguay

Nombre del orientado: Leonel López, Juan Porro

País: Uruguay

Palabras Clave: Control biológico Botrytis cinerea

Areas de conocimiento:

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

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

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

Trabajo final para obtener el título de Técnico Enólogo

**Metodologías de estudio de la epidemiología de Venturia inaequalis causante de la sarna del manzano.**

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: César Falconí

País: Uruguay

Palabras Clave: Enfermedades del manzano Venturia inaequalis Epidemiología

Areas de conocimiento:

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

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

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

Pasante: César Falconí es investigador y docente en la Escuela Politécnica del Ejército (ESPE).

Ecuador. Realizó en Uruguay una pasantía financiada por CYTED. Tema: Metodologías de estudio de la epidemiología de Venturia inaequalis causante de la sarna del manzano. 23 al 27 de noviembre de 2009 bajo mi dirección.

**Metodologías de evaluación de resistencia de Venturia a fungicidas.**

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Leonardo Araujo

País: Uruguay

Palabras Clave: Venturia inaequalis Fungicidas Resistencia

Areas de conocimiento:

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

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

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

plantas / Fitopatología

Leonardo Araújo, es estudiante de maestría de la Universidad Federal de Santa Catarina, Brasil. Realizó una pasantía bajo mi dirección en el laboratorio de Fitopatología del 8 al 20 de setiembre de 2008.

#### **Identificación de la bacteria causante de Blister spot en frutos de manzana Fuji y determinación del período de susceptibilidad de la fruta**

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: María José Montelongo

País: Uruguay

Palabras Clave: Blister Spot bacteriosis del manzano *Pseudomonas syringae* pv. *papulas*

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Se logró identificar a *Pseudomonas syringae* pv. *papulas* como agente causal del Blister spot en manzana en Uruguay. Se completaron los postulados de Koch. Es el primer reporte de esta enfermedad en nuestro país.

#### **Enfermedades de manzano.**

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Carla Casals

País: Uruguay

Palabras Clave: manzano enfermedades fungicas

Áreas de conocimiento:

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

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

Carla Casals es estudiante de doctorado en el IRTA, Lleida, España. Realizó una pasantía bajo mi dirección financiada por el CYTED desde el 1° de febrero al 31 de marzo de 2007

#### **Enfermedades de manzano.**

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Rodrigo Herrera

País: Uruguay

Palabras Clave: manzano

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado

Rodrigo Herrera es docente e investigador de la Universidad de Chile. Realizó bajo mi supervisión una pasantía desde el 7 al 24 de marzo de 2007.

### **TUTORÍAS EN MARCHA**

#### **POSGRADO**

#### **Etiología y epidemiología de la podredumbre radicular de *Eucalyptus* spp. causada por especies de *Calonectria* en Uruguay. (2025)**

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Facultad de Agronomía , Uruguay

Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( MONDINO, P., ALANIZ, S.)  
Nombre del orientado: Rossana Reyna  
País/Idioma: Uruguay,  
Palabras Clave: Callonectria Eucaliptus Manejo Integrado  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

**Estudios etiológicos, epidemiológicos y de control de Colletotrichum spp. causante de la podredumbre del racimo maduro de la vid en Uruguay (2023)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Departamento de Protección Vegetal , Uruguay  
Programa: Doctorado (en Ciencias Agrarias)  
Tipo de orientación: Cotutor  
Nombre del orientado: Barbara Ferronato  
País/Idioma: Uruguay,  
Palabras Clave: Protección Vegetal Enfermedades de la Vid Colletotrichum  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal

**TUTORÍAS DESISTIDAS**

**POSGRADO**

**Estudios etiológicos, epidemiológicos y de control de Colletotrichum spp. causante de la "caída de frutos post floración" en citrus en Uruguay. (2022)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Departamento de Protección Vegetal , Uruguay  
Programa: Doctorado Ciencias Agrarias  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Andrés Di Lorenzi  
País/Idioma: Uruguay,  
Palabras Clave: Protección Vegetal Enfermedades de los citrus Antracnosis  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología  
El estudiante obtuvo un cargo por concurso en otra área y decidió renunciar al doctorado.

**Identificación y distribución del agente causal de la podredumbre morena de los frutales de carozo en la provincia de Mendoza (2016)**

Tesis de doctorado  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Cuyo , Argentina  
Programa: Doctorado en Agronomía  
Tipo de orientación: Asesor  
Nombre del orientado: Mariela Rodríguez Romera  
País/Idioma: Argentina, Español  
Palabras Clave: Monilinia fructicola Podredumbre morena Enfermedades del duraznero  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Biología molecular  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado  
Integro la comisión asesora de la tesis doctoral Comisión Asesora: Dra. Sandra García Lampasona (EEA INTA MZA) Dr. Pedro Mondino (Universidad de la República Facultad de Agronomía, Uruguay) Director: Dr. Pablo Pizzuolo Co-directora Dra. Mariana Combina

**Otros datos relevantes**

## PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

### Wiley Top Cited Article 2022-2023 (2024)

(Internacional)

Wiley on line library

The paper "Diversity of Botryosphaeriaceae species causing stem canker and fruit rot in olive trees in Uruguay" has been recognized as a top cited paper in: Journal of Phytopathology among work published in an issue between 1 January 2021 ? 15 December 2022.

### Wiley Top Cited Article 2021-2022 (2023)

(Internacional)

Wiley online library

The paper "Global analysis of the apple fruit microbiome: are all apples the same? has been recognized as a top cited paper\* in: ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY among work published in an issue between 1 January 2021 ? 15 December 2022.

### Premio al mejor póster presentado en el Área ?otros trabajos? en VII Jornada Uruguaya De Fitopatología y V Jornada Uruguaya de Protección Vegetal (2023)

(Nacional)

Sociedad Uruguaya de Fitopatología

Ferronato, B.; Ingold, A.J.; Alaniz, S.; Mondino, P 2023. Sobrevivencia y cuantificación de Colletotrichum acutatum s.s en árboles de olivo mediante qPCR.

### Premio al mejor póster presentado en el Área ?cultivos intensivos? en VII Jornada Uruguaya De Fitopatología y V Jornada Uruguaya de Protección Vegetal (2023)

(Nacional)

Sociedad Uruguaya de Fitopatología

Lombardo, P.; Alaniz, S.; Mondino, P. 2023. Evaluación de fungicidas para el control de Pseudocercospora cladosporioides en olivo.

### Article chosen by the editor (2022)

(Internacional)

Journal of fungi. MDPI

Carbone, M.J.; Alaniz, S.; Mondino, P.; Gelabert, M.; Eichmeier, A.; Tekielska, D.; Bujanda, R.; Gramaje, D. 2021 Drought influences fungal community dynamics in the grapevine rhizosphere and root microbiome. Journal of Fungi 7:9:686.

### Segundo premio por la presentación de trabajo técnico en la modalidad póster, en virtud de la calidad visual y relevancia de los contenidos. (2019)

(Internacional)

INIA, Las Brujas, VIII Encuentro Latinoamericano Prunus sin Fronteras.

Carbone, M.J.; Moreira, V.; Mondino, P.; Alaniz, S. 2019. Antracnosis del duraznero en Uruguay causado por Colletotrichum. VIII Encuentro Latinoamericano Prunus sin fronteras. Las Brujas, 6-8 de noviembre de 2019.

### Premio al mejor póster presentado en el Área Vegetal en la Jornadas de Investigación 2018 de la Facultad de Agronomía (2018)

(Nacional)

Facultad de Agronomía

María Julia Carbone, Matías Gelabert, Pedro Mondino, Sandra Alaniz. 2018. Sintomatología asociada a enfermedades de la madera en plantas madre de portainjertos y variedades de vid. Trabajo presentado a las Jornadas de Investigación 2018 de la Facultad de Agronomía. 8 y 9 de noviembre de 2018.

### Investigador Activo Nivel I (2017)

(Nacional)

SNI - ANII

Investigador Activo del Sistema Nacional de Investigadores - Convocatoria 2016

### SNI Investigador activo/Iniciación (2015)

(Nacional)

ANII

**Mención Especial al mejor póster en el área de Protección Vegetal presentado en el 13° Congreso Nacional de Hortifruticultura. (2014)**

(Nacional)

Sociedad Uruguaya de Fitopatología

Delgado, S.; Alaniz, S.; Mondino, P. 2014. Etiología de patógenos causantes de manchas foliares en guayabo del país (*Acca sellowiana* (Burret) en Uruguay.

**Sexto premio por la presentación de trabajo técnico en la modalidad de poster, en virtud de la calidad de la presentación visual y de la relevancia de los contenidos. (2014)**

(Nacional)

Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura

Alvarez, M.I.; Perdomo, E.; Martínez, E.S.; Mondino, P.; Alaniz, S. 2014. *Phomopsis amygdali* principal agente causal de la viruela de la púa de durazneros y nectarines en Uruguay.

**Candidato a investigador (renovación) (2011)**

(Nacional)

ANII

Renovado por 2 años

**Candidato a investigador (2009)**

(Nacional)

ANII

**1er Premio al mejor póster presentado al 2° Taller de agentes microbianos de Control Biológico (2008)**

Sociedad Uruguaya de Fitopatología

**1er Premio en Fruticultura. 9° Congreso Nacional de Horticultura. (2003)**

Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura (SUHF).

**Premio Nacional de Microbiología 1999. (2do premio) (1999)**

Sociedad Uruguaya de Microbiología (SUM).

**PRESENTACIONES EN EVENTOS**

**71. Südtiroler Obstbautagung (2024)**

Encuentro

Glomerella Leaf Spot: ein Überblick über das Wissen um diese Krankheit aus Uruguay und Brasilien  
Italia

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Absolventen landwirtschaftlicher Schulen (A.L.S)

Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: Glomerella leaf spot Apple diseases Integrated Pest Management

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / protección Vegetal

He sido invitado por la Asociación de Egresados de Escuelas Agrícolas (ALS) de Tirol del Sur en Italia a contar nuestra experiencia en el manejo de la Mancha Foliar por *Glomerella* en el cultivo del manzano. Esta enfermedad apareció recientemente en esa zona norte de Italia y está ocasionando graves pérdidas.

**6° Congreso Argentino de Fitopatología. 18, 19 y 20 de septiembre de 2024 Cipolletti (2024)**

Congreso

Antracnosis del olivo. Un grave problema sanitario en zonas olivícolas con clima húmedo  
Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Fitopatología

Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: Olivo Antracnosis Colletotrichum

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado

#### **VII Jornada Uruguaya De Fitopatología y V Jornada Uruguaya de Protección Vegetal (2023)**

Congreso

Ferronato, B.; Ingold, A.J.; Alaniz, S.; Mondino, P. 2023. Supervivencia y cuantificación de *Colletotrichum acutatum* s.s en árboles de olivo mediante qPCR.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 12

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Fitopatología

Alcance geográfico: Nacional Palabras Clave: Protección vegetal fitopatología Manejo Integrado

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal

#### **VII Jornada Uruguaya De Fitopatología y V Jornada Uruguaya de Protección Vegetal. (2023)**

Congreso

Lombardo, P.; Alaniz, S.; Mondino, P. 2023. Evaluación de fungicidas para el control de *Pseudocercospora cladosporioides* en olivo.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 12

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Fitopatología

Alcance geográfico: Nacional Palabras Clave: Protección Vegetal Manejo Integrado Fitopatología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal

Lombardo, P.; Alaniz, S.; Mondino, P. 2023. Evaluación de fungicidas para el control de *Pseudocercospora cladosporioides* en olivo.

#### **VII Jornada Uruguaya De Fitopatología y V Jornada Uruguaya de Protección Vegetal. (2023)**

Congreso

3- Di Lorenzi, A.; Alaniz, S.; Mondino, P. 2023. Caída de frutos en post-floración de los cítricos: un problema emergente para la cítricultura uruguaya.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 12

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Fitopatología

Alcance geográfico: Nacional Palabras Clave: Fitopatología Entomología Malerología Protección vegetal

#### **VII Jornada Uruguaya De Fitopatología y V Jornada Uruguaya de Protección Vegetal. 10 de noviembre de 2023 (2023)**

Congreso

Carbone, M.J.; Reyna, R.; Moreira, V.; Mondino, P.; Alaniz, S. 2023. Caracterización de cuatro especies de *Diaporthe* asociadas a la vid en Uruguay.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Fitopatología

Alcance geográfico: Nacional Palabras Clave: Protección Vegetal Fitopatología Manejo Integrado

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

#### **VII Jornada Uruguaya De Fitopatología y V Jornada Uruguaya de Protección Vegetal. 10 de noviembre**

**de 2023 (2023)**

Congreso

Carbone, M.J.; Reyna, R.; Mondino, P.; Alaniz, S. 2023. Especies de *Dactylonectria* e *Ilyonectria* causantes del pie negro de la vid en Uruguay. VII Jornada Uruguaya De Fitopatología y V Jornada Uruguaya de Protección Vegetal.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 12

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Fitopatología

Alcance geográfico: Nacional Palabras Clave: Protección vegetal Fitopatología Manejo Integrado

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

**VII Jornada Uruguaya De Fitopatología y V Jornada Uruguaya de Protección Vegetal. (2023)**

Congreso

6- De Benedetti, F; Mondino, P.; Alaniz, S. 2023. Contribución de especies de *Peronosporaceae* y *Nectriaceae* a la muerte de árboles jóvenes de *Eucalyptus smithii*.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Fitopatología

Alcance geográfico: Nacional Palabras Clave: Manejo Integrado Fitopatología Protección Vegetal

**12th international workshop on grapevine trunk diseases. (2022)**

Congreso

Diversity of *Dactylonectria* and *Ilyonectria* species causing black foot disease in grapevine nursery stock in Uruguay

República Checa

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: International Council on Grapevine Trunk Diseases Palabras

Clave: Grapevine nursery diseases trunk diseases black foot diseases

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

**Primer Congreso Latinoamericano de Aceite de Oliva 2021. (2021)**

Congreso

Las enfermedades del Olivo en el contexto agroclimático de Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Departamento de Alimentos (CYTAL)/ Facultad de Química?

UdelaR Palabras Clave: Enfermedades del olivo manejo integrado

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

**Primer Congreso Latinoamericano de Aceite de Oliva 2021. (2021)**

Congreso

Detección de infecciones latentes causadas por *Colletotrichum* spp. en frutos de Olivo.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 6 Palabras Clave: Antracnosis del olivo Infecciones latentes *Colletotrichum* spp

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Moreira, V.; De Benedetti, F.; Mondino, P.; Alaniz, S. 2021. Detección de infecciones latentes causadas por *Colletotrichum* spp. en frutos de Olivo. Primer Congreso Latinoamericano de Aceite de Oliva 2021. Montevideo, Uruguay. Poster

**Primer Congreso Latinoamericano de Aceite de Oliva (2021)**

Congreso

Emplomado del olivo en Uruguay: etiología y aspectos epidemiológicos.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 6

Nombre de la institución promotora: Departamento de Alimentos (CYTAL)/ Facultad de Química ?

UdelaR Palabras Clave: Pseudocercospora cladosporioides sobrevivencia emplomado del olivo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Lombardo, P.; Alaniz, S.; Mondino, P. 2021. Emplomado del olivo en Uruguay: etiología y aspectos epidemiológicos. Primer Congreso Latinoamericano de Aceite de Oliva 2021. Montevideo, Uruguay. Poster

#### **VI Jornadas Uruguayas de Fitopatología y IV Jornadas Uruguayas de Protección Vegetal. Montevideo. Uruguay (2021)**

Congreso

Identificación y caracterización de especies de Colletotrichum asociadas a manchas foliares y podredumbre amarga en manzanos de bajos requerimientos de frío del Litoral Argentino.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 6 Palabras Clave: Enfermedades del manzano Colletotrichum spp. antracnosis

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Fernández, L.; Alaniz, S.; Derita, M.G.; Gariglio, N.F.; Mondino, P.; Favaro, M.A. 2021. Identificación y caracterización de especies de Colletotrichum asociadas a manchas foliares y podredumbre amarga en manzanos de bajos requerimientos de frío del Litoral Argentino. VI Jornadas Uruguayas de Fitopatología y IV Jornadas Uruguayas de Protección Vegetal. Montevideo. Uruguay. Poster

#### **Webinar: Año Internacional de la Sanidad Vegetal. Salud de las plantas, ambiente y sociedad. (2020)**

Encuentro

Enfermedades y plagas del olivo, desafíos en la investigación de un cultivo que pasó a posicionarse como el segundo frutal en Uruguay.

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Fitopatología Palabras Clave:

Enfermedades del olivo Enfermedades de frutales Manejo Integrado de enfermedades

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal, Fitopatología

Serie de Webinars organizados por la SUFIT en conmemoración del año de la Sanidad Vegetal.

#### **Cultivo e doenças de oliveiras no Uruguay (2019)**

Otra

Conferencia dictada en la Universidad Federal de Santa Catarina, Brazil.

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Universidade Federal de Santa Catarina. Programa de Pós-graduação em Recursos Genéticos Vegetais Palabras Clave: Enfermedades de frutales Manejo integrado de enfermedades enfermedades del olivo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal / Fitopatología

#### **VIII Encuentro Latinoamericano Prunus sin fronteras (2019)**

Encuentro

Enfermedades y plagas de Prunus: historia y situación actual

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: INIA, EMBRAPA, INTA Palabras Clave: Manejo Integrado

Enfermedades de frutales Enfermedades del duraznero

Areas de conocimiento:

### **VIII Encuentro Latinoamericano Prunus sin fronteras (2019)**

Encuentro

Antracnosis del duraznero en Uruguay causado por *Colletotrichum*.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: INIA, EMBRAPA, INTA Palabras Clave: Manejo Integrado

Enfermedades de frutales Enfermedades del duraznero

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal / Fitopatología

### **XVI Jornadas Fitosanitarias Argentinas (2018)**

Congreso

Caracterización del agente causal de la mancha foliar por *Glomerella* en manzanos de bajos requerimientos de frío de la provincia de Santa Fe.

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Facultad de Agronomía y Zootecnia- UNT. Palabras Clave:

Enfermedades del manzano Enfermedades de frutales Manejo Integrado de enfermedades

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal / Fitopatología

La mancha foliar por *Glomerella* es una enfermedad emergente de árboles de manzano que provoca defoliación temprana, pérdida de calidad y rendimiento. Es causada por distintas especies del género *Colletotrichum*, especialmente *C. gloeosporioides* (Teleomorfo *Glomerella cingulata*, de aquí el nombre de la patología). En el año 2017, en el centro de la provincia de Santa Fe, se observaron manchas necróticas irregulares en hojas de los cvs. ?Caricia?, ?Eva? y ?Princesa?. El objetivo de este trabajo fue caracterizar la etiología de la enfermedad. Para ello, de hojas sintomáticas, se obtuvieron en APD 6 aislados monospóricos que se caracterizaron morfológicamente. Posteriormente, para identificación molecular se extrajo el ADN y se amplificó mediante PCR los genes que codifican para gliceraldehído-3-fosfato dehidrogenasa (GAPDH),  $\alpha$ -tubulina (TUB) y Calmodulina (CAL). Los productos obtenidos se secuenciaron y compararon con los datos del GenBank. El color superior de las colonias varió de blanco a gris con anillos concéntricos de acérvulas color salmón y el reverso era rosa. Los conidios fueron hialinos y cilíndricos; la longitud y el ancho promedio fueron de 13,2 y 4,5  $\mu$ m, respectivamente. Las secuencias obtenidas para GAPDH, TUB y CAL arrojaron 99 y 100% de identidad con *Colletotrichum siamense*. Se confirmó la patogenicidad de los aislados en hojas desprendidas de sus respectivos hospedantes. Todas las inoculaciones produjeron síntomas y el patógeno fue re-aislado siendo sus características coincidentes con las inicialmente mencionadas. Este estudio constituye el primer reporte de *C. siamense* afectando hojas de manzano en Argentina y proporciona información útil para diseñar estrategias de manejo.

### **Jornadas de Investigación de la Facultad de Agronomía 2018 (2018)**

Congreso

Moderador de la Mesa Redonda "¿PERSPECTIVAS Y DESAFÍOS DE LA INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS AGRARIAS"

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: Facultad de Agronomía - UdelAR Palabras Clave: Investigación en Ciencias Agrarias

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura

En la mesa redonda participaron los siguientes expositores: Dra. M.V. (Ph.D) Raquel Pérez ?

Facultad de Agronomía, Udelar Ing. Agr. (Ph.D) Santiago Dogliot ? Facultad de Agronomía, Udelar

Ing. Agr. (Ph.D) Pablo Chilibroste ? Universidad Tecnológica del Uruguay | Facultad de Agronomía,

Udelar Ing. Agr. (Ph.D) Alvaro Roel ? Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria

### **Jornadas de Investigación de la Facultad de Agronomía 2018 (2018)**

Congreso

María Julia Carbone, Matías Gelabert, Pedro Mondino, Sandra Alaniz. 2018. SINTOMATOLOGÍA ASOCIADA A ENFERMEDADES DE LA MADERA EN PLANTAS MADRE DE PORTAINJERTOS Y VARIEDADES DE VID

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Facultad de Agronomía - UdelaR Palabras Clave: Manejo Integrado de enfermedades Enfermedades de frutales.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

#### **Jornadas de Investigación de la Facultad de Agronomía 2018 (2018)**

Congreso

Moreira, V.; Alaniz, S.; Mondino, P. 2018 Sensibilidad a fungicidas QoI de *Colletotrichum* spp. asociados a la antracnosis del olivo

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: Facultad de Agronomía - UdelaR Palabras Clave: Enfermedades del olivo enfermedades de frutales Manejo Integrado de enfermedades

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal / Fitopatología

#### **4º Congreso Argentino de Fitopatología (2017)**

Congreso

Caracterización del agente causal de la podredumbre amarga del manzano en la provincia de Santa Fe

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Fitopatólogos (AAF) La podredumbre amarga de los frutos, causada por varias especies de *Colletotrichum*, es una de las enfermedades prevalentes a nivel mundial en regiones húmedas y cálidas, donde se cultivan manzanos de bajo requerimiento de frío. En diciembre de 2014, se observaron síntomas de esta enfermedad en manzanos cvs. 'Eva', 'Caricia' y 'Princesa' en Santa Fe. El objetivo fue identificar y caracterizar al agente causal de la sintomatología observada. Para ello, se obtuvieron aislamientos monospóricos en agar papa dextrosa. Se analizó la morfología de las colonias desarrolladas y de los conidios. Luego, se extrajo el ADN y se amplificó mediante PCR los genes que codifican para gliceraldehído-3-fosfato dehidrogenasa y  $\beta$ -tubulina. Los productos obtenidos se secuenciaron y analizaron utilizando BLAST. Las colonias obtenidas fueron blanquecinas, con anillos concéntricos de acérvulas color salmón. Los conidios fueron cilíndricos, promediando 4,46  $\mu$ m de ancho y 14,58  $\mu$ m de largo. Las secuencias obtenidas para gliceraldehído-3-fosfato dehidrogenasa y  $\beta$ -tubulina arrojaron un 100 y 99% de identidad con *C. siamense*, respectivamente. Para culminar el cumplimiento de los Postulados de Koch se realizaron pruebas de patogenicidad que reprodujeron los síntomas. El patógeno fue re-aislado de las lesiones, y sus características morfológicas coincidieron con las previamente mencionadas. Para nuestro conocimiento, esta es la primera vez que se encuentra a *C. siamense* afectando manzano en Argentina. La identificación precisa del agente causal es muy importante dado que las distintas especies de *Colletotrichum* muestran diferencias en patogenicidad y susceptibilidad a fungicidas.

#### **4º Congreso Argentino de Fitopatología (2017)**

Congreso

Manejo de enfermedades de frutales de carozo: La podredumbre morena

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Fitopatólogos (AAF) En zonas de producción con primaveras lluviosas los frutales de carozo son afectados por una serie de enfermedades por lo que debe realizarse un manejo integrado de las mismas. La podredumbre morena ocasionada por especies de *Monilinia*, el torque o rulo ocasionado por *Taphrina deformans* y la mancha bacteriana ocasionada por *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* son las principales enfermedades que afectan durazneros y nectarines. La podredumbre morena se destaca sobre las

demás ya que afecta flores, brotes y frutos ocasionando la destrucción de los mismos y su control se torna extremadamente difícil cuando ocurren condiciones climáticas favorables a la enfermedad. A esto se suma el bajo número de principios activos registrados, el largo tiempo de espera de algunos de ellos que impide su uso en los días previos a la cosecha y el alto riesgo de generar resistencia en las poblaciones del patógeno

#### **4to Congreso Argentino de Fitopatología (2017)**

Congreso

Etiología de la muerte regresiva y canchros en manzano en Río Negro y Neuquén

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: AAF Palabras Clave: Botryosphaeriaceae canchros del manzano

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Micología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección de cultivos

Etiología de la muerte regresiva y canchros en manzano en Río Negro y Neuquén. Sosa M.C., Lódolo, X., Lutz M.C., Mondino, P.

#### **XXV Congreso de la Sociedad Chilena de Fitopatología XIX Congreso Latinoamericano de Fitopatología LVII APS Caribbean Division Meeting (2017)**

Congreso

La medición de la evolución de la concentración de ascosporas de *Venturia inaequalis* hora a hora, permite racionalizar su control mediante fungicidas

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 32

Nombre de la institución promotora: Sociedad Chilena de Fitopatología; Sociedad Latinoamericana de Fitopatología; American Phytopathological Society Caribbean Division Palabras Clave:

Enfermedades del manzano Enfermedades de frutales Manejo Integrado de enfermedades

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección frutícola

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

#### **XXV Congreso de la Sociedad Chilena de Fitopatología XIX Congreso Latinoamericano de Fitopatología LVII APS Caribbean Division Meeting (2017)**

Congreso

Sesión 3. Control Genético

Chile

Tipo de participación: Moderador

Carga horaria: 32

Nombre de la institución promotora: Sociedad Chilena de Fitopatología; Asociación Latinoamericana de Fitopatología; APS Caribbean Division Palabras Clave: Enfermedades de frutales Manejo Integrado de enfermedades

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección frutícola

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

#### **Evaluación de la sensibilidad in vitro a dodine en poblaciones de *Venturia inaequalis*. (2017)**

Encuentro

Evaluación de la sensibilidad in vitro a dodine en poblaciones de *Venturia inaequalis*.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Fitopatología Palabras Clave: Enfermedades del manzano Enfermedades de frutales Manejo Integrado de enfermedades

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección frutícola

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado

### **VIII Congresso Brasileiro de Micologia (2016)**

Congreso

ELSINOË AUSTRALIS AGENTE CAUSAL DE LA SARNA DE LOS CÍTRICOS EN URUGUAY

Brasil

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Micologia - SBMy Palabras Clave: Elsinoe australis Sarna de los cítricos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Proteccion Vegetal

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Biología molecular

Alaniz, S.; Martínez, A.; Abreu, A.; Montelongo, M.J.; Mondino, P. 2016. Elsinoë australis agente causal de la sarna de los cítricos en Uruguay.

### **12° SENAFRUT Seminario Nacional sobre Fruticultura de Clima Templado (2016)**

Seminario

Manejo Integrado de la Sarna del Manzano

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: EPAGRI Palabras Clave: manzano Venturia inaequalis Fungicidas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Proteccion Vegetal

### **I International Apple Symposium (2016)**

Simposio

Genetic and pathogenic diversity of Colletotrichum species associated with apple diseases in Southern Brazil and Uruguay

China

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: International Society for Horticultural Science Palabras Clave: Glomerella leaf spot Apple bitter rot pathogenicity Colletotrichum fructicola

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Micología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Proteccion Vegetal

Author(s): Prof. Marciel J. Stadnik, Rod. Admar Gonzaga 1346 Depto Fitotecnia, 88034-001

Florianopolis-Santa Catarina, Brazil; marciel.stadnik@ufsc.br (presenting author) Dr. Aline Cristina Velho, Federal University of Santa Catarina, 88034-001 Florianopolis-Santa Catarina, Brazil;

alinecristinav@hotmail.com (co-author) Dr. Mathias F. Rockenbach, Federal University of Santa Catarina, 88034-001 Florianopolis-Santa Catarina, Brazil; mathiasferrari05@hotmail.com (co-author) Prof. Sandra Alaniz, University of the Republic, Department of Plant Protection, Montevideo 12900, Uruguay; alanizferro@gmail.com (co-author) Prof. Pedro Mondino, University of the Republic, Department of Plant Protection, Montevideo 12900, Uruguay; pmond@fagro.edu.uy (co-author) Two distinct diseases can be caused by *Colletotrichum* spp. on apple (*Malus domestica*): Apple bitter rot (ABR) and Glomerella leaf spot (GLS). ABR is an old fruit disease occurring in most countries where apple is commercially cultivated. In contrast, GLS was first observed in the USA in 1970, and since then, it has been reported as an emerging leaf disease in different countries, such as Brazil in 1988 and China in 2012. In Brazil, GLS-outbreaks in the last years became more frequent, making this disease one of the most important constraints for further cultivation of susceptible apples descending from 'Golden Delicious', like 'Gala'. Symptoms of GLS begin with small reddish-purple leaf spots about 2 days after pathogen infection, evolving to larger, irregular necrotic lesions a few days later. Leaves usually turn yellow and fall off resulting in severe tree defoliation. Interestingly, whereas most *Colletotrichum* isolates show organ specialization causing either ABR or GLS, a few of them can provoke both diseases. Both ABR and GLS occur in Brazil, but only the former in Uruguay. Multilocus sequence analysis allowed the identification of three species causing ABR and GLS in Brazil, i.e., *Colletotrichum fructicola*, *Colletotrichum karstii* and *Colletotrichum nymphaeae*, and three species causing ABR in Uruguay, i.e., *C. fructicola*, *Colletotrichum theobromicola*, and *Colletotrichum melonis*. As *C. fructicola* is the most frequent species in both countries, genetic structure of isolates was determined using ISSR-based analysis and vegetative compatibility groups (VCGs). Both populations showed similar levels of Nei's diversity and, Bayesian cluster analysis inferred two genetic clusters correlated with the geographical origin of isolates. Moreover, all Uruguayan isolates were grouped into a unique VCG, while Brazilian isolates were grouped into four VCGs. *C. fructicola* isolates causing ABR and GLS in Southern Brazil revealed to be genetically distinct and arose independently from Uruguayan population.

### **III Jornada Nacional de Fitopatología, I Jornada Nacional de Protección Vegetal (2015)**

Encuentro

Resultado preliminar indica que la sarna de los cítricos en Uruguay es causada por *Elsinoë australis*. Chile

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Fitopatología Palabras Clave: Manejo Integrado Enfermedades de frutales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado

### **III Jornada Nacional de Fitopatología, I Jornada Nacional de Protección Vegetal (2015)**

Encuentro

Comportamiento de la liberación de ascosporas de *Venturia inaequalis* en Uruguay.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Fitopatología Palabras Clave: Enfermedades del manzano Enfermedades de frutales Manejo Integrado de enfermedades

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección frutícola

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado

### **III Jornada Nacional de Fitopatología, I Jornada Nacional de Protección Vegetal. (2015)**

Encuentro

Control en campo de la Podredumbre Amarga del manzano causada por *Colletotrichum* spp.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Fitopatología Palabras Clave:

Enfermedades del manzano Enfermedades de frutales Manejo Integrado de enfermedades

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Proteccion Vegetal

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

### **3° Congreso Argentino de Fitopatología (2014)**

Congreso

Etapas en el desarrollo de Agentes de Control Biológico de enfermedades de plantas. Desde la búsqueda y selección de antagonistas al uso de productos comerciales.

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Fitopatología Palabras Clave:

Control biológico Agentes de control biológico Registro de ACB

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Proteccion Vegetal

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control Biológico

### **13° Congreso Nacional de Hortifruticultura (2014)**

Congreso

Re-identificación de especies de Colletotrichum causantes de la podredumbre amarga del manzano en Uruguay, mediante análisis multigénicos

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de HortiFruticultura Palabras Clave:

Colletotrichum Podredumbre amarga Análisis multigénicos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Proteccion Vegetal

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Biología molecular

### **13° Congreso Nacional de Hortifruticultura (2014)**

Congreso

Phomopsis amygdali principal agente causal de la viruela de la púa de durazneros y nectarinos en

Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de HortiFruticultura Palabras Clave:

Duraznero Viruela de la púa Phomopsis amygdali

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Biología molecular

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Proteccion Vegetal

### **13° Congreso Nacional de Hortifruticultura (2014)**

Congreso  
Etiología de patógenos causantes de manchas foliares en guayabo del país (*Acca sellowiana* (Berg.) Burret) en Uruguay  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de HortiFruticultura Palabras Clave: *Pestalotiopsis clavispora* *Phyllachora feijoa* *Acca sellowiana*  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Biología molecular

### **13° Congreso Nacional de Hortifruticultura (2014)**

Congreso  
Determinación de los sitios de sobrevivencia de *Colletotrichum* spp. causantes de la podredumbre amarga en frutos de manzano en Uruguay  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de HortiFruticultura Palabras Clave: *Colletotrichum* Podredumbre amarga  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Epidemiología

### **13° Congreso Nacional de Hortifruticultura (2014)**

Congreso  
Comportamiento de la descarga de ascosporas de *Venturia inaequalis*, agente causal de la sarna del manzano, en las condiciones de producción de Uruguay.  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de HortiFruticultura Palabras Clave: *Venturia inaequalis* Sarna del manzano Descarga de ascosporas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Epidemiología  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal

### **3° Congreso Argentino de Fitopatología (2014)**

Congreso  
Detección y epidemiología de canchros en Manzanos en el Alto Valle de Río Negro.  
Argentina  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 40  
Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Fitopatología Palabras Clave: *Botryosphaeriaceae* canchros del manzano  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de

**47º Congresso Brasileiro de Fitopatologia (2014)**

Congreso

Identificación molecular de Phomopsis causando viruela de la púa en duraznero y nectarino en

Uruguay

Brasil

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 45

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Fitopatologia Palabras Clave: Viruela de la púa Phomopsis amygdali Identificação molecular

**13er Congreso nacional de Horti-fruticultura (2014)**

Congreso

Manejo Integrado de Enfermedades y Plagas

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Horti-fruticultura Palabras Clave: Manejo Integrado

**59 Deutsche Pflanzenschutztagung. (2014)**

Congreso

Molekulare identifizierung und pathogenität von Colletotrichum-isolaten aus infizierten apfelblättern im Süden Brasiliens.

Alemania

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Julius-Kühn Institute Palabras Clave: Colletotrichum fructicola Glomerella leaf spot

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado

**Seminario de actualización técnica en frutales de pepita (2014)**

Seminario

Actualización en el manejo de sarna del manzano

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: INIA Palabras Clave: Manzana Sarna del manzano Liberacion de ascoporas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección frutícola

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado

**Seminario de actualización técnica en frutales de pepita. (2014)**

Seminario

Actualización en el manejo de la sarna del manzano

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: INIA Palabras Clave: Manzana Sarna del manzano

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de

plantas / Protección frutícola

#### **Taller de epidemiología de patógenos de poscosecha de fruta (2014)**

Taller

Estado actual del conocimiento en epidemiología de los siguientes patógenos en poscosecha de frutas: Botrytis, Alternaria y Monilinia.

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: INTA Palabras Clave: Enfermedades de frutales

Enfermedades de poscosecha Epidemiología

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección frutícola

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado

Participante en carácter de capacitador en el taller para profesionales de INTA participantes

Programa Nacional de Frutales (Proyecto PNFRU 1105083).

#### **IV Taller de Agentes Microbianos de Control Biológico (2014)**

Taller

Presentación del libro: Control Biológico de Enfermedades de Plantas en América latina y el Caribe.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: INIA, Universidad de la República, IIBCE, Procisur, SUFIT

Palabras Clave: Control biológico enfermedades de plantas Agentes microbianos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control Biológico

#### **XXIII Congreso peruano y XVII Congreso latinoamericano de fitopatología. (2013)**

Congreso

Identificación molecular de Colletotrichum spp. causantes de la mancha foliar de glomerella en manzano en el sur de brasil

Perú

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Asociación Peruana y Latinoamericana de Fitopatología (APF-ALF) Palabras Clave: Identificación molecular Glomerella Mancha foliar por Glomerella

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Enfermedades de frutales

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Diagnostico

#### **XXXV Congresso Paulista de Fitopatologia (2012)**

Congreso

Caracterización de especies Botryosphaeriaceae asociadas al cultivo de manzano en Uruguay.

Brasil

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Associação Paulista de Fitopatologia – APF e Embrapa Meio Ambiente. Palabras Clave: Enfermedades del manzano Identificación molecular

Botryosphaeriaceae

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Micología

#### **XXXV Congresso Paulista de Fitopatologia (2012)**

Congreso

Identificación de especies de *Colletotrichum* causantes de la podredumbre amarga del manzano en Uruguay.

Brasil

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Associação Paulista de Fitopatologia – APF e Embrapa Meio Ambiente. Palabras Clave: Podredumbre amarga *Colletotrichum* spp. *C. fragariae*

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Micología

#### **XXXV Congresso Paulista de Fitopatologia (2012)**

Congreso

Sensibilidad de *Venturia inaequalis* a los fungicidas Difenoconazole y Trifloxystrobin en Uruguay

Brasil

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Associação Paulista de Fitopatologia – APF e Embrapa Meio Ambiente. Palabras Clave: Manejo Integrado *Venturia inaequalis* Resistencia a fungicidas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control químico

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Proteccion Vegetal

#### **XXXV Congresso Paulista de Fitopatologia (2012)**

Congreso

Evaluación in vitro de fungicidas para el control de *Colletotrichum gloeosporioides*, *C. acutatum* y *C. fragariae* causantes de la podredumbre amarga del manzano en Uruguay.

Brasil

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Associação Paulista de Fitopatologia – APF e Embrapa Meio Ambiente. Palabras Clave: Fungicidas Podredumbre amarga *Colletotrichum* spp.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control químico

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado

#### **Seminario de actualización técnica en frutales de pepita (2012)**

Seminario

Situación actual de los canchros del manzano: distribución, descripción de síntomas, agentes causales, pautas de manejo

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: INIA Palabras Clave: Manejo Integrado Enfermedades del manzano

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado

#### **Seminario de actualización técnica en frutales de pepita (2012)**

Seminario

La podredumbre amarga del manzano: identificación de especies, avances en estrategias de manejo Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: INIA Palabras Clave: Enfermedades del manzano

Podredumbre amarga *Colletotrichum* spp.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Biología molecular

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado

#### **Seminario de actualización técnica en frutales de pepita (2012)**

Seminario

Situación de la resistencia a trifloxystrobin y difenoconazole de poblaciones de *Venturia inaequalis* en Uruguay, estrategias de manejo antirresistencia

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: INIA Palabras Clave: Manejo Integrado *Venturia inaequalis*

Resistencia a fungicidas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control químico

#### **2das Jornadas bianuales de Fitopatología (2012)**

Encuentro

¿Qué impacto tienen los cambios tecnológicos sobre la incidencia de enfermedades en cultivos hortifrutícolas? Casos de estudio: 1) Hongos causantes de la podredumbre de la madera en manzana. 2) Enfermedades del tubérculo en la papa.

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: SUFIT Palabras Clave: Manejo Integrado Fitopatología

Epidemiología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado

Conferencia sobre "Impacto de la Intensificación de los Cultivos en el desarrollo de las Enfermedades"

#### **2das Jornadas bianuales de Fitopatología (2012)**

Encuentro

Patogenicidade em frutos, de isolados de *Colletotrichum* spp. provenientes de folhas e frutos de macieira

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: SUFIT Palabras Clave: Podredumbre amarga Colletotrichum spp. Mancha foliar de la gala

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Micología

#### **International Congress of Postharvest Pathology (2011)**

Congreso

Identification of Penicillium isolates causing blue mould of apples in Uruguay and Chile, and assessment of thiabendazole resistance

España

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Universitat de Lleida; IRTA; ISPP Palabras Clave: Fungicidas Resistencia Penicillium

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado

#### **International Congress of Postharvest Pathology (2011)**

Congreso

Fungicide sensitivity of Penicillium expansum and Botrytis cinerea strains isolated from apple fruits in Chile

España

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Universitat de Lleida; IRTA; ISPP Palabras Clave: Fungicidas Resistencia Botrytis cinerea Penicillium

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

#### **VI Jornadas Argentinas de Biología y Tecnología de Postcosecha (2011)**

Congreso

Bases epidemiológicas para el manejo integrado de la podredumbre morena de los Prunus spp. ocasionada por Monilinia fructicola.

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: INTA y CONICET Palabras Clave: Manejo Integrado Monilinia fructicola Epidemiología

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Enfermedades de poscosecha

#### **TIC y Agricultura - "El rol de las TIC en el desarrollo agrícola" (2011)**

Seminario

"SSD Manzano, un sistema de soporte para la protección integrada del manzano"

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 25

Nombre de la institución promotora: ANTEL Palabras Clave: Sistemas de Soporte a la decisión TICs Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Ssistemas de Soporte a la Decisión

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Tecnología de la información

### **III Taller de Agentes Microbianos de Control Biológico (2011)**

Taller

Control del moho gris de la vid ocasionado por Botrytis cinerea mediante aplicaciones del biofungicida Zimevit (Bacillus subtilis + Metchnikowia pulcherrima).

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: INIA; UdelaR; IBCLE; CURE Palabras Clave: Control biológico

Botrytis cinerea Zimevit

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control Biológico

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado

Casanova, Leticia.; Valenzuela, Esteban; Chiola, Fiorella; Lopez, Leonel; Porro, Juan; Calero, Graciela; Bentancur, Oscar; Alaniz, Sandra; Mondino, Pedro

### **12 Congreso Nacional de Horti-Fruticultura (2010)**

Congreso

Evaluación del Zimevit como potencial herramienta para el manejo integrado del moho gris de la vid ocasionado por Botrytis cinerea

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 32

Nombre de la institución promotora: SUHF Palabras Clave: Control biológico Botrytis

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control Biológico

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado

### **(2010)**

Congreso

Identificación Molecular de especies de Colletotrichum causantes de la podredumbre amarga del manzano en Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Poster Palabras Clave: PCR Colletotrichum

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Biología molecular

### **Actualización técnica en Frutales de Pepita (2010)**

Seminario

Bases conceptuales del manejo de la resistencia a fungicidas. Implicancias en el manejo de V. inaequalis

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: INIA Palabras Clave: Venturia inaequalis Fungicidas

Resistencia

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

### **XI Congreso, XXIX Reunión Anual d (2009)**

Congreso

Bases epidemiológicas del manejo Integrado de enfermedades de plantas.

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: Sociedad de Biología de Rosario Palabras Clave: Manejo Integrado enfermedades de plantas Epidemiología

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

### **XII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología (2009)**

Congreso

Evaluación del uso de Zimevit para el control del moho gris de la Vid ocasionado por Botrytis cinerea.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Asociación de Enólogos del Uruguay Palabras Clave: Control biológico Botrytis cinerea Moho gris

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Proteccion Vegetal

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control Biológico

Autores: Casanova, L.; López, L.; Porro, J.; Calero, G.; Alaniz, S.; Mondino, P.

### **7th International Peach Symposium. (2009)**

Simposio

Síntesis de mas de 10 años de investigación en el estudio epidemiológico de Monilinia fructicola en durazneros en Uruguay.

España

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: ISHS. International Society for Horticultural Science - IRTA. Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries Palabras Clave: Monilinia fructicola Peach Peach diseases

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección frutícola

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Mondino, P.; Silvera-Perez, E. Alaniz, S.; Rodriguez, A.; Aguilar, C.; Malvarez, G.; Pastori, M.; Andujar, M. Silveira, A.C.; Leites, L. Piedra Buena, A.; Perez, E.; Gepp, V.; Zitter, S. Epidemiology of Monilinia fructicola in Uruguay.

### **II Jornadas de plagas y enfermedades en cultivos bajo cubierta. (2009)**

Otra

Potencialidad del uso de cepas de Trichoderma spp y quitosano para el manejo integrado del moho gris (Botrytis cinerea) en el cultivo de tomate.

Argentina

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. Universidad Nacional de La Plata. Palabras Clave: Control biológico Quitosano Botrytis

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control Biológico

Autores: Rebellato, J.; Casanova, L.; Mondino, P.

#### **IV Seminário sobre doenças da macieira. (2008)**

Seminario

Bases epidemiológicas do manejo integrado da Sarna da Macieira (*Venturia inaequalis*)

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: UFSC Palabras Clave: Manejo Integrado *Venturia inaequalis*

Epidemiología

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado

27 de junio de 2008. UFSC. Florianópolis.

#### **4º Simposio Internacional, 2º Congreso Latinoamericano de Arándanos y Berries (2008)**

Simposio

Agentes bióticos y abióticos asociados al Arándano (*Vaccinum spp*) en Uruguay.

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Agronomía - Universidad de Buenos Aires

Palabras Clave: Arándanos *Vaccinum spp*

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / protección vegetal

#### **Simposio Internacional sobre Manejo Integrado de Enfermedades del Manzano (2008)**

Simposio

Manejo Integrado de *Venturia inaequalis* causante de la sarna del manzano

Chile

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: CYTED Palabras Clave: Manejo Integrado manzano

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección de cultivos

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado

#### **2º Taller Uruguayo de Agentes Microbianos de Control Biológico. (2008)**

Taller

Selección de cepas de *Trichoderma spp* por su potencialidad en el biocontrol de *Sclerotium rolfsii* causante de la podredumbre blanca en hortalizas.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: INIA Palabras Clave: Control biológico *Trichoderma*

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / protección vegetal

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Manejo Integrado

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Control Biológico

Casanova, L.; Rebellato, J.; Silvera, E. y Mondino, P. El trabajo obtuvo un premio científico entregado por la Sociedad Uruguaya de Fitopatología.

#### **Festejo de los 100 años de la Facultad de Agronomía (2008)**

Otra

Resistencia a fungicidas.

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Facultad de Agronomía Palabras Clave: Fungicidas Control

Químico Resistencia a fungicidas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado

**Reunión de Área del Programa CYTED (Coordinadores de Acciones, Gestores y Comité de Área). (2008)**

Otra

Presentación de la marcha del proyecto: Desarrollo de tecnologías para Manejo Integrado (MI) de enfermedades del manzano. Proyecto CYTED 106PI0302

Honduras

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: CYTED Palabras Clave: Manejo Integrado Enfermedades del manzano

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado

**11 Congreso nacional de la SUHF y 3er Congreso panamericano de promoción del consumo de frutas y hortalizas (2007)**

Congreso

Identificación de patógenos causantes de enfermedades en el cultivo del olivo en Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SUHF Palabras Clave: Olivo enfermedades del olivo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Manejo Integrado

**11 Congreso nacional de la SUHF y 3er Congreso panamericano de promoción del consumo de frutas y hortalizas (2007)**

Congreso

Caracterización de patógenos causantes de podredumbres de poscosecha en manzanas rojas y Pink lady en Uruguay

Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura Palabras Clave:

Manejo Integrado Poscosecha Enfermedades del manzano

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Manejo Integrado

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / poscosecha

**11 Congreso nacional de la SUHF y 3er Congreso panamericano de promoción del consumo de frutas y hortalizas. (2007)**

Congreso

Desarrollo de tecnologías para Manejo Integrado (MI) de enfermedades del manzano. Proyecto CYTED 106PI0302

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura Palabras Clave:

Manejo Integrado manzano

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / protección vegetal

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Manejo Integrado

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

**Seminario sobre "Calidad alimentaria y uso de agroquímicos en las frutas y verduras. (2007)**

Seminario

Conferencia sobre la situación del uso de plaguicidas en Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Comisión de Medio Ambiente y Salud, Junta Departamental de Montevideo Palabras Clave: agrotóxicos Plaguicidas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control químico

#### **Seminario de "Análisis de riesgo ecológico en el pre registro de los productos fitosanitarios. (2007)**

Seminario

Seminario interinstitucional.

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Canadian International Development Agency – MGAP

Palabras Clave: agrotóxicos Plaguicidas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control químico

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal

#### **Simposio Internacional "Buenas prácticas agrícolas para la producción de manzana. (2007)**

Simposio

Experiencias sobre manejo de Venturia inaequalis causante de la Sarna del Manzano.

Ecuador

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: ESPE - CYTED Palabras Clave: Manejo Integrado Venturia inaequalis Sarna del manzano

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal

#### **Simposio Internacional "Buenas prácticas agrícolas para la producción de manzana. (2007)**

Simposio

Experiencias sobre la Producción Integrada del Manzano

Ecuador

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: ESPE-CYTED Palabras Clave: Manejo Integrado Manzana Producción Integrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

#### **Simposio Internacional: Buenas prácticas agrícolas para la producción de manzana. (2007)**

Simposio

Sistema de Soporte a la decisión -SSD Manzano-

Ecuador

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: ESPE-CYTED Palabras Clave: Sistemas de Soporte a la

decisión Manejo Integrado SSD

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Tecnologías de la Información

**Foro Iberoamericano de Ciencia, Tecnología, Empresa y Sociedad (fibecyt'06). (2006)**

Congreso

Desarrollo de tecnologías para Manejo Integrado (MI) de enfermedades del manzano. Proyecto CYTED P105PI0274

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: CYTED Palabras Clave: Manejo Integrado manzano

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Manejo Integrado

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

**1º Simposio Nacional de Fruticultura. (2006)**

Simposio

Desarrollo de tecnologías para el control integrado de enfermedades de maçãs. Proyecto CYTED 106PI0302

Portugal

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Associação Portuguesa de Horticultura Palabras Clave:

Manejo Integrado manzano

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Manejo Integrado

**XII Congreso Latinoamericano, XXVIII Congreso Argentino de Horticultura, III Jornadas Argentinas de Poscosecha (2005)**

Congreso

Alternativas al tratamiento de patógenos poscosecha en citrus.

Argentina

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Horticultores (ASAHO). Palabras Clave: Control biológico Enfermedades de poscosecha

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología Agrícola

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

**X Congreso Nacional de la Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura (2005)**

Congreso

Comportamiento de las variedades tardías de manzano frente a las infecciones secundarias de sarna ocasionadas por *Venturia inaequalis*.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura Palabras Clave:

*Venturia inaequalis* Sarna del manzano

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado

**X Congreso Nacional de la Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura (2005)**

Congreso

Sistema de Soporte a la decisión para la Protección Integrada del Manzano en Uruguay.

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura Palabras Clave: Sistemas de Soporte a la decisión Manejo Integrado SSD

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Tecnologías de la Información

#### **Conferencia (2005)**

Otra

La Producción Integrada de Frutas en Uruguay.

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad Federal de Santa Catarina. Palabras Clave:

Manejo Integrado Producción Integrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado

#### **International Workshop: Development of Biocontrol Agents of Diseases for Commercial Applications in Food Production Systems. (2004)**

Congreso

Biological Control of Postharvest Diseases of Apple in Uruguay.

España

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: RTD BIOPOSTHARVEST EU Palabras Clave: Control biológico Poscosecha

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología Agrícola

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control Biológico

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Vero, S.; Garat, F.; Mondino, P.; de Aurrecochea, I.; Pianzola, M.J.; Wisniewski, M. Conferencia dictada por Silvana Vero.

#### **I Seminario Internacional y II nacional de Control biológico. (2004)**

Seminario

Control biológico de patógenos poscosecha de frutas. Desarrollo y perspectivas

Ecuador

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Escuela Superior Politécnica del Ejército (ESPE) Palabras

Clave: Control biológico Poscosecha

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control Biológico

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología Agrícola

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Vero, S.; Silvera, E.; Garat, F.; Garmendia, G.; Alaniz, S.; de Aurrecoches, I.; Mondino P. (Conferencia dictada por Silvana Vero)

#### **I Simposio de Manejo Ecológico de Enfermedades de Plantas en el Cono Sur (SIMECOSUR) (2004)**

Simposio

Manejo ecológico de fitopatógenos en Uruguay: experiencias y nuevas perspectivas

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: UFSC Palabras Clave: protección de cultivos Manejo

Integrado Manejo Ecológico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado

#### **9º Congreso Nacional de Horticultura (2003)**

Congreso

La eliminación de las aplicaciones de fungicidas en el verano: su incidencia sobre el control de la sarna del manzano (*Venturia inaequalis*)

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Horticultura Palabras Clave: manzano

*Venturia inaequalis* Control Químico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Alaniz, S., Mondino, P., Leoni, C.

#### **9º Congreso Nacional de Horticultura (2003)**

Congreso

Programa de aplicaciones reducidas basados en la descarga potencial de ascosporas (DPA).

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Horticultura Palabras Clave: *Venturia inaequalis* Sarna del manzano Descarga potencial de ascosporas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado

Mondino, P., Alaniz, S. (Trabajo presentado en forma de poster)

#### **9º Congreso Nacional de Horticultura (2003)**

Congreso

Sistema de Soporte a la Decisión (SSD) para la Protección Integrada del manzano en el Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Horticultura Palabras Clave: Sistemas de Soporte a la decisión protección del manzano manzano

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Tecnologías de la Información

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Producción Integrada

Mondino, P.; González-Andújar, J.L (Trabajo presentado en forma de poster y ganador del primer premio en el área Fruticultura)

#### **9º Congreso Nacional de Horticultura (2003)**

Congreso

Estrategias para el Manejo Integrado de enfermedades en postcosecha de manzana. Parte I:

Caracterización de los patógenos

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Horticultura Palabras Clave: Manejo Integrado Poscosecha Manzana

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología Agrícola

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Garat, M. F.; Victoria Díaz, M.; Alaniz, S.; de Aurreocoechea, I.; Mondino, P.; Vero, S (trabajo presentado en forma de poster)

### **9º Congreso Nacional de Horticultura (2003)**

Congreso

Estrategias para el Manejo Integrado de enfermedades en postcosecha de manzana. Parte II:

Estudio de antagonistas

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Horticultura Palabras Clave: Manejo Integrado Enfermedades de poscosecha

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología Agrícola

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado

Garat, M. F.; Victoria Díaz, M.; Alaniz, S.; de Aurreocoechea, I.; Mondino, P.; Pianzola, M. J.; Vero, S. (Trabajo presentado en forma de poster)

### **V Seminário Brasileiro de Produção Integrada de Frutas (2003)**

Seminario

Situación actual y perspectivas de la Producción Integrada Frutícola en Uruguay.

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: EMBRAPA Palabras Clave: Frutales de hoja caduca

Producción Integrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Producción Integrada

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado

Nunez, S.; Scatoni, I.; Leoni, C.; Mondino, P.; Tellis, V.; Cárrega, E.

### **Taller sobre Plagas y Enfermedades (2003)**

Taller

Manejo de enfermedades de frutales en sistemas orgánicos de producción

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: PREDEG/GTZ Palabras Clave: protección de cultivos Manejo

Ecológico Producción orgánica

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Producción Orgánica

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado

### **Los plaguicidas en el sector cooperativo agrario Evolución de la protección vegetal. (2003)**

Taller

Desde el control por calendario hasta la Producción Integrada

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Proyecto SUMA, Comisión Europea- Centro Cooperativo Sueco Palabras Clave: protección de cultivos Manejo Integrado Producción Integrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

#### **V Feria Congreso Latinoamericano de Biotecnología. BIOLATINA 2002 (2002)**

Congreso

Control Biológico de enfermedades de plantas. Situación actual y perspectivas en Uruguay  
Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Asociación Uruguaya de Empresas de Biotecnología (AUDEBIO) Palabras Clave: Control biológico enfermedades de plantas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control Biológico

#### **Encuentro Nacional de Microbiólogos (2001)**

Encuentro

Identificación de especies de *Monilinia* spp. en aislamientos obtenidos de *Prunus* spp. por PCR con primers específicos

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología Palabras Clave: *Monilinia fructicola* Podredumbre morena PCR

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biotecnología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología Agrícola

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Malvarez, G.; Rodríguez, A.; Aguilar, C.; Silvera, E.; Mondino, P. (Trabajo presentado en forma de poster)

#### **VII Reuniao de Controle Biológico de Fitopatógenos. (2001)**

Encuentro

Control biológico del moho azul de los citrus ocasionado por *Penicillium italicum*  
Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: EMBRAPA Palabras Clave: Control biológico *Penicillium italicum* enfermedades de citrus

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología Agrícola

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control Biológico

Silvera, E; Wozniak, A; Garat, F; de Aurrecochea, I; Mondino P.; Vero, S (trabajo presentado en forma de poster)

#### **2º Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica. (1999)**

Congreso

Control Biológico de patógenos de plantas en Uruguay.  
Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Asociación Bioquímica Uruguaya Palabras Clave: Control biológico enfermedades de plantas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control Biológico

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

#### **Primer Congreso Argentino de Control Biológico de Enfermedades de las Plantas. (1998)**

Congreso

Control biológico del moho azul causado por *Penicillium expansum* sobre frutos de manzano

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad de Buenos Aires Palabras Clave: Control biológico *Penicillium expansum* Moho azul

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control Biológico

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología Agrícola

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Paolillo, A., Vero, S., y Mondino, P. (Trabajo presentado en forma de poster)

#### **Primer Congreso Argentino de Control Biológico de Enfermedades de las Plantas (1998)**

Congreso

Segundo año de evaluación del Control Biológico de la mancha foliar y punta seca de la cebolla ocasionada por *Botrytis squamosa* en almácigo

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad de Buenos Aires Palabras Clave: Control biológico *Botrytis squamosa* *Clonostachys rosea*

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control Biológico

Silvera, E., González, P., Di Candia, M., Galvan, G., Mondino, P., Scattolini, A., Curbelo, N.; Gepp, V. (trabajo presentado en forma de poster)

#### **7th International Congress of Plant Pathology (1998)**

Congreso

Comparison of foliar disease intensity in seedbeds of different onion varieties and local selections.

Escocia

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: British Society for Plant Pathology. Palabras Clave: *Botrytis squamosa* enfermedades de cebolla

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Autores: Gepp, V., Frioni, I., Rolando, I., Mondino, P., Y Galvan, G.

#### **IX Congreso Latinoamericano de Fitopatología (1997)**

Congreso

Efecto antagonico "in vitro" de *Penicillium rugulosum* sobre *Monilinia laxa*

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Fitopatología Palabras Clave: Podredumbre morena Control biológico *Monilinia laxa*

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control Biológico

Autores: Leites, L., Mondino, P., y Burgueño, J

#### **IX Congreso Latinoamericano de Fitopatología (1997)**

Congreso

Control biológico del moho azul causado por *Penicillium expansum* sobre frutos de manzano.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Fitopatología Palabras Clave:

Control biológico *Penicillium expansum* Moho azul

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control Biológico

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología Agrícola

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Autores: Paolillo, A., Vero, S., Cerdeiras, P., Martínez, V., Fuentes, J., y Mondino, P

### **IX Congreso Latinoamericano de Fitopatología (1997)**

Congreso

Resistencia a mancha en la hoja de la cebolla (*Botrytis* sp.). desarrollo de la metodología de selección.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Fitopatología Palabras Clave:

*Botrytis squamosa* cebolla

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

### **XXV Congreso de la Sociedad Chilena de Fitopatología XIX Congreso Latinoamericano de Fitopatología LVII APS Caribbean Division Meeting**

Congreso

Relación Filogenética de Aislados de *Monilinia fructicola* de Chile, Sudamérica y Estados Unidos Chile

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 32

Nombre de la institución promotora: Sociedad Chilena de Fitopatología; Asociación

Latinoamericana de Fitopatología; APS Caribbean Division Palabras Clave: Enfermedades de frutales Enfermedades del duraznero Manejo Integrado de enfermedades

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección frutícola

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado

### **JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS**

#### **ALTERNATIVAS DE MANEJO DE RAMULARIOSIS EN CEBADA OPTIMIZANDO EL USO DE FUNGICIDAS PARA SU CONTROL (2024)**

Candidato: María Cintia Palladino Almada

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

MONDINO, P., S. PEREYRA, PÉREZ, C.A.

Doctorado en Ciencia Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay

Sitio Web:

<https://www.colibri.udelar.edu.uy/jspui/bitstream/20.500.12008/46516/1/PalladinoMar%C3%ADaCintia>

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado

#### **EVALUACION DEL EFECTO DE LA ?MALLA SANITARIA? SOBRE EL CONTROL DE LA SARNA DEL MANZANO CAUSADA POR *Venturia inaequalis* (2022)**

Candidato: Diego ANDRADE GATTO  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
MONDINO, P., ALANIZ, S., Carbone, M.J.  
Carrera de ingeniería Agronómica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay  
Sitio Web: <http://tesis.fagro.edu.uy/index.php/tg/catalog/view/42/25/564>  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Venturia inaequalis ascosporas Altcarpo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Proteccion Vegetal  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado

**CARACTERIZACIÓN Y SELECCIÓN DE AISLADOS DE *Clonostachys* spp. PARA EL CONTROL BIOLÓGICO DEL MOHO GRIS EN TOMATE (2022)**

Candidato: Nicolás Silvera Brunetto; Geronimo Giménez  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
MONDINO, P., GONZÁLEZ RABELINO, P., SILVERA PÉREZ, E.; SILVERA, E.  
Ing. Agronómica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay  
Sitio Web: <http://tesis.fagro.edu.uy/index.php/tg/catalog/book/122>  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Control Biológico Moho gris manejo integrado  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Proteccion Vegetal  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado

**Control de la pudrición del cuello en lechuga mediante el uso de cepas nativas de *Trichoderma* sp., ácido salicílico y su combinación como herramientas de manejo en programas fitosanitarios de la enfermedad. (2021)**

Candidato: Iván Felipe Galvis Rojas  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
MONDINO, P., Rivera, Marta, Gasoni, L  
Maestria en Protección Vegetal / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Nacional de La Plata / Argentina  
País: Argentina  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Control Biológico enfermedades de lechuga *Trichoderma* spp  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

**Caracterización y selección de cepas de *Trichoderma* spp. antagonistas de *Dactylonectria macrodidyma*, *Macrophomina phaseolina*, *Neopestalotiopsis clavisporea* y *Rhizoctonia* sp. (2019)**

Candidato: Mateo Nicolás Sánchez Selgas  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
MONDINO, P., Gonzalez Rabellino, P., SILVERA PÉREZ, E.; SILVERA, E.  
Ingeniería Agronómica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Control Biologico *Trichoderma* spp Frutilla

**Evaluación de cepas de *Trichoderma* spp. para el control de la mufa por *Sclerotium* en Morrón (*Capsicum annum* L.). (2019)**

Candidato: Marcela González.  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
MONDINO, P., Gonzalez Rabellino, P., SILVERA PÉREZ, E.; SILVERA, E.  
Ingeniería Agronómica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /  
Facultad de Agronomía / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Control Biológico Trichoderma spp. Sclerotinia sclerotiorum  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de  
plantas / Protección Vegetal / Fitopatología

**AVALIAÇÃO DE COMPOSTOS BIOATIVOS NO CONTROLE DA MANCHA FOLIAR DE GLOMERELLA EM MACIEIRA (*Malus domestica* Borkh.) (2019)**

Candidato: Lida Julieth Caicedo Gegén  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
MONDINO, P., Aline Cristina Velho, Robson Marcelo Di Piero  
Pós-graduação em Recursos Genéticos Vegetais / Sector Extranjero/Internacional/Otros /  
Institución Extranjera / Centro de Ciencias Agrarias, Universidad Federal de Santa Catarina / Brasil  
Sitio Web: <http://rgv.ufsc.br/>  
País: Brasil  
Idioma: Portugués  
Palabras Clave: Enfermedades del manzano. Manejo Integrado de enfermedades. Enfermedades de  
frutales.  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de  
plantas / Protección Vegetal / Fitopatología

**Prospección y caracterización de aislados de *Fusicladium oleaginum*, agente causal del Repilo del olivo (2018)**

Candidato: Yesica Stefanía Bernaschina Correa  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
Maesso, D., MONDINO, P., Rallo, L.  
Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /  
Facultad de Agronomía / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Manejo Integrado Enfermedades de frutales Enfermedades del olivo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de  
plantas / Protección Vegetal / Fitopatología

**Control de la pudrición del cuello en lechuga mediante el uso de cepas nativas de *Trichoderma* sp., ácido salicílico y su combinación como herramientas de manejo en programas fitosanitarios de la enfermedad. (2018)**

Candidato: IVAN FELIPE GALVIS ROJAS  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
MONDINO, P., Rivera, M., Gasoni, L.  
Posgrado de UNLP / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad  
de la Plata, Argentina / Argentina  
País: Argentina  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Manejo Integrado de enfermedades.  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de  
plantas / Fitopatología

**QUALIFICAÇÃO DO PROJETO DE TESE MAESTRADO: SCREENING DE PRODUTOS COM POTENCIAL BIOATIVO NO CONTROLE DA MANCHA FOLIAR DE *Glomerella* EM MACIEIRA (*Malus domestica* Borkh.) (2017)**

Candidato: Lida Julieth Caicedo Gegén  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
DI PIERO, R. M., VELHO, A.C., DE FREITAS, M.B., MONDINO, P.

Programa de Pós-Graduação em Recursos Genéticos Vegetais / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA / Brasil  
País: Brasil  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Manejo Integrado Enfermedades de frutales Enfermedades del manzano  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Proteccion Vegetal  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado

**Comportamiento poscosecha y caracterización nutricional de dos especies nativas de Uruguay, Guayabo del País (*Acca sellowiana* (Berg.) Burret) y Arazá (*Psidium cattleianum* Sab) (2017)**

Candidato: Mariana Urraburu  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
MONDINO, P.  
Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Poscosecha  
Integrante del tribunal asesor del trabajo de tesis

**Desenvolvimento da mancha foliar de glomerella em macieira tratada com ulvana e estruturas reprodutivas de *Colletotrichum fructicola* (2017)**

Candidato: Guilherme Fernandes Zappellini  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
DI PIERO, R. M., ARAUJO, L., MONDINO, P.  
Programa de Pós-Graduação em Recursos Genéticos Vegetais / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA / Brasil  
País: Brasil  
Idioma: Portugués  
Palabras Clave: Manejo Integrado Enfermedades del manzano Enfermedades de frutales  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Proteccion Vegetal  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

**Evaluación de la sensibilidad in vitro a dodine en poblaciones de *Venturia inaequalis* (2017)**

Candidato: María Julia Carbone  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
ALANIZ, S., SILVERA-PEREZ, A.E., MONDINO, P.  
Ingeniería Agronómica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Manejo Integrado Enfermedades del manzano Enfermedades de frutales  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Proteccion Vegetal  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Enfermedades de frutales

**PROCESO INFECCIOSO DE ISOLADOS DE Colletotrichum fructicola EM FRUTOS DE MAÇÃ (Malus domestica BORKH) EM DIFERENTES ESTAGIOS DE DESENVOLVIMENTO (2016)**

Candidato: DAISY ZAMIRA DELGADO MÉNDEZ

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

DI PIERO, R. M., PESCADOR, R., ARAUJO, L., NODARI, R.O., BLAINSKI, E., MONDINO, P.

Programa de Pós-Graduação em Recursos Genéticos Vegetais / Sector

Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA / Brasil

País: Brasil

Idioma: Portugués

Palabras Clave: Colletotrichum fructicola Malus domestica BORKH quiescent infections

Peroxidasas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Proteccion Vegetal

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Micología

Integrante del tribunal de Tese apresentada ao Programa de Pós-graduação em Recursos Genéticos Vegetais, Departamento de Fitotecnia, do Centro de Ciências Agrárias da Universidade Federal de Santa Catarina, como parte para obtenção do Grau de Doutor em Ciências.

**HERRAMIENTAS MOLECULARES APLICABLES AL CONTROL PREVENTIVO DEL CANCRO BACTERIANO DEL TOMATE EN URUGUAY (2016)**

Candidato: Valentina María Croce Paullier

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

MONDINO, P., Antunez, K., Ferrando Lucia

Programa de desarrollo de Ciencias Básicas (PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

Sitio Web: <https://www.colibri.udelar.edu.uy/jspui/handle/20.500.12008/17154>

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Clavibacter Deteccion Manejo Integrado

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

**Herramientas moleculares aplicables al control preventivo de cancro bacteriano del tomate en Uruguay (2016)**

Candidato: Valentina Croce

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

ANTÚNEZ, K., FERRANDO, L., MONDINO, P.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: qPCR Clavibacter michiganensis Tomate

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Biología molecular

**Mancha foliar por Glomerella en manzano: identificación de especies y estudios epidemiológicos (2016)**

Candidato: Vanessa Cuzzo; Valentina Martínez

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

MONDINO, P., ALANIZ, S., SILVERA PÉREZ, E.; SILVERA, E.

Carrera de ingeniería Agronómica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay

Sitio Web: <https://www.colibri.udelar.edu.uy/jspui/handle/20.500.12008/19666>

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Colletotrichum Enfermedades de verano Mancha foliar

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

**Population analysis of Colletotrichum gloeosporioides complex causing Glomerella leaf spot and bitter rot in Apple. (2016)**

Candidato: Mathias Ferrari Rockenbach

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

DI PIERO, R. , ARAUJO, L. , VELHO, A.C. , MONDINO, P.

Programa de Pós-Graduação em Recursos Genéticos Vegetais / Sector

Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA / Brasil

País: Brasil

Idioma: Portugués

Palabras Clave: Colletotrichum fructicola apple Inter simple sequence repeats Vegetative compatibility groups

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Biología molecular

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Genética poblacional

**Qualificação do projeto de tese doctoral: Processo infeccioso de isolados de Colletotrichum fructicola em frutos de maçã (2015)**

Candidato: Daisy Zamira Delgado Méndez

Tipo Jurado: Otras

DI PIERO, R. , PESCADOR, R. , DA SILVA, A.L. , MONDINO, P.

Programa de Pós-Graduação em Recursos Genéticos Vegetais / Sector

Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA / Brasil

País: Brasil

Idioma: Portugués

Palabras Clave: Podredumbre amarga Mancha foliar por Glomerella Colletotrichum fructicola

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Micología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fisiología de la patogénesis

**QUALIFICAÇÃO DO PROJETO DE TESE DOCTORAL: Análise populacional do complexo Colletotrichum gloeosporioides associado a doenças da macieira no Sul do Brasil e Uruguai (2015)**

Candidato: Mathias Ferrari

Tipo Jurado: Otras

STADNIK, M.J. , DI PIERO, R. , NEVES, M.A. , MONDINO, P.

Programa de Pós-Graduação em Recursos Genéticos Vegetais / Sector

Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA / Brasil

País: Brasil

Idioma: Portugués

Palabras Clave: Enfermedades del manzano Enfermedades de frutales Manejo Integrado de enfermedades

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Biología molecular

Integrante del tribunal de examen de calificación de doctorado.

**Caracterización química y bioactividad de aceites esenciales contra patógenos de los cítricos (2015)**

Candidato: Pamela Gisel Lombardo Ferreira

Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
GEPP, V., ZACCHINO, S., MONDINO, P.  
Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Aceites esenciales Actividad antimicrobiana Patógenos citrus  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Farmacognosia  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Poscosecha

**ETIOLOGÍA DE PATÓGENOS CAUSANTES DE MANCHAS FOLIARES EN GUAYABO DEL PAÍS (ACCA SELLOWIANA (BERG.) BURRET) EN EL PAISAJE PROTEGIDO QUEBRADA DE LOS CUERVOS (2015)**

Candidato: Soledad Delgado Jorge  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
MONDINO, P., ALANIZ, S., GEPP, V.  
Carrera de ingeniería Agronómica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: manchas foliares Guayabo Diagnóstico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

**Caracterización de especies de Botryosphaeriaceae asociadas al cultivo de manzano en Uruguay (2013)**

Candidato: Leonardo Delgado  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
PEREZ, C., SIRI, M.I., MONDINO, P.  
Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA) - Uruguay / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Universidad de la República / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Botryosphaeriaceae canchros del manzano  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Biología molecular  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Micología

**Control de Mycosphaerella Fijiensis agente causal de la sigatoka negra del banano a través de herramientas biotecnológicas y proteómicas de hongos filamentosos (2013)**

Candidato: Paola Andrea Zapata Ocampo  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
MONTTOYA, S., HOYOS, R., MONDINO, P.  
Posgrado en Biología / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Antioquia - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES / Colombia  
País: Colombia  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Control biológico Proteómica Hongos filamentosos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Micología  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control Biológico

**Aspectos epidemiológicos e reações de defesa de feijão (Phaseolus vulgaris L.) com resistência raça-específica ou induzida por sacarina e ulvana à ferrugem (Uromyces appendiculatus). (2011)**

Candidato: Daisy Zamira Delgado Mendez  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
DI PIERO, R. , MEDEIROS, CM , PESCADOR, R. , MONDINO, P.  
Recursos Genéticos Vegetais / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera /  
Universidade Federal de Santa Catarina / Brasil  
País: Brasil  
Idioma: Portugués  
Palabras Clave: Mancha angular do feijaoresistencia inducida Ulvana  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de  
plantas / Fitopatología  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de  
plantas / Epidemiología  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de  
plantas / Manejo Integrado

**Estudio in vitro de la actividad antimicrobiana de dos propóleos frente a bacterias fitopatógenas.  
(2011)**

Candidato: Augusto Zignago  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
GEPP, V. , GONZÁLEZ, P. , MONDINO, P.  
Ingeniería Agronómica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /  
Facultad de Agronomía / Uruguay  
Sitio Web: <http://biblioteca.fagro.edu.uy/iah/textostesis/2011/3705zig1.pdf>  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Propóleos Bacterias fitopatógenas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de  
plantas / Control Biológico  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de  
plantas / Manejo Integrado  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de  
plantas / Fitopatología

**Evaluación in vitro de fungicidas para el control de Colletotrichum gloeosporioides, C. acutatum y C.  
fragariae causantes de la podredumbre amarga en manzana en Uruguay (2011)**

Candidato: Diego Damasco  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
ALANIZ, S. , GEPP, V. , MONDINO, P.  
Ingeniería Agronómica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /  
Facultad de Agronomía / Uruguay  
Sitio Web: <http://biblioteca.fagro.edu.uy/iah/textostesis/2011/3720dam.pdf>  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Fungicidas Colletotrichum Podredumbre amarga  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de  
plantas / Fitopatología  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de  
plantas / Manejo Integrado

**Principales enfermedades de postcosecha del Kiwi (Actinidia deliciosa). Manejo y control. (2010)**

Candidato: María Gabriela Ducid  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
LÓPEZ, A. , GASONI, A.L. , MONDINO, P.  
Maestría en Protección Vegetal / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera /  
Universidad Nacional de La Plata / Argentina  
País: Argentina  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Botrytis cinerea Kiwi Biocontrol  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de  
plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control Biológico

**Evaluación del comportamiento de plantines de *Pinus taeda* L. con y sin aplicación de fertilización starter creciendo en sustrato con *Trichoderma harzianum* (2008)**

Candidato: Negrone, C.; León, MI; Villalba, N.

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

FOLCH, C. , ROMERO, G. , MONDINO, P.

Ingeniería Agronómica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /

Facultad de Agronomía / Uruguay

Sitio Web: <http://biblioteca.fagro.edu.uy/iah/textostesis/2008/3442neg1.pdf>

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Trichoderma Eucaliptus

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

**Avaliação de quitosana para o controle da podridao amarga da maceira (2008)**

Candidato: Barbosa Felipini, Ricardo

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

STADNIK, M.J. , DI PIERO, R. M. , SACCONI, B. , MONDINO, P.

Recursos Genéticos Vegetais / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidade Federal de Santa Catarina / Brasil

Sitio Web: <http://www.tcc.cca.ufsc.br/agronomia/ragr041.pdf>

País: Brasil

Idioma: Portugués

Palabras Clave: Quitosano Colletotrichum Podredumbre amarga

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Proteccion Vegetal

**Identificación de bacterias que afectan el cultivo in vitro de segmentos nodales de *Guadua angustifolia* kunth, en la fase de establecimiento. (2006)**

Candidato: Sandra Castaño; Lorena Ramirez

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

LORA, F.M. , FRANCO, R.L. , MONDINO, P.

Biología y Educación Ambiental / Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidad del Quindío / Universidad del Quindío / Colombia

País: Colombia

Idioma: Español

Palabras Clave: Identificación de bacterias Contaminación de la fase de establecimiento

Micropropagación de *Guadua angustifolia*

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / botánica aplicada

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biotecnología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

**CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL**

Desde mi lugar de actuación he impulsado permanentemente instancias de colaboración con otras universidades en el entendido de que la colaboración internacional es de beneficio mutuo para la mejora de la docencia y la investigación científica. Así es que, por ejemplo, he impulsado la firma de convenios de colaboración entre la facultad de Agronomía y la Universidad Federal de Santa Catarina (UFSC) (Brasil). A su vez, junto a colegas de dicha universidad presentamos a la Convocatoria 2010-2011 un ?Projeto de

Pesquisa entre UFSC e Udelar - Programa Capes PPCP-Mercosul?. Dicho proyecto se enmarca en el Protocolo de Integração Educacional para Formação de Recursos Humanos no nível de Pós-Graduação nas universidades dos estados parte do MERCOSUL. Ese proyecto permitió el intercambio de estudiantes de posgrado entre el Centro de Ciencias agrarias (CCA) de la UFSC y nuestro Laboratorio de Fitopatología de la Facultad de Agronomía (Udelar). Con este marco se llevaron adelante tesis de doctorado y maestría y como producto se obtuvieron una serie de publicaciones científicas. A su vez en ese contexto se acordó coordinar el dictado del curso de posgrado de Métodos en Fitopatología, el cual se dicta los años pares en Uruguay e impares en Brasil. Hemos co-dirigido estudiantes de doctorado que han hecho parte de su investigación en nuestro laboratorio y hemos enviado a nuestros estudiantes de posgrado a hacer parte de su trabajo en la UFSC y pensamos seguir adelante en esa línea de trabajo.

En esta misma línea, hemos establecido contactos con colegas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad del Litoral, Argentina. En este caso también hemos recibido estudiantes que han tomado cursos en nuestro posgrado y el Comité Académico del Doctorado en Ciencias nos ha invitado a codirigir la tesis doctoral de la Ing. Laura Fernández, junto a la Dra. Ma. Alejandra Favaro. También se nos ha invitado a dictar cursos en dicho posgrado cosa que iniciaremos el próximo año.

En forma similar he establecido contactos de colaboración con colegas de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Comahue, Argentina, donde además de recibir estudiantes en nuestros cursos he sido invitado a dirigir la tesis de maestría de Ximena Lódolo sobre Estudio de enfermedades fúngicas causantes de cancro de la madera en manzanos en la región del Alto Valle de Río Negro (Co-Directora: Dra. María Cristina Sosa). Dicha tesis fue defendida el 19 de diciembre de 2017

En referencia a la construcción de redes de trabajo interinstitucionales en nuestro país, destaco mi desempeño desde la creación del Programa de Producción Integrada de Frutas en Uruguay, donde he participado integrando el comité técnico. Actualmente, nombrado por el Consejo de la Facultad de Agronomía, integro la **Comisión Coordinadora de la Producción Integrada**, conformada por representantes de Facultad de Agronomía, INIA, DIGEGRA y delegados de los productores. En el último año producto del trabajo de dicha comisión se actualizaron las Normas de Producción Integrada de Manzana, Pera, Durazno y Vid. Estas Normas fueron aprobadas por Resolución de la DGSA N° 156 del 7 de noviembre de 2018 y son las que rigen dicha producción.

Integro la Comisión de Carrera de la Facultad de Agronomía cuyas funciones son, la Implementación de cada Plan de Estudios y su seguimiento, asesorar a los estudiantes en sus trayectorias de formación, asesorar respecto a la asignación de créditos en la carrera de las formaciones curriculares o extracurriculares, asesorar en materia de orientaciones curriculares, opcionales, electivas, cursos propuestos para ser dictados cada año por las unidades académicas, etc., ejercer el control académico del cumplimiento por parte de los estudiantes de los créditos atribuidos a las distintas unidades curriculares y Supervisar que los sistemas de evaluación utilizados se ajusten a las orientaciones establecidas en el Plan de Estudios, las reglamentaciones vigentes y al nivel de formación que corresponda.

Mientras fui director del Dto. de Protección Vegetal mantuve reuniones de trabajo con el grupo de Arquitectos de la Udelar con el fin de elaborar un proyecto de construcción de nuevos laboratorios y oficinas para la Cátedra de Fitopatología. Dicho proyecto se encuentra priorizado y se espera que a la brevedad comience su construcción. Esto significará un salto cualitativo en las condiciones de trabajo y en las capacidades tanto para investigación como para docencia.

En el año 2022, los estudiantes del plan 2020 llegaron a tercer año y al nuevo curso del Fitopatología. En mi tarea de responsable del curso he tenido que supervisar el dictado del mismo, además de dar clases teóricas y prácticas. Esto implicó adaptarse al nuevo sistema de evaluaciones y a la nueva escala de calificaciones de la Udelar.

## Información adicional

Destaco algunas actividades realizadas que denotan el reconocimiento internacional:

He sido invitado a dirigir una tesis doctoral en la Universidad del Litoral de Argentina. (tesis ya finalizada). He recibido a la Ing. Agr. Alejandra Favaro PhD. Universidad del Litoral de Santa Fé, Argentina, quien realizó una pasantía sobre "Identificación molecular de especies de Colletotrichum causantes de la podredumbre amarga del Manzano en la Provincia de Santa Fe", Posteriormente he sido invitado a participar como docente invitado del Curso de Epidemiología y Manejo de Enfermedades en Frutales de Importancia Regional en la Universidad Nacional del Litoral. Facultad de Ciencias Agrarias. Maestría en Protección Vegetal. Esperanza, Santa Fe, Argentina. Abril 2019; abril 2021, abril 2023, abril 2025.

He sido invitado a dictar una conferencia en el año 2017. sobre Manejo de enfermedades de frutales de carozo - La podredumbre morena. en el 4º Congreso Argentino de Fitopatología. 19 al 21 de abril de 2017. Mendoza, Argentina. En el año 2024 he sido invitado a dictar una conferencia sobre la "Antracnosis del olivo. Un grave problema sanitario en zonas olivícolas con clima cálido y húmedo" en el 6to Congreso Argentino de Fitopatología. en Cipolletti,

Con la Universidad federal de Santa Catarina realizo trabajos de colaboración desde el año 2004 a la fecha. En el año 2004 participo del Simpósio sobre Manejo Ecológico de Doenças de Plantas y de la publicación del libro: Manejo Ecológico de Doenças de Plantas. En el año 2005 participo del 1º Seminário sobre Doenças da Macieira. Desde 2006 a 2009. participé del proyecto internacional ? Desarrollo de tecnologías de manejo integrado de enfermedades del manzano? Financiado por el CYTED (Programa Ibero-americano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo). (CYTED

106PI0302). Dicho proyecto contó con la participación de investigadores de España, Portugal, Brasil, Argentina, Chile Ecuador y Uruguay. En el año 2009 participo del V Seminário sobre Doenças da Macieira - y de la publicación del libro Manejo Integrado de Doenças da macieira. Posteriormente junto al Dr. Marciel Stadnik presentamos al Programa Capes PPCP-Mercosul el proyecto denominado: "Diversidad, proceso infeccioso y métodos de control de Colletotrichum spp. en manzano?". Este proyecto procura fomentar el relacionamiento entre ambos posgrados y como parte del mismo se realizó en Brasil el "I Workshop sobre diversidade, proceso infeccioso e métodos de controle de Colletotrichum spp. na macieira" durante los días 18 al 19 de diciembre de 2011. En el marco de este proyecto también se realizan intercambios de estudiantes y docentes de ambos posgrados. (Maestría y Doctorado en Ciencias Agrarias de la Facultad de Agronomía y Maestría y Doctorado en Recursos Genéticos Vegetais del Programa de Pós-Graduação em Recursos Genéticos)

A partir del año 2010 se coordina el dictado del Curso de Métodos en Fitopatología. Dicho curso se ha dictado alternativamente en Brasil y en Uruguay con participación de docentes y estudiantes de ambos países. El curso se dicta bajo mi responsabilidad en Uruguay y del Dr. Marciel Stadnick en Brasil.

Cabe destacar que como fruto de la colaboración con la UNL y con la UFSC se publicaron diversos trabajos científicos.

En reconocimiento de la experiencia adquirida en el estudio de las enfermedades ocasionadas por Colletotrichum spp en el año 2024 fui invitado a la 71.ª Conferencia sobre fruticultura del Tirol del Sur, 11 de enero de 2024, Glomerella Leaf Spot: ein Überblick über das Wissen um diese Krankheit aus Uruguay und Brasilien. 71. Südtiroler Obstbautagung am Donnerstag 11. Jänner 2024 im Kursaal von Meran.

Finalmente en el año 2024 organicé un "Workshop de Actualización y Planificación de la Investigación en el Manejo de Enfermedades de Frutales de Hoja Caduca y Olivo" 21 de noviembre de 2024. En dicho workshop participaron destacados investigadores del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), Argentina; Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Brasil; Universidad de la República (Udelar), Uruguay; Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA), Uruguay y Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias (IRTA), Catalunya.

## Indicadores de producción

<b>ACTIVIDADES</b>	<b>92</b>
Líneas de investigación	4
Proyectos Investigación Desarrollo	20
Docencia	30
Extensión	25
Gestión Académica	8
Dirección Administración	1
Capacitación Entrenamiento	3
Pasantía	1
<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>224</b>
Artículos publicados en revistas científicas	51
Completo	51
Trabajos en eventos	115
Libros y Capítulos	40
Libro publicado	11
Capítulos de libro publicado	29
Textos en periódicos	18

Revistas	17
Periodicos	1
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>85</b>
<b>Productos tecnológicos</b>	1
<b>Trabajos técnicos</b>	51
<b>Otros tipos</b>	33
<b>EVALUACIONES</b>	<b>141</b>
<b>Evaluación de proyectos</b>	33
<b>Evaluación de eventos</b>	10
<b>Evaluación de publicaciones</b>	44
<b>Evaluación de convocatorias concursables</b>	42
<b>Jurado de tesis</b>	12
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>38</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	34
Iniciación a la investigación	1
Tesis/Monografía de grado	7
Otras tutorías/orientaciones	14
Tesis de maestría	6
Tesis de doctorado	6
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	2
Tesis de doctorado	2
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones desistidas</b>	2
Tesis de doctorado	2