



**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  
I (Activo)

Fecha de publicación: 19/09/2018  
Última actualización SNI: 19/09/2018

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Av. Garzhón 780 / 12900 / Montevideo, Montevideo, Uruguay

Teléfono: (598) 23551108

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

<http://www.pv.fagro.edu.uy/fitopato/index.html>

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### DOCTORADO

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

Universidad de Cordoba, España

Título de la disertación/tesis: 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

Institución financiadora: Agencia Española de Cooperación Internacional, España

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

#### GRADO

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

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

Título de la disertación/tesis: 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

Áreas 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

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

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

80 horas

Palabras Clave: Educación evaluación docencia

Areas 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 - UDeLaR , Uruguay

12 horas

Areas 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

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

**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

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

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

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

20 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

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

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

80 horas

Areas de conocimiento:

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

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

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

20 horas

Areas de conocimiento:

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

**Posgrado en Producción Vegetal. 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

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

#### **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**

##### **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

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

##### **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

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

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

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Argentina de Fitopatología, Argentina

Palabras Clave: 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

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

Tipo: Seminario

Institución organizadora: EPAGRI, Brasil

Palabras Clave: manzano Frutales de hoja caduca

Áreas 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

### **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

### **Congreso 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: 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

### **13º 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 plantas / Mycología

### **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 (2014)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: INIA, Uruguay

Palabras Clave: Manzana Sarna del manzano Colletotrichum fructicola

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

### **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 / 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

### **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

### **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

### **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

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

#### **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

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

#### **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

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 / Sistemas de Soporte a la Decisión

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

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

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Horti-fruticultura, Uruguay

Palabras Clave: Enfermedades del manzano 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

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

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Fitopatología, Uruguay

Palabras Clave: Manejo Integrado 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

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

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Universidad de Chile, Chile

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

#### **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 plantas / Fitopatología

#### **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

#### **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

#### **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

#### **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 Hortifructicultura, Uruguay

Áreas 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

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

**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

**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

**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

**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 /

**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 /

**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

**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

**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

**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

## 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

Entiende regular / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

## 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 Ciencias - UDeLaR

### 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 - UDeLaR

### 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 - a la fecha)**

Maestría

Asignaturas:

Microbiología Ambiental y Agrícola, 4 horas, Teórico

Areas 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

Areas 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 EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY**

Facultad de Agronomía - UDeLaR

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN****Funcionario/Empleado (10/2015 - a la fecha)**

Profesor Agregado G4, 40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (02/2016 - a la fecha)**

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

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

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

Se trata de una red de investigación 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 hora semanales

Departamento de Protección Vegetal , Fitopatología

Desarrollo

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo:

**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

Alumnos encargados 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

**Evaluación de la resistencia a fungicidas 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 fungicidas para el control de la Sarna del manzano.

10 horas semanales

Departamento de Protección Vegetal , Cátedra de Fitopatología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

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

Palabras clave: Venturia inaequalis Sarna del manzano 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 / 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

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo: VERO, S. (Responsable) , GARMENDIA, G. , FERREIRA, Y. , ZÁCCARI, F.

Palabras clave: Control biológico Enfermedades del manzano Biopesticidas

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

**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

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:6

Doctorado:2

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

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

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

#### **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 - UDeLaR, 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

#### **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

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

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

Palabras clave: *Venturia inaequalis* Sarna del manzano 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 / Protección Vegetal

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

#### **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

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

**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

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, 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

**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

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

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 / Tecnologías de la Información

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

**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

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

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

Palabras clave: Manejo Integrado Venturia inaequalis 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



**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 qué 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 - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

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

Palabras clave: *Monilinia fructicola* Podredumbre morena PCR

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 / 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 - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

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

Palabras clave: *Monilinia fructicola* Podredumbre morena Enfermedades del duraznero

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 / Epidemiología de enfermedades de plantas

## **DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN**

**(02/2016 - a la fecha)**

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

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

**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

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

Grado

Asistente

Asignaturas:

Fitopatología, 4 horas, Teórico-Práctico

Protección Vegetal Frutícola, 4 horas, Teórico-Práctico

**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 (01/2004 - 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

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

Maestría

Asistente

Asignaturas:

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

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 / Control Biológico

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

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Métodos en Fitopatología, 20 horas, Teórico-Práctico

Areas 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

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 / 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

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 / Manejo Integrado

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

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Biología del suelo, 15 horas, Teórico-Práctico

Areas 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

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

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

Perfeccionamiento

Asistente

Asignaturas:

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

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

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

Grado

Asistente

Asignaturas:

Protección Vegetal Hortícola, 4 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 / Proteccion Vegetal

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

Perfeccionamiento

Asistente

Asignaturas:

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

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

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

Grado

Asistente

Asignaturas:

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

Areas de conocimiento:

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

**EXTENSIÓN**

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

Facultad de Agronomía, Fitopatología

4 horas

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

**12.5.2 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

**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 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

**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

**(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

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 / 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

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

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

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

**Charla a Productores: Avances de resultados en le investigacion de perdidas de zapallo criollo y tipo Kabutía. (10/1996 - 10/1996)**

Facultad de Agronomía, Fitopatología  
4 horas

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

**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

Areas 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. Pasantia CYTED. Tema: Enfermedades de manzano.  
40 horas semanales

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 / 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**

**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

**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

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

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Otro (07/2016 - a la fecha)**

Investigador Grado 3 ,40 horas semanales / Dedicación total

**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  
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 / Control Biológico

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

Maestría  
Invitado  
Asignaturas:  
Control Biológico de enfermedades de plantas, 4 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 / 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  
Areas 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)**

,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, Uruguay).

1 hora semanales

Centro de Ciencias Agrarias , laboratorio de Fitopatología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados 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

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

#### **DOCENCIA**

##### **Recursos Genéticos Vegetais (06/2008 - 12/2015 )**

Maestría

Asignaturas:

Métodos Fitopatológicos (RGV 3023), 40 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 / Manejo Integrado

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

Grado

Invitado

Asignaturas:

Fitopatología, 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 / Manejo Integrado

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

Perfeccionamiento

Asignaturas:

Estrategias de Controle de doenças de maçã, 16 horas, Teórico-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 / Protección Vegetal

**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/OTROS - ARGENTINA**

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria

**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 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

La protección de cultivos ha sufrido una constante evolución hasta llegar a la situación actual en que el manejo de las enfermedades de plantas se debe realizar siguiendo complejos sistemas de Manejo Integrado. Estos sistemas exigen utilizar una gran cantidad de información de forma de minimizar y reducir el uso de plaguicidas y por tanto sus efectos negativos sobre el medio ambiente y la salud de trabajadores y consumidores. La mejor manera para reducir el uso de plaguicidas es la utilización de diversas herramientas de control físico, cultural, genético y biológico. Por su parte la fruticultura de hoja caduca tiene gran importancia social y económica y no escapa a esta tendencia mundial hacia la reducción del uso de plaguicidas. En ese contexto el centro de nuestra investigación es hacia el estudio de la etiología y epidemiología de patógenos de manzana, durazno y otros frutales. El desarrollo de sistemas alternativos al uso de fungicidas como el uso de extractos de plantas, sustancias naturales reconocidas como seguras, y métodos de control biológicos aportan a la construcción de Sistemas de Manejo Integrado. Se ha trabajado en estudios epidemiológicos de *Monilinia fructicola* en durazneros, en la reducción del uso de fungicidas para el control de *Venturia inaequalis* en Manzana con base a las características epidemiológicas, en la determinación de las especies de *Botryosphaeria* y estudios epidemiológicos de las enfermedades causadas por estos hongos considerados patógenos emergentes. Determinación de nuevas enfermedades como la mancha en ampolla causada por *Pseudomonas syringae* pv *papulans* en manzano y determinación de los momentos de infección. En colaboración con la Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil, se han realizado estudios etiológicos y epidemiológicos de las enfermedades del manzano ocasionadas por especies del género *Colletotrichum*. A su vez se han desarrollado nuevas herramientas provenientes de la tecnología de la información como es el ejemplo de "SSD Manzano" un sistema de soporte a la decisión que pretende servir de ayuda a los tomadores de decisiones (técnicos y agricultores) en la protección del manzano. La investigación aplicada ha resultado de la interacción con técnicos extensionistas, agricultores e investigadores de diferentes instituciones que coinciden en el Programa de Producción Integrada de Frutas de Uruguay. Esta experiencia de trabajo se refleja a su vez en las actividades docentes en cursos de Protección Frutícola, Cursos de Control Biológico de enfermedades de plantas, en el Uruguay y en el exterior.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

### ARBITRADOS

**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

ISSN: 01912917

Scopus<sup>®</sup>

**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, 2018

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

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 21501203

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

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

Colletotrichum fructicola causes two important diseases on apple in Southern Brazil, bitter rot (ABR) and Glomerella leaf spot (GLS). In this pathosystem, the Colletotrichum ability to cause different symptoms could be related to differences of extracellular enzymes produced by the fungi. Thus, the objectives of this study were to compare the production of these enzymes between ABR- and GLS-isolate in vitro and to evaluate their involvement on infected apple leaves with C. fructicola. In agar plate enzymatic assay, ABR- showed significantly higher amylolytic and pectolytic activity than GLS-isolate. In contrast, for lipolytic and proteolytic no significant differences were observed between isolates. In culture broth, ABR-isolate also had higher activity of pectin lyase (PNL), polygalacturonase (PG) and laccase (LAC). Notably, LAC was significantly fivefold higher in ABR- than GLS-isolate. On the other hand, in infected apple leaves no significant difference was observed between isolates for PNL, PG and LAC. Although differences in extracellular enzymes of ABR- and GLS-isolate have not been observed in vivo, these results contributed to highlight the importance to investigate such enzymes in depth.

Scopus<sup>®</sup>

**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

ISSN: 01912917

DOI: [10.1094/PDIS-09-16-1320-PDN](http://apsjournals.apsnet.org/loi/pdis)

<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 monosporic isolation from leaf lesions and grown on PDA at 25°C and 12h photoperiod under fluorescent light. The monosporic 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 1x10<sup>6</sup> 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 Kochs 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.

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

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.

Scopus\* WEB OF SCIENCE\*

#### **Modulation of oxidative responses by virulent isolate of *Colletotrichum fructicola* in apple leaves (Completo, 2016)**

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

Fungal Biology, v.: 120 p.:1184 - 1193, 2016

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: 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>

Apple bitter rot (ABR) and Glomerella leaf spot (GLS) can be caused by *Colletotrichum fructicola*. Although both diseases can occur simultaneously in orchards, some isolates show clear organ specialization. Thus, this work was aimed to compare microscopically the development of pre-infective structures of ABR- and GLS isolates and their impact on the enzymatic oxidant defense system during the leaf infection process. On leaves, conidial germlings of GLS-isolate formed appressoria mostly sessile. In contrast, those of ABR-isolate were pedicellate and formed multiple melanized appressoria probably as a sign of unsuccessful infection attempts. Neither ABR- nor GLS isolate triggered hypersensitive response in apple leaves. In overall, the activity of scavenging enzymes was higher and long-lasting in leaves inoculated by GLS- than by ABR isolate and control. Guaiacol peroxidase, catalase and glutathione reductase had activity peaks within 24 hours after infection (HAI). Ascorbate peroxidase activity was higher only in GLS-infected leaves at 6 HAI, while superoxide dismutase remained unaltered. A lower level of hydrogen peroxide was determined in GLS-infected plants at 48 HAI, but the electrolyte leakage markedly increased. Disease symptoms in leaves were only caused by GLS-isolate. Results suggest that the virulent isolate coordinately downregulates the oxidative plant defense responses enabling its successful establishment in apple leaves.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

#### **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

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: Uruguay

ISSN: 15100839

<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.

latindex

**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

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 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 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.

Scopus® WEB OF SCIENCE®

**New insights into the characterization of Colletotrichum species associated with apple diseases in southern Brazil and Uruguay. (Completo, 2015)**

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

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: Britain

ISSN: 18786146

<http://www.journals.elsevier.com/fungal-biology/>

Colletotrichum species are associated with Apple bitter rot (ABR) and Glomerella leaf spot (GLS). Whereas both apple diseases occur frequently in Brazil, only the former has been reported in Uruguay. This work was aimed at identifying and comparing morpho-cultural characteristics and pathogenic variability of thirty-nine Colletotrichum isolates from both countries. Sequencing of the internal transcribed spacer (ITS) rDNA, glyceraldehyde-3-phosphate dehydrogenase (GAPDH), and  $\beta$ -tubulin (TUB2) 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. Six groups of colony colours were recorded with group 1 (mycelium white to pink and in reverse pinkish) and group 2 (mycelium white to grey and in reverse pinkish) the most frequent. Isolates of C. fructicola and C. theobromicola were sensitive to benomyl, while C. karstii, C. nymphaeae, and C. melonis were resistant. Conidia were predominantly cylindrical for C. fructicola and C. karstii, fusiform for C. nymphaeae and C. melonis, and obclavate for C. theobromicola. Brazilian isolates caused ABR in wounded fruits, but only five in non-wounded ones. Uruguayan isolates produced symptoms in fruits with or without previous wounding. All Brazilian isolates from GLS and twelve from ABR were able to cause GLS symptoms, while a sole Uruguayan ABR-isolate caused leaf spot symptoms. This study gives a better insight on the new species causing apple disease in both countries and discusses their pathogenic potential.



**Colletotrichum fructicola is the predominant and one of the most aggressive species causing bitter rot of apple in Uruguay (Completo, 2015)**

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

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: Brasil

ISSN: 19825676

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.



**Sensitivity of Venturia inaequalis to trifloxystrobin and difenoconazole in Uruguay (Completo, 2015)**

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

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: United Kingdom

ISSN: 03044238

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 EC50 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 numero 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  
**Scopus' WEB OF SCIENCE"**

**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

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>

**Scopus' WEB OF SCIENCE"**

**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

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: St. Paul, MN

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>

Fungus was molecularly characterized by sequencing the internal transcribed spacer (ITS) rDNA and glyceraldehyde-3-phosphate dehydrogenase (GAPDH), and the nucleotide sequence was deposited in the GenBank database (KC876638 and KC875408). *C. karstii*, considered as part of the *C. boninense* species complex (1), was identified with 100% sequence homology. This species was previously reported in China (4), Thailand, and the United States, affecting Orchidaceae plants (2), and in Brazil it has been reported affecting *Carica papaya*, *Eugenia uniflora*, and *Bombax aquaticum* (1). To our knowledge, this is the first report of *C. karstii* causing GLS on apple in Brazil. The development of pre-harvest management practices may be warranted to manage this disease.

**Scopus' WEB OF SCIENCE"**

**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

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 1416 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.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

#### **First report of *Pestalotiopsis clavispora* 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

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>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

#### **First report of *Colletotrichum acutatum* and *C. fragariae* causing bitter rot on apple in Uruguay (Completo, 2012)**

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

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>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

#### **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  
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>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Identificación de especies de Monilinia sp., en aislamientos obtenidos de Prunus spp. por PCR con Primers específicos (Completo, 2001)**

MALVÁREZ, G. , 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

<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

<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/>

### **ARTÍCULOS ACEPTADOS**

#### **NO ARBITRADOS**

#### **Genetic and pathogenic diversity of Colletotrichum species associated with apple diseases in Southern Brazil and Uruguay (Completo, 2016)**

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

Acta Horticulturae, 2016

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

Fecha de aceptación:09/12/2016

ISSN: 05677572

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 Neis 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

## LIBROS

**Guía para la identificación y el monitoreo de enfermedades y plagas en frutales de hoja caduca y vid ( Libro publicado Texto integral , 2016)**

ALANIZ, S. , GEPP, V. , MONDINO, P. , LEONI, C. , MUJICA, V. , SCATONI, I.

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 135

Edición: ,

Editorial: Taller Gráfico Ltda., Montevideo

Tipo de publicación: Material didáctico

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 / 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.

**Manejo de la podredumbre morena (Monilinia fructicola y M. laxa) en huertos frutales de Uruguay, Chile, Bolivia, Brasil y Argentina. ( Participación , 2014)**

MONDINO, P.

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: ,

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](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

Organizadores:

Página inicial 14, Página final 16

**Control Biológico de Enfermedades de Plantas en América Latina ( Participación , 2014)**

MONDINO, P., ALTIER, N., VERO, S., PEREYRA, S., FOLCH, C.

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

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 un 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.

Organizadores: Wagner Bettiol, Marta Rivera, Yelitza Colmenares, Jaime Montealegre, Pedro

Mondino

Página inicial 339, Página final 368

**Control biológico de enfermedades en la América Latina ( Libro publicado Texto integral , 2014)**



BETTIOL, W., MONDINO, P., MONTEALEGRE, J., RIVERA, M., COLMENAREZ, Y.

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 404

Edición: .

Editorial: Facultad de Agronomía, Montevideo

Tipo de publicación: Investigación

Palabras clave: 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: 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 presenta 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)**

MONDINO, P.

Número de volúmenes: 1

Edición: .

Editorial: .

Tipo de publicación: Material didáctico

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 / 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](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

Organizadores:

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)**

MONDINO, P.

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: , 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](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

Organizadores:

Página inicial 84, Página final 86

**Manual para la identificación de las principales enfermedades y plagas del olivo. ( Libro publicado Texto integral , 2013)**

LEONI, C. , CONDE, P. , PAULLIER, J. , MONTELONGO, M.J. , MONDINO, P.

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 49

Edición: ,

Editorial: INIA, Canelones

Tipo de publicación: Divulgación

En prensa

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)**

BURGUER, M. , MONDINO, P.

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: ONPLI, Montevideo  
Tipo de publicación: Divulgación  
Escrito por invitación  
Palabras clave: 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  
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  
Organizadores: Dra. Mabel Burguer y Dr. Darío Pose Román  
Página inicial 205, Página final 210

**Plaguicidas Salud y Ambiente: Experiencia en Uruguay ( Participación , 2012)**

MONDINO, P., GEPP, V.  
Número de volúmenes: 1  
Edición: ,  
Editorial: ONPLI, Montevideo  
Tipo de publicación: Material didáctico  
Escrito por invitación  
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  
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  
Organizadores: Dra. Mabel Burguer y Dr. Darío Pose Román  
Página inicial 95, Página final 146

**Guía HACCP de manuseamento de maçãs em fresco / Guía HACCP de manejo de manzanas en fresco. ( Libro publicado Texto integral , 2010)**

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  
Edición: ,  
Editorial: Universidade do Algarve, Faro  
Tipo de publicación: Divulgación  
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 / 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)**

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

Número de volúmenes: 99

Edición: ,

Editorial: Unidad de comunicación y transferencia de Tecnología del INIAuaria. INIA, Montevideo

Tipo de publicación: Divulgación

En prensa

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.

Organizadores: Soria, J. (Ed.).

Página inicial 45, Página final 76

**Guía de higiene para establecimientos manipuladores de frutas frescas ( Libro publicado Texto integral , 2010)**

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

Edición: ,

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,

**Manual de identificación de enfermedades de manzana en poscosecha ( Libro publicado Texto integral , 2009)**

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

Edición: ,

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,

**Manejo Integrado de Doenças da Macieira. ( Participación , 2009)**

STADNIK, M.J. , MONDINO, P. , BUTIGNOL, C.A.

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

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

Organizadores: Marciel J. Stadnik

Página inicial 1, Página final 20

**Manejo Integrado de Doenças da Macieira. ( Participación , 2009)**

MONDINO, P. , ALANIZ, S.

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

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

Organizadores: Marciel J. Stadnik

Página inicial 35, Página final 43

**Manual de manejo de plagas y enfermedades en frutales de carozo (avances) ( Participación , 2009)**

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

Número de volúmenes: 593

Edición: ,

Editorial: INIA, Canelones

Tipo de publicación: Divulgación

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 / 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.  
Organizadores: Programa de Investigación en Producción Frutícola  
Página inicial 47, Página final 86

#### **Actas Portuguesas de Horticultura ( Participación , 2009)**

NUNES, C. , SALAZAR, M. , MANSO, T. , DUARTE, A. , VERO, S. , MONDINO, P. , STADNIK, M.J. , DI MASI, S. , MONTEALEGRE, J. , FALCONÍ, C. , USALL, J.  
Número de volúmenes: 11  
Edición: ,  
Editorial: , Lisboa  
Tipo de publicación: Investigación  
Referado  
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: CD-Rom  
ISSN/ISBN: 9789728936044

Capítulos:  
Desenvolvimento de tecnologias para o control integrado de doenças de maçãs. Projecto CYTED 106PI0302  
Organizadores: Sociedade Portuguesa de Horticultura  
Página inicial 279, Página final 284

#### **Control Biológico de patógenos de plantas ( Participación , 2006)**

MONDINO, P.  
Número de volúmenes: 1  
Edición: ,  
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 - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Capítulos:  
Control Biológico  
Organizadores: Pedro Mondino y Silvana Vero  
Página inicial 21, Página final 26

#### **Control Biológico de patógenos de plantas. ( Participación , 2006)**

MONDINO, P.  
Edición: ,

Editorial: Dto. de Publicaciones, Montevideo  
Palabras clave: Control biológico enfermedades de plantas  
Áreas 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 - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Capítulos:  
Las enfermedades de plantas y su manejo  
Organizadores:  
Página inicial 11, Página final 20

**Control Biológico de patógenos de plantas. ( Participación , 2006)**

MONDINO, P.  
Edición: ,  
Editorial: Dto. de Publicaciones de la Fac. de Agr., Montevideo  
Palabras clave: Manejo Integrado Control biológico  
Áreas 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 - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Capítulos:  
Aislamiento y selección de Agentes de Control Biológico.  
Organizadores: Pedro Mondino y Silvana Vero  
Página inicial 79, Página final 90

**Control Biológico de patógenos de plantas. ( Participación , 2006)**

MONDINO, P.  
Edición: ,  
Editorial: Dto. de Publicaciones de la Fac. de Agr., Montevideo  
Palabras clave: Manejo Integrado Control biológico Aplicación de antagonistas  
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 / Control Biológico  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9974003598  
Financiación/Cooperación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Capítulos:  
Aplicación de Agentes de Control Biológico  
Organizadores: Pedro Mondino y Silvana Vero  
Página inicial 91, Página final 95

**Control Biológico de patógenos de plantas. ( Libro publicado Compilación , 2006)**

MONDINO, P., VERO, S.  
Número de volúmenes: 1  
Número de páginas: 158  
Edición: ,  
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 - UDeLaR / 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*.

#### **Manejo ecológico de doenças de plantas. ( Participación , 2004)**

MONDINO, P.

Edición: ,

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

Organizadores: Stadnik, M.; Talamini

Página inicial 159, Página final 176

#### **Guía de Monitoreo de Plagas y Enfermedades para cultivos Frutícolas. ( Libro publicado Texto integral , 2003)**

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

Edición: ,

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)**

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

Edición: ,



Editorial: PREDEG/GTZ, Montevideo  
Palabras clave: Manejo Integrado Producción Integrada Venturia inaequalis  
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:  
Racionalización y reducción del uso de fungicidas en el control de la sarna del manzano ocasionada por Venturia Inaequalis..  
Organizadores: Tellis, V.; Cárrega, E.  
Página inicial 119, Página final 121

**Programa de Producción Integrada Frutícola, Directivas Zona Sur-Uruguay ( Libro publicado Texto integral , 2003)**

NÚÑEZ, S., LEONI, C., DE LUCCA, R., MERINO, N., BUSCHIAZZO, M., CARBONE, F., SCATONI, I., MONDINO, P.  
Edición: ,  
Editorial: Facultad de Agronomía, Montevideo  
Palabras clave: Manejo Integrado Producción Integrada Protección Vegetal  
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  
ISSN/ISBN:  
<http://www.pv.fagro.edu.uy/fitopato/PI/Index.html>

**Producción Integrada en Uruguay: Claves de un sistema amigable con el medio ambiente que permite obtener frutas y hortalizas de alta calidad. ( Participación , 2003)**

MONDINO, P., ALANIZ, S., LEONI, C.  
Edición: ,  
Editorial: PREDEG/GTZ, Montevideo  
Palabras clave: Manejo Integrado Manzana Producción Integrada  
Áreas 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.  
Organizadores: Tellis, V.; Cárrega, E.  
Página inicial 75, Página final 78

**Producción Orgánica en Uruguay ( Participación , 2003)**

MONDINO, P.  
Edición: ,  
Editorial: Medios Editores, Montevideo  
Palabras clave: Manejo Integrado Monilinia fructicola Duraznero  
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 / 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  
Organizadores: Rodríguez, A.; García, M.

**Producción Integrada en Uruguay: Claves de un sistema amigable con el medio ambiente que permite obtener frutas y hortalizas de alta calidad. ( Participación , 2003)**

MONDINO, P., ALANIZ, S.

Edición: ,

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).

Organizadores: Tellis, V.; Cárrega, E.

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)**

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

Edición: ,

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.

Organizadores: Tellis, V.; Cárrega, E.

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)**

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

Edición: ,

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.

Organizadores: Tellis, V.; Cárrega, E.

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)**

MONDINO, P.

Edición: ,

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.  
Organizadores: Tellis, V.; Cárrega, E.  
Página inicial 175, Página final 182

#### **Producción Orgánica en Uruguay. ( Participación , 2003)**

MONDINO, P.  
Edición: ,  
Editorial: , 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  
Organizadores:  
Página inicial 199, Página final 206

#### **Producción Orgánica en Uruguay ( Participación , 2003)**

MONDINO, P.  
Edición: ,  
Editorial: , 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.  
Organizadores:  
Página inicial 179, Página final 185

#### **Producción Orgánica en Uruguay ( Participación , 2003)**

MONDINO, P.  
Edición: ,  
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:

Manejo de la Sarna del manzano bajo producción orgánica en Uruguay

Organizadores: Rodríguez, A.; García, M.

Página inicial 186, Página final 198

#### **Perfil Ambiental del Uruguay 2002 ( Participación , 2002)**

VERO, S. , MONDINO, P.

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

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

Organizadores: Domínguez, A.; Prieto, R.G.

Página inicial 81, Página final 92

#### **Perfil Ambiental del Uruguay 2002 ( Participación , 2002)**

MONDINO, P.

Edición: ,

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

Organizadores: Domínguez, A.; Prieto, R.G.

Página inicial 93, Página final 97

#### **Curso de capacitación a los usuarios en el uso racional de plaguicidas ( Libro publicado Texto integral , 1995)**

BURGUER, M. , LABORDE, A. , MONDINO, P. , ALONZO, C.

Número de páginas: 60

Edición: ,

Editorial: Publius Autoedición SRL, Montevideo

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:

#### **PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

##### **Caracterización del agente causal de la podredumbre amarga del manzano en la provincia de Santa Fe (2017)**

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: 4° Congreso Argentino de Fitopatología

Ciudad: Mendoza

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes del 4º 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)**

Resumen expandido

MONDINO, P.

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

Áreas 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. mumecola*, *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)**

Resumen

SOSA, M.C., LODOLO, X., LUTZ, M.C., MONDINO, P.

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: 123

Página final: 123

ISSN/ISBN: 978-987-24373-

Editorial: Asociación Argentina de Fitopatólogos (AAF)

Ciudad: Mendoza

Palabras clave: manzano Botryosphaeriaceae canchros

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: Otros

En los últimos años, en General Roca y Villa Regina se detectaron cultivos comerciales de manzano con alta incidencia de canchros 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 canchros, 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 canchros en manzano, y representan un riesgo potencial como patógenos de fruta.

#### **Relación Filogenética de Aislados de *Monilinia fructicola* de Chile, Sudamérica y Estados Unidos (2017)**

Resumen

RAMOS, C., ZAMORANO, A., GARCÍA, H., MONDINO, P., FIORE, N., HENRÍQUEZ, J.L.

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. mumecola* 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)**

Resumen

MARTINEZ, E. , MONDINO, P. , ALANIZ, S.

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 periodo 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 ascosporas 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 ascoporas, ni en eventos consecutivos.

#### **Evaluación de la sensibilidad in vitro a dodine en poblaciones de *Venturia inaequalis* (2017)**

Resumen

CARBONE, M.J., MONDINO, P.

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

Página inicial: 57

Página final: 57

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 / 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

#### ***Elsinoë australis* agente causal de la sarna de los cítricos en Uruguay (2016)**

Resumen

ALANIZ, S., MARTÍNEZ, A., ABREU, A., MONTELONGO, M.J., MONDINO, P.

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)**

Resumen

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

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)**

Resumen

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

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.

#### **Genetic and pathogenic diversity of *Colletotrichum* species associated with apple diseases in Southern Brazil and Uruguay (2016)**

Resumen

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

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*

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 / 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.

#### **Comportamiento de la liberación de ascosporas de *Venturia inaequalis* en Uruguay. (2015)**

Resumen

MARTINEZ, E., ALANIZ, S., MONDINO, P.

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

**Control en campo de la Podredumbre Amarga del manzano causada por *Colletotrichum* spp. (2015)**

Resumen  
CASANOVA, L. , HERNÁNDEZ, L. , ALANIZ, S. , MONDINO, P.

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)**

Resumen  
MARTÍNEZ, A. , ABREU, A. , MONTELONGO, M.J. , MONDINO, P. , ALANIZ, S.

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

***Phomopsis amygdali* principal agente causal de la viruela de la pua en nectarinos en Uruguay (2014)**

Resumen

ALVAREZ, M.I., PERDOMO, E., MARTINEZ, E., MONDINO, P., ALANIZ, S.

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  
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 / 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)**

Resumen  
CASANOVA, L., MONDINO, P., ALANIZ, S.

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)**

Resumen  
HERNÁNDEZ, L., MONDINO, P., ALANIZ, S.

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 fructicola* *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)**

Resumen

MARTINEZ, E. , ALANIZ, S. , MONDINO, P.

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: 70

Página final: 70

Publicación arbitrada

Editorial: INIA

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Venturia inaequalis Ascosporas Trampa Burckard

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

**Detección y epidemiología de canchros en Manzanos en el Alto Valle de Río Negro. (2014)**

Resumen

SOSA, M.C. , LUTZ, C. , LODOLO, X. , ALANIZ, S. , MONDINO, P.

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)**

Resumen

MONDINO, P.

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

#### **Identificación molecular de Phomopsis causando viruela de la púa en duraznero y nectarino en Uruguay (2014)**

Resumen

PERDOMO, E., ALVAREZ, I., MARTINEZ, E., MONDINO, P., ALANIZ, S.

Evento: Regional

Descripción: 47o Congresso 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

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

Medio de divulgación: CD-Rom

#### **Molekulare identifizierung und pathogenität von Colletotrichum-isolaten aus infizierten apfelblättern im Süden Brasiliens. (2014)**

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 59 Deutsche Pflanzenschutztagung.

Ciudad: Freiburg

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: 59 Deutsche Pflanzenschutztagung.

Página inicial: 505

Página final: 505

ISSN/ISBN: 9783955470128

Publicación arbitrada

Editorial: Julius Kühn-Institut

Ciudad: Freiburg

Palabras clave: Colletotrichum fructicola Glomerella leaf spot

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

<http://www.pflanzenschutztagung.de/>

#### **Das novas espécies de Colletotrichum patogênicas à macieira no sul do Brasil (2014)**

Resumen

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

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

**Actualización en el manejo de sarna del manzano (2014)**

Completo  
MONDINO, P. , MARTINEZ, E. , CASANOVA, L. , LEONI, C. , ALANIZ, S.

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 ascoporas  
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  
<http://www.inia.uy/Publicaciones>

**Determinación de los agentes causales de la podredumbre amarga y podredumbres por Botryosphaeriaceae en Uruguay (2014)**

Completo  
ALANIZ, S. , DELGADO-CERRONE, LM , HERNÁNDEZ, L. , LEONI, C. , MONDINO, P.

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: 37  
Pagina 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>

**Etiología de patógenos causantes de manchas foliares en guayabo del país (Acca sellowiana (Berg.) Burret) en Uruguay (2014)**

Resumen  
DELGADO, S. , ALANIZ, S. , MONDINO, P.

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: 75  
Pagina final: 75  
Publicación arbitrada

Editorial: INIA  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Pestalotiopsis clavispora Phyllachora feijoeae Acca sellowiana  
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 / Micología  
Medio de divulgación: Papel

**Identificación molecular de Colletotrichum spp. causantes de la mancha foliar de glomerella en manzano en el sur de Brasil (2013)**

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

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

**La podredumbre amarga del manzano: identificación de especies, avances en estrategias de manejo (2012)**

Completo  
ALANIZ, S., HERNÁNDEZ, L., DAMASCO, D., MONDINO, P.

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)**

Completo  
ALANIZ, S., MONDINO, P., LEONI, C., DELGADO-CERRONE, LM

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  
Pagina inicial: 29  
Pagina final: 34  
ISSN/ISBN: 16889258  
Editorial: INIA  
Ciudad: Canelones  
Palabras clave: Enfermedades del manzano Botryosphaeriaceae canchros de l 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 / 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)**

Completo  
MONDINO, P., CASANOVA, L., CELIO, A., LEONI, C., ALANIZ, S.

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  
Pagina inicial: 35  
Pagina final: 44  
ISSN/ISBN: 16889258  
Editorial: INIA  
Ciudad: Canelones  
Palabras clave: *Venturia inaequalis* Fungicidas 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: Papel

**Estudios de patogenicidad de especies de Botryosphaeriaceae en rama y fruto de manzano (2012)**

Resumen  
DELGADO-CERRONE, LM, MONDINO, P., ALANIZ, S.

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.  
Pagina inicial: 24  
Pagina final: 24  
Publicación arbitrada  
Editorial: Facultad de Agronomía  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Botryosphaeriaceae canchros de l 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  
Medio de divulgación: Papel

**Sensibilidad de *Venturia inaequalis* a los fungicidas difenoconazole y trifloxystrobin en Uruguay (2012)**

Resumen

MONDINO, P., CASANOVA, L., CELIO, A., BENTANCUR, O., LEONI, C., ALANIZ, S.

Evento: Internacional

Descripción: XXXV Congresso Paulista de Fitopatología

Ciudad: Jaguariuna

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: Annals 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

**¿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)**

Resumen

MONDINO, P., GEPP, V.

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

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

Conferencia brindada en el tema: Impacto de la Intensificación de los Cultivos en el desarrollo de las Enfermedades

**Identificación de especies de Colletotrichum causantes de la podredumbre amarga del manzano en Uruguay. (2012)**

Resumen

HERNÁNDEZ, L., MONDINO, P., ALANIZ, S.

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

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

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

Medio de divulgación: CD-Rom

**Caracterización de especies Botryosphaeriaceae asociadas al cultivo de manzano en Uruguay (2012)**

Resumen

DELGADO-CERRONE, LM, MONDINO, P., ALANIZ, S.

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)**

Resumen

DAMASCO, D., MONDINO, P., ALANIZ, S.

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.

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

**Patogenicidade em frutos, de isolados de Colletotrichum spp. provenientes de folhas e frutos de macieira (2012)**

Resumen

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

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

**Control del moho gris de la vid ocasionado por Botrytis cinerea mediante aplicaciones del biofungicida Zimevit (Bacillus subtilis + Metchnikowia pulcherrima). (2011)**

Resumen

CASANOVA, L. , VALENZUELA, E. , CHIOLA, F. , LÓPEZ, L. , PORRO, J. , CALERO, G. , BENTANCUR, O. , ALANIZ, S. , MONDINO, P.

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)**

Resumen

SCHINCA, C. , GONZÁLEZ, M.B. , VERO, S. , BARCOS, J. , MONTEALEGRE, J. , MONDINO, P. , HERRERA, R. , HENRÍQUEZ, J.L.

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)**

Resumen

MONTEALEGRE, J. , BARCOS, J. , HENRÍQUEZ, J.L. , VERO, S. , HERRERA, R. , MONDINO, P.

Evento: Internacional  
Descripción: International Congress of Postharvest Pathology.  
Ciudad: Lleida  
Año del evento: 2011  
Anales/Proceedings: International Congress of Postharvest Pathology. Book of abstracts  
Pagina inicial: 165  
Pagina final: 165  
Publicación arbitrada  
Ciudad: Lleida  
Palabras clave: Fungicidas Control Químico 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  
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)**

Resumen  
MONTEALEGRE, J. , BARCOS, J. , HENRÍQUEZ, J.L. , VERO, S. , MONDINO, P. , HERRERA, R.

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  
Pagina inicial: 56  
Pagina final: 56  
Publicación arbitrada  
Editorial: Universidad de Chile  
Ciudad: Santiago  
Palabras clave: Resistencia a fungicidas *Botrytis cinerea* *Penicillium* 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 / 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)**

Resumen  
SCHINCA, C. , GONZÁLEZ, M.B. , VERO, S. , BARCOS, J. , HERRERA, R. , HENRÍQUEZ, J.L. , MONDINO, P. , MONTEALEGRE, J.

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  
Pagina inicial: 89  
Pagina final: 89  
Publicación arbitrada  
Editorial: Universidad de Chile  
Ciudad: Santiago  
Palabras clave: Resistencia a fungicidas Patologías de poscosecha *Penicillium* spp.  
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 / Biología molecular

Medio de divulgación: Papel

<http://www.congresosochifit2011.uchile.cl/index.php>

**Evaluación del Zimevit como potencial herramienta para el manejo integrado del moho gris de la vid ocasionado por *Botrytis cinerea* (2010)**

Resumen

CASANOVA, L. , VALENZUELA, E. , CHIOLA, F. , LÓPEZ, L. , PORRO, J. , CALERO, G. , ALANIZ, S. , MONDINO, P.

Evento: Nacional

Descripción: 12° Congreso Nacional de Horti-Fruticultura

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: 12° 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)**

Resumen

HERNÁNDEZ, L. , DAMASCO, D. , MONDINO, P. , ALANIZ, S.

Evento: Nacional

Descripción: 12° Congreso Nacional de Horti-Fruticultura

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: 12° 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*

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

**Determinación de los niveles de resistencia in vitro a Trifloxystrobin en poblaciones de *Venturia inaequalis* (2010)**

Resumen

CASANOVA, L. , CELIO, A. , LEONI, C. , ALANIZ, S. , MONDINO, P.

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

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

**Estudio de la descarga de ascosporas de Venturia inaequalis mediante el uso de la trampa cazaesporas Burkard (2010)**

Resumen

MONDINO, P.

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

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)**

Resumen expandido

MONDINO, P.

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

**Epidemiology of Monilinia fructicola in Uruguay (2009)**

Resumen

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.

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  
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

**Primer reporte de *Pseudomonas syringae* pv. *papulans* causando blister spot en manzana fuji en Uruguay (2009)**

Resumen  
MONTELONGO, M.J., LEONI, C., MONDINO, P.

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 *Pseudomonas syringae*  
Áreas 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/>

**Agentes bióticos y abióticos asociados al Arándano (*Vaccinium* spp) en Uruguay. (2008)**

Resumen  
GONZÁLEZ RABELLINO, P., CASANELLO, M.E., MONTELONGO, M.J., REBELLATO, J., SILVERA PEREZ, E., MONDINO, P., SCATTOLINI, A.

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 *Vaccinium* 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 / Protección Vegetal  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Identificación de patógenos causantes de enfermedades en el cultivo del olivo en Uruguay (2007)**

Resumen  
CONDE, P., LEONI, C., VILLAMIL, J.M., CASCO, N., MONDINO, P.

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)**

Resumen

PORRAS, D.V., SILVERA PEREZ, E., MONDINO, P., VERO, S.

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)**

Resumen expandido

MONDINO, P., USALL, J., VERO, S., STADNIK, M.J., MONTEALEGRE, J., DI MASI, S., NUNES, C., FALCONÍ, C.

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. (2007)**

Resumen

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.

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

Áreas 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

**Desenvolvimento de tecnologias para o contole integrado de doenças da maçã. (2006)**

Resumen  
NUNES, C. , SALAZAR, M. , MANSO, T. , DUARTE, A. , MONDINO, P. , STADNIK, M.J. , DI MASI, S. , MONTEALEGRE, J. , FALCONÍ, C. , USALL, J.

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  
Pagina 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

**Desarrollo de tecnologías para Manejo Integrado (MI) de enfermedades del manzano. Proyecto CYTED P105PI0274 (2006)**

Resumen expandido  
USALL, J. , VERO, S. , MONDINO, P. , STADNIK, M.J. , DI MASI, S. , MONTEALEGRE, J. , FALCONÍ, C. , NUNES, C.

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

**Alternativas al tratamiento de patógenos poscosecha en citrus. (2005)**

Resumen  
VERO, S. , GARMENDIA, G. , GARAT, F. , ALANIZ, S. , SILVERA PEREZ, E. , DE AURRECOECHEA, I. , MONDINO, P.

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  
Pagina inicial: 137  
Pagina final: 137  
Publicación arbitrada

Ciudad: General Roca

Palabras clave: Control biológico Enfermedades de poscosecha

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

Medio de divulgación: Papel

**Comportamiento de las variedades tardías de manzano frente a las infecciones secundarias de sarna ocasionadas por *Venturia inaequalis*. (2005)**

Resumen

CONDE, P., CASCO, N., ALANIZ, S., FRANCO, J., MONDINO, P., LEONI, C.

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*

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 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)**

Completo

MONDINO, P., LEONI, C.

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

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

**El manejo de las enfermedades del manzano y duraznero en Uruguay (2005)**

Completo

MONDINO, P., LEONI, C.

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.

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

Medio de divulgación: CD-Rom

**Situación actual del uso de plaguicidas en frutales de hoja caduca en el Uruguay. (2005)**

Resumen expandido

NÚÑEZ, S., LEONI, C., CÁRREGA, E., SCATONI, I., MONDINO, P.

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

Áreas 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)**

Completo

VERO, S., GARAT, F., DE AURRECOECHEA, I., GARMENDIA, G., SILVERA PEREZ, E., MONDINO, P., GONZÁLEZ RABELLINO, P.

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

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 / Microbiología Agrícola

Medio de divulgación: Papel

**Biological Control of Postharvest Diseases of Apple in Uruguay. (2004)**

Resumen

VERO, S., GARAT, F., MONDINO, P., DE AURRECOECHEA, I., PIANZZOLLA, M.J.

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

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  
Medio de divulgación: Papel

**Sistema de Soporte a la Decisión (SSD) para la Protección Integrada del manzano en el Uruguay (2003)**

Resumen  
MONDINO, P., GONZÁLEZ-ANDÚJAR, J.L.

Evento: Nacional  
Descripción: 9º Congreso Nacional de Horticultura  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2003  
Anales/Proceedings: 9º Congreso Nacional de Horticultura Resúmenes  
Página inicial: 84  
Página final: 84  
Publicación arbitrada  
Editorial: Grafinel  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Manejo Integrado SSD Producción Integrada  
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  
Medio de divulgación: Papel  
Trabajo ganador del primer premio en el área Fruticultura.

**Manejo de plagas y enfermedades desde la perspectiva de la producción orgánica. Presentación del trabajo en grupos. Fruticultura (2003)**

Completo  
MONDINO, P.

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)**

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

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)**

Resumen

MONDINO, P., ALANIZ, S.

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

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

**Estrategias para el Manejo Integrado de enfermedades en postcosecha de manzana. Parte I: Caracterización de los patógenos (2003)**

Resumen

GARAT, F., DÍAZ, M.V., ALANIZ, S., DE AURRECOECHEA, I., MONDINO, P.

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

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

**Estrategias para el Manejo Integrado de enfermedades en postcosecha de manzana. Parte II: Estudio de antagonistas (2003)**

Resumen

GARAT, F., DÍAZ, M.V., ALANIZ, S., DE AURRECOECHEA, I., MONDINO, P., PIANZZOLLA, M.J., VERO, S.

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

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

**Situación actual y perspectivas de la Producción Integrada Frutícola en Uruguay. (2003)**

Completo

NÚÑEZ, S. , SCATONI, I. , LEONI, C. , MONDINO, P. , TELLIS, V. , CÁRREGA, E.

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

**Enfermedades de poscosecha en frutales de hoja caduca, uva de mesa y citrus. (2003)**

Completo

LEONI, C. , MONDINO, P.

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.

Áreas de conocimiento:

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)**

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: 9º Congreso Nacional de Horticultura

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings: 9º Congreso Nacional de Horticultura Resúmenes

Página inicial: 86

Página final: 86

Publicación arbitrada

Editorial: Grafinel

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

Medio de divulgación: Papel

**Control biológico del moho azul de los citrus ocasionado por *Penicillium italicum* (2001)**

Resumen

SILVERA PEREZ, E. , WOZNIAK, A. , GARAT, F. , DE AURRECOECHEA, I. , MONDINO, P. , VERO, S.

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)**

Resumen  
PAOLILLO, A. , BURGUEÑO, J. , MONDINO, P. , VERO, S.

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)**

Resumen  
PAOLILLO, A. , VERO, S. , CERDEIRAS, P. , MARTINEZ, V. , FUENTES, J. , MONDINO, P.

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)**

Resumen

MONDINO, P., PEREZ, E., GEPP, V., GARCÍA, S.

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

**Apotecios de Monilinia fructicola en montes de duraznero en Uruguay en Uruguay (1996)**

Resumen

MONDINO, P., SILVERA PEREZ, E., GEPP, V., GARCÍA, S.

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

**Resistencia a mancha de la hoja de la cebolla (Botrytis sp) Desarrollo de la metodología de selección (1996)**

Resumen

GONZÁLEZ RABELLINO, P., GALVÁN, G., SCATTOLINI, A., MONDINO, P., GEPP, V., GONZÁLEZ INDIARTE, H.

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

**Evaluación de enfermedades en post-cosecha de tres materiales genéticos de cebolla. (1996)**

Resumen

ALONSO, A., RIVA, G., MONDINO, P., GEPP, V.

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

**Efecto antagónico in vitro de *Epicoccum nigrum* sobre *Sclerotinia sclerotiorum*. (1996)**

Resumen

PEREZ, E., MONDINO, P.

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

**Costos de producción y comercialización de la producción de frutas y hortalizas. Módulo 2 (1990)**

Resumen

MONDINO, P., HUERTAS, M.

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.

Página inicial: 67

Página final: 67

Editorial: Facultad de Agronomía

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: agroindustrias comercio de frutas y hortalizas

Áreas 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

**Diagnóstico del proceso exportador. (1990)**

Resumen

MONDINO, P., HUERTAS, M., PIZZOLÓN, A., ZÁCCARI, F.

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.

Página inicial: 68

Página final: 68  
Editorial: Facultad de Agronomía  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: comercio de frutas y hortalizas  
Áreas 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 exportación de frutas y hortalizas (1990)**

Resumen  
CAMUSSI, G., GARCÍA, L., HUERTAS, M., MONDINO, P., PIZZOLÓN, A., ZÁCCARI, F.

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.  
Página inicial: 143  
Página final: 143  
Editorial: Facultad de Agronomía  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: comercio de frutas y hortalizas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Administración rural  
Resultados del Proyecto Interdisciplinario de agroindustrias.

#### **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)**

Resumen  
MONDINO, P., DE LEON, L., PERALTA, A.M.

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

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

##### **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  
Áreas 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

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: 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

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: 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

**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  
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: Quito. Ecuador

**Validación de la utilización de programas de aplicaciones reducidas para el control 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  
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: 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  
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: Las Brujas, Canelones

**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

**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

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: 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

Fecha de publicación: 10/11/1997

Lugar de publicación: Las Brujas, Canelones

#### **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

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: 10/11/1997

Lugar de publicación: Las Brujas, Canelones

## **Producción técnica**

### **PRODUCTOS**

#### **SSD Manzano: Sistema de Soporte a la Decisión para la Protección Integrada del Manzano. (2006)**

Software, Otra

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: Irrestricta

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

### **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 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 *Spilocaea oleagina*.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 7

Duración: 6 meses

Institución financiadora: FANAPROQUI SA

Palabras clave: *Spilocaea 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

### **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: Irrestringida

Número de páginas: 5

Duración: 2 meses

Institución financiadora: BIOREND URUGUAY SRL

Palabras clave: Fungicidas Quitosano 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 / 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: Irrestringida

Duración: 1 mes

Institución financiadora: Ing. Agr. Gustavo Braña

Palabras clave: Enfermedades de lechuga Marchitamiento por Fusarium Fusarium oxysporum

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 / Diagnóstico enfermedades

#### **Diagnóstico de enfermedades de Alcaparra (2013)**

Asesoramiento

MONDINO, P.

Clínica de diagnóstico

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestringida

Duración: 1 mes

Institución financiadora: Ing. Agr. Raquel Barg

Palabras clave: Alcaparra Capparis spinosa Fusarium 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 / Diagnostico enfermedades

**Diagnóstico de enfermedades de frutilla (2013)**

Asesoramiento  
MONDINO, P.  
Clínica de diagnóstico  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Irrestriccta

Duración: 1 mes  
Institución financiadora: Sr. Nelson Botta  
Palabras clave: Fusarium oxysporum Enfermedades de frutilla  
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

**Diagnóstico de enfermedades de frutilla (2013)**

Asesoramiento  
MONDINO, P.  
Clínica de diagnóstico  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Irrestriccta

Duración: 1 mes  
Institución financiadora: Sr. Miguel Rivera  
Palabras clave: Fusarium oxysporum Enfermedades de frutilla  
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 enfermedad en muestra de Ryegrass (2012)**

Asesoramiento  
MONDINO, P.  
Clínica de diagnóstico de enfermedades de plantas  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Irrestriccta

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 muestras de Ciboulette (Allium schoenoprasum) (2012)**

Asesoramiento  
ALANIZ, S., MONDINO, P.  
Clínica de diagnóstico  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestricla

Número de páginas: 2

Duración: 1 mes

Institución financiadora: Néstor Rebagliati

Palabras clave: Meloidogyne Allium schoenoprasum Nematodos

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 / Nematología

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

Medio de divulgación: Papel

#### **Diagnóstico de enfermedad en tomate (2012)**

Asesoramiento

MONDINO, P.

Clínica de diagnóstico

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestricla

Número de páginas: 2

Duración: 1 mes

Institución financiadora: Ing. Agr. Margarita Pastore

Palabras clave: Enfermedades del tomate Fusariosis del tomate

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

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: Irrestricla

Número de páginas: 2

Duración: 1 mes

Institución financiadora: Ing. Agr. Antonio Formento

Palabras clave: enfermedades del olivo Colletotrichum spp. Aceituna jabonosa

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 enfermedades

Medio de divulgación: Papel

#### **Diagnóstico de enfermedad en soja (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. 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: Irrestringida

Número de páginas: 2

Duración: 1 mes

Institución financiadora: Sr. José Demiquelearena

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 / Diagnóstico enfermedades

Medio de divulgación: Papel

#### **Diagnóstico de plantas de vid enfermas (2011)**

Asesoramiento

MONDINO, P., ALANIZ, S.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestringida

Institución financiadora: Establecimiento Juanicó

Palabras clave: Vid Hongos de la madera

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

#### **Diagnóstico frutos de ciruela (2011)**

Asesoramiento

MONDINO, P.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestringida

Institución financiadora: Sr. Gregorio Soler

Palabras clave: Poscosecha Ciruelas

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 / 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*  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Diagnóstico 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: Irrestricta

Institución financiadora: Adriana Mateo  
Palabras clave: *Colletotrichum* Enfermedades de soja  
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 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: Irrestricta

Institución financiadora: Adriana Mateo  
Palabras clave: Enfermedades de soja *Peronospora manshurica*  
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 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: Irrestricta

Institución financiadora: Adriana Mateo  
Palabras clave: *Phakopsora pachyrhizi* Roya de la soja  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Diagnóstico 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: Irrestricta

Institución financiadora: Amalia Robledo

Palabras clave: *Pittosporum nana* Daño de herbicida

Áreas de conocimiento:

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

Institución financiadora: Amalia Robledo

Palabras clave: *Fusarium* sp *Pittosporum nana*

Áreas 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 / Diagnóstico 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: Irrestricta

Institución financiadora: Amalia Robledo

Palabras clave: *Physostegia venusta* *Rhizoctonia*

Áreas de conocimiento:

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

Institución financiadora: Amalia Robledo  
Palabras clave: Fusarium sp Pittosporum toriba  
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 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: Irrestringida

Duración: 6 meses  
Institución financiadora: Empresa Agro Internacional  
Palabras clave: Botrytis cinerea 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

#### **Diagnóstico de enfermedad en plantas de salvia (2009)**

Asesoramiento  
MONDINO, P.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Irrestringida

Institución financiadora: Gabriel del Campo  
Palabras clave: enfermedades de plantas Salvia Fusarium 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 / Diagnóstico de enfermedades  
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: Irrestringida

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: Irrestricta

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: Irrestricta

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: Irrestricta

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

**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: Irrestricada

Institución financiadora: EMPRESA BILSA.

Palabras clave: Control biológico Sclerotinia sclerotiorum Trichoderma viride

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 / 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: Irrestricada

Institución financiadora: EMPRESA BILSA.

Palabras clave: Manejo Integrado Control biológico Trichoderma viride

Areas 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

**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: Irrestricada

Duración: 6 meses

Institución financiadora: PREDEG/MGAP

Palabras clave: protección de cultivos Manejo Integrado

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

## 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

Areas de conocimiento:

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

### ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

**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

Información adicional: Conferencia dictada por Dr. Michael Wisniewski, científico invitado, proveniente del ARS, USDA, EEUU.

**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

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

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

**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  
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 / 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  
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  
Información adicional: Integrante del comité organizador de la Jornada anual e Fitopatología 2010 organizada por la SUFIT

#### **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  
Áreas 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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

#### **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

Áreas 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

#### **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

Áreas de conocimiento:

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

Áreas 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

Áreas 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

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

## OTRA PRODUCCIÓN TÉCNICA

### 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 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 - UDeLaR , 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 - UDeLaR , 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 - UDeLaR , 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**

**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

**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: 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).

**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).

**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 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.

**Secretaría Técnica y Administrativa del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología de Colombia ( 2005 )**

Colombia

Secretaría Técnica y Administrativa del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología de Colombia

Cantidad: Menos de 5

Integrante del Comité de Evaluadores Científicos de proyectos presentados al Programa Nacional de Biotecnología COLCIENCIAS

**EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES**

**REVISIONES**

**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

**Plant disease ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
Published by The American Phytopathological Society

**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

**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

**Revista Mexicana de Fitopatología ( 2014 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
Integrante del comité revisor. Un artículo evaluado.

**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, postharvest and non-infectious diseases and about other topics or strategies promoting plant protection are welcome

**EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS**

**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 Evaluación 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 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 Estuaidantil ( 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**

**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

**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

**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 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.

**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 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 ( 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.

**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 ( 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.

**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 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.

**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.

**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.

**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.

**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**

**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 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de La Plata , Argentina

#### **Ingeniería Agronómica ( 2008 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Federal de Santa Catharina , Brasil

#### **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**

#### **Estudio de enfermedades fúngicas causantes de cancro de la madera en manzanos en la región del Alto Valle de Río Negro (2017)**

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  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Argentina, Español  
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

#### **Comportamiento poscosecha y caracterización nutricional de dos especies nativas de Uruguay, Guayabo del País (Acça sellowiana (Berg.) Burret) y Arazá (Psidium cattleianum Sab) (2017)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias  
Tipo de orientación: Asesor/Orientador  
Nombre del orientado: Mariana Urraburu  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Poscosecha frutos nativos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Poscosecha  
El proceso de desarrollo de conocimiento de los frutos nativos de Uruguay es relativamente reciente. Estos frutos presentan características propias que los diferencian de otras especies, como su sabor, aroma, color, contenido de polifenoles, capacidad antioxidante, etc. Estas propiedades



intrínsecas han colaborado en aumentar el interés del consumidor y la industria por estos frutos, lo cual hace posible que se apueste a su desarrollo como otra alternativa dentro de la producción frutícola. El Guayabo del país y el Arazá, están entre las especies de nuestra flora nativa más conocidas a nivel popular. La cosecha de los frutos se concentra entre los meses de febrero y mayo, y al ser altamente perecederos su oferta en el año es reducida. El objetivo de este trabajo es caracterizar distintos materiales genéticos promisorios de Guayabo del País y Arazá en cuanto a su calidad fisicoquímica y nutricional y a su comportamiento poscosecha, lo que permitirá desarrollar tecnologías poscosecha que permitan extender su vida útil y prolongar su oferta en el año. Para esto se seleccionarán plantas de la colección de INIA Las Brujas, por alta producción y buen tamaño de fruto. Se describirá la curva de crecimiento de los frutos en la planta, se determinarán dos momentos de cosecha, y una vez recolectados los frutos se conservarán a 5°C durante 8, 15 y 30 días, y a temperatura ambiente por 7 días (vida de estante). Luego de cada período de conservación y vida de estante se analizará la firmeza, color, sólidos solubles, acidez titulable, pérdida de peso, contenido de polifenoles totales, actividad antioxidante y vitamina C. Se cuantificará la tasa de producción de etileno y de respiración durante el almacenamiento de los frutos. El conocimiento de las propiedades químicas y organolépticas de los frutos, así como el desarrollo de tecnologías que permitan extender su vida útil, aportará a la generación de un patrimonio de nuestra región y a su valorización.

**Diversidade e processo infeccioso de *Colletotrichum* spp. e mecanismos de defesa à Mancha foliar de *Glomerella* na macieira. (2015)**

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/Idioma: Brasil, Portugués

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

**Variabilidad, Sobrevivencia y Manejo de *Colletotrichum* spp. en manzana (2015)**

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía -

UDELaR, Uruguay

Programa: Maestría en Ciencias Agrarias

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Leticia Casanova

País/Idioma: Uruguay, Español

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

**Aislamiento e identificación de hongos causantes de canchales de la madera en Argentina y Uruguay (2013)**

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/Idioma: Argentina, Español

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

### **Estudios etiológicos y epidemiológicos de la Mancha Foliar por *Glomerella* en Uruguay. (2016)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería Agronómica

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Valentina Martínez; Vanessa Cuozzo

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Ascosporas *Colletotrichum fructicola* *Colletotrichum karstii*

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

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 conocimiento 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 (2015)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería Agronómica

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Elsa Perdomo

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Enfermedades del duraznero Viruela de la púa *Phomopsis* 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

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

Tutora: Dra. Sandra Alaniz

### ***Phomopsis* spp. y otros hongos asociados a la muerte de ramas productivas en durazneros y nectarinos en el Sur de Uruguay (2015)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería Agronómica

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Inés Alvarez  
País/Idioma: Uruguay, Español  
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 (2013)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Ingeniería Agronómica  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Soledad Delgado  
País/Idioma: Uruguay, Español  
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 (2011)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Ingeniería Agronómica  
Nombre del orientado: Antonella Celio; Leticia Casanova  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Web: <http://biblioteca.fagro.edu.uy/iah/textostesis/2011/3703cas1.pdf>  
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 (2006)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Ingeniería Agronómica  
Nombre del orientado: Piña, L.; Navarro, M.N.  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Web: <http://164.73.52.13/iah/textostesis/2006/3349nav1.pdf>  
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. (2005)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería Agronómica

Nombre del orientado: Conde, P.; Casco, N.

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Web: <http://164.73.52.13/iah/textostesis/2005/3307cas1.pdf>

Palabras Clave: Manejo Integrado Enfermedades del manzano Venturia inaequalis

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

**OTRAS**

**Reconocimiento e identificación molecular de especies de Colletotrichum que afectan manzano. (2015)**

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Alejandra Favaro

País/Idioma: Uruguay, Español

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 / 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 (2014)**

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Patricia Ugalde

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Monilinia fructicola Repilo del olivo Bacteriosis 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 / 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 (2013)**

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Elsa Perdomo  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Enfermedades de Prunus Phomopsis Viruela de la púa  
Áreas 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 (2013)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Inés Alvarez  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Enfermedades de Prunus Phomopsis Viruela de la púa  
Áreas 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 (2013)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Erica Martinez  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Enfermedades de Prunus Phomopsis Viruela de la púa  
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 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. (2013)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay  
Nombre del orientado: Mathias Ferrari Rockenbach  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Colletotrichum microsatélites diversidad poblacional  
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  
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.

### **Aislamiento e identificación de hongos causantes de canchales de la madera en Argentina y Uruguay. (2012)**

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Cecilia Lutz

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Enfermedades del manzano Hongos de la madera canchales 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 / Micología

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

### **Epidemiología de Colletotrichum spp. causantes de enfermedades del manzano. (2012)**

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Aline Cristina Velho

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Colletotrichum Podredumbre amarga

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

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. (2010)**

Otras tutorías/orientaciones

Otra / Escuela de Enología, Uruguay

Nombre del orientado: Esteban Valenzuela

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Control biológico Botrytis cinerea

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 / 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. (2010)**

Otras tutorías/orientaciones

/, Uruguay

Nombre del orientado: Leonel López, Juan Porro

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Control biológico Botrytis cinerea

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

Trabajo final para obtener el título de Técnico Enólogo

**Metodologías de estudio de la epidemiología de *Venturia inaequalis* causante de la sarna del manzano. (2009)**

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: César Falconí

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Enfermedades del manzano *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 / 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. (2008)**

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Leonardo Araujo

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: *Venturia inaequalis* Fungicidas Resistencia

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 / Fitopatología

Leonardo Araújo, es estudiante de maestría de la ILa Universidade 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 (2007)**

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: María José Montelongo

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Blister Spot bacteriosis del manzano *Pseudomonas syringae* pv. *papulans*

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. *papulans* 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. (2007)**

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Carla Casals

País/Idioma: Uruguay, Español

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 1º de febrero al 31 de marzo de 2007

#### **Enfermedades de manzano. (2007)**

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Rodrigo Herrera

País/Idioma: Uruguay, Español

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**

##### **Estudios etiológicos, epidemiológicos y de control de *Colletotrichum* spp. asociadas al atizonado de flor y podredumbre de frutos en el cultivo del olivo (2017)**

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: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Victoria Moreira

País/Idioma: Uruguay, Español

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

##### **Etiología, epidemiología y control del emplomado del Olivo en Uruguay (2016)**

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Ciencias Agrarias

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Pamela Lombardo Ferreira

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Olivo Pseudocercospora cladosporieoides cúpricos

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 / 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.

#### **Etiología y epidemiología de la podredumbre amarga del manzano en la provincia de Santa Fe (2016)**

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

Nombre del orientado: Laura Fernandez

País/Idioma: Argentina, Español

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

Cotutor: Dr. Norberto Francisco Gariglio.

#### **Identificación y distribución del agente causal de la podredumbre morena de los frutales de carozo en la provincia de Mendoza (2014)**

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Cuyo , Argentina

Programa: Doctorado en Agronomía

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Mariela Rodriguez Romera

País/Idioma: Argentina, Español

Palabras Clave: Monilinia fructicola Podredumbre morena Enfermedades 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 / 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

#### **Estudio de la descarga de ascosporas de Venturia Inaequalis. (2012)**

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Agrarias

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Erica Martinez

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

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

## Otros datos relevantes

### PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

#### 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 Horti-fruticultura  
Alvarez, M.I.; Perdomo, E.; Martinez, 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

#### 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

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

#### **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

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

#### **4° 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  $\mu\text{m}$  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.

#### **4° 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

#### **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

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

#### **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.

#### **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: *Elsinoë australis* Sarna de los cítricos

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

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 / Protección 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 / Protección 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 Neis

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

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

### **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

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

### **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 / Protección Vegetal

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

### **3º 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 / 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

### **13º 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

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

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

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 / 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 plantas / Micología

### **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

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

Participante en carácter de capacitador en el taller para profesionales de INTA participantes

Programa Nacional de Frutales (Proyecto PNFRU 1105083).

### **47° 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

### **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

### **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

**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

Áreas 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 / Diagnóstico

**XXXV Congreso Paulista de Fitopatología (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*

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 / Micología

**XXXV Congreso Paulista de Fitopatología (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

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 / Fitopatología

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

**XXXV Congreso Paulista de Fitopatología (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.

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

#### **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

#### **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

#### **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  
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  
Conferencia sobre "Impacto de la Intensificación de los Cultivos en el desarrollo de las Enfermedades"

#### **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  
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 (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.  
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 / 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  
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 químico

#### **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

#### **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*  
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

#### **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  
Áreas 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

#### **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  
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 / Enfermedades de poscosecha

#### **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  
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

#### **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

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

Simposio

Síntesis de más 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.

#### **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 / 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

Autores: Casanova, L.; López, L.; Porro, J.; Calero, G.; Alaniz, S.; Mondino, P.

**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

**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.

**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

**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

**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*  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / protección vegetal

#### **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*  
Áreas 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.

#### **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  
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  
27 de junio de 2008. UFSC. Florianópolis.

#### **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  
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

#### **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  
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 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 / Proteccion 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

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 / Tecnologías de la Información

**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 / Proteccion Vegetal

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

**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

Áreas 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

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura

Palabras Clave: Manejo Integrado Poscosecha Enfermedades del manzano

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 / poscosecha

**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

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 / Protección Vegetal

**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 Simpósio Nacional de Fruticultura. (2006)**

Simposio

Desenvolvimento de tecnologias para o controlo integrado de doenças 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

**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

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

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

**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

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

**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

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

**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

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 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

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 / 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 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: proteccion de cultivos Manejo Integrado Manejo Ecológico

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

**I Seminario Internacional y II nacional de Control biológico. (2004)**

Seminario

Control biológico de patógenos postcosecha 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

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

Vero, S.; Silvera, E.; Garat, F.; Garmendia, G.; Alaniz, S.; de Aurrecoeches, I; Mondino P. (Conferencia dictada por Silvana Vero)

**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

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

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

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

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 Aurrecochea, 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

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

Garat, M. F.; Victoria Díaz, M.; Alaniz, S.; de Aurrecochea, I.; Mondino, P.; Pianzola, M. J.; Vero, S. (Trabajo presentado en forma de poster)

#### **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

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

#### **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: proteccion 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 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 / Proteccion 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.

#### **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  
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  
Silvera, E; Wozniak, A; Garat, F; de Aurrecoechea, 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  
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

#### **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  
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  
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*  
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  
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  
Áreas 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

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

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

Congreso

Efecto antagónico 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*

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

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

**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

### **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

### **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

### **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 - UDeLaR / 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

### **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 - UDeLaR / 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

**PROCESSO 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

Peroxidases

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

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.

**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

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 / Genética poblacional

**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 - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Aceites esenciales Actividad antimicrobiana Patógenos cítricos

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

**Qualificação do projeto de tese doctoral: Processo infeccioso de isolados de Colletotrichum fruticola 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 fruticola

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 / 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

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

Integrante del tribunal de examen de calificación de doctorado.

**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

MONTOYA, 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/Enseñanza superior / Universidade Federal de Santa Catarina / 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 / Epidemiologia

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

**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 - UDeLaR / 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

**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 - UDeLaR / 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

**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 - UDeLaR / 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 podridão amarga da macieira (2008)**

Candidato: Barbosa Felipini, Ricardo

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

STADNIK, M.J. , DI PIERO, R. M. , SACCONI, B. , MONDINO, P.

Recursos Genéticos Vegetales / Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal de Santa Catarina / 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

## Información adicional

Integrante del Colegio de Posgrados de la Facultad de Agronomía. UdelaR. desde el 04/08/2011 a la fecha

## Indicadores de producción

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>160</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	24
Completo	24
<b>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</b>	1
Completo	1
<b>Trabajos en eventos</b>	83
<b>Libros y Capítulos</b>	38
Libro publicado	10
Capítulos de libro publicado	28
<b>Textos en periódicos</b>	14
Revistas	14
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>52</b>
<b>Productos tecnológicos</b>	1
<b>Trabajos técnicos</b>	36
<b>Otros tipos</b>	15
<b>EVALUACIONES</b>	<b>76</b>
<b>Evaluación de proyectos</b>	16
<b>Evaluación de eventos</b>	6
<b>Evaluación de publicaciones</b>	16
<b>Evaluación de convocatorias concursables</b>	32
<b>Jurado de tesis</b>	6
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>32</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	27
Iniciación a la investigación	1
Tesis/Monografía de grado	7
Otras tutorías/orientaciones	14
Tesis de maestría	4
Tesis de doctorado	1
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	5
Tesis de maestría	1
Tesis de doctorado	4