

# Curriculum Vitae

## Sandra LUPO RIZZO

Actualizado: 27/12/2016



Publicado: 20/07/2017

**Sistema Nacional de Investigadores**

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas

Categorización actual: Nivel I

Ingreso al SNI: Activo(01/03/2009)

## Datos generales

### Información de contacto

E-mail: slupo@fing.edu.uy

Teléfono: 598 2 4877420

Dirección: Talcahuano 3164

### Institución principal

Instituto de Biología / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

### Dirección institucional

Dirección: Facultad de Ciencias - UDeLaR / Julio Herrera y Reissig 565 / 11300 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+11300) 7120626

Fax: 7107437

E-mail/Web: slupo@fing.edu.uy

## Formación

### Formación concluida

#### Formación académica/Titulación

##### Posgrado

1992 - 1995

Doctorado

Ciencias

Universidad Nacional Autónoma de México , México

Título: Estudio genético y fisiológico de mutantes alteradas en la respuesta al estrés: un papel alternativo de la biosíntesis de tirosina

Tutor/es: Dra. Alicia González Manjarréz

Obtención del título: 1998

Becario de: Secretaría de Relaciones Exteriores , México

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fisiología

1988 - 1992

Maestría

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

Título: Selección de cepas de *Trichoderma harzianum* para el control biológico de *Sclerotium rolfsii* Sacc.

Obtención del título: 1992

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Control Biológico

##### Grado

1979 - 1985

Grado

Licenciatura en Ciencias Biológicas

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

*Obtención del título:* 1986

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Control Biológico

## Construcción institucional

## Idiomas

Francés

Entiende (Bien) / Habla (Regular) / Lee (Bien) / Escribe (Regular)

Inglés

Entiende (Bien) / Habla (Regular) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Bien)

Portugués

Entiende (Bien) / Lee (Bien)

Sistema Nacional de Investigadores

## Áreas de actuación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Biodiversidad

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Control Biológico

## Actuación Profesional

### Cargos desempeñados actualmente

*Desde:* 07/2015

Profesor Adjunto , (Docente Grado 3 Titular, 30 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

*Desde:* 01/2015

(30 horas semanales / Dedicación total) , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

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

#### Vínculos con la institución

*07/2003 - 07/2015, Vínculo: Profesor Adjunto, Docente Grado 3 Titular, (60 horas semanales / Dedicación total)*

*02/1998 - 06/2003, Vínculo: Asistente de Micología , Docente Grado 2 Titular, (30 horas semanales / Dedicación total)*

*02/1997 - 01/1998, Vínculo: Asistente , Docente Grado 2 Titular, (30 horas semanales)*

*04/1993 - 01/1997, Vínculo: Asistente de Botánica , Docente Grado 2 Interino, (30 horas semanales)*

*10/1987 - 03/1993, Vínculo: Asistente de Botánica , Docente Grado 2 Interino, (30 horas semanales / Dedicación total)*

*02/1987 - 09/1987, Vínculo: Ayudante de Botánica , Docente Grado 1 Interino, (24 horas semanales / Dedicación total)*

*10/1981 - 01/1987, Vínculo: Ayudante de Botánica , Docente Grado 1 Interino, (12 horas semanales)*

*07/2015 - Actual, Vínculo: Profesor Adjunto, Docente Grado 3 Titular, (30 horas semanales / Dedicación total)*

#### Actividades

05/2015 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Ciencias y Facultad de aGRONOMÍA , Sección Micología

Estudio del complejo de la podredumbre de racimos, evaluación de técnicas de cultivo para su control y análisis del impacto sobre la uva y el vino , Integrante del Equipo

03/2012 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Ciencias y Facultad de aGRONOMÍA , Sección Micología

Desarrollo de bioinsecticidas (entomopatógenos) para el control de la chinche del eucalipto , Integrante del Equipo

01/2007 - 12/2008

Líneas de Investigación , Facultad de Ciencias , Sección Micología

Hongo patógenos de vid , Coordinador o Responsable

01/2005 - 12/2006

Líneas de Investigación , Facultad de Ciencias , Sección Micología

Control biológico de insectos con hongos entomopatógenos , Integrante del Equipo

01/2005 - 12/2006

Líneas de Investigación , Facultad de Ciencias , Sección Micología

Control biológico de insectos con hongos entomopatógenos , Integrante del Equipo

01/2005 - 12/2006

Líneas de Investigación , Facultad de Ciencias , Sección Micología

Control biológico de insectos con hongos entomopatógenos , Integrante del Equipo

07/2004 - 10/2006

Líneas de Investigación , Facultad de Ciencias , Sección Micología

Control Biológico de fitopatógenos , Coordinador o Responsable

08/2016 - 11/2016

Docencia , Grado

Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2015 - 11/2015

Docencia , Grado

Biología Vegetal, 5 clases teóricas , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

09/2013 - 11/2013

Docencia , Grado

Biología vegetal, 5 clases teóricas , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

08/2012 - 11/2012

Docencia , Grado

Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

09/2011 - 10/2011

Docencia , Grado

Biología vegetal , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

09/2010 - 11/2010

Docencia , Grado

Biología vegetal , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

09/2010 - 10/2010

Docencia , Grado

Biología vegetal , Asistente , Ciencias Biológicas

09/2009 - 10/2009

Docencia , Grado

Curso de Biología vegetal , Asistente , Licenciatura en Ciencias Biológicas

07/2003 - 11/2008

Docencia , Grado

Biología Vegetal: Raíz , Licenciatura en Ciencias Biológicas

07/2003 - 11/2008

Docencia , Grado

Chlorophyta , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

07/2003 - 11/2008

Docencia , Grado

Clases practicas del curso de biología Vegetal , Licenciatura en Ciencias Biológicas

07/2003 - 11/2008

Docencia , Grado

Rhodophyta , Licenciatura en Ciencias Biológicas

07/2003 - 11/2008

Docencia , Grado

Biología Vegetal: Tallo , Licenciatura en Ciencias Biológicas

07/2003 - 11/2008

Docencia , Grado

Chysophyta , Licenciatura en Ciencias Biológicas

07/2003 - 11/2008

Docencia , Grado

Biología vegetal: Dynophyta , Licenciatura en Ciencias Biológicas

07/2003 - 11/2008

Docencia , Grado

Introducción a las algas , Licenciatura en Ciencias Biológicas

07/2003 - 11/2008

Docencia , Grado

Biología Vegetal: Tejido vascular , Licenciatura en Ciencias Biológicas

07/2003 - 11/2008

Docencia , Grado

Phaeophyta , Licenciatura en Ciencias Biológicas

09/1996 - 11/2002

Docencia , Grado

Biología Vegetal , Licenciatura en Ciencias Biológicas

09/1996 - 11/2002

Docencia , Grado

Biología Vegetal , Licenciatura en Ciencias Biológicas

09/1987 - 11/1992

Docencia , Grado

Biología Vegetal , Licenciatura en Ciencias Biológicas

09/1987 - 11/1992

Docencia , Grado

Biología Vegetal , Licenciatura en Ciencias Biológicas

03/2011 - 04/2011

Docencia , Maestría

Biología de hongos: endófitos de plantas nativas, bioprospección , Organizador/Coordinador , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

04/2010 - 05/2010

Docencia , Maestría

Biología e identificación de hongos contaminantes de alimentos , Responsable , PEDECIBA

06/2009 - 07/2009

Docencia , Maestría

Biología de hongos aspectos básicos de la micología aplicada , Responsable , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

03/2008 - 04/2008

Docencia , Maestría

Biología de hongos: saprofitismo y parasitismo en plantaciones forestales , Asistente , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

07/2006 - 08/2006

Docencia , Maestría

Biología de hongos endófitos de especies arbóreas , Asistente , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

03/2005 - 04/2005

Docencia , Maestría

Biología e identificación de hongos contaminantes de alimentos , Invitado , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

03/2004 - 04/2004

Docencia , Maestría

Biología de hongos: endófitos de especies arbóreas , Invitado , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

03/2003 - 04/2003

Docencia , Maestría

Biología e identificación de hongos contaminantes de alimentos , Asistente , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

03/2001 - 04/2001

Docencia , Maestría

Biología e identificación de hongos contaminantes de alimentos , Invitado , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

05/2010 - 05/2010

Docencia , Especialización

"Identificación y manejo de enfermedades del Eucalyptus , Invitado , Carrera de Ingeniero agrónomo

12/2009 - 12/2009

Docencia , Especialización

Biodeterioro y Presevación de madera , Invitado , Carrera de Ingeniero agrónomo

05/2009 - 05/2009

Docencia , Especialización

"Identificación y manejo de enfermedades del Eucalyptus , Invitado , Carrera de Ingeniero agrónomo

05/2009 - 05/2009

Docencia , Especialización

"Identificación y manejo de enfermedades del Eucalyptus , Invitado , Carrera de Ingeniero agrónomo

05/2009 - 05/2009

Docencia , Especialización

"Identificación y manejo de enfermedades del Eucalyptus , Invitado , Carrera de Ingeniero agrónomo

03/2010 - 03/2011

Extensión , Facultad de Ingeniería , Laboratorio de Micología

Asesoramiento a las empresas Cambium y Montes del Plata en cuanto a la aplicación de hongos entomopatógenos para el control de insectos plaga

06/2010 - 08/2010

Extensión , Facultad de Ciencias/Facultad de Ingeniería , Laboratorio de Micología

Asesoramiento a productores de manzanas sobre enfermedades del tronco

12/2008 - 12/2009

Extensión , Facultad de Ciencias/Facultad de Ingeniería , Laboratorio de Micología

Asesoramiento a viticultores sobre enfermedades del tronco de la vid

07/2009 - 07/2009

Extensión , Facultad de Ciencias/Facultad de Ingeniería , Laboratorio de Micología

Asesoramiento a productores de colonia en la utilización de agentes de control biológico

10/2008 - 10/2008

Extensión , Facultad de Ciencias/Facultad de INgeniería , Laboratorio de Micología  
Asesoramiento a la empresa Olivos del Este sobre hongos asociados a lesiones foliares

11/2006 - 11/2006

Extensión , Centro de Investigación Científico de Yucatan  
Conferencia

08/2013 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Ciencias  
Integrante de la Comisión de investigación Científica

04/2016 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias y Facultad de Agonomía , Sección Micología  
Micología Estudio del complejo de la podredumbre de racimos, evaluación de técnicas de cultivo para su control y análisis del impacto sobre la uva y el vino , Integrante del Equipo , Integrante del Equipo

05/2013 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Micología  
Desarrollo de bioinsecticidas (entomopatógenos) para el control de la chinche del eucalipto , Integrante del Equipo

03/2012 - 06/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Universidad de la República , Laboratorio de Micología  
Desarrollo de alternativas y/o disminución al uso de fipronil y sulfuramida en el control de los géneros de hormigas cortadoras en la producción forestal , Integrante del Equipo

05/2013 - 04/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ingeniería , Bioingeniería / Laboratorio de Micología  
Producción a microbiana de Ac. Grasos poliinsaturados del tipo omega 3 y 6 con microorganismos aislados de la Antártida marítima. , Integrante del Equipo

01/2013 - 12/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , laboratorio de Micología  
Comunidad de Hongos fitopatógenos que afectan el tronco y ramas de frutales de hoja caduca: composición, caracterización y diagnóstico temprano , Coordinador o Responsable

09/2012 - 08/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Micología  
Alternativa de manejo de enfermedades en plantaciones jóvenes , Integrante del Equipo

02/2012 - 02/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias/Facultad de INgeniería , Laboratorio de Micología  
Caracterización de microorganismos antárticos como fuente de ácidos grasos poliinsaturados del tipo omega 3 y 6 , Coordinador o Responsable

10/2008 - 09/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Micología  
Bioprospección Hongos endófitos productores de metabolitos secundarios , Coordinador o Responsable

07/2009 - 06/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ingeniería , Laboratorio de Micología  
Biocontrol de plagas: formulación de micoinsecticidas para una adecuada producción agrícola , Integrante del Equipo

06/2009 - 12/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias/Facultad de INgeniería , Laboratorio de Micología  
Evaluación de la efectividad de hongos entomopatógenos para el biocontrol de hormigas , Coordinador o Responsable

07/2009 - 04/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ingeniería , Laboratorio de Micología  
ACIDO GALICO A PARTIR DE HARINA DE TARA , Coordinador o Responsable

01/2008 - 12/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ingeniería , Bioingeniería  
Selección y caracterización de cepas en ecosistemas de la Antártida para la producción de enzimas, biopolímeros y metabolitos, como forma de conservación y desarrollo biotecnológico de los recursos genéticos. , Integrante del Equipo

01/2007 - 12/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , INIA , FPTA

Detección temprana de organismos causantes de las enfermedades del tronco de la vid , Coordinador o Responsable

03/2003 - 12/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias/Facultad de Ingeniería , Laboratorio de Micología

Podredumbre de troncos de *Eucalyptus globulus* en pie: monitoreo y biocontrol

04/2005 - 03/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Micología

Control biológico de hormigas cortadoras mediante hongos entomopatógenos y *Trichodema* , Integrante del Equipo

02/2005 - 01/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Micología

Control biológico de hongos fitopatógenos mediante el uso de extractos vegetales, composta y sus derivados , Coordinador o Responsable

03/2002 - 12/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias/Facultad de Ingeniería , Laboratorio de Micología

Monitoreo de hongos colonizadores de troncos de *Eucalyptus* spp.: evaluación de podredumbre en árboles en pie, luego del corte y en playas. , Integrante del Equipo

03/2000 - 07/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias/Facultad de Ingeniería , Laboratorio de Micología

Estudio fitosanitario en *Eucalyptus globulus* : monitoreo de síntomas incidencia de hongos, factores ambientales y biocontrol , Integrante del Equipo

01/1988 - 12/1998

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Micología

Estudio fitosanitario en plantaciones de cítricos: evaluación de hongos endófitos patógenos latentes , Coordinador o Responsable

07/1996 - 07/1997

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Micología

Estudio fitosanitario de semillas de *Eucalyptus globulus* y *E. grandis* , Integrante del Equipo

05/1988 - 05/1991

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Humanidades Y Ciencias , Departamento de Botánica

Selección de cepas de *Trichoderma* y *Gliocladium* para el control biológico sobre hongos fitopatógenos

03/1985 - 03/1989

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Humanidades Y Ciencias , Departamento de Botánica

Comunidades fúngicas de suelos del Uruguay en sitios seleccionados , Integrante del Equipo

01/1985 - 01/1988

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Humanidades Y Ciencias

Comunidades fúngicas: antagonismo por metabolitos difusibles volátiles y no volátiles , Integrante del Equipo

## **Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay**

### **Vínculos con la institución**

12/2009 - 12/2014, *Vínculo:* [Investigador Grado 3, \(40 horas semanales / Dedicación total\)](#)

01/2015 - Actual, *Vínculo:* , (30 horas semanales / Dedicación total)

### **Lineas de investigación**

*Título:* Control Biológico de fitopatógenos

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Equipos:* Lina Bettucci(Integrante); Susana Tiscornia(Integrante); Dinorah Pan(Integrante)

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Control Biológico

*Título:* Control biológico de insectos con hongos entomopatógenos

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Objetivo:* Se evaluaron cepas de *Metarhizium* y *Beauveria* para el control biológico de insectos de interés forestal (*Phoracantha*, *Gonipterus*) y hormigas cortadoras del género *Acromyrmex*

*Equipos:* Lina Bettucci(Integrante); Alejandro Pérez(Integrante); Paolo Giamberini(Integrante); Alicia Sánchez(Integrante)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Control Biológico

*Título:* Desarrollo de bioinsecticidas (entomopatógenos) para el control de la chinche del eucalipto

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Equipos:* Sofía Simeto(Integrante); Eduardo Abreo(Integrante); Belén Corallo(Integrante)

*Título:* Estudio del complejo de la podredumbre de racimos, evaluación de técnicas de cultivo para su control y análisis del impacto sobre la uva y el vino

*Tipo de participación:* Integrante del Equipo

*Equipos:* Raquel Alonso(Integrante); Lina Bettucci(Integrante); Susana Tiscornia(Integrante); Dinorah Pan(Integrante)

*Título:* Hongo patógenos de vid

*Tipo de participación:* Coordinador o Responsable

*Equipos:* Lina Bettucci(Integrante); Sebastián Martínez(Integrante); Eduardo Abreo(Integrante)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

## Proyectos

2013 - Actual

*Título:* Desarrollo de bioinsecticidas (entomopatógenos) para el control de la chinche del eucalipto, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* El objetivo del proyecto es aislar y caracterizar hongos entomopatógenos capaces de infectar *Taumasthocoris peregrinus*. En este contexto se realizan bioprospecciones sobre insectos muertos y el aislamiento de hongos asociados a los mismos. Los eventuales entomopatógenos identificados y otros pertenecientes a la colección del laboratorio se probarán en laboratorio para determinar su patogenicidad y virulencia sobre los insectos. En el marco del proyecto un estudiante de la maestría en biotecnología finalizó cuya defensa fue el 12 de diciembre de 2016.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Lina Bettucci(Integrante)

*Financiadores:* INIA Tacuarembó / Apoyo financiero

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Control Biológico

2016 - Actual

*Título:* Micología Estudio del complejo de la podredumbre de racimos, evaluación de técnicas de cultivo para su control y análisis del impacto sobre la uva y el vino, Integrante del Equipo, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Raquel Alonso(Responsable)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Otra

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

1985 - 1988

*Título:* Comunidades fúngicas: antagonismo por metabolitos difusibles volátiles y no volátiles, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2(Pregrado),

*Equipo:* Lina Bettucci(Responsable); Sylvia Silva(Integrante)

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Biocontrol

1985 - 1989

*Título:* Comunidades fúngicas de suelos del Uruguay en sitios seleccionados, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Lina Bettucci(Responsable); Sylvia Silva(Integrante); Claudia Rodriguez(Integrante); Mario Piaggio(Integrante)

*Financiadores:* Institución del exterior / Embajada de Francia / Cooperación

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Biodiversidad



1988 - 1991

*Título:* Selección de cepas de Trichoderma y Gliocladium para el control biológico sobre hongos fitopatógenos,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Lina Bettucci(Responsable); Claudine Folch(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Biocontrol

1996 - 1997

*Título:* Estudio fitosanitario de semillas de Eucalyptus globulus y E. grandis, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Lina Bettucci(Responsable); Susana Tiscornia(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Dirección Forestal / Apoyo financiero

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

1988 - 1998

*Título:* Estudio fitosanitario en plantaciones de cítricos: evaluación de hongos endófitos patógenos latentes, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Pregrado),

*Equipo:* Lina Bettucci(Integrante); Sebastián Martínez(Integrante)

*Financiadores:* Sin financiamiento

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

2000 - 2003

*Título:* Estudio fitosanitario en Eucalyptus globulus : monitoreo de síntomas incidencia de hongos, factores ambientales y biocontrol, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Raquel Alonso(Integrante); Lina Bettucci(Responsable); Sandra Lupo(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Apoyo financiero

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología, Control Biológico

2002 - 2003

*Título:* Monitoreo de hongos colonizadores de troncos de Eucalyptus spp.: evaluación de podredumbre en árboles en pie, luego del corte y en playas., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Lina Bettucci(Responsable); Sebastián Martínez(Integrante); Guillermo Pérez(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Empresa Eufores / Apoyo financiero

2005 - 2006

*Título:* Control biológico de hongos fitopatógenos mediante el uso de extractos vegetales, composta y sus derivados, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1(Pregrado),

*Equipo:* Susana Tiscornia(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Empresa Cielo Verde / Apoyo financiero

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Control Biológico

2005 - 2006

*Título:* Control biológico de hormigas cortadoras mediante hongos entomopatógenos y Trichodema, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Lina Bettucci(Responsable); Alejandro Pérez(Integrante); Paolo Giamberini(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / EUFORES SA / Apoyo financiero

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Control Biológico

2003 - 2006

*Título:* Podredumbre de troncos de Eucalyptus globulus en pie: monitoreo y biocontrol,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Financiadores:* Otra institución nacional / Empresa Eufores / Apoyo financiero

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología, Control Biológico

2007 - 2008

*Título:* Detección temprana de organismos causantes de las enfermedades del tronco de la vid, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1 (Maestría/Magister),

*Equipo:* Lina Bettucci (Integrante); Sebastián Martínez (Integrante); Eduarqdo Abreo (Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

2008 - 2009

*Título:* Selección y caracterización de cepas en ecosistemas de la Antártida para la producción de enzimas, biopolímeros y metabolitos, como forma de conservación y desarrollo biotecnológico de los recursos genéticos., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 2 (Pregrado),

*Equipo:* Liliam Loperena (Responsable); Silvia Batista (Integrante)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Biodiversidad

2009 - 2010

*Título:* ACIDO GALICO A PARTIR DE HARINA DE TARA, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:* 1 (Pregrado),

*Equipo:* Lina Bettucci (Responsable); Adriana Gamboggi (Responsable)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Fundación Ricaldoni / Apoyo financiero

2009 - 2010

*Título:* Evaluación de la efectividad de hongos entomopatógenos para el biocontrol de hormigas, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Lina Bettucci (Responsable); Susana Tiscornia (Integrante); Sebastián Martínez (Integrante); Ana Belen Corallo (Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Empresa Montes del Plata, Empresa CAMBIUM / Apoyo financiero

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Control Biológico

2009 - 2011

*Título:* Biocontrol de plagas: formulación de micoínsecticidas para una adecuada producción agrícola, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Lina Bettucci (Integrante); Susana Tiscornia (Responsable); Sebastián Martínez (Integrante); Sandra Lupo (Integrante)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

*Palabras clave:* Metarhizium; Beauveria

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Control Biológico

2008 - 2012

*Título:* Bioprospección Hongos endófitos productores de metabolitos secundarios , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Lina Bettucci(Integrante); Susana Tiscornia(Integrante)

*Financiadores:* Sin financiamiento

2012 - 2014

*Título:* Alternativa de manejo de enfermedades en plantaciones juvenes, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Se participó en las evaluaciones a campo, aplicación de los productos e identificación de los hongos asociados a manchas. En el marco de dicho proyecto se realizó tesis de maestría, de la cual fui Tutor, cuya defensa se realizó el 16 de diciembre de 2016..

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:* 1(Maestría/Magister),

*Equipo:* Raquel Alonso(Responsable); Guillermo Pérez(Integrante); Carlos Pérez (Responsable)

*Financiadores:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

2012 - 2014

*Título:* Caracterización de microorganismos antárticos como fuente de ácidos grasos poliinsaturados del tipo omega 3 y 6, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* El objetivo del proyecto fue la búsqueda y selección de microorganismos antárticos como fuente de ácidos grasos poliinsaturados (AGPI) del tipo omega 3 y omega 6, con perspectivas a promover el desarrollo de nuevas fuentes de lípidos funcionales. En este proyecto se estuvo a cargo del aislamiento e identificación de hongos productores de AGPI y se determinó el perfil de ácidos grasos de algunos aislamientos.

*Tipo:* Investigación

*Alumnos:*

*Equipo:* Lyliam Loperena(Responsable); Mariela Balbi(Integrante); Guadalupe Martínez(Integrante); Ana Clara Bianchi(Integrante)

*Financiadores:* Otra institución nacional / Instituto Antártico Uruguayo / Apoyo financiero

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Biotecnología

2013 - 2014

*Título:* Comunidad de Hongos fitopatógenos que afectan el tronco y ramas de frutales de hoja caduca:composición, caracterización y diagnóstico temprano, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* En el marco de dicho proyecto estuve a cargo de los muestreos, obtención de aislamientos, identificación y ensayos de patogenicidad. Se redactaron 3 informes de avance y el informe final del proyecto. En el marco de dicho proyecto se realizó una tesis de Maestría bajo mi dirección.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Lina Bettucci(Responsable)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

2012 - 2015

*Título:* Desarrollo de alternativas y/o disminución al uso de fipronil y sulfuramida en el control de los géneros de hormigas cortadoras en la producción forestal, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Este proyecto fue financiado por Empresas Forestales y ANII-Alianzas para la Innovación. Modalidad: desarrollo tecnológico. En este proyecto se coordinó y participó en la producción de inóculo de hongos entomopatógenos y su aplicación en condiciones de campo. Se realizaron varias evaluaciones de la aplicación de dos hongos solos o en combinación con hormiguicidas comerciales (fipronil y sulfuramida). Se redactaron informes parciales y se redactó el informe final. Los resultados finales de esta parte del proyecto se expusieron en una reunión con las empresas Forestales co-financiadoras.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Lina Bettucci(Integrante); Belén Corallo(Integrante)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

2013 - 2015

*Título:* Producción a microbiana de Ac. Grasos poliinsaturados del tipo omega 3 y 6 con microorganismos aislados de la Antártida marítima., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* En el marco de dicho proyecto estuve a cargo de la selección de las mejores condiciones para la producción de Ácidos grasos de una cepa de Mortierella. Se estudió, en cultivos líquidos, el efecto de distintas fuentes de carbono y nitrógeno, el efecto de la temperatura y pH así como también el efecto sobre el crecimiento y la producción de PUFA de la cantidad de Sulfatato de amonio, glucosa y nitrato de potasio. Se seleccionó la mejor condición y se evaluó el crecimiento y producción de AGPI en un fermentador con velocidad de agitación y tiempo de incubación. Se realizaron los informes parciales y el informe final correspondientes a esas actividades.

*Tipo:* Desarrollo

*Alumnos:*

*Equipo:* Lyliam Loperena(Responsable); Guadalupe Martínez(Integrante); Laura Olazabal(Responsable); Verónica Saravia(Integrante); Ivonne Hinzpeter(Integrante); Alex Gonzalez(Integrante); Juliana Bruzzone(Integrante)

*Financiadores:* Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

*Areas del conocimiento:* Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química / Micología

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química / Biotecnología

## Producción científica/tecnológica

El tema central de investigación se encuentra dentro del Area de la Micología en varios campos: 1) Biodiversidad fúngica. Estudio de las comunidades de hongos endófitos de plantas nativas e introducidas. Bioprospección de microorganismos extremófilos. Mediante estos estudios se realizó la identificación, aislamiento y selección de microorganismos con capacidad de producir metabolitos secundarios, ácidos grasos poliinsaturados y enzimas de interés biotecnológico e industrial. 2) Enfermedades árboles frutales. Esto permitió iniciar en el país el diagnóstico de estas enfermedades y los organismos asociados. El relevamiento de síntomas y aislamiento de hongos patógenos asociados fue realizado en las principales regiones del país en . Mediante el diseño y la utilización de primers específicos fue posible identificar varios patógenos directamente de material vegetal. 3) Protección Forestal. Estimación de problemas fitosanitarios en el marco de un programa de protección forestal. Evaluación de la incidencia de variables ambientales y bióticas –fúngicas- colonizadoras de árboles en pie y de madera estacionada. Sobre este tema hemos hecho aportes importantes en la evaluación del impacto de la podredumbre de la madera. 4) Control Biológico. Selección y caracterización fisiológica de cepas fúngicas provenientes del suelo con capacidad antagonica frente a fitopatógenos e insectos plaga. Evaluación de las condiciones para la conservación del inóculo. También se dispone de una amplia colección de hongos con capacidades diferentes que fueron seleccionados y evaluados. Algunas cepas con mayor capacidad antagonista fueron probadas bajo condiciones de laboratorio y bajo condiciones experimentalmente de invernáculo y campo contándose para ello con el apoyo de empresas que proporcionaron la infraestructura para realizar los ensayos. 5) Micotoxinas. este trabajo permitió la identificación de especies de hongos colonizadoras de la superficie de salmamines, producidos en Uruguay, algunas de estas especies son potencialmente micotxicogénica y otras pueden utilizarse en el proceso de elaboración de salamines. Mediante la inoculación artificial de estas cepas seleccionadas es posible mejorar las características organolépticas del producto y evitar la colonización por especies micotxicogénicas. Los resultados de los trabajos realizados en el marco de estas líneas de investigaciones nos condujeron a establecer una relación fluida con el sector productivo a quienes asesoramos.

## Producción bibliográfica

### Artículos publicados

#### Arbitrados

Completo

SESSA, L; ABREO, E; BETTUCCI, L; LUPO, S

Botryosphaeriaceae species associated with wood diseases of stone and pome fruits trees: symptoms and virulence across different host in Uruguay. *European Journal of Plant Pathology*, 2016

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

ISSN: 09291873 ; DOI: 10.1007/s10658-016-0936-4

Publicado online 22 de abril 2016



SCOPUS



Completo

SORIA, S; ALONSO, R; BETTUCCI, L; LUPO, S

First report of Teratosphaeria pseudoecalypti in Uruguay. *Australasian Plant Disease Notes*, 2014

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 1833928X ; DOI: 10.1007/s13314-014-0146-x

Completo

TISCORNIA, S; LUPO, S; CORALLO, B; SÁNCHEZ, A; BETTUCCI, L

Neotropical leaf-cutting ants (*Acromyrmex* spp.): biological control under laboratory and field conditions. *Trends in entomology*, v.: 10, p.: 55 - 62, 2014

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Control Biológico

*Medio de divulgación:* Internet ; ISSN: 09724761

Completo

ABREO, E; MARTÍNEZ, S; BETTUCCI, L; LUPO, S

Characterization of *Botryosphaeriaceae* species associated with grapevines in Uruguay. *Australasian plant pathology*, 2013

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 08153191



Completo

ABREO, E; MARTÍNEZ, S; NAVARRETE, F; BETTUCCI, L; LUPO, S

Detección temprana de organismos causantes de las enfermedades del tronco de la vid. *FPTA-INIA*, v.: 44, p.: 9 - 31, 2013

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; ISSN: 1688924X

Completo

ALONSO, R; LUPO, S; MARTÍNEZ, S; TISCORNIA, S; BETTUCCI, L

Coppice development and stumps fungal colonization of *Eucalyptus globulus* and *Eucalyptus maidenii* in Uruguay. *Australian Forestry*, v.: 75, p.: 130 - 134, 2012

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 00049158



Completo

GALVALISI, U; LUPO, S; PICCINI, J E; BETTUCCI, L

*Penicillium* species present in Uruguayan salami. *Revista Argentina de Microbiología*, v.: 44, p.: 36 - 42, 2012

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Microbiología alimentaria

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 03257541



Completo

LOPERENA, L; SORIA, V; VARELA, H; LUPO, S; BERGALLI, A; GUIGOU, M; PELLEGRINO, A; BERNARDO, A; CALVIÑO, A; RIVAS, F; BATISTA, S

Extracellular Enzymes produced by microorganisms isolated from maritime Antarctica. *World Journal of Microbiology & Biotechnology*, 2012

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Biotecnología

*Medio de divulgación:* Papel ; ISSN: 09593993

DOI: 10.1007/s11274-012-1032-3



Completo

ABREO, E; MARTÍNEZ, S; SESSA, L; BETTUCCI, L; LUPO, S

Phomopsis cotoneastri as a pathogen associated with trunk cankers and death of young apple trees cv. Cripps Pink. Journal of Phytopathology-Phytopathologische Zeitschrift, 2012

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09311785 ; DOI: 10.1111/j.1439-0434.2012.01914.x



Completo

ABREO, E; LUPO, S; BETTUCCI, L

Fungal community of grapevine trunk diseases: a continuum of symptoms?. Sydowia, v.: 64, p.: 1 - 12, 2012

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00820598



Completo

ABREO, E; MARTÍNEZ, S; BETTUCCI, L; LUPO, S

Phaeomoniella chlamydospora and Phaeoacremonium spp. in grapevines from Uruguay. Phytopathologia Mediterranea, v.: 50S, p.: 77 - 85, 2011

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Italia ; ISSN: 00319465



Completo

NAVARRETE, F.; ABREO, E; MARTÍNEZ, S; BETTUCCI, L; LUPO, S

Pathogenicity and molecular detection of Uruguayan isolates of Greeneria uvicola and Cadophora luteo-olivacea associated with grapevine trunk diseases . Phytopathologia Mediterranea, v.: 50S, p.: 166 - 175, 2011

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Italia ; ISSN: 00319465



Completo

ABREO, E; MARTÍNEZ, S; BETTUCCI, L; LUPO, S

Morphological and molecular characterisation of Campylocarpon and Cyindrocarron spp. associated with black foot disease of grapevines in Uruguay . Australasian plant pathology, v.: 39, p.: 446 - 452, 2010

Palabras clave: Vitis

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Australia ; ISSN: 08153191



Completo

LUPO, S; PÉREZ, A; MARTÍNEZ, S; SIMETO, S; RIVAS, F; BETTUCCI, L

In vitro characterization and experimental inoculation of Inocutis jamaicensis on Eucalyptus globulus standing trees. Forest Pathology, v.: 39, 2009

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Alemania ; ISSN: 14374781 ; DOI: 10.1111/j.1439-0329.2008.00588.x

En prensa DOI10.1111/j.1439-0329.2008.00588.x



Completo

NAVARRETE, F.; ABREO, E; BETTUCCI, L; MARTÍNEZ, S; LUPO, S

First report of *Greeneria uvicola* as cause of grapevine dead-arm dieback in Uruguay. *Australasian Plant Disease Notes*, v.: 4, p.: 117 - 119, 2009

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

*Medio de divulgación:* Internet ; *Lugar de publicación:* Australia ; *ISSN:* 1833928X

<http://www.publish.csiro.au/journals/apdn>

 SCOPUS

Completo

PÉREZ, A; LUPO, S; BETTUCCI, L

Polymorphisms of the ITS region of *Inocutis jamaicensis* associated with *Eucalyptus globulus*, *Vitis vinifera* and native plants in Uruguay. *Sydowia*, v.: 60, p.: 267 - 275, 2008

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

*Medio de divulgación:* Papel ; *ISSN:* 00820598

 THOMSON  
ISI

 SCOPUS

Completo

KUNIEDA DE ALONSO, S; GOMES DA SILVA, A; MEGUMI KASUYA, M. K; BARROS, F; PEREIRA CAVALLAZZI, J.R; BETTUCCI, L; LUPO, S; ALFENAS, A

Isolamento e seleção de fungos causadores da podridão-branca da madeira em florestas de *Eucalyptus* spp. com potencial de degradação de cepas e raízes. *Revista Árvore*, v.: 31, p.: 145 - 155, 2007

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Patología forestal

*Lugar de publicación:* Brasil ; *ISSN:* 01006762

 THOMSON  
ISI

 SCOPUS

 latindex

 SciELO

Completo

LUPO, S; BETTUCCI, L; PÉREZ, A; MARTÍNEZ, S

*Characterization and identification of the basidiomycetous fungus associated with 'hoja de malvón' grapevine disease in Argentina. Phytopathologia Mediterranea*, v.: 45, p.: 110 - 116, 2006

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Italia ; *ISSN:* 00319465

 SCOPUS

Completo

ALONSO, R; LUPO, S; BETTUCCI, L

Pathogenicity evaluation of *Cytospora eucalypticola* Isolated from *Eucalyptus* cankers in Uruguay. *Fitopatologia Brasileira*, v.: 30, p.: 288 - 291, 2005

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Brasil ; *ISSN:* 01004158

 latindex

 SciELO

Completo

TISCORNIA, S; LUPO, S; KORENKO, V; BETTUCCI, L

Fungi and nematodes occurring in different composts used in uruguayan agriculture. *Journal of Environmental Biology*, v.: 26, p.: 609 - 614, 2004

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Biodiversidad

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* India ; *ISSN:* 02548704

 THOMSON  
ISI

 SCOPUS

Completo

BETTUCCI, L; SIMETO, S; ALONSO, R; LUPO, S

*Endophytic fungi of twigs and leaves from three wild species of Myrtaceae. Sydowia, v.: 56, p.: 8 - 23, 2004*

Areas del conocimiento: [Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Biodiversidad](#)

Medio de divulgación: [Papel](#) ; Lugar de publicación: [Austria](#) ; ISSN: [00820598](#)



SCOPUS

Completo

LUPO, S; DUPONT, J; BETTUCCI, L

*Ecophysiology and saprophytic ability of Trichoderma spp. Cryptogamie. Micologie, v.: 23, p.: 71 - 80, 2002*

Areas del conocimiento: [Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Control Biológico](#)

Medio de divulgación: [Papel](#) ; Lugar de publicación: [Francia](#) ; ISSN: [01811584](#)



SCOPUS

Completo

LUPO, S; MARTÍNEZ, S; BETTUCCI, L

*Inonotus splitbergi (Mont.) Ryv. a stem pathogen of Eucalyptus globulus in Uruguay. Fitopatologia Brasileira. Fitopatologia Brasileira, v.: 27, p.: 420, 2002*

Areas del conocimiento: [Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología](#)

Medio de divulgación: [Papel](#) ; Lugar de publicación: [Brasil](#) ; ISSN: [01004158](#)



Completo

LUPO, S; TISCORNIA, S; BETTUCCI, L

*Endophytic fungi from flowers, capsules and seeds of Eucalyptus globulus. Revista Iberoamericana de Micología, v.: 18, p.: 38 - 41, 2001*

Areas del conocimiento: [Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología](#)

Medio de divulgación: [Papel](#) ; Lugar de publicación: [España](#) ; ISSN: [11301406](#)

SCOPUS

Completo

LUPO, S; ARANDA, C; MIRANDA, L; OLIVERA, H; RIEGO, L; SERVIN, L; GONZÁLEZ MANJARRÉZ, A

*TYR 1 is involved in protection from oxidative stress in Saccharomyces cerevisiae. Canadian Journal of Microbiology, v.: 43, p.: 963 - 970, 1997*

Areas del conocimiento: [Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fisiología de microorganismos](#)

Medio de divulgación: [Papel](#) ; Lugar de publicación: [Canada](#) ; ISSN: [00084166](#)



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

LUPO, S; BETTUCCI, L; SILVA, S

*Distribution des populations de Trichoderma spp. dans deux sols de paturage en Uruguay. Bulletin de la Société Mycologique de France, v.: 43, p.: 309 - 317, 1989*

Areas del conocimiento: [Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Ecología](#)

Medio de divulgación: [Papel](#) ; Lugar de publicación: [Francia](#) ; ISSN: [03957527](#)

Completo

LUPO, S

*Control growth of Basidiomycetes by diffusible metabolites of Gliocladium virens and Trichoderma spp. . Cryptogamie. Micologie, v.: 9, p.: 157 - 165, 1988*

Areas del conocimiento: [Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Control Biológico](#)

Medio de divulgación: [Papel](#) ; ISSN: [01811584](#)



## No Arbitrados

Completo

SIMETO, S; LUPO, S; BETTUCCI, L; CORALLO, B; PÉREZ, C; GÓMEZ, D; GONZÁLEZ, P; TORRES, D; MARTÍNEZ, G.; ABREO, E; RIVAS, F; ALTIER, N  
Hongos entomopatógenos para el control de la chinche del eucalipto Thaumastocoris peregrinus. Resultados preliminares.. INIA Serie Técnica , v.: 213, p.: 27 - 37, 2014

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Control Biológico

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo ; *ISSN:* 978 9974

Completo

ALONSO, R; SORIA, S; LUPO, S; BETTUCCI, L; PÉREZ, C

Alternativas de manejo de enfermedades foliares en plantaciones jóvenes de Eucalyptus glóbulos.. INIA Serie Técnica , v.: 209, p.: 39 - 44, 2013

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

*Medio de divulgación:* Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 978 9974

## Artículos aceptados

### Trabajos en eventos

Resumen expandido

MORALES, D.; CORALLO, B; BRUZZONE, J; LUPO, S; LOPERENA, L

Identificación y caracterización de levaduras marinas procedentes de la Antártida como posibles productoras de ácidos grasos esenciales. , 2015

*Evento:* Regional , VIII Congreso Latinoamericano de Ciencia Antártica. , Montevideo

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Biotecnología

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen expandido

CORALLO, B; BRUZZONE, J; MARTÍNEZ, G; OLAZÁBAL, L; LOPERENA, L; LUPO, S

Producción de ácidos grasos poliinsaturados (LA, ARA, EPA) por un aislamiento antártico de Mortierella sp. , 2015

*Evento:* Regional , VIII Congreso Latinoamericano de Ciencia Antártica. , Montevideo

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Biotecnología

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

CORALLO, B; LUPO, S; TISCORNIA, S; GALVALISI, U; RUÍZ, R; BETTUCCI, L

Compatibilidad de Beauveria bassiana y Metarhizium sp. con hormiguicidas comerciales , 2014

*Evento:* Nacional , IV Taller de Agentes Microbianos de Control Biológico , Montevideo , 2014

*Anales/Proceedings:* IV Taller de Agentes Microbianos de Control Biológico , 14 , 14Arbitrado: SI

*Editorial:* Unidad de comunicación y transferencia de tecnología INIA , Montevideo

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Control Biológico

*Medio de divulgación:* Papel; *ISSN/ISBN:* 978-9974-38-36;

Resumen

CORALLO, B; LUPO, S; SIMETO, S; MARTÍNEZ, G.; GÓMEZ, D; BETTUCCI, L

Estudio preliminar sobre la patogenicidad y virulencia de hongos entomopatógenos frente a *Thaumastocoris peregrinus* , 2014

*Evento:* Internacional , VIII Congreso Latinoamericano de Micología , Medellín, Colombia , 2014

*Anales/Proceedings:* Actualidades Biológicas , 243 , 243Arbitrado: SI

*Editorial:* Universidad de Antioquia , Medellín, Colombia

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Control Biológico

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 0304-3584;

Resumen

SESSA, L; ABREO, E; BETTUCCI, L; LUPO, S

Patogenicidad de hongos asociados a lesiones de rama y tronco de frutales de hoja caduca en Uruguay , 2014

*Evento:* Internacional , VIII Congreso Latinoamericano de Micología , Medellín, Colombia , 2014

*Anales/Proceedings:* Actualidades Biológicas , 361 , 361Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

*Medio de divulgación:* Papel; ISSN/ISBN: 0304-3584;

Resumen

ALONSO, R; SORIA, S; BETTUCCI, L; PÉREZ, C; LUPO, S

Control de *Teratosphaeria nubilosa* en *Eucalyptus glóbulos* , 2013

*Evento:* Regional , XXII Congreso Peruano de Fitopatología y XVII congreso latinoamericano de Fitopatología , Lambayeque , 2013

*Anales/Proceedings:* CPLAF-2013. Libro de Resúmenes. La Fitopatología en la seguridad alimentaria y el medio ambiente. Arbitrado: SI

*Editorial:* Asociación Latinoamericana de Fitopatología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen

LUPO, S; ABREO, E; SESSA, L; BETTUCCI, L

Hongos patógenos asociados a enfermedades de la madera de frutales de hoja caduca en Uruguay , 2013

*Evento:* Regional , XXII Congreso Peruano y XII latinoamericano de Fitopatología , Lambayeque , 2013

*Anales/Proceedings:* CPFA-2013. Libro de Resúmenes. La Fitopatología en la seguridad alimentaria y el medio ambienteArbitrado: SI

*Editorial:* Asociación latinoamericana de Fitopatología , Lambayeque

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

*Medio de divulgación:* Papel;

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero; Agencia Nacional de Investigación e

Innovación / Beca

Trabajo presentado en la modalidad de póster. En este trabajo se presentaron parte de los resultados obtenido en el marco de un proyecto Fondo Clemente Estable, iniciado en enero de 2013.

Resumen

RUIZ, R; TISCORNIA, S; ABREO, E; SESSA, L; LUPO, S; MARTÍNEZ, S; CORALLO, B; BETTUCCI, L

Caracterización de especies de *Phomopsis* asociadas a diferentes hospederos , 2012

*Evento:* Nacional , 2 Jornada Bianual de Fitopatología 2012 , Montevideo , 2012

*Anales/Proceedings:* 2 Jornada Bianual de Fitopatología . Impacto de la intensificación de los cultivos en el desarrollo de enfermedades. Libro de Resúmenes Arbitrado: SI

*Editorial:* Sociedad Uruguaya de Fitopatología , Montevideo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

SORIA, S; CORALLO, B; LUPO, S; BETTUCCI, L; ALONSO, R

Alternativas de manejo para el control de Teratosphaeria nubilosa en Eucalyptus globulos , 2012

*Evento:* Nacional , 2a Jornada Bianual de Fitopatología , Montevideo , 2012

*Anales/Proceedings:* 2a Jornadan Bianul de Fitopatología. Impacto en la intensificación de los cultivos en el desarrollo de las enfermedades. Libro de Resúmenes Arbitrado: SI

*Editorial:* Sociedad Uruguaya de Fitopatología , Montevideo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

SESSA, L; ABREO, E; LUPO, S; MARTÍNEZ, S; BETTUCCI, L

Patogenicidad de Phomopsis cotoneastri en manzanos y su biocontrol por Trichoderma harzianum , 2012

*Evento:* Nacional , XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis , 2012

*Anales/Proceedings:* Libro de Resúmenes. XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias.Arbitrado: SI

*Editorial:* Montevideo

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

ALONSO, R; LUPO, S; BETTUCCI, L

Coppice development and stumps funal colonization of Eucalyptus globulus and Eucalyptus maidenii in Uruguay , 2011

*Evento:* Internacional , IUFRO Forest Protection Join Meeting , Colonia del Sacramento , 2011

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

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

*Medio de divulgación:* Papel;

[www.iufrouuguay2011.org](http://www.iufrouuguay2011.org)

Resumen

ABREO, E; SESSA, L; MARTÍNEZ, S; BETTUCCI, L; LUPO, S

Patogenicidad de Phomopsis cotoneastri en manzanos cv. Cripps pink en Uruguay , 2011

*Evento:* Regional , VII Congreso Lationoamericano de Micología , San José de Costa Rica , 2011

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

BALBI, M; LUPO, S; BETTUCCI, L

Hongos oleaginosos de la Antártida Marítima , 2011

*Evento:* Regional , VII Congreso Lationoamericano de Micología , San José de Costa Rica , 2011

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Biodiversidad

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

LUPO, S; TISCORNIA, S; BETTUCCI, L

Hongos endófitos cultivables de Myrtaceas nativas: diversidad y bioprospección , 2011

*Evento:* Regional , VII Congreso Lationoamericano de Micología , San José de Costa Rica , 2011

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Biodiversidad

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

CORALLO, AB; LUPO, S; BETTUCCI, L

Formulación de esporas de *Metarhizium anisopliae*, para el control de hormigas cortadoras , 2011

*Evento:* Regional , VII Congreso Latinoamericano de Micología , San José de Costa Rica , 2011

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Control Biológico

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen

NAVARRETE, F.; ABREO, E; BETTUCCI, L; LUPO, S

Evaluation of pathogenicity of fungi less frequently associated to trunk diseases in grapevines , 2010

*Evento:* Internacional , 7th International Workshop on Grapevine Trunk Diseases , Santa Cruz , 2010

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

ABREO, E; LUPO, S; MARTÍNEZ, S; BETTUCCI, L

Study of *Phaeoacremonium* species associated to trunk diseases of grapevines in Uruguay , 2010

*Evento:* Internacional , 7th International Workshop on Grapevine Trunk Diseases , Santa Cruz , 2010

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

LASERRE, F.; LUPO, S; GAMBOGGI, A.; BETTUCCI, L

Utilización de hongos filamentosos para la producción de ácido gálico a partir de , 2010

*Evento:* Regional , XX Congreso Latinoamericano de Microbiología. IX Encuentro Nacional de Microbiólogos , Montevideo , 2010

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Biotecnología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

FERNÁNDEZ, L; TISCORNIA, S; LUPO, S; BETTUCCI, L

Selección de cepas fúngicas con capacidad celulolítica sobre bagazo de caña y residuos agrícolas , 2010

*Evento:* Regional , XX Congreso Latinoamericano de Microbiología. IX Encuentro Nacional de Microbiólogos , Montevideo , 2010

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Biotecnología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

NAVARRETE, F.; ABREO, E; BETTUCCI, L; MARTÍNEZ, S; LUPO, S

Uso de primers específicos para la detección de *Greeneria uvicola* y *cadophora luteo-olivacea* en plantines de vid inoculados experimentalmente , 2010

*Evento:* Regional , XX Congreso Latinoamericano de Microbiología. IX Encuentro Nacional de Microbiólogos , Montevideo , 2010

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

NAVARRETE, F; LUPO, S; ALONSO, R; CARRAU, D.; BETTUCCI, L

Mancha foliar en *Eucalyptus* spp. producida por *Mycosphaerella* spp. , 2009

*Evento:* Regional , XV Congreso Latinoamericano y XVIII Congreso Chileno de Fitopatología , Santiago de Chile , 2009

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

ABREO, E; MARTÍNEZ, S; BETTUCCI, L; LUPO, S

Especies de *Campylocarpon* y *Cylindrocarpon* asociadas al síntoma de pie negro de *Vitis vinifera* en Uruguay , 2009

*Evento:* Regional , XV Congreso Latinoamericano y XVIII Congreso Chileno de Fitopatología , Santiago de Chile , 2009

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

MARTÍNEZ, S; ABREO, E; BETTUCCI, L; LUPO, S

Especies de *Botryosphaeria* asociadas a *Vitis vinifera* en Uruguay , 2009

*Evento:* Regional , XV Congreso Latinoamericano y XVIII Congreso Chileno de Fitopatología , Santiago de Chile , 2009

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

ABREO, E; LUPO, S; MARTÍNEZ, S; BETTUCCI, L

Hongos causantes de las enfermedades del tronco de la vid aislados a partir de material de propagación en vivero y en viñedos , 2009

*Evento:* Regional , XV Congreso Latinoamericano y XVIII Congreso Chileno de Fitopatología , 2009

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

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

ABREO, E; LUPO, S; BETTUCCI, L

Aplicación de primers específicos para la detección temprana de hongos causantes de la Enfermedad de Petri y esca de la vid en material de vivero asintomático , 2009

*Evento:* Regional , Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología , Montevideo , 2009

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Resumen expandido

MARTÍNEZ, S; LUPO, S; BETTUCCI, L

Basidiomycetes degradadores de madera de *Eucalyptus* en Uruguay: Identificación morfológica, cultural y molecular , 2009

*Evento:* Nacional , Jornada Técnica: Protección Forestal , Tacuarembó , 2009

*Anales/Proceedings:* Basidiomycetes degradadores de madera de *Eucalyptus* en Uruguay: Identificación morfológica, cultural y molecular , 9 , 17 Arbitrado: SI

*Editorial:* Serie actividades de difusión INIA

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Protección forestal

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen expandido

NAVARRETE, F.; LUPO, S; ALONSO, R; BETTUCCI, L

Identificación molecular de especies de *teratosphaeria* asociadas a manchas foliares de *Eucalyptus* spp. Serie actividades de difusión , 2009

*Evento:* Nacional , Jornada Técnica: Protección Forestal , Tacuarembó , 2009

*Anales/Proceedings:* 25 , 30

*Editorial:* Serie actividades de difusión INIA

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

ABREO, E; LUPO, S; MARTÍNEZ, S; BETTUCCI, L

Fungal species associated to grapevine trunk diseases in Uruguay , 2008

*Evento:* Internacional , 9th International Congress of Plant Pathology , Torino , 2008

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

*Medio de divulgación:* Papel;

*Financiación/Cooperación:* Otra institución nacional / Instituto nacional de investigación agropecuaria, Pedeciba / Apoyo financiero

Resumen

LUPO, S; MARTÍNEZ, S; ABREO, E; BETTUCCI, L

Hongos patógenos de vid aislados a partir de material de vivero en Uruguay , 2008

*Evento:* Regional , VI Congreso Latinoamericano de Micología , Mar del Plata , 2008

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

LUPO, S; NAVARRETE, F.; ALONSO, R; CARRAU, D.; BETTUCCI, L

Especies de *Mycosphaerella* presentes en plantaciones de *Eucalyptus* en Uruguay. , 2008

*Evento:* Regional , VI Congreso Latinoamericano de Micología , Mar del Plata , 2008

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

LUPO, S; SÁNCHEZ, A; BETTUCCI, L

Control biológico de hormigas cortadoras con *Metarhizium anisopliae* y *Beauveria bassiana*: evaluación bajo condiciones de campo , 2008

*Evento:* Nacional , II Taller Uruguayo de agentes microbianos de control biológico , Colonia , 2008

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Control Biológico

*Medio de divulgación:* Papel;

INIA La Estanzuela

Resumen

VARELA, H; SORIA, V; LUPO, S; BETTUCCI, L; BERGALLI, A; BERNARDO, A; CALVIÑO, A; GUIGOU, M; PELLEGRINO, A; BATISTA, S; RIVAS, F; LOPERENA, L

Selección y caracterización de cepas de ecosistemas de la Antártida para la producción de enzimas y biopolímeros , 2008

*Evento:* Nacional , VIII Encuentro Nacional de Microbiólogos. , Montevideo , 2008

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Biotecnología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen expandido

LUPO, S; SÁNCHEZ, A; BETTUCCI, L

Control biológico de insectos plaga , 2007

*Evento:* Nacional , Manejo de enfermedades y plagas forestales , Tacuarembó , 2007

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Control Biológico

*Medio de divulgación:* CD-Rom;

Seminario Técnico. INIA Tacuarembó Este trabajo fue realizado en colaboración con el equipo del Laboratorio de Micología

Resumen

SÁNCHEZ, A; LUPO, S; PICCINI, J; BETTUCCI, L

Control biológico de *Phoracantha recurva* por *Beauveria bassiana* , 2006

*Evento:* Regional , II Simposio Iberoamericano del *Eucalyptus globulus* , Pontevedra , 2006

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Control Biológico

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

SPERANZA, A M; BETTUCCI, L; LUPO, S; MARTÍNEZ, S; ROMERO, J.; CADAHÍA, E.; MARTÍNEZ, A.T.; MARTÍNEZ, M.J.

*Inocutis jamaicensis* a canker fungus of *Eucalyptus globulus* in Uruguay: biological and chemical characterization of natural and induced decay in standing trees. , 2006

*Evento:* Regional , II Simposio Iberoamericano del *Eucalyptus globulus* . , Pontevedra , 2006

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

GALVALISI, U; LUPO, S; BETTUCCI, L

Evaluación de la microbiota presente en alimentos cárnicos procesados: caracterización de cepas iniciadoras y toxicogénicas , 2006

*Evento:* Regional , VII Feria Congreso Latinoamericano de Biotecnología, III Congreso Argentino de Biotecnología , Buenos Aires , 2006

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Hongos contaminantes

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen expandido

LUPO, S; GIAMBERINI, P; SÁNCHEZ, A; PÉREZ, A; BETTUCCI, L

Control biológico de insectos plaga de interés forestal: hormigas cortadoras y gorgojo del *Eucalyptus* , 2006

*Evento:* Nacional , Jornadas de Protección de Plantaciones Forestales , Montevideo , 2006

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Control Biológico

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen expandido

LUPO, S; SÁNCHEZ, A; BETTUCCI, L

Control biológico de *Gonipterus* sp. con hongos , 2006

*Evento:* Internacional , II Simposio Iberoamericano del *Eucalyptus globulus* . , Pontevedra , 2006

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Control Biológico

*Medio de divulgación:* Papel;

Completo

BETTUCCI, L; LUPO, S; PÉREZ, A; MARTÍNEZ, S; CÉSARI, C; ESCORIAZA, G; GATICA, M

Characterization and identification of the basidiomycetous fungus associated to , 2005

*Evento:* Internacional , 4th International Workshop on Grapevine Trunk Diseases , Stellenbosch , 2005

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

LUPO, S; PÉREZ, A; BETTUCCI, L

Evaluación de cepas de *Trichoderma* spp. como agentes de control biológico: producción de propágulos a mediana escala , 2005

*Evento:* Regional , V Simposio de Recursos Genéticos para América Latina y el Caribe , Montevideo , 2005

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Control Biológico

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

LUPO, S; SÁNCHEZ, A; PÉREZ, A; GIAMBERINI, P; BETTUCCI, L

Control biológico de hongos e insectos que afectan la producción forestal , 2005

*Evento:* Regional , V Simposio de Recursos Genéticos para América Latina y el Caribe , Montevideo , 2005

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Control Biológico

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

LUPO, S; PÉREZ, A; BETTUCCI, L

Variación intraespecífica en la región ITS del rDNA de aislamientos de *Inocutis jamaicensis* en Uruguay , 2005

*Evento:* Regional , V Congreso Latinoamericano de Micología , Brasilia , 2005

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Biodiversidad

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

TISCORNIA, S; PAN, D; LUPO, S; BETTUCCI, L

Selección de antagonistas para el control de hongos fitopatógenos. , 2005

*Evento:* Regional , V Congreso Latinoamericano de Micología , Brasilia , 2005

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Control Biológico

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

GALVALISI, U; LUPO, S; BETTUCCI, L

Evaluación de la micobiota presente en alimentos cárnicos procesados. , 2005

*Evento:* Nacional , VII Encuentro Nacional de Microbiología , 2005

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Hongos contaminantes

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

PÉREZ GUILLERMO; MARTÍNEZ, S; LUPO, S; BETTUCCI, L

Identificación temprana de *Inocutis jamaicensis* en madera infectada de *Eucalyptus globulus* , 2003

*Evento:* Internacional , Simposio Iberoamericano del *Eucalyptus globulus* , Montevideo , 2003

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Palabras clave:* *Inocutis*

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

SIMETO, S; ALONSO, R; LUPO, S; BETTUCCI, L

Hongos endófitos de ramas y hojas de Myrtaceas nativas en Uruguay , 2003

*Evento:* Nacional , VI Encuentro Nacional de Microbiólogos , Montevideo , 2003

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Endofitos

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

MARTÍNEZ, S; PÉREZ GUILLERMO; RIVAS, F; LUPO, S; BETTUCCI, L

Polimorfismo de los fragmentos de restricción de la región ITS1 y ITS2 del ADN ribosomal nuclear de Basidiomycetes presentes en troncos de *Eucalyptus globulus* , 2003

*Evento:* Nacional , VI Encuentro Nacional de Microbiólogos , Montevideo , 2003

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Paología forestal

*Medio de divulgación:* Papel;



Resumen

LUPO, S; DUPONT, J; ALONSO, R; BETTUCCI, L

Caracterización de aislamientos de *Botryosphaeria* spp. asociadas a tejidos sanos y lesionados de *Eucalyptus globulus*. Evaluación de la capacidad patogénica. , 2002

*Evento:* Regional , IV Congreso Latinoamericano de Micología , Xalapa , 2002

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Patología forestal

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

ALONSO, R; LUPO, S; DUPONT, J; BETTUCCI, L

Evaluación de la capacidad patogénica de cepas de *Cytospora* aisladas de eucalyotus , 2002

*Evento:* Regional , IV Congreso Latinoamericano de Micología , Xalapa , 2002

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Patología forestal

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

MARTÍNEZ, S; LUPO, S; BETTUCCI, L

*Inonotus splitbergi* (mont.) ryv. un patógeno de troncos , 2002

*Evento:* Regional , IV Congreso Latinoamericano de Micología , Xalapa , 2002

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Patología forestal

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

TISCORNIA, S; LUPO, S; ALONSO, R; BETTUCCI, L

Hongos endófitos de flor, fruto y semillas de *Eucalyptus globulus* , 1997

*Evento:* Regional , IX Congreso Latinoamericano de Fitopatología , Montevideo , 1997

*Anales/Proceedings:* Arbitrado: SI

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Patología forestal

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

LUPO, S; TISCORNIA, S; BETTUCCI, L

Evolución espacio temporal de hongos endófitos de *Eucalyptus globulus*. , 1997

*Evento:* Nacional , VII Jornadas de Biociencias , Maldonado , 1997

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

LUPO, S; BETTUCCI, L

Antagonismo y saprofitismo en especies de *Trichoderma*. , 1996

*Evento:* Regional , Congreso Latinoamericano de Micología , La Habana , 1996

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Control Biológico

*Medio de divulgación:* Papel;

Resumen

LUPO, S; FLORES, B; LÓPEZ, L; GONZÁLEZ, A

Un gen que rescata del estrés oxidativo en *Saccharomyces cerevisiae*. , 1994

*Evento:* Nacional , XX Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Bioquímica , Zacatecas , 1994

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Fisiología

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

FLORES, B; LÓPEZ, L; LUPO, S; RIEGO, L; GONZÁLEZ, A

Análisis genético y fisiológico del catabolismo de glutamina: consecuencias fisiológicas de la acumulación de glutamina , 1994

*Evento:* Regional , 11 congreso Latinoamericano de Genética , 1994

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Fisiología

#### Resumen

LUPO, S; BETTUCCI, L

Control growth of Sclerotium cepivorum by several strains of Trichoderma sp. , 1990

*Evento:* Internacional , Mycological Society of América, Newsletter , 1990

*Anales/Proceedings:* 41

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Control Biológico

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

LUPO, S; BETTUCCI, L

Actividad inhibitoris de cepas de Trichoderma harzianum sobre Sclerotium cepivorum. , 1989

*Evento:* Nacional , I Encuentro Nacional de Microbiólogos , 1898

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Control Biológico

*Medio de divulgación:* Papel;

#### Resumen

BETTUCCI, L; SILVA, S; LUPO, S

Evolución temporal del taxocene Trichoderma en dos suelos de praderas naturales , 1987

*Evento:* Nacional , II Jornadas Uruguayas de Botánica , Montevideo , 1987

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Taxonomía

#### Resumen

BETTUCCI, L; LUPO, S; SILVA, S

Comunidades fúngicas: estudio del antagonismo por metabolitos no volátiles , 1985

*Evento:* Nacional , I Jornadas Uruguayas de Botánica , 1985

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Control Biológico

*Medio de divulgación:* Papel;

## Producción técnica

### Trabajos Técnicos

#### Asesoramiento

ALONSO, R; LUPO, S; SORIA, S

Primer registro de la presencia de Teratosphaeria pseudoecalypti en Uruguay , 2013 , 2 , 1

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe MGAP y Dirección Forestal

Asesoramiento

LUPO, S; CORALLO, B; RUÍZ, R; BETTUCCI, L

Aplicación de hongos entomopatógenos en una plantación de Eucalyptus dunnii de en Potrero 15 de Capilla Vieja , 2012 , 4 , 1

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Control Biológico

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Asesoramiento

LUPO, S; TISCORNIA, S; BETTUCCI, L

ANÁLISIS DE MUESTRAS DE E. MAIDENII (determinación de la presencia de Phytophthora sp.) , 2011 , 3 , 1

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Consultoría

LUPO, S; MARTÍNEZ, S; BETTUCCI, L

Resultado de las aplicaciones de Metarhizium y Beauveria para control de hormigas cortadoras , 2010 , 3

*Institución financiadora:* Empresas Mones del Plata, Cambium

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Control Biológico

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* /Uruguay

Consultoría

LUPO, S; MARTÍNEZ, S

INFORME DE MUESTRAS DE CITRUS , 2010 , 9 , 1

*Institución financiadora:* Empresa Sandupay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

*Medio de divulgación:* Papel; *Ciudad:* Paysandu/Uruguay

Consultoría

LUPO, S; ALONSO, R; BETTUCCI, L

Análisis micológico de muestras de Eucalyptus grandis y Eucalyptus dunii provenientes de plantaciones , 2009 , 2 , 1

*Institución financiadora:* Eufores

*Palabras clave:* Mycosphaerella

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

BETTUCCI, L; LUPO, S

Análisis de muestras de revoque de la Escuela de Enfermería , Asesoramiento , 2008 , 3 , 1

*Institución financiadora:* Tangari SA

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Biodiversidad

*Medio de divulgación:* Papel; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

LUPO, S; ALONSO, R; BETTUCCI, L

Evaluación de la presencia de Mycosphaerella en plantaciones de Eucalyptus globulus del litoral oeste , Asesoría , 2007 , 15 , 1

*Institución financiadora:* Eufores SA

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

*Medio de divulgación:* Papel; *Ciudad:* /Uruguay

Informe o Pericia técnica

LUPO, S; MARTÍNEZ, S; BETTUCCI, L

Evaluación fitosanitaria de plantaciones de Eucalyptus globulus en el Departamento de Rocha , Asesoría , 2007 , 3 , 1

*Institución financiadora:* Tile Forestal

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

LUPO, S; PÉREZ, A; BETTUCCI, L

Identificación de cultivos de hongo aislados de Eucalyptus globulus enviados por INIA , Asesoramiento , 2004 , 2 , 2

*Institución financiadora:* INIA

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

*Medio de divulgación:* Papel; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

MARTÍNEZ, S; SIMETO, S; LUPO, S; BETTUCCI, L

Análisis micológico en plantaciones de Eucalyptus globulus instaladas en el Departamento de Lavalleja , Asesoramiento , 2004 , 4 , 1

*Institución financiadora:* Empresa Martinelli, SA

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

*Medio de divulgación:* Papel; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

SIMETO, S; LUPO, S; ALONSO, R; BETTUCCI, L

Análisis micológico de plántulas de Eucalyptus globulus, provenientes de plantaciones instaladas en la zona de San Gregorio de Polanco, Departamento de Tacuarembó , Asesoramiento , 2002 , 4 , 1

*Institución financiadora:* Empresa Fondo Forestal

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* /Uruguay

Informe o Pericia técnica

LUPO, S; ALONSO, R; SIMETO, S; BETTUCCI, L

Análisis micológico de muestras de Eucalyptus globulus provenientes de plantaciones instaladas en el establecimiento El Porvenir y El Boyero Departamento de Soriano , Asesoramiento , 2002 , 2 , 1

*Institución financiadora:* EUFORES

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

ALONSO, R; LUPO, S; SIMETO, S; BETTUCCI, L

Análisis micológico de muestras de Eucalyptus globulus provenientes de plantaciones instaladas en La cumbre , Asesoramiento , 2002 , 3 , 1

*Institución financiadora:* Eufores

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

*Medio de divulgación:* Papel; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

SIMETO, S; LUPO, S; ALONSO, R; BETTUCCI, L

Análisis micológico de muestras de Eucalyptus globulus maidenii provenientes de replantaciones instaladas en el establecimiento El Sauce , Asesoramiento , 2002 , 4 , 1

*Institución financiadora:* Eufores

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

*Medio de divulgación:* Papel; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

LUPO, S; ALONSO, R; SIMETO, S; BETTUCCI, L

Análisis micológico de muestras de Eucalyptus globulus provenientes de plantaciones instaladas en Santa Paula, departamento de Rocha , Asesoramiento , 2002

*Institución financiadora:* Eufores

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

*Medio de divulgación:* Papel; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

MARTÍNEZ, S; LUPO, S; BETTUCCI, L

Podredumbre de troncos de Eucalyptus globulus estacionados en la playa de La Tablada , 2002

*Institución financiadora:* Empresa Foresur

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

*Medio de divulgación:* Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Informe o Pericia técnica

BETTUCCI, L; LUPO, S; ALONSO, R

Análisis micológico de muestras de tronco y hojas de Eucalyptus globulus provenientes de plantaciones instaladas en Las Brujas , Asesoramiento , 2001

*Institución financiadora:* INIA

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Patología forestal

*Medio de divulgación:* Papel; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

## Otros

Informes de investigación

Proyecto FCE\_2011\_7184 Informe de Avance I+D I , 2013

Uruguay , Español , Papel

*Nombre del proyecto:* Comunidad de hongos fitopatógenos que afectan el tronco y ramas de frutales de hoja caduca: composición caracterización y diagnóstico temprano, *Número de páginas:* 8, *Disponibilidad:* Restringida

*Institución Promotora/Financiadora:* Anii

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

Informes de investigación

Informe de las actividades realizadas en el viaje a Antártica , 2010

Uruguay , Español , Papel

*Nombre del proyecto:* Selección y Caracterización de Cepas de Interés Biotecnológico en Ecosistemas de la Antártica , *Número de páginas:* 2, *Disponibilidad:* Restringida

*Institución Promotora/Financiadora:* Instituto Antártico

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Biodiversidad

Informes de investigación

SELECCIÓN DE CEPAS CON PRODUCCIÓN ÓPTIMA DE TANASA A ACIDO GÁLICO , 2010

Uruguay , Español , Papel

*Nombre del proyecto:* ACIDO GALICO A PARTIR DE HARINA DE TARA, *Número de páginas:* 5, *Disponibilidad:* Restringida

*Institución Promotora/Financiadora:* Fundación Ricaldoni

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Biotecnología

Informes de investigación

"Deteccion temprana de organismos causantes de las enfermedades del tronco de la vid (febrero) Informe Final , 2009

Uruguay , Español , Papel

*Nombre del proyecto:* "Deteccion temprana de organismos causantes de las enfermedades del tronco de la vid, INIA FPTA 237, *Número de páginas:* 40, *Disponibilidad:* Irrestriccta

*Institución Promotora/Financiadora:* INIA

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

Informes de investigación

II Informe de avance del proyecto: Selección y Caracterización de Cepas de Interés Biotecnológico en Ecosistemas de la Antártica, julio , 2008

Uruguay , Español , Papel

*Nombre del proyecto:* Selección y Caracterización de Cepas de Interés Biotecnológico en Ecosistemas de la Antártica, *Número de páginas:* 9, *Disponibilidad:* Irrestriccta

*Institución Promotora/Financiadora:* CSIC

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Biodiversidad

Informes de investigación

"Deteccion temprana de organismos causantes de las enfermedades del tronco de la vid. Informe de avance II , 2008

Uruguay , Español , Papel

*Nombre del proyecto:* Deteccion temprana de organismos causantes de las enfermedades del tronco de la vid, INIA FPTA 237. , *Número de páginas:* 9,

*Institución Promotora/Financiadora:* INIA

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

Informes de investigación

"Deteccion temprana de organismos causantes de las enfermedades del tronco de la vid. Informe de avance III (julio) , 2008

Uruguay , Español , Papel

*Nombre del proyecto:* "Deteccion temprana de organismos causantes de las enfermedades del tronco de la vid, INIA FPTA 237, *Número de páginas:* 11,

*Institución Promotora/Financiadora:* INIA

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

Informes de investigación

Informe de avance I (julio) Deteccion temprana de organismos causantes de las enfermedades del tronco de la vid , 2007

Uruguay , Español , Papel

*Nombre del proyecto:* "Deteccion temprana de organismos causantes de las enfermedades del tronco de la vid, INIA FPTA 237. , *Número de páginas:* 4,

*Institución Promotora/Financiadora:* INIA

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

Informes de investigación

Control biológico de hormigas cortadoras mediante hongos entomopatógenos y Trichodema". Informe final. , 2006

Uruguay , Español , CD-Rom

*Nombre del proyecto:* Control biológico de hormigas cortadoras mediante hongos entomopatógenos y Trichodema EUFORES 2005-2006. , *Número de páginas:* 18, *Disponibilidad:* Restricta

*Institución Promotora/Financiadora:* EUFORES

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Control Biológico

Informes de investigación

Podredumbre de troncos de Eucalyptus globulus en pie: monitoreo y control. Informe final. , 2005

Uruguay , Español , Papel

*Nombre del proyecto:* Podredumbre de troncos de Eucalyptus globulus en pie: monitoreo y control, *Número de páginas:* 60,  
*Disponibilidad:* Irrestriccta

*Institución Promotora/Financiadora:* PDT- EUFRES

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Patología forestal

Informes de investigación

ESTUDIO FITOSANITARIO EN EUCALYPTUS GLOBULUS: monitoreo de síntomas, incidencia de hongos, factores ambientales y biocontrol. Informe final. , 2003

Uruguay , Español , Papel , ESTUDIO FITOSANITARIO EN

*Nombre del proyecto:* EUCALYPTUS GLOBULUS: monitoreo de síntomas, incidencia de hongos, facotres ambientales y biocontrol,  
*Número de páginas:* 35,

*Institución Promotora/Financiadora:* INIA

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Patología forestal

## Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2014

*Institución financiadora:* Programa Paraguayo de Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Proyectos

2014

*Institución financiadora:* ANII Fondo María Viñas

*Cantidad:* Menos de 5

ANII

Evaluación de Proyectos

2006 / 2006

*Institución financiadora:* PDT

*Cantidad:* Menos de 5

PDT , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2004 / 2004

*Institución financiadora:* PDT

*Cantidad:* Menos de 5

PDT , Uruguay

Evaluación de Publicaciones

2014

*Nombre:* Agrocencias,

*Cantidad:* Menos de 5

Evaluación de Convocatorias Concursables

2014

*Nombre:* Curso CABBIO,

*Cantidad:* Menos de 5

## Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Posgrado

#### Tesis de maestría

Hongos endófitos de frutales de hojas caducas , 2016

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Lucía Sessa

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Biotecnología

*País/Idioma:* Uruguay/Español

#### Tesis de maestría

Utilización de biopesticidas para el control de Taumasthocris en Eucalyptus , 2016

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Ana Belén Corallo

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Biotecnología

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Control Biológico

*País/Idioma:* Uruguay/Español

#### Tesis de maestría

Control de Manchas foliares causadas por Teratosphaeria sp. En Eucalyptus. , 2016

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Silvina Soria

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

*País/Idioma:* Uruguay/Español

#### Tesis de doctorado

Estudio de la micobitosa presente en productos cárnicos fermentados , 2016

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Umberto Galvalisi

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Alimentos

*País/Idioma:* Uruguay/Español

#### Tesis de doctorado

Comunidad fúngica asociada a las enfermedades del troco de la vid: composición, diagnóstico molecular y patogenicidad , 2011

*Tipo de orientación:* Cotutor o Asesor

*Nombre del orientado:* Eduardo Abreo

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

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

#### Tesis de maestría

Evaluación de las principales características de los hongos filamentosos presentes en productos cárnicos fermentados secos , 2008

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Umberto Galvarisi

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Biotecnología

*Áreas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Hongos contaminantes

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

## Grado



Tesis/Monografía de grado

Patogenicidad de especies de *Phomopsis* aisladas de manzano , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Lucía Sessa

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

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

Tesis/Monografía de grado

Efecto del agregado de vinaza a cultivos de caña de azúcar sobre los microorganismos del suelo , 2011

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Pablo Fernández

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Biodiversidad

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Aislamiento e identificación de especies de *Mycosphaerella* y *Teratosphaeria* asociadas a la enfermedad de la mancha de la hoja de *Eucalyptus* spp. , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Fernando Navarrete

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

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

Tesis/Monografía de grado

Utilización de hongos filamentosos para la producción de ácido gálico a partir de "Tara" , 2009

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Flavia Laserre

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Biotecnología

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Caracterización molecular mediante PCR/RFLPs de Basidiomycetes colonizadores de madera estacionada y árboles en pie , 2004

*Nombre del orientado:* Guillermo Pérez

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

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

Tesis/Monografía de grado

"Taxocene *Fusarium* en granos de cebada". , 2001

*Nombre del orientado:* Valeria Heinz

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Hongos contaminantes

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

[Otras](#)

Iniciación a la investigación

Control biológico de hongos patógenos (*Sclerotium oryzae*, *Rhizoctonia oryzae*, *Rhizoctonia oryzae-sativae*) en cultivo de arroz , 2011

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Rafael Ruiz

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Control Biológico

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

Iniciación a la investigación

Identificación y evaluación de la patogenicidad de hongos asociados a enfermedades del tronco de vid , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Fernando Navarrete

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

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

*Información adicional:* Beca de Iniciación financiada por la ANII

Iniciación a la investigación

Producción y formulación de esporas de un hongo entomopatógeno (*Metarhizium anisopliae*) para control de hormigas cortadoras , 2010

*Tipo de orientación:* Tutor único o principal

*Nombre del orientado:* Ana Belen Corallo Fabiano

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

*Palabras clave:* biocontrol

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Control Biológico

*Pais/Idioma:* Uruguay/Español

*Información adicional:* Beca iniciación de la ANII, 2010\_2072

## Tutorías en marcha

### Grado

Tesis/Monografía de grado

Evaluación de la capacidad celulolítica de cepas fúngicas , 2009

*Tipo de orientación:* Cotutor en pie de igualdad

*Nombre del orientado:* Luis Fernandez

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

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

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

## Otros datos relevantes

### Premios y títulos

2009 Investigador Nivel I Sistema Nacional de Investigación (Nacional) Anii

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

Tesis

*Candidato:* Andrés Villar

PEREIRA, S; LUPO, S; ERNST, O

Dinámica de la población nativa de *Trichoderma* spp. en agricultura sin laboreo. , 2013

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

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

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

*Candidato:* Agustina del Palacio

PAN, D; LUPO, S; BETTUCCI, L

Evolución temporal de las poblaciones fúngicas y micotoxinas en ensilajes de granos de trigo húmedo , 2012

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Micotoxinas

*Candidato:* Flavia Laserre

LUPO, S

Utilización de hongos filamentosos par la producción de ácido gálico a partir de *Cesalpinia spinosa*, Tara , 2011

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Biotecnología

*Candidato:* Fernando Navarrete

BETTUCCI, L; LUPO, S; ALONSO, R

Aislamiento e identificación de especies de *Mycosphaerella* y *Teratosphaeria* asociadas a la enfermedad de la mancha de la hoja de *Eucalyptus* spp. , 2010

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Silvina Soria

LUPO, S

Determinación de la presencia de *Fusarium circinatum* en plantulas de *Pinus taeda* y desarrollo de estrategias pra su biocontrol , 2010

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

*Candidato:* Verónica Piñeiro Rodríguez

LUPO, S

Estudio de las comunidades de líquenes de Bahía Collins, Península Fildes, Isla Rey Jorge, Antártida. , 2010

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Gillermo Pérez

LUPO, S; BETTUCCI, L; SANGUINETTI, C.

Caracterización molecular mediante PCR-RFLPs de basidiomycetes colonizadores de madera especionada y árboles en pie , 2004

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

*Candidato:* Valeria Hejn

LUPO, S; BETTUCCI, L

Micoflora perteneciente al género *Fusarium* asociada a granos de Cebada. Evaluación de especies poeçtencialmente productoras de deoxinivalenol , 2001

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

*Referencias adicionales:* Uruguay , Español

## Presentaciones en eventos

Congreso

Hongos endófitos cultivables de Myrtaceas nativas: diversidad y bioprospección , 2011

*Tipo de participación:* Conferencista Invitado,

*Referencias adicionales:* Costa Rica; *Nombre del evento:* VII Congreso latinoamericano de Micología; *Nombre de la institución*

*promotora:* Asociación Latinoamericana de Micología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Biodiversidad

## Congreso

Especies de *Mycosphaerella* presentes en plantaciones de *Eucalyptus* en Uruguay , 2008

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Argentina; *Nombre del evento:* VI Congreso Latinoamericano de Micología;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

## Congreso

Control biológico de *Phoracantha recurva* por *Beauveria bassiana*. , 2005

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* V Congreso Latinoamericano de Micología; *Nombre de la institución promotora:* Asociación latinoamericana de Micología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Control Biológico

## Congreso

Variación intraespecífica en la región ITS del rDNA de aislamientos de *Inocutis jamaicensis* en Uruguay , 2005

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Brasil; *Nombre del evento:* V Congreso Latinoamericano de Micología; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Latinoamericana de Micología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Biodiversidad

## Congreso

Hongos endófitos de ramas y hojas de *Myrtaceas* nativas en Uruguay , 2003

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* VI Encuentro Nacional de Microbiólogos;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Biodiversidad

## Congreso

Caracterización de aislamientos de *Botryosphaeria* spp. asociadas a tejidos sanos y lesionados de *Eucalyptus globulus*. Evaluación de la capacidad patogénica.. , 2002

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* IV Congreso Latinoamericano de Micología; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Latinoamericana de Micología

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

## Congreso

Hongos endófitos de flor, fruto y semillas de *Eucalyptus globulus* , 1997

*Referencias adicionales:* Uruguay;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fitopatología

## Congreso

Un gen que rescata del estrés oxidativo en *Saccharomyces cerevisiae* , 1994

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* México; *Nombre del evento:* XX Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Bioquímica;

## Simposio

Control biológico de hongos e insectos que afectan la producción forestal , 2005

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* V Simposio de Recursos Genéticos para América Latina y el Caribe;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Control Biológico

## Simposio

Control biológico de hongos e insectos que afectan la producción forestal. , 2005

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* V Simposio de Recursos Genéticos para América Latina y el Caribe;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Control Biológico

## Taller

Control biológico de insectos de importancia forestal: ensayos preliminares para el control de hormigas cortadoras y *Gonipterus*. , 2006

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Primer taller Uruguayo sobre producción de agentes microbianos de control biológico;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Control Biológico

Encuentro

Coppice development and stumps funal colonization of Eucalyptus globulus and Eucalyptus maidenii in Uruguay , 2011

*Tipo de participación:* Poster,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* IUFRO Forest Protection Join Meeting ;

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

Otra

“Control Biológico de insectos plaga de interés forestal: Hormigas cortadoras y Gorgojo del Eucalyptus , 2006

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas de Protección de Plantaciones Forestales;

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Control Biológico

Otra

Control biológico de hongos entomopatógenos , 2001

*Tipo de participación:* Expositor oral,

*Referencias adicionales:* Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada de Fitopatología Forestal; *Nombre de la institución promotora:*

COLONVADE

*Areas del conocimiento:* Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Control Biológico

## Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	<b>88</b>
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	<b>29</b>
Completo (Arbitrada)	27
Completo (No Arbitrada)	2
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	<b>0</b>
<i>Trabajos en eventos</i>	<b>59</b>
Completo (No Arbitrada)	1
Resumen (Arbitrada)	18
Resumen (No Arbitrada)	33
Resumen expandido (Arbitrada)	2
Resumen expandido (No Arbitrada)	5
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	<b>0</b>
<i>Textos en periódicos</i>	<b>0</b>
<i>Documentos de trabajo</i>	<b>0</b>
<i>Producción técnica</i>	<b>29</b>
<i>Productos tecnológicos</i>	<b>0</b>
<i>Procesos o técnicas</i>	<b>0</b>
<i>Trabajos técnicos</i>	<b>18</b>
<i>Otros tipos</i>	<b>11</b>
<i>Evaluaciones</i>	<b>6</b>
Evaluación de Proyectos	4
Evaluación de Publicaciones	1
Evaluación de Convocatorias Concursables	1
<i>Formación de RRHH</i>	<b>16</b>
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	<b>15</b>
Tesis de maestría	4
Tesis de doctorado	2
Tesis/Monografía de grado	6
Iniciación a la investigación	3
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	<b>1</b>
Tesis/Monografía de grado	1