



# Curriculum Vitae

## Maria Valentina MUJICA TELIZ



Actualizado: 27/04/2017

Publicado: 20/07/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca

Categorización actual: Iniciación

Ingreso al SNI: Activo(01/06/2015)

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: mujicateliz@yahoo.com

Teléfono: 23677641

Dirección: Ruta 48 - km 10 El Colorado, Canelones, Uruguay

URL: www.inia.uy

### Institución principal

Protección Vegetal / INIA Las Brujas / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Uruguay

### Dirección institucional

Dirección: INIA Las Brujas / Ruta 48 Km. 10 / 90200 / Canelones / Las Brujas / Uruguay

Teléfono: (+598) 2367 7641

Fax: 2367 7609

E-mail/Web: mujicateliz@yahoo.com / www.inia.uy

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

2007 - 2012	Doctorado Doctorado en Ciencias Agrarias Universidad de Talca , Chile <i>Título:</i> Leafroll Disease Complex: Characterization of genetic diversity of some of their causal agents (Grapevine leafroll associated virus - GLRaV-1, 2 and 3) present in vineyards from South-Central Chile. <i>Tutor/es:</i> Claudio Roberto Sandoval Briones <i>Obtención del título:</i> 2013 <i>Becario de:</i> Universidad de Talca , Chile <i>Palabras clave:</i> Grapevine leafroll associated virus; Epidemiología; Caracterización Molecular <i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Virología
2004 - 2007	Maestría Maestría en Ciencias Agrarias Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Título:</i> Trips en nectarinos y uva de mesa en la zona sur de Uruguay, principales especies, su fluctuación poblacional y técnicas de muestreo <i>Tutor/es:</i> Iris Beatriz Scatoni Sanchez <i>Obtención del título:</i> 2007 <i>Palabras clave:</i> Thysanoptera; Nectarinos; Uva de Mesa; Uruguay <i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología

## Grado

1992 - 2001

Grado

Ingeniería Agronómica

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

*Título:* Evaluación de un modelo de desarrollo floral en Valencia Late (*Citrus sinensis* Osbeck) bajo condiciones de riego y secano

*Tutor/es:* Alvaro Ricardo Otero Cama

*Obtención del título:* 2002

*Palabras clave:* Árboles frutales; *Citrus sinensis*; Floración

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

## Formación complementaria

### Cursos corta duración

7 / 2015 - 7 / 2015

Principales ácaros de importancia agrícola en México

Sociedad Mexicana de Entomología, México

*Palabras clave:* Acaros; Taxonomía

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

03 / 2014 - 03 / 2014

Entomología Experimental: medición análisis de variables fisiológicas y comportamentales

Universidad de Buenos Aires, Argentina

*Palabras clave:* Variables fisiológicas; Variables comportamentales; Entomología

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

7 / 2012 - 7 / 2012

2° Curso Introducción a Revisiones Sistemáticas y Meta Análisis

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, Uruguay

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Estadística

4 / 2010 - 4 / 2010

Plant Viruses and Virus Diseases, dictado por el Dr. Gary Secor, docente de la Universidad North Dakota State University, Fargo, USA. Dictado por la Universidad de Concepción.

Universidad de Concepción, Chile

*Palabras clave:* Virología; Plant Viruses

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

9 / 2009 - 10 / 2009

Caracterización, Diagnóstico, Epidemiología y Manejo de enfermedades virales y mollicutes de plantas

Instituto de Fisiología y Fitopatología, Argentina

*Palabras clave:* Virología; Insectos vectores; Métodos de diagnóstico

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

11 / 2008 - 11 / 2008

XVIII Curso Internacional Teórico-Práctico de detección e identificación de virus, viroides y fitoplasmas.

Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria, España

*Palabras clave:* Métodos de detección; Patología vegetal

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

9 / 2005 - 9 / 2005

Análisis de peligros y puntos críticos de control (HACCP) Nivel Especialista

Instituto Uruguayo de Normas Técnicas, Uruguay

*Palabras clave:* Normalización; Seguridad alimentaria

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Protección Vegetal

8 / 2005 - 8 / 2005

Buenas prácticas de manufactura en las empresas alimentarias (GMP) Nivel Especialista

Instituto Uruguayo de Normas Técnicas, Uruguay

*Palabras clave:* Normalización; Producción responsable

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Protección Vegetal

5 / 2005 - 5 / 2005	<p>Sistema de pronóstico y monitoreo de plagas y enfermedades en frutales de hoja caduca  Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Pronóstico; Plagas de futales; Enfermedades de frutales  <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología</p>
06 / 2005 - 07 / 2005	<p>Curso de formación de instructores en el uso responsable de productos fitosanitarios  Cámara de agroquímicos del Uruguay , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Uso responsable  <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - Entomología</p>
7 / 2004 - 10 / 2004	<p>Manejo Integrado de Plagas  Centro Egipto Internacional para la Agricultura , Egipto</p> <p><i>Palabras clave:</i> Métodos de control; Control integrado  <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología</p>
11 / 2001 - 5 / 2002	<p>Protección Fitosanitaria de la Vid  Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección vegetal</p>
11 / 2002 - 11 / 2002	<p>Enemigos Naturales como Reguladores de Poblaciones de Insectos: Biodiversidad, Conservación y Manejo  Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Biodiversidad  <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología</p>
11 / 2002 - 11 / 2002	<p>Fisiología de los cítricos  UCUDAL - Centro de Postgrados, Universidad Católica del Uruguay Dámaso Antonio Larrañaga , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> Cítricos  <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fisiología</p>
11 / 2002 - 11 / 2002	<p>Producción Integrada de cítricos  UCUDAL - Centro de Postgrados, Universidad Católica del Uruguay Dámaso Antonio Larrañaga , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> IPM  <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - Entomología</p>
11 / 2001 - 11 / 2001	<p>Ecofisiología de la vid  Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fruticultura</p>
10 / 2001 - 10 / 2001	<p>Biodiversidad, Conservación y Manejo de Enemigos Naturales como Reguladores de Poblaciones de Insectos  Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología</p>
7 / 2000 - 7 / 2000	<p>Control químico de enfermedades de cultivos  Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección vegetal</p>
6 / 2000 - 6 / 2000	<p>Auditorías de la calidad  Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Normalización</p>
4 / 2000 - 4 / 2000	<p>Sistemas de calidad para la empresa agropecuaria  Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Normalización</p>
9 / 1999 - 9 / 1999	<p>Influencia del manejo post cosecha en la calidad y comercialización de las frutas frescas  Junta Nacional de la Granja , Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Post cosecha</p>

- 2014 Seminarios  
*Nombre del evento:* V Seminario Internacional de Boas Práticas Agrícolas na Regiao do Mercosul - Desafios da implementaçao em via de un marco comum para a regioao  
*Institución organizadora:* IICA/SENASA/Ministerio da Agricultura, Pecuaria e Abastecimento , Brasil  
*Palabras clave:* Buenas prácticas agrícolas frutícolas; Buenas prácticas en el manejo de plagas  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología
- 2014 Seminarios  
*Nombre del evento:* XII Seminario Brasileiro de Produçao Integrada de Frutas e IV Seminario de Produçao Integrada Agropecuaria  
*Institución organizadora:* IICA/SENASA/Ministerio da Agricultura, Pecuaria e Abastecimento , Brasil  
*Palabras clave:* Producción Integrada Frutícola; Manejo Integrado de Plagas  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología
- 2001 Seminarios  
*Nombre del evento:* III Seminario Brasileño de Producción Integrada de Frutas  
*Institución organizadora:* EMBRAPA , Brasil  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología
- 2016 Congresos  
*Nombre del evento:* XXXVIII Congreso Nacional de Entomología  
*Institución organizadora:* Universidad de Talca , Chile  
*Palabras clave:* Manejo Regional de PLAGas; Semioquímicos ; Confusión sexual  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Entomología, Agroecología
- 2016 Congresos  
*Nombre del evento:* 1st Joint Meeting ISCE/ALAEQ, 32ND Annual Meeting of the International Society of Chemical Ecology, 4th Congress of the Latin American Association of Chemical Ecology  
*Institución organizadora:* Asociación Latino Americana de Ecología Química , Brasil  
*Palabras clave:* Semioquímicos ; Tortricidos; Confusión sexual  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Entomología, Agroecología
- 2016 Congresos  
*Nombre del evento:* XXV International Congress of Entomology  
*Institución organizadora:* Entomological Society of America , Estados Unidos  
*Palabras clave:* Semioquímicos ; Tortricidos; Confusión sexual  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Entomología, Agroecología
- 2016 Congresos  
*Nombre del evento:* XXVI Congresso Brasileiro de Entomología, IX Congresso Latino-Americano de Entomología  
*Institución organizadora:* Embrapa - Sociedad Entomológica do Brasil , Brasil  
*Palabras clave:* Psila del peral; Manejo; Enemigos naturales  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología
- 2015 Congresos  
*Nombre del evento:* XXIV Congreso de la Sociedad Chilena de Fitopatología  
*Institución organizadora:* INIA La Platina , Chile  
*Palabras clave:* Grapevine leafroll-associated virus; Prospección  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Virología/Biología Molecular
- 2015 Congresos  
*Nombre del evento:* 50 Congreso de la Sociedad Mexicana de Entomología  
*Institución organizadora:* Sociedad Mexicana de Entomología , México  
*Palabras clave:* Taxonomía; Entomologia Agricola  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

- 2014  
Congresos  
*Nombre del evento:* XIII Congreso nacional de Horti-Fruticultura  
*Institución organizadora:* Sociedad Uruguaya de Horti-Fruticultura/Sociedad Uruguaya de Fitopatología , Argentina  
*Palabras clave:* Manejo Regional de PLAGas; Cydia pomonella; Grapholita molesta; Argyrotaenia Sphaleropa; Bonagota salubricola  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología
- 2014  
Congresos  
*Nombre del evento:* XXIII Congreso de la Sociedad Chilena de Fitopatología  
*Institución organizadora:* Universidad de Talca , Chile  
*Palabras clave:* Fitopatología molecular; virus; Fitoplasmas  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología
- 2010  
Congresos  
*Nombre del evento:* XIX Congreso de la Sociedad Chilena de Fitopatología  
*Institución organizadora:* Sociedad Chilena de Fitopatología , Chile  
*Palabras clave:* Leafroll disease; Epidemiología  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología
- 2007  
Congresos  
*Nombre del evento:* XVI Congreso de la Sociedad Chilena de Fitopatología  
*Institución organizadora:* Sociedad Chilena de Fitopatología , Chile  
*Palabras clave:* Protección vegetal  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología
- 2005  
Congresos  
*Nombre del evento:* X Congreso Nacional de Horticultura  
*Institución organizadora:* Sociedad Uruguaya de Horticultura , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Protección Vegetal
- 1996  
Congresos  
*Nombre del evento:* VIII Congreso Latinoamericano de Horticultura y VI Congreso Nacional de Horticultura.  
*Institución organizadora:* Sociedad Uruguaya de Horticultura , Uruguay  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fruticultura
- 2005  
Talleres  
*Nombre del evento:* HACCP para el sector horti - frutícola  
*Institución organizadora:* Instituto Uruguayo de Normas Técnicas (UNIT) , Uruguay  
*Palabras clave:* Seguridad alimentaria  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Protección Vegetal
- 2005  
Talleres  
*Nombre del evento:* Gestión de documentos y registros  
*Institución organizadora:* Instituto Uruguayo de Normas Técnicas (UNIT) , Uruguay  
*Palabras clave:* Normalización  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Protección Vegetal
- 2003  
Talleres  
*Nombre del evento:* Post cosecha de frutas  
*Institución organizadora:* PREDEG-Universidad de California-Davis , Uruguay  
*Palabras clave:* Frutas; Post cosecha  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Post cosecha
- 2002  
Talleres  
*Nombre del evento:* Certificación de calidad: una vía de desarrollo para productos agropecuarios  
*Institución organizadora:* FAO , Uruguay  
*Palabras clave:* Calidad; Certificación  
*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fruticultura-Entomología-Fitopatología

2002	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Aseguramiento de la calidad comercial en frutales de hoja caduca <i>Institución organizadora:</i> MGAP-División de protección de alimentos vegetales-PREDEG , Uruguay  <i>Palabras clave:</i> Calidad <i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología-Fruticultura
2001	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Taller de buenas prácticas agrícolas <i>Institución organizadora:</i> Instituto Tecnológico Agroalimentario (AINIA) España - MGAP - PREDEG , Uruguay <i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Normalización
2001	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Taller de Higiene y HACCP <i>Institución organizadora:</i> Instituto Tecnológico Agroalimentario (AINIA) España - MGAP - PREDEG , Uruguay <i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Normalización
2001	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Taller de buenas prácticas de manipulación <i>Institución organizadora:</i> Instituto Tecnológico Agroalimentario (AINIA) España - MGAP - PREDEG , Uruguay <i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Normalización

## Construcción institucional

## Idiomas

Español	Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)
Inglés	Entiende (Muy Bien) / Habla (Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Bien)
Portugués	Entiende (Muy Bien) / Habla (Regular) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Regular)

## Áreas de actuación

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

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

*Desde:* 04/2012  
 Investigador Adjunto , (44 horas semanales / Dedicación total) , Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , Uruguay

### Univ de Talca , Univ de Talca , Chile

#### Vínculos con la institución

03/2007 - 02/2011, *Vínculo:* Estudiante de Doctorado, (35 horas semanales)

### Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , Uruguay

#### Vínculos con la institución

04/2012 - Actual, *Vínculo:* Investigador Adjunto, (44 horas semanales / Dedicación total)

### Actividades

12/2012 - Actual

Líneas de Investigación , Las Brujas , Sección de Protección Vegetal  
Manejo de la Psila del peral , Coordinador o Responsable

6/2012 - 12/2015

Líneas de Investigación , Las Brujas , Sección de Protección Vegetal  
Tecnologías para el manejo integrado de plagas y enfermedades en el sistema vegetal intensivo , Integrante del Equipo

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

### Vínculos con la institución

01/2000 - 02/2007, *Vínculo: Asistente de investigación en Entomología, No docente (20 horas semanales)*

### Actividades

01/2000 - 02/2007

Otra actividad técnico-científica relevante , Protección Vegetal , Entomología  
Asistente de investigación

### Lineas de investigación

*Título:* Manejo de la Psila del peral

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Objetivo:* El proyecto intenta resolver tanto problemas de manejo como generar información básica sobre los enemigos naturales presentes que pudieran a futuro usarse dentro de una estrategia de control biológico

*Equipos:* Roberto Zoppolo(Integrante); Enrique Morelli(Integrante)

*Palabras clave:* Bioecología; Pyrus communis; Enemigos naturales

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

*Título:* Tecnologías para el manejo integrado de plagas y enfermedades en el sistema vegetal intensivo

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Objetivo:* El proyecto estuvo orientado al desarrollo e implementación de tecnologías de manejo integrado de plagas y enfermedades tanto para cultivos hortícolas como frutícolas. Tratando de abordar también la integración de las tecnologías implementadas

*Equipos:* Jorge Paullier(Integrante); Carolina Leoni(Integrante); Paula Conde(Integrante); José Buenahora(Integrante); Danilo Cabrera(Integrante); Diego Maeso(Integrante); Jorge Arboleya(Integrante); Leticia Rubio(Integrante); Esteban Vicente(Integrante)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Entomología, Fitopatología, Agroecología

## Producción científica/tecnológica

Mis actividades están fundamentalmente orientadas a la resolución de problemas presentes en los frutales de hoja caduca, colaborando en este proceso en la generación de conocimiento a cerca de la biología y comportamiento de las diferentes plagas. En función del conocimiento generado, es posible desarrollar estrategias de control que generalmente tienden a disminuir el uso de plaguicidas y por lo tanto hacer las producciones más sustentables y amigables con el medio ambiente. A continuación se presentan un resumen de las actividades de investigación en las que participo: Detección de puntos críticos de la implementación del proyecto "Manejo Regional de Plagas". Actualmente se está ejecutando un proyecto en conjunto con Jumecal (Cooperativa frutícola Juventud Melilla), INIA y ANII que implica la adopción de tecnologías MIP generadas por INIA a nivel regional. Anualmente se realizan evaluaciones y reuniones con técnicos y productores involucrados en el módulo. De acuerdo a los resultados obtenidos se detectan puntos críticos que deberá ser resueltos por la investigación y que implicarán una mejora en el protocolo de Manejo Integrado de Plagas aplicado. Evaluación del control con feromonas a nivel regional de *Argyrotaenia sphaleropa* y *Bonagota salubricola*. La disminución en el uso de insecticidas para el control de carpocapsa y grafolita, ha favorecido el aumento en la incidencia de plagas como las lagartitas. Hasta el momento la única herramienta disponible de control de estas plagas son los insecticidas. Si bien hace algunos años se evaluó a nivel predial a las feromonas de lagartitas como herramienta de control alternativa a los insecticidas, los resultados fueron erráticos. Es esperable sin embargo que la utilización de feromonas de lagartitas pueda ser mejorada significativamente si se utiliza a nivel regional, lo que es el foco de investigación. Ajuste de distintas estrategias de confusión sexual de carpocapsa y grafolita, competitivas económicamente con el manejo convencional de plagas en frutales. La eficiencia de la confusión sexual de carpocapsa y grafolita ha sido suficientemente demostrada. Alguno de los puntos críticos

existentes en la implementación de esta técnica han quedado superados al ser implementada a nivel regional. Existe sin embargo cierta resistencia de los productores a su utilización debido a que económicamente es algo mas costosa que el control convencional con insecticidas. Es necesario entonces realizar ajustes en la utilización de esta técnica que permita ser competitiva con los insecticidas. Desarrollo de estrategias alternativas de control de psila del peral, dentro de un enfoque regional. La psila del peral es una plaga con un gran potencial de dispersión entre distintos montes. Muchas veces, a pesar de que algunos productores realizan un manejo adecuado del insecto, no logran los resultados deseados por influencia de montes vecinos. El énfasis esta dado en la implementación de prácticas de manejo recomendadas para su control, las que se aplicarán regionalmente, determinando aquellas mas eficientes.

## Producción bibliográfica

### Artículos publicados

#### Arbitrados

Completo

VALLE D.; BURCKHARDT D.; MUJICA, MV.; ZOPPOLO R.; MORELLI E.

The occurrence of the pear psyllid *Cacopsylla bidens* (Šulc, 1907) (Insecta, Hemiptera, Psyllidae) in Uruguay. *Check List*, v.: 13 2, 2017

*Palabras clave:* Temperate South America; Psyllid; Misidentification; *Cacopsylla pyricola*

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

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 1809127X

<http://www.checklist.org.br/>

**SCOPUS**

Completo

ZOPPOLO, R.; SCATONI, I; DUARTE, F.; MUJICA, MV.; GABARD, Z

Area-wide Pest Management in Deciduous Fruits of Southern Uruguay.. *Acta Horticulturae*, 2016

*Palabras clave:* Pome fruits; Stone fruits; Mating disruption; Codling moth; Oriental fruit moth

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Regional, Agroecología

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Leuven, Bélgica ; ISSN: 05677572

**SCOPUS**

Completo

VALLE, D; MUJICA, MV.; ZOPPOLO, R.; MORELLI, E

MANEJO DE LA VEGETACIÓN ESPONTÁNEA EN LA ENTREFILA COMO ALTERNATIVA PARA EL CONTROL DE LA PSILA DEL PERAL *Cacopsylla pyricola* (FOESTER, 1848). *Entomología Mexicana*, v.: 2, p.: 339 - 345, 2015

*Palabras clave:* Hemiptera; Manejo Integrado de Plagas; Fluctuación poblacional

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología, Agroecología

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Montecillo, Texcoco ; ISSN: 2448475X

<http://www.entomologia.socmexent.org/entomologia.php>

Completo

VIDART, M V.; MUJICA, MV.; CALVO, M. V.; DUARTE, F.; BENTANCOURT, C; FRANCO, J.; SCATONI, I

Relationship between male moths of *Cryptoblabes gnidiella* (Millière) (Lepidoptera: Pyralidae) caught in sex pheromone traps and cumulative degree-days in vineyards in southern Uruguay. . *Springer Plus*, v.: 2 258, p.: 1 - 8, 2013

*Palabras clave:* Plagas de la vid; Trampas de feromonas; Grados día; Modelos fenologicos

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología/Estadística

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Netherlands ; ISSN: 21931801 ; DOI: 10.1186/2193-1801-2-258

<http://www.springerplus.com/content/2/1/258>

**SCOPUS**





Completo

MUJICA, MV.; R. MORA; ROSALES, M; SANDOVAL, C

Variation over time in the prevalences of three viruses of the grapevine leafroll complex in a commercial vineyard in south-central Chile.. *Ciencia e Investigación Agraria*, v.: 40 1, p.: 139 - 147, 2013

Palabras clave: Field transmission; Grapevine leafroll-associated virus; GLRaV-1; GLRaV-2; GLRaV-3; virus diagnosis

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Virología/Epidemiología

Medio de divulgación: Internet ; Lugar de publicación: Chile ; ISSN: 03045609 ; DOI: 10.4067/S0718-16202013000100012

[http://www.scielo.cl/scielo.php?pid=S0718-16202013000100012&script=sci\\_arttext](http://www.scielo.cl/scielo.php?pid=S0718-16202013000100012&script=sci_arttext)

SCOPUS

latindex

doi>

Completo

VIDART, M. V.; MUJICA, MV.; BAO, L.; DUARTE, F.; BENTANCOURT, C.; FRANCO, J.; SCATONI, I

Life story and assessment of grapevine phylloxera leaf galling incidence on Vitis species in Uruguay. Springer Plus, v.: 2, p.: 1 - 9, 2013

Palabras clave: Daktulospharia vitifoliae; Hemiptera: Phylloxeridae; Seasonal development; Foliage infestation

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

Medio de divulgación: Internet ; Lugar de publicación: Netherlands ; ISSN: 21931801 ; DOI: 10.1186/2193-1801-2-181

<http://www.springerplus.com/content/2/1/181>

SCOPUS

doi>

Completo

MUJICA, MV.; SCATONI, I.; FRANCO, J.; S. NUNEZ; BENTANCOURT, C.

Fluctuación poblacional de trips (Thysanoptera: Thripidae) en Prunus persica L. cv. Fantasía en la zona sur de Uruguay. Agrocienia (Uruguay), v.: 11, p.: 39 - 49, 2007

Palabras clave: Frankliniella occidentalis; Frankliniella schultzei; Thrips tabaci

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

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

latindex

Completo

MUJICA, MV.; SCATONI, I.; FRANCO, J.; S. NUNEZ; BENTANCOURT, C

Fluctuación poblacional de Frankliniella occidentalis (Pergande) (Thysanoptera: Thripidae) en Vitis vinifera L. cv. Italia en la zona sur de Uruguay. Boletín de sanidad vegetal. Plagas, v.: 33 4, p.: 457 - 467, 2007

Palabras clave: Muestreo; Distribución espacial; Daños en vid

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 02136910

latindex

## Artículos aceptados

### Libros

Libro publicado , Texto integral

ALANIZ S.; GEEP V.; MONDINO P.; LEONI C.; NUÑEZ S.; MUJICA, MV.; SCATONI I.

Guía de Identificación y monitoreo de enfermedades y plagas en frutales de hoja caduca y vid. 2016. Número de volúmenes: 1, Nro. de páginas: 135,

Editorial: Taller Gráfico Ltda. , Montevideo

Palabras clave: Insectos; Enfermedades; Reconocimiento

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9789974860407;

Dirección General de Desarrollo Rural / Apoyo financiero; Facultad de Agronomía - UDeLaR / Apoyo financiero; INIA Las Brujas / Apoyo financiero

Libro publicado , Compilación

SCATONI, I.; P. MONDINO; V. GEPP; BENTANCOURT, C; S. ALANIZ; MUJICA, MV.; S. NUNEZ; C. LEONI; F. CARBONNE; N. MERINO; M. BUSCHIAZZO

Guía de Monitoreo de Plagas y Enfermedades para cultivos Frutícolas. 2003. *Número de volúmenes: 1, Nro. de páginas: 92,*

*Editorial:* Artes Gráficas , Montevideo

*Palabras clave:* Plagas de cultivos frutícolas; Monitoreo; Enfermedades de cultivos frutícolas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología - Fitopatología

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9974779413;

*Financiación/Cooperación:* Institución del exterior / Agencia Alemana de Cooperación Internacional / Apoyo financiero

## Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

S. NUNEZ; SCATONI, I.; S. CANESSA; MUJICA, MV.; J. PAULLIER

Plagas del duraznero: bioecología y daños , 2010

*Libro:* Manual del Duraznero- Manejo integrado de Plagas y Enfermedades. *v.: 2 , 99, p.: 1 - 24,*

*Organizadores:* Ed. Jorge Soria

*Editorial:* Hemisferio Sur , Montevideo

*Palabras clave:* IPM; Grafolita; Piojo de San José; Trips; Cochinilla Blanca

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología - Fitopatología

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 9789974382886;

<http://www.inia.org.uy/online/site/publicacion-ver.php?id=2131>

Capítulo de libro publicado

MUJICA, MV.; S. ALANIZ

Determinación de niveles de daño de plagas y enfermedades en la Producción Integrada de Frutas en Uruguay , 2003

*Libro:* Producción Integrada en Uruguay: claves de un sistema amigable con el medio ambiente que permite obtener frutas y hortalizas de alta calidad. *p.: 79 - 81,*

*Organizadores:* Telis V, Carrega E

*Editorial:* Artes Gráficas , Montevideo

*Palabras clave:* Monitoreo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología - Fitopatología

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Institución del exterior / Agencia Alemana de Cooperación Internacional / Apoyo financiero

Capítulo de libro publicado

MUJICA, MV.; SCATONI, I.; S. NUNEZ; V. TELIS

Evaluación de la Carpovirusina de Calliope como complemento de la confusión sexual , 2003

*Libro:* Producción Integrada en Uruguay: claves de un sistema amigable con el medio ambiente que permite obtener frutas y hortalizas de alta calidad. *p.: 97 - 101,*

*Organizadores:* Telis V, Carrega E

*Editorial:* Artes Gráficas , Montevideo

*Palabras clave:* Carpovirusina; Confusión sexual; Carpocapsa

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Institución del exterior / Agencia Alemana de Cooperación Internacional / Apoyo financiero

Capítulo de libro publicado

MUJICA, MV.; S. NUNEZ; SCATONI, I.; V. TELIS; N. MARTINEZ

Manejo de plagas en montes frutales bajo Producción Integrada , 2003

*Libro:* Producción Integrada en Uruguay : claves de un sistema amigable con el medio ambiente que permite obtener frutas y hortalizas. p.: 69 - 74,

*Organizadores:* Telis V, Carrega E

*Editorial:* Artes Gráficas , Montevideo

*Palabras clave:* Plagas; Frutales

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Institución del exterior / Agencia Alemana de Cooperación Internacional / Apoyo financiero

## Trabajos en eventos

Resumen

VALLE, D; MUJICA, MV.; ZOPPOLO, R.; MORELLI, E

Fauna benéfica diurna asociada a montes de perales en la zona sur de Uruguay , 2016

*Evento:* Internacional , XXVI Congresso Brasileiro de Entomologia y IX Congresso Latino-Americad de Entomología , Maceio, AL , 2016

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Manejo Integrado de Plagas; Entomofauna; Pyrus communis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

*Medio de divulgación:* Internet;

*Financiación/Cooperación:* INIA Las Brujas / Apoyo financiero

<http://www.cbe2016.com.br>

Resumen

MUJICA, MV.; VALLE, D; ZOPPOLO, R.; MORELLI, E

Fluctuación poblacional de la fauna benéfica diurna asociada a montes de perales en la zona sur de Uruguay , 2016

*Evento:* Internacional , XXVI Congresso Brasileiro de Entomologia y IX Congresso Latino-Americad de Entomología , Maceio, AL , 2016

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* Cambio climático; Enemigos naturales; Pyrus communis

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

*Medio de divulgación:* Internet;

*Financiación/Cooperación:* INIA Las Brujas / Apoyo financiero

<http://www.cbe2016.com.br>

Resumen

ZOPPOLO, R.; SCATONI, I; DUARTE, F.; MUJICA, MV.; GABARD, Z; CABRERA, D

Manejo Regional de lepidópteros plaga de frutales de hoja caduca en la zona sur de Uruguay , 2016

*Evento:* Nacional , XXXVIII Congreso Nacional de Entomología , Talca, VII Región , 2016

*Anales/Proceedings:* XXXVIII Congreso Nacional de EntomologíaArbitrado: SI

*Editorial:* Universidad de Talca , Talca

*Palabras clave:* Manejo integrado ; Confusión sexual; Tortricidae; Monitoreo

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

*Medio de divulgación:* Internet;

[www.congresoentomologia.cl](http://www.congresoentomologia.cl)

#### Resumen

BASOALTO, E.; MUJICA, MV.; CICHÓN, L.; E FUENTES-CONTRERAS; BARROS-PARADA, W.; KNIGHT, A.

A binary (Pheromone-Host Plant Volatile) lure combined with acetic acid could enhance bisexual monitoring of Codling moth (Lepidoptera: Tortricidae) , 2016

*Evento:* Internacional , XXV International Congress of Entomology , Orlando, Florida , 2016

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Entomología, Agroecología, Ecología Química

*Medio de divulgación:* Otros;

#### Resumen

ZOPPOLO R.; SCATONI I.; DUARTE F.; GABARD Z.; MUJICA, MV.; CABRERA D.

MANEJO REGIONAL DE PLAGAS EN FRUTALES DE HOJA CADUCA EN LA ZONA SUR DE URUGUAY , 2016

*Evento:* Nacional , XXXVIII Congreso nacional de entomología , Talca , 2016

*Anales/Proceedings:* XXXVIII Congreso nacional de entomología , 1 , 74 , 74Arbitrado: SI

*Editorial:* Universidad de Talca , Talca

*Palabras clave:* Manejo integrado ; Confusión sexual; Tortricidae; Monitoreo

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

*Medio de divulgación:* Otros;

<http://www.congresoentomologia.cl/>

#### Resumen

BASOALTO E.; BARROS-PARADA W.; MUJICA, MV.; CICHÓN L.; FUENTES-CONTRERAS E.; KNIGHT A.

MONITOREO DE POLILLA DE LA MANZANA, *Cydia pomonella* (LEPIDOPTERA: TORTRICIDAE), CON MEZCLAS DE FEROMONA MÁS KAIROMONAS: ¿CUALQUIER MEZCLA DA LO MISMO? , 2016

*Evento:* Nacional , XXXVIII Congreso nacional de entomología , Talca , 2016

*Anales/Proceedings:* XXXVIII Congreso nacional de entomologíaArbitrado: SI

*Palabras clave:* Monitoreo; *Cydia pomonella*; Kairomona; Codlemona

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

*Medio de divulgación:* Otros;

<http://www.congresoentomologia.cl/>

#### Resumen expandido

E FUENTES-CONTRERAS; CICHÓN, L.; BASOALTO, E.; BARROS-PARADA, W.; MUJICA, MV.; KNIGHT, A.

USE OF KAIROMONES TO ENHANCE THE BISEXUAL CATCH OF CODLING MOTH (*CYDIA POMONELLA*) AND ORIENTAL FRUIT MOTH (*GRAPHOLITA MOLESTA*) (LEPIDOPTERA: TORTRICIDAE) IN POME AND STONE FRUIT ORCHARDS. , 2016

*Evento:* Internacional , 32nd Annual Meeting of the International Society of Chemical Ecology; 4th Congress of the Latin American Association of Chemical Ecology; 1st Joint Meeting ISCE/ALAEQ , Foz do Iguaçu , 2016

*Anales/Proceedings:* 32nd Annual Meeting of the International Society of Chemical Ecology; 4th Congress of the Latin American Association of Chemical Ecology; 1st Joint Meeting ISCE/ALAEQ ABSTRACTSArbitrado: SI

*Editorial:* ALAEQ , Foz do Iguaçu

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Entomología, Agroecología, Ecología Química

*Medio de divulgación:* Otros;

#### Completo

VALLE, D; MUJICA, MV.; ZOPPOLO, R.; MORELLI, E

MANEJO DE LA VEGETACIÓN ESPONTÁNEA EN LA ENTREFILA COMO ALTERNATIVA PARA EL CONTROL DE LA PSILA DEL PERAL *Cacopsylla pyricola* (FOESTER, 1848) , 2015

*Evento:* Internacional , 50 Congreso de la Sociedad Mexicana de Entomología , Acapulco, Guerrero, Mexico , 2015

*Anales/Proceedings:* Entomología Mexicana , 2 , 339 , 345Arbitrado: SI

*Editorial:* Sociedad Mexicana de Entomología, a través de la Academia Entomológica de México , Montecillo, Texcoco

*Palabras clave:* Hemiptera; Manejo Integrado de Plagas; Fluctuación poblacional

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

*Medio de divulgación:* Internet;

*Financiación/Cooperación:* INIA Las Brujas / Otra

<http://www. www.socmexent.org/entomología.php#>

Resumen

SCATONI, I; DUARTE, F.; MUJICA, MV.; ZOPPOLO, R.; GABARD, Z

Manejo regional de plagas en frutales de hoja caduca en la zona sur de Uruguay , 2015

*Evento:* Internacional , III Jornada Nacional de Fitopatología, I Jornada Nacional de Protección Vegetal , Montevideo , 2015

*Anales/Proceedings:* Libro de Resúmenes , 1 , 69 , 69Arbitrado: SI

*Editorial:* SUFIT , Montevideo

*Palabras clave:* Frutales de hoja caduca; Confusión sexual; Lepidoptera, Tortricidae

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 978-9974;

*Financiación/Cooperación:* INIA Las Brujas / Otra

Resumen

MUJICA, MV.; R. MORA; ROSALES, M

Prospección de tres virus asociados al complejo del leafroll de la vid (Grapevine leafroll associated virus) en uvas para vino de la zona Centro-Sur de Chile , 2015

*Evento:* Regional , XXIV Congreso de la Sociedad Chilena de Fotopatología , Viña del Mar , 2015

*Palabras clave:* Grapevine leafroll-associated virus; Prospección

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Virología/Biología Molecular

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Universidad de Talca / Apoyo financiero

<http://fitopatologia2015.inia.cl>

Resumen

ZOPPOLO, R.; SCATONI, I; DUARTE, F.; MUJICA, MV.; GABARD, Z

Area-wide Pest Management in Deciduous Fruits of Southern Uruguay , 2015

*Evento:* Internacional , NHORT ISHS International Symposium , Avignon , 2015

*Editorial:* Avignon

*Palabras clave:* Frutales de hoja caduca; Lepidoptera, Tortricidae; Feromonas de confusión sexual

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* INIA Las Brujas / Apoyo financiero

Resumen

ZOPPOLO, R.; SCATONI, I; DUARTE, F.; MUJICA, MV.; GABARD, Z; CABRERA, D

Manejo regional de plagas en frutales de hoja caduca en la zona sur de Uruguay , 2015

*Evento:* Regional , XIV ENCONTRO NACIONAL DE FRUTICULTURA DE CLIMA TEMPERADO , Fraiburgo, SC , 2015

*Editorial:* Fraiburgo, SC , Fraiburgo, SC

*Palabras clave:* Frutales de hoja caduca; Lepidoptera, Tortricidae; Feromonas de confusión sexual

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* INIA Las Brujas / Apoyo financiero

Resumen

DUARTE, F.; BERMUDEZ, A; MUJICA, MV.; SCATONI, I

Manejo regional de lepidópteros plaga de frutales de hoja caduca en la zona sur de Uruguay , 2014

*Evento:* Nacional , 13er Congreso Nacional de Horti-Fruticultura , Montevideo , 2014

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Editorial:* Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura , Montevideo

*Palabras clave:* Grapholita molesta; Cydia pomonella; Feromonas; Confusión sexual

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Completo

MUJICA, MV.; M. ROSALES; SANDOVAL, C

Diseminación de tres virus asociados a la enfermedad del enrollamiento de la hoja de la vid en un huerto comercial de Chile central. , 2010

*Evento:* Internacional , XIX Congreso de la Sociedad Chilena de Fitopatología , Pucón , 2010

*Palabras clave:* Virus del enrollamiento de la hoja de la vid; diseminación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Epidemiología

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

MUJICA, MV.

Determinación de la prevalencia de tres virus del complejo del Grapevine leafroll associated virus en viñedos de la zona centro sur de Chile. , 2010

*Evento:* Internacional , Seminario internacional para terceros países: Caracterización, diagnóstico, epidemiología y manejo de enfermedades virales y mollicutes de plantas. , Córdoba - Argentina

*Palabras clave:* GLRaV-1; GLRaV-2; GLRaV-3

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Virología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

MUJICA, MV.; SCATONI, I; BENTANCOURT, C; VIDART, M. V.; DUARTE, F.

Fluctuación poblacional de *Cryptoblabes gnidiella* Milliere (Lepidoptera: Pyralidae) en la zona sur de Uruguay , 2008

*Evento:* Regional , XXII Congresso Brasileiro de entomología , Uberlandia, MG , 2008

*Anales/Proceedings:* Annais do XXII Congresso Brasileiro de Entomología

*Editorial:* SEB , Sao Paulo

*Palabras clave:* Viña; Daños; Trampas de feromonas; Monitoreo

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

*Financiación/Cooperación:* DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

[www.seb.org.br](http://www.seb.org.br)

Resumen

MUJICA, MV.; BENTANCOURT, C; SCATONI, I; FRANCO, J.; S. NUNEZ

Fluctuación poblacional de trips (*Thysanoptera: Thripidae*) en *Prunus persica* (L.) cv. Fantasía en la zona sur de Uruguay. , 2007

*Evento:* Nacional , XI Congreso Nacional de la Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura , Montevideo , 2007

*Editorial:* SUHF , Montevideo

*Palabras clave:* Trips; *Prunus persica*; Fluctuación poblacional

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

MUJICA, MV.; BENTANCOURT, C; FRANCO, J.; S. NUNEZ; SCATONI, I

Fluctuación poblacional de *Frankliniella occidentalis* (Pergande) (*Thysanoptera: Thripidae*) en *Vitis vinifera* L. cv. Italia en la zona sur de Uruguay. , 2007

*Evento:* Nacional , XI Congreso Nacional de la Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura , Montevideo , 2007

*Editorial:* SUHF , Montevideo

*Palabras clave:* *Frankliniella occidentalis*; *Vitis vinifera* L. cv. Italia; Fluctuación poblacional

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

MUJICA, MV.; VIDART, M. V.; SCATONI, I; BENTANCOURT, C; FRANCO, J.; S. NUNEZ

Filoxera de la vid: incidencia de la forma gálica en cuatro variedades de vid. , 2005

*Evento:* Regional , X Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología , Bento Gonçalves , 2005

*Anales/Proceedings:* Anales del X Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología

*Editorial:* Embrapa , Bento Gonçalves

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

MUJICA, MV.; SCATONI, I; VIDART, M. V.; BENTANCOURT, C; S. NUNEZ; DUARTE, F.; NUÑEZ, P; CONDE, P

Incidencia de la de la forma gálica de la filoxera de la vid en variedades de Vitis vinifera L. , 2005

*Evento:* Nacional , X Congreso Nacional de la Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura , Montevideo , 2005

*Editorial:* SUHF , Montevideo

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

MUJICA, MV.; VIDART, M. V.; NUÑEZ, P; CONDE, P; DUARTE, F.; SCATONI, I; S. NUNEZ

Evaluación de distintos principios activos para el control de la forma gálica de la filoxera de la vid. , 2005

*Evento:* Nacional , X Congreso Nacional de la Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura , Montevideo , 2005

*Editorial:* SUHF , Montevideo

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

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

MUJICA, MV.; ASPLANATO, G.; BUENAHORA, J.; PAZOS, J.; J. PAULLIER; BAO, L.

Fluctuación de poblaciones de *Phyllocnistis citrella* (Lepidoptera: Gracillariidae) y su parasitismo natural en Uruguay , 2004

*Evento:* Regional , XX Congreso Brasileiro de Entomología , Gramado , 2004

*Anales/Proceedings:* Annais de XX Congreso Brasileiro de Entomología

*Editorial:* SEB , Gramado

*Palabras clave:* *Phyllocnistis citrella*; Minador de las hojas de los cítricos; Fluctuación de poblaciones; Parasitismo; *Cirrospilus* sp. C

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

MUJICA, MV.; S. NUNEZ; BENTANCOURT, C; SCATONI, I; VIDART, M. V.; N. MARTINEZ

Desarrollo y optimización de un método de monitoreo para *Cryptoblabes gnidiella* (Millière) (Lepidoptera: Pyralidae) en vid utilizando feromonas sexuales. , 2004

*Evento:* Regional , XX Congreso Brasileiro de Entomología , Gramado , 2004

*Anales/Proceedings:* Annais de XX Congreso Brasileiro de Entomología

*Editorial:* SEB , Gramado

*Palabras clave:* Lepidoptera; Pyralidae; *Cryptoblabes gnidiella*; Feromona sexual; vid

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Resumen

MUJICA, MV.; SCATONI, I; BENTANCOURT, C; VIDART, M. V.; N. MARTINEZ; S. NUNEZ

Evaluación de la duración de la feromona sexual sintética de *Cryptoblabes gnidiella* (Millière) (Lepidoptera: Pyralidae) en la zona sur de Uruguay. , 2004

*Evento:* Regional , XX Congreso Brasileiro de Entomología , Gramado , 2004

*Anales/Proceedings:* Annais de XX Congresso Brasileiro de Entomología

*Editorial:* SEB , Gramado

*Palabras clave:* Lepidoptera; Pyralidae; *Cryptoblabes gnidiella*; Feromona sexual; vid

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

*Medio de divulgación:* Papel;

## Texto en periódicos

### Revista

VALLE, D; MUJICA, MV.; ZOPPOLO, R.; MORELLI, E

Acercamiento a un manejo agroecológico de la paila del peral , Revista INIA Uruguay , v: 45 , p: 2224 , 2016

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

*Medio de divulgación:* Internet; *Lugar de publicación:* Montevideo; *ISSN/ISBN:* 15109011;

<http://www.inia.uy>

# Sistema Nacional de Investigadores

### Revista

MUJICA, MV.; ZOPPOLO, R.; VALLE, D

Psila del peral, plaga antigua ¿problema nuevo? , Revista del Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , v: 36 , p: 2831 , 2014

*Palabras clave:* *Cacopsylla pyricola*; Recomendaciones de manejo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

*Medio de divulgación:* Internet; *Lugar de publicación:* Montevideo, Uruguay; *ISSN/ISBN:* 1510 - 9011;

[http://www.inia.uy/Publicaciones/Documentos%20compartidos/revista%20INIA\\_36.pdf](http://www.inia.uy/Publicaciones/Documentos%20compartidos/revista%20INIA_36.pdf)

### Revista

MUJICA, MV.; ZOPPOLO, R.

MANEJO REGIONAL DE PLAGAS: UNA ESTRATEGIA DE PRODUCCIÓN QUE LLEGÓ PARA QUEDARSE , Revista del Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , v: 39 , p: 4850 , 2014

*Palabras clave:* Manejo regional; *Cydia pomonella*; *Grapholita molesta*; *Bonagota salubricola*; *Argyrotaenia Sphaleropa*

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

*Medio de divulgación:* Internet; *Lugar de publicación:* Montevideo, Uruguay; *ISSN/ISBN:* 1510-9011;

[http://www.inia.uy/Publicaciones/Documentos%20compartidos/revista%20INIA\\_39.pdf](http://www.inia.uy/Publicaciones/Documentos%20compartidos/revista%20INIA_39.pdf)

### Revista

ZOPPOLO, R.; CABRERA, D; MUJICA, MV.

Fruticultura: más productores y mejor producción , Revista INIA Uruguay , v: 35 , p: 4043 , 2013

*Palabras clave:* Portainjertos; Manzanos; Productividad; Manejo Regional de PLAGAS; Mecanización

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

*Medio de divulgación:* Papel; *Lugar de publicación:* Montevideo; *ISSN/ISBN:* 15109011;

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

## Evaluaciones

Evaluación de Publicaciones

2016

*Nombre:* Agrociencia Uruguay,

*Cantidad:* Menos de 5



## Evaluación de Publicaciones

2015 / 2016

*Nombre:* Ciencia e Investigación Agraria,

*Cantidad:* Menos de 5

## Evaluación de Convocatorias Concursables

2013 / 2016

*Nombre:* Selección de monitores para la evaluación de plagas en el marco del Plan de Manejo Regional de Plagas.,

*Cantidad:* Mas de 20

Facultad de Agronomía UDELAR, DIGEGRA, DGSA, INIA

## Evaluación de Convocatorias Concursables

2012

*Nombre:* Selección de monitores para la evaluación de plagas.,

*Cantidad:* Mas de 20

INIA, DGSA, Facultad de Agronomía, DIGEGRA , Uruguay

Ante el cierre de las exportaciones de frutas al Brasil por la presencia del Carpocapsa, el MGAP está implementando para los productores inscriptos en los planes de negocios la utilización de la técnica de confusión sexual para el combate de esta plaga. De forma complementaria al control químico y como uno de los pilares del Manejo Integrado de Plagas, se está llevando adelante el monitoreo de las áreas bajo confusión sexual. Es en este contexto que se seleccionó y capacitó a 42 personas para la realización del mismo.

## Formación de RRHH

### Tutorías concluidas

#### Posgrado

Tesis de maestría

Prevalencia de Apple mosaic virus, ApMV; Apple chlorotic leaf spot virus, ACLSV y Tomato ring spot virus, ToRSV en huertos de manzanos de la Región del Maule: Caracterización de Aislados , 2015

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Fernanda Núñez Abarca

Universidad de Talca , Chile , Magister en Horticultura

*Palabras clave:* Prevalencia; Apple mosaic virus; Apple chlorotic leaf spot virus; Tomato ring spot virus; Caracterización Molecular

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Virología/Biología Molecular

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

[www.otalca.cl](http://www.otalca.cl)

#### Grado

Tesis/Monografía de grado

Determinación del efecto secundario de una estrobilurina sobre el rendimiento y calibre de fruto en tomate agroindustrial , 2012

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Luis Federico Reyes Navarro

Univ de Talca , Chile , Agronomía

*Palabras clave:* Strobilurina; Rendimiento ; Calibre de fruto; Tomate agroindustrial

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

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

#### Tesis/Monografía de grado

Evaluación de mezcla fungicida famoxadone + cymoxanil en el control de tizón temprano (*Alternaria solani*) en el cultivo de papa (*Solanum tuberosum*). , 2012

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Luis Alfonso Romero Faundez

Universidad de Talca , Chile , Agronomía

*Palabras clave:* *Alternaria solani* ; *Solanum tuberosum* ; Tizón temprano ; Control químico

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

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

<http://dspace.utalca.cl/handle/1950/9036>

*Información adicional:* El cultivo de la papa (*Solanum tuberosum*) es uno de los principales en la base de la dieta de la mayoría de los países del mundo, incluyendo a Chile. Debido a la importancia que posee este cultivo se hace necesario evaluar alternativas de manejo a diversas patologías que afectan el desarrollo de la papa. Una de las enfermedades importantes dentro de esta etapa corresponde a Tizón temprano causado por el hongo *Alternaria solani*, el cual se encuentra en todo nuestro país y puede generar grandes pérdidas en la producción final del cultivo. Se realizó un ensayo con el objetivo de evaluar a nivel de campo el efecto inhibitorio en el desarrollo de tizón temprano con una mezcla fungicida en base a dos ingredientes activos que corresponden a famoxadone+cymoxanil. Esta mezcla fue comparada con alternativas tradicionales de control de la enfermedad como son clorotalonilo y mefenoxam en mezcla con mancozeb, los tratamientos fueron realizados en Pelarco (Chile) y las diferentes dosis fueron realizadas cada 7 a 10 días. Los resultados obtenidos demostraron la eficacia de los distintos tratamientos fungicidas, sin diferencias significativas entre ellos. La mezcla en base a famoxadone + cymoxanil presentó una buena acción controladora sobre la patología de tizón temprano, similar a la observada para las otras alternativas de control. **Palabras clave:** *Alternaria solani*; Tizón temprano; *Solanum tuberosum*; papa; tubérculo; famoxadone+cymoxanil; clorotalonilo; mefenoxam+mancozeb.

#### Tesis/Monografía de grado

Evaluación de la compatibilidad de *Bacillus* spp. y un bactericida cúprico en plantas de tomate , 2011

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Ursula Andrea Espinoza Gomez

Univ de Talca , Chile , Agronomía

*Palabras clave:* *Bacillus* spp.; Compatibilidad

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

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

#### Tesis/Monografía de grado

Eficiencia de distintos ingredientes activos en el control de *Epilobium ciliatum* en huertos de kiwis de la Región del Maule, Curicó. , 2011

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Rodrigo Ignacio Torres Roldán

Univ de Talca , Chile , Agronomía

*Palabras clave:* *Epilobium ciliatum*; Control

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Malherbología

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

#### Tesis/Monografía de grado

Determinación molecular de tres virus del complejo Grapevine leafroll associated virus ( GLRaV-1, GLRaV-2 y GLRaV-3) en *Vitis vinífera* cv. Cabernet Sauvignon de un viñedo de Chile Central , 2011

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Marcela Cáceres Pinto

Universidad de Talca , Chile , Agronomía

*Palabras clave:* GLRaV-1; GLRaV-2; GLRaV-3; Detección molecular

*Areas del conocimiento:* Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Virología

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

## Tutorías en marcha

### Posgrado

#### Tesis de doctorado

Dependencia de dos variedades de soja (*Glycine max* Merrill) a la polinización entomófila y estudio de los recursos alimenticios de las abejas melíferas en contacto con el cultivo , 2016

*Tipo de orientación:* Asesor/Orientador

*Nombre del orientado:* Estela Santos

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Ciencias Agrarias

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

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

biblioteca.fagro.edu.uy

#### Tesis de maestría

Control de *Diaphorina citri* mediante el uso de productos químicos selectivos, bioinsecticidas y repelentes , 2014

*Tipo de orientación:* Asesor/Orientador

*Nombre del orientado:* María Eugenia Amorós

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Agrarias

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

www.fagro.edu.uy

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

2011 Mejor trabajo presentado en la categoría estudiante de post grado (Nacional) Sociedad Chilena de Fitopatología

Trabajo presentado en el XVIII Congreso de la Sociedad Chilena de Fitopatología en la ciudad de Pucón.

2015 Premio Morosoli Institucional Agropecuario (Nacional) Fundación Lolita Rubial

En reconocimiento al grupo de trabajo interinstitucional coordinado por el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca (Dirección General de la Granja y Dirección General de Servicios Agrícolas) INIA Las Brujas, y Facultad de Agronomía de Universidad de la República. Reúne la docencia, la investigación, la extensión y el desarrollo de políticas públicas potenciando los recursos del país al máximo en beneficio de toda la sociedad. Logrando la participación de más de 400 productores que representan más del 90% de la superficie frutícola del país reduciendo el uso de plaguicidas y el impacto ambiental, con daños mínimos a las frutas.

### Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

#### Tesis

*Candidato:* Diana Valle

CABRERA D.; MUJICA, MV.; BORGES A.

EFFECTO DE LA COBERTURA VEGETAL SOBRE LAS POBLACIONES DE *Cacopsylla bidens* (ŠULC, 1907) Y SUS ENEMIGOS NATURALES , 2016

Tesis (Maestría en Ciencias Agrarias) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Palabras clave:* Psila de peral; Alternativas de manejo

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

#### Tesis

*Candidato:* Fernanda Nuñez Abarca

SANDOVAL, C; MUJICA, MV.; LOLAS M.

Prevalencia de apple mosaic virus, ApMV; Apple chlorotic leaf spot virus, ACLSV y Tomato ringspot , 2015

Tesis (Agronomía) - Univ de Talca - Chile

*Referencias adicionales:* Chile , Español

*Palabras clave:* Manzanos; virus; Dispersión

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

Candidato: Ursula Andrea Espinoza Gomez

SANDOVAL C.; MUJICA, MV.; LOLAS M.

Evaluación de la compatibilidad de Bacillus spp. y un bactericida cúprico en plantas de tomate , 2011

(Agronomía) - Universidad de Talca - Chile

Referencias adicionales: Chile , Español

Palabras clave: Bacillus spp.; Compatibilidad

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Candidato: Rodrigo Ignacio Torres Roldán

SANDOVAL S.; MUJICA, MV.; SOTO S.

Eficiencia de distintos ingredientes activos en el control de Epilobium ciliatum en huertos de kiwis de la Región del Maule, Curicó. , 2011

(Agronomía) - Universidad de Talca - Chile

Referencias adicionales: Chile , Español

Palabras clave: Epilobium ciliatum; control de malezas

Candidato: Marcela Cáceres Pinto

SANDOVAL C.; MUJICA, MV.; SOTO S.

Determinación molecular de tres virus del complejo Grapevine leafroll associated virus ( GLRaV-1, GLRaV-2 y GLRaV-3) en Vitis vinífera cv. Cabernet Sauvignon de un viñedo de Chile Central , 2011

(Agronomía) - Universidad de Talca - Chile

Referencias adicionales: Chile , Español

Palabras clave: GLRaV-1; GLRaV-2; GLRaV-3; Detección molecular

Candidato: Raul Mendez Muñoz

LOLAS M.; SOTO S.; MUJICA, MV.

Recolección de esporas e identificación de hongos asociados a la enfermedad 'muerte de brazos' en kiwi (Actinidia deliciosa) , 2011

(Agronomía) - Univ de Talca - Chile

Referencias adicionales: Chile , Español

## Presentaciones en eventos

Congreso

XVIII Congreso de la Sociedad Chilena de Fitopatología , 2010

Referencias adicionales: Chile;

## Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	<b>42</b>
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	<b>8</b>
Completo (Arbitrada)	8
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	<b>0</b>
<i>Trabajos en eventos</i>	<b>24</b>
Completo (Arbitrada)	1
Completo (No Arbitrada)	2
Resumen (Arbitrada)	8
Resumen (No Arbitrada)	12
Resumen expandido (Arbitrada)	1
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	<b>6</b>
Libro publicado	2
Capítulo de libro publicado	4
<i>Textos en periódicos</i>	<b>4</b>
Revista	4
<i>Documentos de trabajo</i>	<b>0</b>
<i>Producción técnica</i>	<b>0</b>
<i>Productos tecnológicos</i>	<b>0</b>
<i>Procesos o técnicas</i>	<b>0</b>
<i>Trabajos técnicos</i>	<b>0</b>

<i>Otros tipos</i>	<i>0</i>
<i>Evaluaciones</i>	<i>4</i>
Evaluación de Publicaciones	2
Evaluación de Convocatorias Concursables	2
<i>Formación de RRHH</i>	<i>8</i>
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	<i>6</i>
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	5
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	<i>2</i>
Tesis de maestría	1
Tesis de doctorado	1

## Sistema Nacional de Investigadores

## Sistema Nacional de Investigadores